

REPUBBLICA ITALIANA

# BOLLETTINO UFFICIALE

della Regione Puglia



REGIONE  
PUGLIA

ANNO XLV

BARI, 13 MAGGIO 2014

n. 60



**Deliberazioni del Consiglio e della Giunta**

**Il Bollettino Ufficiale della Regione Puglia si pubblica con frequenza infrasettimanale ed è diviso in due parti.**

***Nella parte I sono pubblicati:***

- a) sentenze ed ordinanze della Corte Costituzionale riguardanti leggi della Regione Puglia;
- b) ricorsi e sentenze di Organi giurisdizionali che prevedono un coinvolgimento della Regione Puglia;
- c) leggi e regolamenti regionali;
- d) deliberazioni del Consiglio Regionale riguardanti la convalida degli eletti;
- e) atti e circolari aventi rilevanza esterna;
- f) comunicati ufficiali emanati dal Presidente della Regione e dal Presidente del Consiglio Regionale;
- g) atti relativi all'elezione dell'Ufficio di Presidenza dell'Assemblea, della Giunta regionale, delle Commissioni permanenti e loro eventuali dimissioni;
- h) deliberazioni, atti e provvedimenti generali attuativi delle direttive ed applicativi dei regolamenti della Comunità Europea;
- i) disegni di legge ai sensi dell'art. 8 della L.R. n. 19/97;
- j) lo Statuto regionale e le sue modificazioni;
- k) richieste di referendum con relativi risultati;
- l) piano di sviluppo regionale con aggiornamenti o modifiche.

***Nella parte II sono pubblicati:***

- a) decreti ed ordinanze del Presidente della Giunta regionale;
- b) deliberazioni della Giunta regionale;
- c) determinazioni dirigenziali;
- d) decreti ed ordinanze del Presidente della Giunta regionale in veste di Commissario delegato;
- e) atti del Difensore Civico regionale come previsto da norme regionali o su disposizioni del Presidente o della Giunta;
- f) atti degli Enti Locali;
- g) deliberazioni del Consiglio Regionale;
- h) statuti di enti locali;
- i) concorsi;
- j) avvisi di gara;
- k) annunci legali;
- l) avvisi;
- m) rettifiche;
- n) atti di organi non regionali, di altri enti o amministrazioni, aventi particolare rilievo e la cui pubblicazione non è prescritta.

## SOMMARIO

*“Avviso per i redattori e per gli Enti:*

*Il Bollettino Ufficiale della Regione Puglia si attiene alle regole della Legge 150/2000 per la semplificazione del linguaggio e per la facilitazione dell'accesso dei cittadini alla comprensione degli atti della Pubblica Amministrazione. Tutti i redattori e gli Enti inserzionisti sono tenuti ad evitare sigle, acronimi, abbreviazioni, almeno nei titoli di testa dei provvedimenti”.*

## PARTE SECONDA

**Deliberazioni del Consiglio e della Giunta**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 15 aprile 2014, n. 679

**Comune di CANDELA (FG) - Completamento Piano di Lottizzazione in zona di espansione C1 del PdF al rione Madonna delle Grazie. Rilascio Parere Paesaggistico art. 5.03 delle N.T.A. del P.U.T.T./P** Proponente: IGI srl  
Pag. 16249

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 15 aprile 2014, n. 680

**Statte (TA) - Piano Urbanistico Generale. Controllo di compatibilità ai sensi dell'art. 11, commi 7° e 8°, della L.r. n.20/2001. Attestazione di non compatibilità.**  
Pag. 16254

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 15 aprile 2014, n. 681

**Cellamare (BA) - Piano Urbanistico Generale Controllo di compatibilità ex art. 11, co.7 e 8, L.R. 27 luglio 2001 n. 20. Attestazione di non compatibilità.**  
Pag. 16277

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 15 aprile 2014, n. 682

**DGR n. 76 del 4.02.2014 relativa all'assegnazione di UPB e capitoli - Autorizzazione ad operare su alcuni capitoli di spesa a seguito della riorganizzazione dei Servizi dell'Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche.**  
Pag. 16296

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 15 aprile 2014, n. 683

**Legge Regionale 2/2011 - DGR 3007/2012 - Integrazione pre intese e modifica R.R. n. 38/2012. Rideterminazione, rimodulazione e qualificazione del fabbisogno dei posti letto accreditati ed autorizzati rientranti nella rete ospedaliera privata accreditata.**  
Pag. 16299

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 724

**Sistema di valutazione del livello di sostenibilità ambientale degli edifici in attuazione della Legge Regionale “Norme per l’abitare sostenibile” (art. 10, L.R. 13/2008). Approvazione del “Protocollo ITACA PUGLIA - Strutture ricettive”.**  
Pag. 16313

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 725

**Progetto “Il Paesaggio come Museo Torre Guaceto tra Cultura e Natura”. PO FESRP Puglia 2007-2013 Asse IV Linea 4.4 interventi per la rete ecologica azione 4.4.3. Parere Paesaggistico di cui all'art.5.03 delle NTA del PUTT/P, per la variante al PdF del Comune di Carovigno (BR) approvato con delibera del Consiglio Comunale n.55 del 27.12.2013.**  
Pag. 16395

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 726

**Decreto Legge 12 settembre 2013, n. 104, convertito con modificazioni dalla Legge 8 novembre 2013, n. 128. Contributi e benefici a studenti, anche con disabilità, di scuole secondarie di 1° e 2° grado, per facilitare l'accesso e la frequenza dei corsi nell' anno scolastico 2013/2014.**  
Pag. 16398

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 727

**Interventi di prevenzione del rischio sismico di cui all'art. 2 comma 1 lett. b) dell'Ordinanza Capo Dipartimento Protezione Civile n. 52/2013 - Annualità 2012. Approvazione graduatoria.**  
Pag. 16412

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 728

**L.R.n.33/2006 e s.m.i., art.2 comma 1 lettera c).D.G.R.n.2329/2013 - Disciplina del fondo regionale per l'impiantistica sportiva - Criteri per assegnazione contributi in conto interessi sui mutui agevolati dell'Istituto del Credito Sportivo - anno 2013. Proroga termini di presentazione delle domande di contributo.**  
Pag. 16427

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 729

**P.O. FESR 2007-2013 - PPA dell'Asse II - Linea di intervento 2.5 Azione 2.5.1: "Potenziamento e ammodernamento delle strutture dedicate alla raccolta differenziata". Realizzazione di centri comunale e/o intercomunali per la raccolta differenziata di rifiuti urbani ed assimilati (cd CCR) e per la realizzazione di sistemi innovativi di raccolta degli RSU.**

Pag. 16444

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 730

**D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., l.r. n. 11/2001 e ss.mm.ii. - Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale interregionale- Elettrodotto da 150 kV da realizzare nei territori comunali di Castellaneta, Ginosa e Laterza (TA) per un impianto fotovoltaico ricadente sul territorio della regione Basilicata - Proponente:Cargroup s.s. Società Agricola.**

Pag. 16450

## PARTE SECONDA

*Deliberazioni del Consiglio e della Giunta*

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 15 aprile 2014, n. 679

**Comune di CANDELA (FG) - Completamento Piano di Lottizzazione in zona di espansione C1 del PdF al rione Madonna delle Grazie. Rilascio Parere Paesaggistico art. 5.03 delle N.T.A. del P.U.T.T./P Proponente: IGI srl**

L'Assessore Regionale alla Qualità del Territorio Prof.ssa Angela Barbanente sulla base dell'istruttoria espletata dall'Ufficio Attuazione Pianificazione Paesaggistica e confermata dal Dirigente del Servizio Assetto del Territorio riferisce quanto segue.

**Visto:**

- La Delibera di Giunta Regionale 15 dicembre 2000 n. 1748, pubblicata sul BURP n.6 del 11.01.2001 di approvazione del Piano Urbanistico Territoriale Tematico per il Paesaggio ed in particolare l'art. 5.03 delle NTA del PUTT/P;
- La Delibera di Giunta Regionale 02 agosto 2013 n. 1435 e la Delibera di Giunta Regionale 29 ottobre 2013 n. 2022 di adozione del Piano Paesaggistico Territoriale Regionale ed in particolare l'art. 105 e 106 delle NTA del PPTR;
- La Delibera di Giunta Regionale del 25 settembre 2012 n. 1863 di approvazione della Variante di adeguamento del PdF di Candela al PUTT/P di cui all'art. 5.06 delle NTA del PUTT/P, così come adottata dal Consiglio Comunale con delibera n. 16 del 13 aprile 2010;

*(Documentazione agli atti)*

**Considerato che:**

- Con nota protocollo n. 3822 del 24.04.2013, acquisita al protocollo del Servizio Assetto del Territorio con n. 5786 del 17.06.2013, il Comune di CANDELA (FG) ha trasmesso la richiesta di "parere paesaggistico" ai sensi dell'art. 5.03 delle NTA del PUTT/P, per il completamento del Piano di Lottiz-

zazione zona di C1 del PdF, adottato con Delibera di CC n. 40 del 30.06.1997, approvato con Delibera di CC n. 44 del 30.10.1998;

- La documentazione trasmessa risulta costituita dai seguenti elaborati in duplice copia:
  - Richiesta di parere paesaggistico;
  - Relazione generale;
  - Relazione Paesaggistica;
  - Documentazione fotografica;
  - Elaborato 01 - Inquadramento nel territorio;
  - Elaborato 02 - Planimetria generale con la rete viaria e le zone destinate alle attrezzature;
  - Tav n.01-Estratto particelle catastali;

*(Descrizione intervento proposto)*

**Evidenziato che:**

Il programma costruttivo prevede il completamento di un Piano di Lottizzazione per la realizzazione di un insediamento residenziale in una zona di espansione C1 del vigente Piano di Fabbricazione, in località Madonna delle Grazie.

Dalla documentazione trasmessa si rileva che il suddetto Piano di Lottizzazione, adottato con Delibera di CC n. 40 del 30.06.1997, approvato con Delibera di CC n. 44 del 30.10.1998, è stato in parte realizzato relativamente ai soli due lotti, 2 "Villa Margherita" e 9 "Villa Anna". Pertanto, al fine di procedere al completamento di detto Piano la Ditta con istanza del 04.02.2009 ha chiesto al Comune la proroga della convenzione rep. 85615 del 28.04.1999.

L'area interessata dal progetto risulta collocata a nord-ovest del nucleo urbano di Candela (FG), a ridosso della Strada Provinciale 99 - Stazione Ascoli Candela Rocchetta S.A.

Il progetto di cui trattasi prevede la realizzazione di corpi di fabbrica destinati ad edilizia residenziale organizzati in n. 8 lotti (di cui due già realizzati) così come rappresentati nell'elaborato 02. Le unità abitative verranno servite piani metricamente da una viabilità carrabile perimetrale all'area d'intervento, assicurando quindi tramite rampe d'accesso il collegamento ai piani interrati delle singole unità abitative, mentre la viabilità pedonale è organizzata da un sistema di percorsi pedonali articolati nell'area d'intervento.

Il progetto ricade su aree individuate in catasto al Fg. n 20 part. 35, 238, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371.



La soluzione progettuale proposta si articola secondo i seguenti parametri urbanistico edilizi più significativi:

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| - Superficie territoriale               | mq 14.670 |
| - Volumetria realizzabile               | mc 16.134 |
| - Volumetria esistente                  | mc 600    |
| - Volumetria residua                    | mc 15.534 |
| - Volumetria villini tipo A             | mc 9.360  |
| - Volumetria villini tipo B             | mc 3.120  |
| - Sup. spazi pubblici attrezzati        | mq 5.210  |
| - Sup. aree per parcheggi               | mq 1.174  |
| - Sup. attrezzature di interesse comune | mq 660    |
| - Densità Fondiaria                     | mc/mq 3   |
| - H max prevista                        | m 8,00    |

*(Istruttoria rapporti con il PUTT/P)*

Per quanto attiene agli Ambiti Territoriali Estesi, dalla consultazione della tavola n. I.1 - Sistema degli Ambiti Estesi - scala 1:25.000 della Variante di adeguamento del PdF al PUTT/P risulta che l'intervento ricade in un Ambito Territoriale Esteso di "D".

Gli indirizzi di tutela (art. 4 delle NTA della Variante di adeguamento del PdF di Candela al PUTT/P) per gli ambiti di valore relativo "D" prevedono la "valorizzazione degli aspetti rilevanti con salvaguardia delle visuali panoramiche".

Per quanto attiene gli Ambiti Territoriali Distinti, elementi strutturanti il territorio, dalla documentazione trasmessa, si evince quanto segue:

- *Sistema geologico, geomorfologico e idrogeologico*: l'area d'intervento così come rappresentato nella della tavola n. G.1 - Ambiti Territoriali Distinti - Sistema Geomorfoidrologico - scala 1:25.000 della Variante di adeguamento del PdF al PUTT/P non risulta interessata da alcuna componente del predetto sistema.
- *Sistema della copertura botanico-vegetazionale e colturale*: l'area d'intervento così come rappresentato nella tavola n. G.2 - Ambiti Territoriali Distinti - Sistema Botanico Vegetazionale e della connessione ecologica - scala 1:25.000 della Variante di adeguamento del PdF di Candela al PUTT/P, risulta interessata da alcune componenti del predetto sistema. Nel dettaglio dall'area di pertinenza dei, "Beni diffusi nel paesaggio agrario", cartografati sul confine nord-est e sud-est dell'area d'intervento e sottoposti a prescrizioni di base dall'art.

10 delle NTA della Variante di adeguamento del PdF al PUTT/P. Inoltre si rileva che l'area d'intervento nella parte settentrionale è prossima a una zona, interessata da un da un Ambito Territoriale Distinto "bosco e macchia".

- *Sistema della stratificazione storica dell'organizzazione insediativa*: l'area d'intervento così come rappresentato nella tavola n. G.3/A - Ambiti Territoriali Distinti - Sistema della Stratificazione Storica dell'Insediamento - scala 1:25.000 della Variante di adeguamento del PdF al PUTT/P, non risulta interessata da componenti del predetto sistema.

*(Istruttoria rapporti con il PPTR)*

Considerato che con Delibere della GR n. 1435 del 02 Agosto 2013 e n. 2022 del 29 ottobre 2013 è stato adottato il Piano Paesaggistico Territoriale della Regione Puglia (PPTR), si rappresenta che ai sensi dell'art. 105 delle NTA del PPTR Norme di Salvaguardia "a far data dalla adozione del PPTR sugli immobili e sulle aree di cui all'art. 134 del Codice non sono consentiti interventi in contrasto con le disposizioni normative del PPTR aventi valore di prescrizione, a norma di quanto previsto dall'art. 143 comma 9, del Codice."

Dall'analisi delle Tavole tematiche dell'adottato PPTR si evince che:

**Struttura Idro geomorfologica:**

- *Beni paesaggistici*: l'area d'intervento non è interessata da beni paesaggistici della suddetta struttura;
- *Ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. 3 del D.Lgs. 42/04)*: l'area d'intervento è interessata parzialmente dagli ulteriori contesti paesaggistici "versanti" e "aree soggette a vincolo idrogeologico" sui quali non vigono attualmente le norme di salvaguardia ai sensi dell' art. 105 delle NTA del PPTR;

**Struttura ecosistemica e ambientale**

- *Beni paesaggistici*: l'area d'intervento non è interessata da beni paesaggistici della suddetta struttura;
- *Ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. 3 del D.Lgs. 42/04)*: l'area d'intervento è interessata da ulteriori contesti paesaggistici della suddetta

struttura, nel dettaglio da “aree di rispetto boschi” sui quali non vigono attualmente le norme di salvaguardia ai sensi dell’ art. 105 delle NTA del PPTR.

### **Struttura antropica e storico-culturale**

- *Beni paesaggistici*: l’area d’intervento non è interessata da beni paesaggistici della suddetta struttura;
- *Ulteriori contesti* (art. 143, comma 1, lett. 3 del D.Lgs. 42/04): l’area d’intervento è marginalmente interessata da un ulteriore contesto paesaggistico della suddetta struttura, nel dettaglio da una “strada a valenza paesaggistica” sui quali non vigono attualmente le norme di salvaguardia ai sensi dell’ art. 105 delle NTA del PPTR.

#### *(Valutazione della compatibilità paesaggistica)*

Entrando nel merito della valutazione paesaggistica dell’piano, sulla base della documentazione trasmessa, si rappresenta che l’ambito di riferimento, in cui l’intervento previsto andrà a collocarsi, risulta posizionato a Nord-Est del Comune di Candela.

Il valore paesaggistico ambientale del contesto in esame, è rilevabile nel rapporto tra le compagini boschive e le componenti del paesaggio agrario che strutturano i versanti dei Monti Dauni e che inquadrano i centri urbani. Esse quando prossime ai contesti urbani marginali assumono rilevanza sia dal punto di vista paesaggistico, poiché elementi identitari del paesaggio di riferimento, sia dal punto di vista ambientale in quanto elementi di connessione con la rete ecologica territoriale.

Nel dettaglio con riferimento all’area d’intervento essa è prossima a formazioni boschive ed è direttamente interessata sul confine nord-est e sud-est da “beni diffusi nel paesaggio agrario”, cartografati nella tavola n. G.2 - Ambiti Territoriali Distinti - Sistema Botanico Vegetazionale e della connessione ecologica - scala 1:25.000 della Variante di adeguamento del PdF al PUTT/P e sottoposti a tutela all’art.10 delle NTA della Variante di adeguamento del PdF.

Nel merito dalla documentazione trasmessa si rileva tuttavia che la prevista viabilità perimetrale all’area d’intervento, come prevista dalla soluzione progettuale, interferisce direttamente con i suddetti

“beni diffusi nel paesaggio agrario” risultando pertanto in contrasto con le prescrizioni di base di cui all’art.10 delle NTA della Variante di adeguamento del PdF al PUTT/P.

In particolare “la formazione di nuovi tracciati viari o di adeguamento di tracciati esistenti, con esclusione dei soli interventi di manutenzione della viabilità locale esistente” (art. 10 NTA Variante di adeguamento del PdF al PUTT/P) risulta non compatibile con la tutela dei predetti “beni diffusi nel paesaggio agrario”.

Con riferimento alle alberature, non cartografate nell’elaborato G2 dell’Adeguamento del PdF al PUTT/P, ma presenti in punto di fatto, nella Relazione Paesaggistica, viene specificato che: “L’ubicazione dei villini è stata scelta con particolare cura, in modo tale da salvaguardare alcune importanti alberature e di limitare al massimo i movimenti di terra e i conseguenti espunti di alberi di ulivo; laddove si renderanno necessari tali espunti. Si avrà cura di reimpiantare, a lavori ultimati, le essenze interessate”.

**Tutto ciò premesso in relazione al parere paesaggistico previsto dall’art. 5.03 delle NTA del PUTT/P, per il progetto di completamento del Piano di Lottizzazione della maglia C1, verificato ai sensi dell’ artt. 105 e 106 delle NTA del PPTR il non contrasto degli interventi con le disposizioni normative, con le misure di salvaguardia e con le disposizioni transitorie del PPTR, non si rilevano motivi ostativi al rilascio del predetto parere, a condizione che siano rispettate le prescrizioni e gli indirizzi che seguono, il rispetto dei quali deve essere verificato in sede di rilascio di autorizzazione paesaggistica.**

#### *(Prescrizioni e Indirizzi)*

##### *Prescrizioni:*

Nelle successive fasi di progettazione si provveda a:

- riconfigurare il sistema della viabilità sui bordi dell’area d’intervento, eliminando la strada carrabile al fine di salvaguardare i “beni diffusi nel paesaggio agrario” così come presenti in punto di fatto e cartografati nella tavola n. G.2 - Ambiti Territoriali Distinti - Sistema Botanico Vegetazionale e della connessione ecologica - scala 1:25.000 della Variante di adeguamento del PdF al PUTT/P. In

particolare sia prevista, la non modificabilità dell'area immediatamente circostante (min. 2 m dalla proiezione a terra delle relativa chioma) alle predette componenti, in modo da non arrecare alcun pregiudizio all'attuale stato vegetazionale dei soggetti arborei;

- garantire il mantenimento delle alberature che non ricadano in corrispondenza dei manufatti in progetto. Prevedere il reimpianto di tutte le alberature di cui si prevede l'espianto possibilmente negli stessi lotti;
- configurare la pendenza dei tracciati viari (viabilità di piano, percorsi pedonali) seguendo il più possibile le pendenze naturali del terreno, al fine di evitare rilevanti movimenti di terra a danno dell'attuale assetto orografico.
- sistemare gli spazi aperti pubblici e privati (aree di sosta, parcheggi, aree di pertinenza dei lotti), esclusivamente con:
  - materiali drenanti o semimpermeabili, autobloccanti cavi, da posare a secco senza l'impiego di conglomerati cementizi e/o impermeabilizzanti al fine di aumentare la capacità drenante delle stesse superfici;
  - specie arboree ed arbustive forestali autoctone al fine di consentire lo sviluppo e/o la ricostituzione del patrimonio botanico-vegetazionale autoctono. In riferimento alle aree a parcheggio queste devono comunque essere dotate di piantumazioni autoctone di nuovo impianto nella misura minima di una unità arborea per ogni posto macchina;
- garantire l'accesso ai piani interrati preferibilmente con scale interne e/o se esterne aderenti ai manufatti. Le rampe d'accesso ai piani interrati o seminterrati degli edifici residenziali siano realizzate con una sezione non superiore ai m. 3,50 e delimitate da pareti verdi ricoperte da specie vegetali rampicanti e/o ricadenti, aggrappate direttamente o indirettamente alla muratura;
- realizzare le nuove recinzioni (dei singoli lotti, e sui fronti stradali pubblici e privati dell'area) evitando l'impiego di elementi prefabbricati in cemento, materiali plastici e ghiera in ferro battuto, privilegiando le murature eventualmente sovrastate da recinzioni metalliche semplici e affiancate da siepi, cespugli e o alberature;
- utilizzare in riferimento ai corpi di fabbrica forme, (coperture, volumi, attacchi a terra, linee compo-

sitive, aperture, ecc.), dimensioni, tecnologie costruttive e materiali legati ai caratteri insediativi e ambientali del luogo, prevedendo preferibilmente per i prospetti esterni dei corpi di fabbrica in progetto rivestimenti ad intonaco e tinteggiature con coloriture tenui e/o bianche;

- realizzare per la pubblica illuminazione (su viabilità di piano, giardini, parcheggi, ecc), impianti a basso consumo e/o ad energie rinnovabili anche in applicazione della L.R. n. 15/2005 "Misure urgenti per il contenimento dell'inquinamento luminoso e per il risparmio energetico".

#### *Indirizzi:*

al fine di migliorare le condizioni di sostenibilità complessiva e anche in applicazione della L.R. n. 13/2008 si reputa necessario prevedere:

- sistemi di raccolta delle acque meteoriche e eventuali reti idrico-fognarie duali e impianti che riutilizzino acque reflue e tecniche irrigue mirate al risparmio idrico e alla gestione sostenibile delle acque meteoriche;
- sistemi per migliorare il microclima esterno e quindi la vivibilità negli spazi esterni mediante la riduzione del fenomeno di "isola di calore", attraverso:
- la realizzazione e organizzazione degli involucri edilizi (soprattutto per le cortine rivolte ad Ovest) che diano ombra per ridurre l'esposizione alla radiazione solare delle superfici circostanti mediante elementi architettonici, aggetti, schermature verticali integrate con la facciata esterna, schermature orizzontali, pergole, pensiline, coperture fisse a lamelle, pareti verdi, tetti verdi e coperture vegetalizzate ecc;
- l'impiego di adeguati materiali da costruzione con bassi coefficienti di riflessione;
- la realizzazione di percorsi pedonali in sede propria con pavimentazione costituite da materiali a basso coefficiente di riflessione per ridurre la temperatura superficiale ed ombreggiate da opportune schermature arbustive/arboree (selezionate per forma e dimensione della chioma) in modo da garantire e favorire la mobilità ciclabile e pedonale nelle ore calde.

Nel caso di utilizzo di "Fonti Energetiche Rinnovabili" per gli edifici di nuova costruzione si potrà inoltre fare riferimento alla Circolare Regionale n.2/2011 (DGR n. 416 del 10/03/2011).



In fase di cantiere al fine di evitare impatti diretti e/o indiretti sul contesto paesaggistico esistente e sulle sue componenti dovrà essere garantito:

- il corretto scorrimento e smaltimento delle acque meteoriche superficiali per non compromettere la consistenza del suolo;
- la limitazione dei movimenti di terra (sbanamenti, sterri, riporti) per non modificare in maniera significativa l'attuale assetto geomorfologico d'insieme e conservare nel contempo l'assetto idrogeologico complessivo delle aree oggetto d'intervento;
- l'allontanamento e il deposito dei materiali di risulta rivenienti dalle operazioni di scavo nelle pubbliche discariche;
- l'uso di mezzi di cantiere e la realizzazione di opere complementari (piste di accesso, deposito di materiali, recinzioni, ecc.) che non compromettano le aree attigue a quelle d'intervento;
- al termine dei lavori lo smantellamento delle opere provvisorie (piste carrabili, accessi ecc...) e il ripristino dello stato dei luoghi al fine di agevolare la ricomposizione dei valori paesistici del sito.

*(Adempimenti finali)*

Il presente provvedimento attiene all'aspetto meramente paesaggistico degli interventi previsti ovvero esplica effetti esclusivamente in applicazione dell'art. 5.03 delle NTA del PUTT/P fermo restando, nelle competenze dell'Amministrazione Comunale, l'accertamento della rispondenza dell'intervento in progetto alle norme urbanistico-edilizie vigenti e la verifica della conformità dell'intervento in progetto alla strumentazione urbanistica generale vigente.

Vengono fatti salvi dal presente parere paesaggistico l'acquisizione di tutte le ulteriori autorizzazioni e/o assensi, qualora necessari, rivenienti dalle vigenti disposizioni normative in materia sanitaria e/o di tutela ambientale ivi compresa la procedura VAS di cui D. Lgs n° 152 del 2006 e s.m.i.

Il presente provvedimento appartiene alla sfera delle competenze della Giunta Regionale così come puntualmente definite dall'art. 4 - comma 4 - lettera d) della LR 7/97.

***"Copertura Finanziaria di cui alla L.R. n° 28/01"***

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale

L'Assessore, sulla base delle risultanze istruttorie sopra riportate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale

**LA GIUNTA**

Udita la Relazione e la conseguente proposta dell'Assessore;

Vista la sottoscrizione posta in calce al presente provvedimento dal Dirigente Ufficio Attuazione Pianificazione Paesaggistica e dal Dirigente del Servizio;

A voti unanimi e palesi espressi nei modi di legge;

**DELIBERA**

**DI APPROVARE** la relazione dell'Assessore Qualità del Territorio, nelle premesse riportata;

**DI RILASCIARE** alla Amministrazione Comunale di Candela, relativamente al completamento del Piano di Lottizzazione della maglia C1 dello strumento urbanistico generale di CANDELA, il parere paesaggistico con prescrizioni, di cui all'art. 5.03 delle NTA del PUTT/Paesaggio, nei termini e con le prescrizioni e indirizzi riportati al punto *"Prescrizioni e Indirizzi"* fermo restando, per gli interventi esecutivi delle opere previste, l'obbligo di dotarsi di eventuale autorizzazione paesaggistica e ciò prima del rilascio del permesso a costruire stante il regime di tutela diretta gravante sull'area interessata dall'intervento in questione;

**DI TRASMETTERE** a cura del Servizio Assetto del Territorio in copia il presente provvedimento completo degli elaborati grafici al Sig. Sindaco del Comune di CANDELA;

**DI TRASMETTERE** a cura del Servizio Assetto del Territorio in copia il presente provvedimento alla ditta IGI srl;

**DI PROVVEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento sul BURP.

Il Segretario della Giunta  
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta  
Angela Barbanente

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 15 aprile 2014, n. 680

**Statte (TA) - Piano Urbanistico Generale. Controllo di compatibilità ai sensi dell'art. 11, commi 7° e 8°, della L.r. n.20/2001. Attestazione di non compatibilità.**

L'Assessore alla Qualità del Territorio, sulla base dell'istruttoria espletata dal Servizio Urbanistica, con l'integrazione dell'istruttoria per gli aspetti di compatibilità con il PUTT/P da parte dell'Ufficio Attuazione Pianificazione Paesaggistica del Servizio Assetto del Territorio, riferisce quanto segue:

“Con nota prot. 16115 del 24/10/2013, trasmessa con corriere espresso BRT in data 21/11/2013 ed acquisita al prot.n.11805 del 02/12/2013 del Servizio Urbanistica, il Comune di Statte ha trasmesso, per il controllo di compatibilità ai sensi dell'art.11 della LR 27/07/2001 n.20 “*Norme generali di governo e uso del territorio*”, la documentazione tecnico- amministrativa afferente al Piano Urbanistico Generale (PUG) del proprio territorio comunale come di seguito complessivamente costituita:

**Documentazione amministrativa:**

1. Deliberazione del Consiglio Comunale n.66 del 22/12/2006 avente ad oggetto: “Adozione del D.P.P. (Documento Programmatico Preliminare)”
2. Copia delle osservazioni al DPP;
3. Deliberazione del Commissario ad Acta n.1 del 30/04/2013 avente ad oggetto: “Art.11, comma 6, L.R. n.20/2001 e s.m.i. - Piano Urbanistico Generale (P.U.G.) del Comune di Statte (TA) - Esame delle osservazioni alla Deliberazione n.1 del 21/03/2011 del Commissario ad acta. Determinazione osservazioni”

4. Determinazione n.1013 dell'1/10/2013 del Responsabile del Servizio Urbanistica/Edilità di certificazione della corrispondenza tra gli elaborati trasmessi a quanto espresso con Deliberazione del Commissario ad Acta n.1 del 30/04/2013 di recepimento ed adeguamento alle osservazioni accolte
5. Certificazione dei progettisti di corrispondenza degli elaborati da trasmettere ai fini del controllo di compatibilità modificati e/o integrati per effetto delle osservazioni

**Documentazione tecnica**

***Documento Programmatico Preliminare (scala 1:10.000)***

1. Relazione (novembre 2006)
2. Tav. A1a: Stato di fatto: uso del suolo urbano (novembre 2006)
3. Tav.A1b: Stato di fatto: uso del suolo extraurbano (novembre 2006)
4. Tav.A2: Vincoli (novembre 2006)
5. Tav.A3: Aspetti paesaggistici e ambientali (novembre 2006)
6. Tavola A4: Tessuti (novembre 2006)
7. Tav.A5: Mobilità e infrastrutture esistenti e di progetto (novembre 2006)
8. Tav.A6: Criticità (novembre 2006)
9. Tav.P1 - Potenzialità (novembre 2006)
10. Tav.P2 - Quadro dei progetti in atto (novembre 2006)
11. Tav.P3 - Schema strutturale (novembre 2006)

***Piano Urbanistico Generale***

12. Relazione generale (ottobre 2013)
13. NTA (ottobre 2013)
14. Relazione geologica

***Sistema delle Conoscenze - Sistema territoriale di area vasta (scala 1:100.000)***

15. SC-AV 1: Inquadramento territoriale (luglio 2009)
16. SC-AV 2: Carta dei vincoli ambientali (luglio 2009)
17. SC-AV 3a: Carta dei vincoli paesaggistici (ATE) (luglio 2009)
18. SC-AV 3b: Carta dei vincoli paesaggistici ATD Sistema dell'assetto geologico, geomorfologico, idrogeologico (luglio 2009)

19. SC-AV 3c: Carta dei vincoli paesaggistici (luglio 2009)
20. SC-AV 3d: Carta dei vincoli paesaggistici ATD Sistema della stratificazione storica (luglio 2009)
21. SC-AV 4: Carta dei vincoli idrogeologici (luglio 2009)

*Sistema delle Conoscenze - Sistema territoriale locale (scala 1:5.000)*

22. SC-L 1.1: Carta delle risorse e delle criticità ambientali (luglio 2009)
23. SC-L 1.2: Carta delle risorse e delle criticità ambientali (luglio 2009)
24. SC-L 1.3: Carta delle risorse e delle criticità ambientali (luglio 2009)
25. SC-L 1.4: Carta delle risorse e delle criticità ambientali (luglio 2009)
26. SC-L 2.1: Carta delle risorse paesaggistiche (maggio 2013)
27. SC-L 2.2: Carta delle risorse paesaggistiche (maggio 2013)
28. SC-L 2.3: Carta delle risorse paesaggistiche (maggio 2013)
29. SC-L 2.4: Carta delle risorse paesaggistiche (maggio 2013)
30. SC-L 3.1: Carta delle risorse rurali (maggio 2013)
31. SC-L 3.2: Carta delle risorse rurali (maggio 2013)
32. SC-L 3.3: Carta delle risorse rurali (maggio 2013)
33. SC-L 3.4: Carta delle risorse rurali (maggio 2013)
34. SC-L 4.1: Carta delle risorse insediative (maggio 2013)
35. SC-L 4.2: Carta delle risorse insediative (maggio 2013)
36. SC-L 4.3: Carta delle risorse insediative (maggio 2013)
37. SC-L 4.4: Carta delle risorse insediative (maggio 2013)
38. SC-L 4.5: Carta delle risorse insediative Tavola d'insieme del Territorio Urbano (maggio 2013)
39. SC-L 5.1: Carta delle risorse infrastrutturali (luglio 2009)
40. SC-L 5.2: Carta delle risorse infrastrutturali (luglio 2009)
41. SC-L 5.3: Carta delle risorse infrastrutturali (luglio 2009)
42. SC-L 5.4: Carta delle risorse infrastrutturali (luglio 2009)
43. SC-L 5.5: Carta delle risorse infrastrutturali - Tavola d'insieme del Territorio urbano (luglio 2009)

44. SC-L 6.1: Carta delle risorse infrastrutturali Reti tecnologiche esistenti (luglio 2009)
45. SC-L 6.2: Carta delle risorse infrastrutturali Reti tecnologiche esistenti (luglio 2009)
46. SC-L 6.3: Carta delle risorse infrastrutturali Reti tecnologiche esistenti (luglio 2009)
47. SC-L 6.4: Carta delle risorse infrastrutturali Reti tecnologiche esistenti (luglio 2009)
48. SC-L 6.5: Carta delle risorse infrastrutturali Reti tecnologiche esistenti - Tavola d'insieme del Territorio urbano (luglio 2009)

*Bilancio della pianificazione in vigore (scala 1:10.000)*

49. SC-L 7.1: Bilancio della pianificazione in vigore - Strumento urbanistico vigente e stato di attuazione (luglio 2009)
50. SC-L 7.2: Bilancio della pianificazione in vigore - Carta dei piani e dei progetti in atto (luglio 2009)

*Quadri interpretativi Invarianti strutturali (scala 1:5.000)*

51. QI 1.1: Carta delle invarianti strutturali (maggio 2013)
52. QI 1.2: Carta delle invarianti strutturali (maggio 2013)
53. QI 1.3: Carta delle invarianti strutturali (maggio 2013)
54. QI 1.4: Carta delle invarianti strutturali (maggio 2013)

*Quadri interpretativi Dalle Risorse Rurali ai Contesti Territoriali in ambito extraurbano (scala 1:5.000)*

55. QI 2.1: Carta dei contesti territoriali (gennaio 2011)
56. QI 2.2: Carta dei contesti territoriali (gennaio 2011)
57. QI 2.3: Carta dei contesti territoriali (gennaio 2011)
58. QI 2.4: Carta dei contesti territoriali (gennaio 2011)

*Quadri interpretativi Dalle risorse insediative ai contesti territoriali in ambito urbano (scala 1:5.000)*

59. QI 3.1: Carta dei contesti territoriali (maggio 2013)
60. QI 3.2: Carta dei contesti territoriali (maggio 2013)

- 61. QI 3.3: Carta dei contesti territoriali (maggio 2013)
- 62. QI 3.4: Carta dei contesti territoriali (maggio 2013)
- 63. QI 3.5: Carta dei contesti territoriali - Tavola d'insieme del Territorio urbano (maggio 2013)

*Carta delle previsioni strutturali: previsioni per le invarianti strutturali (scala 1:5.000)*

- 64. P 1.1: Previsioni per le invarianti strutturali (maggio 2013)
- 65. P 1.2: Previsioni per le invarianti strutturali (maggio 2013)
- 66. P 1.3: Previsioni per le invarianti strutturali (maggio 2013)
- 67. P 1.4: Previsioni per le invarianti strutturali (maggio 2013)

*Carta delle previsioni strutturali: previsioni per i contesti territoriali extraurbani (scala 1:5.000)*

- 68. P 2.1: Previsioni per i contesti territoriali (maggio 2013)
- 69. P 2.2: Previsioni per i contesti territoriali (maggio 2013)
- 70. P 2.3: Previsioni per i contesti territoriali (maggio 2013)
- 71. P 2.4: Previsioni per i contesti territoriali (maggio 2013)

*Carta delle previsioni strutturali: previsioni per i contesti territoriali urbani (scala 1:5.000)*

- 72. P 3.1: Previsioni per i contesti territoriali (maggio 2013)
- 73. P 3.2: Previsioni per i contesti territoriali (maggio 2013)
- 74. P 3.3: Previsioni per i contesti territoriali (maggio 2013)
- 75. P 3.4: Previsioni per i contesti territoriali (maggio 2013)
- 76. P 3.5: Previsioni per i contesti territoriali urbani - Tavola d'insieme del Territorio Urbano (maggio 2013)

*Carta delle previsioni programmatiche (scala 1:5.000)*

- 77. P 4.1-PUG/P (maggio 2013)
- 78. P 4.2-PUG/P (maggio 2013)
- 79. P 4.3-PUG/P (maggio 2013)
- 80. P 4.4-PUG/P (maggio 2013)

- 81. Tav. 4.5-PUG/P-Territorio Urbano (maggio 2013)
- 82. P5: Previsioni per le infrastrutture della mobilità carrabile, pedonale e ciclabile (maggio 2013)
- 83. P5bis: Previsioni per le infrastrutture della mobilità ciclabile nei contesti rurali (maggio 2013) - 1.10.000
- 84. P6: Previsioni per il sistema del verde urbano (maggio 2013)
- 85. Tav.7.1: Zone territoriali omogenee (maggio 2013)
- 86. Tav.7.2: Zone territoriali omogenee (maggio 2013)
- 87. Tav.7.3: Zone territoriali omogenee (maggio 2013)
- 88. Tav.7.4: Zone territoriali omogenee (maggio 2013)
- 89. Tav.7.5: Zone territoriali omogenee - Tavola d'insieme del Territorio Urbano (maggio 2013)
- 90. Tav.8: Individuazione degli standard in ambito urbano (maggio 2013)

***Elaborati di adeguamento al PUTT/P e al Piano di Assetto Idrogeologico***

*Adeguamento Ambiti Distinti del PUTT/P (scala 1:5.000)*

- 91. Tav.1 A - Geomorfologia - base aerofotogrammetria
- 92. Tav.1 B - Geomorfologia - base aerofotogrammetria
- 93. Tav.1 C - Geomorfologia - base aerofotogrammetria
- 94. Tav.1 D - Geomorfologia - base aerofotogrammetria
- 95. Tav.1 Abis - Geomorfologia - base catastale
- 96. Tav.1 Bbis - Geomorfologia - base catastale
- 97. Tav.1 Cbis - Geomorfologia - base catastale
- 98. Tav.1 Dbis - Geomorfologia - base catastale
- 99. Tav.2 A Idrologia superficiale - base aerofotogrammetria
- 100. Tav.2 B Idrologia superficiale - base aerofotogrammetria
- 101. Tav.2 C Idrologia superficiale - base aerofotogrammetria
- 102. Tav.2 D Idrologia superficiale - base aerofotogrammetria
- 103. Tav.2 A bis Idrologia superficiale - base catastale

- 104. Tav.2 B bis Idrologia superficiale - base catastale
- 105. Tav.2 C bis Idrologia superficiale - base catastale
- 106. Tav.2 D bis Idrologia superficiale - base catastale
- 107. Tav.3 - Aspetti geologici, geomorfologici, idrogeologici e idrografici Adeguamento al Piano di Assetto Idrogeologico Rev.2/gennaio 2011

*Adeguamento Ambiti Distinti NTA art.2.05 (scala 1:5.000)*

- 108. Tav.01\_1 - Sistema botanico-vegetazionale e faunistico (sovrapposizione su base aerofotogrammetrica - novembre 2008)
- 109. Tav.01\_2 - Sistema botanico-vegetazionale e faunistico (sovrapposizione su base aerofotogrammetrica - novembre 2008)
- 110. Tav.01\_3 - Sistema botanico-vegetazionale e faunistico (sovrapposizione su base aerofotogrammetrica - novembre 2008)
- 111. Tav.01\_4 - Sistema botanico-vegetazionale e faunistico (sovrapposizione su base aerofotogrammetrica - novembre 2008)
- 112. Tav.02\_1 - Sistema botanico-vegetazionale e faunistico (sovrapposizione su base catastale - novembre 2008)
- 113. Tav.02\_2 - Sistema botanico-vegetazionale e faunistico (sovrapposizione su base catastale - novembre 2008)
- 114. Tav.02\_3 - Sistema botanico-vegetazionale e faunistico (sovrapposizione su base catastale - novembre 2008)
- 115. Tav.02\_4 - Sistema botanico-vegetazionale e faunistico (sovrapposizione su base catastale - novembre 2008)

*Analisi degli Ambiti Territoriali Distinti Sistema della stratificazione storica e insediativa (scala 1:5.000)*

- 116. Tav. 1.1 - La presenza umana - Settore nord/ovest
- 117. Tav. 1.2 - La presenza umana - Settore nord/centro
- 118. Tav. 1.3 - La presenza umana - Settore nord/est
- 119. Tav. 1.4 - La presenza umana - Settore sud/ovest
- 120. Tav. 1.5 - La presenza umana Settore sud/centro

- 121. Tav. 1.6 - La presenza umana Settore sud/est
- 122. Tav. 1.7 - La viabilità storica - Settore ovest
- 123. Tav.1.8 - La viabilità storica - Settore est
- 124. Tav. 1.9 - Le azioni distruttive
- 125. Tav. 2.1 - Pertinenze ed aree annesse Settore nord
- 126. Tav. 2.2 - Pertinenze ed aree annesse - Settore ovest
- 127. Tav. 2.3 - Pertinenze ed aree annesse - Settore centrale
- 128. Tav.2.4 - Pertinenze ed aree annesse Settore est
- 129. Tav.2.5 - Pertinenze ed aree annesse - Settore sud
- 130. Tav. 2.6 - Pertinenze ed aree annesse - Centro Storico

*Schede ATD su catastale*

- 131. Serie 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7; 1.8; 1.9; 1.10; 1.11; 1.12; 1.13; 1.14
- 132. Serie 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7; 2.8; 2.9; 2.10; 2.11; 2.12;

*Individuazione degli ambiti territoriali estesi (scala 1:5000)*

- 133. Tavola 1.1 (luglio 2009)
- 134. Tavola 1.2 (luglio 2009)
- 135. Tavola 1.3 (luglio 2009)
- 136. Tavola 1.4 (luglio 2009)

**Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione d'Incidenza Ambientale**

- 137. V.A.S. e V.INC.A. (luglio 2009)
- 138. V.A.S. e V.INC.A. (luglio 2009)
- 139. TAV.V-01 Inquadramento territoriale (maggio 2009 - scala 1:50.000)
- 140. TAV.V-02 Carta degli habitat (maggio 2009 scala 1:25.000)
- 141. TAV.V-03 Incidenza dei contesti territoriali (maggio 2009 scala 1:25.000)
- 142. TAV.V-04 Incidenza dei contesti urbani (maggio 2009 - scala 1:25.000)
- 143. TAV.V-05 Incidenza delle invarianti strutturali (maggio 2009 scala 1:25.000)
- 144. TAV.V-06 Incidenza sui territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (maggio 2009 - scala 1:25.000)

La documentazione elencata è stata altresì trasmessa in formato digitale. In particolare sono stati allegati:



- 1 copia in formato digitale del DPP
- 1 copia in formato digitale degli allegati al DPP
- 1 copia in formato digitale del PUG
- 1 copia in formato digitale delle controdeduzioni alle osservazioni al PUG.

Con nota prot.n.637 del 15/01/2014, acquisita al prot.n.913 del 30/01/2014 del Servizio Urbanistica, il Comune di Statte ha integrato la documentazione trasmettendo:

- Deliberazione del Commissario ad Acta n.1 del 21/03/2011 avente ad oggetto: "L.R.n.20/2001 e s.m.i. - Piano Urbanistico Generale (P.U.G.) del Comune di Statte (TA). Adozione"
- Certificazione a firma dei progettisti e del Responsabile del Servizio relativa alla corrispondenza tra i grafici progettuali trasmessi e quelli approvati dall'Autorità di Bacino.

Alla delibera di adozione del piano sono stati allegati i seguenti pareri precedentemente acquisiti:

- Parere di Conformità del PUG di Statte al Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) espresso con nota prot.1636 del 17/02/2011;
- Parere ai sensi del D.P.R. n.380/01 - art.89 espresso dal Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Coordinamento Strutture Tecniche Provinciali BR/LE/TA con nota prot.n.14725 del 3/3/2011;

#### **Rilievi preliminari in sede istruttoria regionale**

*In relazione alla documentazione amministrativa prodotta si evidenzia che il Comune di Statte è interessato da un vincolo idrogeologico ai sensi del R.D.3267/1923; in riferimento a detto vincolo non risulta acquisito il parere del Servizio Foreste Regionale.*

*In riferimento alla normativa ambientale si rileva che il Comune di Statte ha dato avvio al procedimento di cui agli artt. 13 e 14 del D.Lgs. n. 152/2006 (avviso pubblicato su BURP n.176 del 06/12/2012).*

*Si evidenzia altresì che la cartografia riferita alle Previsioni Programmatiche riporta erroneamente la dicitura "PUG/S".*

*Inoltre con riferimento alla Determinazione n.1013 del 01/10/2013 del Responsabile del Servizio Urbanistica/Edilità relativa alla certificazione della corrispondenza tra gli elaborati trasmessi dai progettisti rispetto alle decisioni assunte con Delibera-*

*zione del Commissario ad Acta n.1 del 30/04/2013 e nello specifico riferite al recepimento e/o adeguamento alle osservazioni accolte, si rileva che non risultano riportati la Relazione e le NTA del Piano stesso.*

*Infine, in riferimento agli elaborati di progetto si evidenzia che gli stessi non risultano inviati in formato digitale (dwg o shp), secondo le modalità di trasmissione per l'inserimento dei dati nel SIT Regionale, stabilite con la DGR 1178/2009 - Atto di Indirizzo per l'introduzione delle "Istruzioni Tecniche per la Informatizzazione dei PUG (Piani Urbanistici Generali)".*

Ciò premesso in termini di ricognizione della documentazione trasmessa dal Comune, in ordine alle disposizioni normative di riferimento per il controllo di compatibilità di competenza regionale, l'art.11 ("Formazione del PUG") della LR n.20/2001, ai commi 7° e 8°, recita quanto segue:

*"Il PUG così adottato viene inviato alla Giunta Regionale e alla Giunta Provinciale ai fini del controllo di compatibilità rispettivamente con il DRAG e con il PTCP, ove approvati. Qualora il DRAG e/o il PTCP non siano stati ancora approvati, la Regione effettua il controllo di compatibilità rispetto ad altro strumento di pianificazione territoriale ove esistente, ivi inclusi i piani già approvati ai sensi degli articoli da 4 a 8 della Legge Regionale 31 maggio 1980 n. 56, ovvero agli indirizzi regionali della programmazione socio-economica e territoriale di cui all'art.5 del D.Lgs. 267/2000.*

*La Giunta Regionale e la Giunta Provinciale si pronunciano entro il termine perentorio di centocinquanta giorni dalla ricezione del PUG, decorso inutilmente il quale il PUG si intende controllato con esito positivo."*

Con delibera di G.R. n.1328 del 03/08/07 è stato approvato il "Documento Regionale di Assetto Generale (DRAG) Indirizzi, criteri e orientamenti per la formazione, il dimensionamento e il contenuto dei Piani Urbanistici Generali (PUG)", di cui all'art.4 comma 3b ed all'art.5 comma 10bis della L.r. n.20/2001.

Ai predetti "Indirizzi" si deve pertanto fare riferimento nel caso specifico del PUG del Comune di Statte, in quanto adottato con Deliberazione del Commissario ad Acta n.1 del 21/03/2011 e quindi successivamente all'approvazione degli stessi "Indirizzi".

L'esame di compatibilità richiede anche verifiche della rispondenza dei contenuti del PUG proposto al quadro normativo di legge complessivo, nonché della coerenza delle analisi, proiezioni ed ipotesi di fabbisogno, prospettate per i vari settori insediativi, rispetto al dimensionamento di fatto operato.

Nell'esame di compatibilità occorre peraltro riferirsi ai seguenti strumenti di pianificazione territoriale a scala regionale:

- Piano Urbanistico Territoriale Tematico per il Paesaggio (PUTT/P), approvato con delibera di G.R. n.1748 del 15/12/2000;
- Piano-stralcio di Assetto Idrogeologico (PAI), approvato dall'Autorità di Bacino della Puglia con delibera di C.I. n.39 del 30/11/05;

Per quanto riguarda il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP), si precisa che, così come comunicato con nota prot.n.18649/P del 21/03/2014, la Provincia di Taranto, allo stato, non è munita di tale strumento di Pianificazione Territoriale.

Premesso e precisato quanto sopra in ordine al quadro di riferimento del controllo regionale, per quanto attiene alla impostazione ed alle previsioni progettuali del PUG, sulla scorta dei contenuti descrittivi e dei dati riportati nella Relazione Generale e negli Elaborati Grafici, si rappresenta quanto di seguito esposto in termini sintetici, in uno ai rilievi in sede di istruttoria regionale e ciò con riferimento agli aspetti urbanistici e paesaggistici rispettivamente.

#### **A) ASPETTI URBANISTICI**

Il Comune di Statte è stato istituito con L.R.n.6 del 1993 e precedentemente costituiva un quartiere periferico del Comune di Taranto che negli anni '60 ha conosciuto una prima espansione territoriale rispetto al nucleo originario e successivamente, tra gli anni '70 ed i primi anni ottanta, è stato totalmente stravolto da un'espansione repentina ed in parte disordinata in totale contrasto con le previsioni del PRG vigente (approvato nel 1978).

Il Piano Urbanistico Generale, oltre che per dotare la nuova realtà comunale di un proprio strumento di governo del territorio, è stato chiamato ad interpretare ed indirizzare una realtà urbana e territoriale compromessa da una crescita spontanea e

priva di controllo, dallo sfruttamento incontrollato del territorio che non ha tenuto conto degli aspetti naturalistici, ambientali e paesaggistici e da una realtà urbanistica ed architettonica con evidenti carenze di spazi urbani di qualità e funzionali.

Dal punto di vista ambientale e paesaggistico il territorio di Statte è caratterizzato dalla presenza dalla gravina di Leucaspide che fa parte del Parco Regionale delle Gravine.

#### **1. OBIETTIVI E SCELTE DEL PIANO**

La carenza di aree edificabili, di servizi e di infrastrutture nei tessuti urbani esistenti ed il degrado ambientale del territorio hanno determinato la individuazione dei seguenti principali obiettivi:

- coordinare gli interventi di trasformazione urbana
- fornire efficaci strumenti per la riqualificazione urbana
- promuovere gli interventi sull'ambiente
- rilanciare lo sviluppo economico

Il PUG è stato articolato in Previsioni Strutturali (riferite ad un periodo di quindici anni) e Previsioni Programmatiche (definite per un arco temporale di dieci anni).

Il Piano utilizza, quale modalità attuativa, la perequazione urbanistica che garantisce gli stessi diritti e gli stessi obblighi di cessione per le proprietà delle aree della trasformazione. La cessione obbligatoria assicura l'acquisizione compensativa al Comune delle aree necessarie alla collettività.

#### **2. SISTEMA DELLE CONOSCENZE**

Il PUG, partendo dalle analisi preliminari del DPP, ha costruito il quadro conoscitivo in relazione al sistema territoriale di area vasta e al sistema territoriale locale ed ha esaminato lo stato giuridico verificando lo stato di attuazione della pianificazione vigente.

Nel sistema territoriale di area vasta sono stati individuati i vincoli ambientali (parchi, riserve naturali, SIC e ZPS), i vincoli paesaggistici (Ambiti Territoriali Estesi e Ambiti Territoriali Distinti del PUTT/P) e i vincoli idrogeologici (Piano Assetto Idrogeologico).

Per il sistema territoriale locale sono state analizzate:

- le risorse ambientali (Tavv.SC-L1.1- SC-L1.2- SC-L1.3- SC-L1.4)

- le risorse paesaggistiche (Tavv. SC-L2.1- SC-L2.2- SC- L2.3- SC-L2.4)
- le risorse rurali (Tavv. SC-L3.1- SC-L3.2- SC-L3.3- SC- L3.4)
- le risorse insediative (Tavv. SC-L4.1- SC-L4.2- SC- L4.3- SC-L4.4 SC-L4.5)
- le risorse infrastrutturali (Tavv. SC-L5.1- SC-L5.2- SC- L5.3- SC-L5.4 SC-L5.5)
- le reti tecnologiche esistenti (Tavv. SC-L6.1- SC- L6.2- SC-L6.3- SC-L6.4 SC-L6.5).

L'analisi delle risorse ambientali ha evidenziato il patrimonio ambientale (aree boscate, aree a macchia mediterranea, lame e gravine, biotopi e siti di interesse naturalistico, ambiti interessati da progetti di recupero e valorizzazione delle presenze storico-archeologiche e botanico-vegetazionali) e le relative criticità, cioè le parti in cui detto patrimonio può risultare in conflitto con le attività antropiche esercitate (impianti estrattivi, discariche e depositi abusivi, aree sensibili, aree di fragilità ambientale, infrastrutture, rischio idrogeologico ecc).

Per quel che riguarda le risorse paesaggistiche sono stati individuati gli elementi strutturanti il territorio (i tre sistemi degli Ambiti Territoriali Distinti individuati dal

PUTT/P e meglio definiti in fase di adeguamento al Piano Paesaggistico Regionale) e gli elementi

identitari del territorio (gravine, masserie, aree archeologiche ed insediamenti rupestri).

La conoscenza delle risorse rurali è stata fondata sull'individuazione di:

- caratteri fisici e funzionali del territorio agricolo (uso del suolo agricolo);
- caratteri ambientali e culturali del territorio rurale (elementi strutturanti il territorio quali macchie, boschi, ulivi, emergenze geomorfologiche ed idrografiche);
- caratteri insediativi ed infrastrutturali (masserie, ville, aree archeologiche, viabilità storica ecc);
- situazioni di degrado e criticità: impianti estrattivi (cave) e discariche e depositi abusivi.

L'analisi delle risorse insediative ha esaminato la morfologia del centro urbano, le destinazioni funzionali, la localizzazione di attrezzature, servizi e spazi di uso pubblico ed ha quantificato le densità insediative.

Lo studio delle risorse infrastrutturali ha considerato la mobilità urbana ed extraurbana localizzando le infrastrutture viarie esistenti e le attrezzature pubbliche esistenti (servizi a standard di quartiere, a standard urbano e servizi pubblici e privati non computabili come standard).

Si riporta di seguito la tabella con lo studio dettagliato dei servizi:

| Servizi a standard di quartiere      | mq/ab<br>D.M.1444/68 | mq/ab esistenti   |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| istruzione                           | 4,5 mq/ab            | 2,10 mq/ab        |
| attrezzature di interesse collettivo | 2 mq/ab              | 1,63 mq/ab        |
| parcheggi                            | 2,5 mq/ab            | 1,05 mq/ab        |
| verde                                | 9 mq/ab              | 4,48 mq/ab        |
| <b>TOTALE</b>                        | <b>18 mq/ab</b>      | <b>9,26 mq/ab</b> |

| Servizi a standard urbano | mq/ab<br>D.M.1444/68 | mq/ab esistenti |
|---------------------------|----------------------|-----------------|
|                           | 17,5 mq/ab           | 10,59 mq/ab     |

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Servizi pubblici e privati non computabili come standard | 4,89 mq/ab |
|----------------------------------------------------------|------------|

La rappresentazione delle reti infrastrutturali e tecnologiche esistenti ha descritto il grado di infrastrutturazione esistente individuando le aree meno servite al fine di orientare le scelte progettuali del PUG.

Nella tavola SC-L 7.1 - Bilancio della pianificazione in vigore è stato verificato lo stato di attuazione del P.R.G. al fine di verificare la coerenza tra l'uso del suolo e le previsioni urbanistiche.

Dal confronto tra lo stato di fatto e lo stato di diritto è emerso, per l'ambito urbano, un abusivismo diffuso caratterizzato da:

- aree per servizi a standard urbano e di quartiere utilizzate come aree residenziali;
- aree pianificate dal PRG vigente ma realizzate con volumetrie superiori a quelle massime previste dal piano stesso;
- aree per insediamenti produttivi in difformità rispetto allo strumento urbanistico vigente.

Anche in ambito extraurbano è stata riscontrata la presenza di un insediamento residenziale in difformità totale rispetto alle previsioni di piano.

Infine è stata effettuata una ricognizione dei piani e progetti in atto (Tav.SC-L7.2) suddivisi nelle seguenti tipologie:

- Piani e progetti di edilizia residenziale
- Progetti di riqualificazione urbanistica e ambientale
- Piani e progetti per insediamenti produttivi
- Piani e progetti turistico-ricettivi e commerciali

### **Rilievi in sede istruttoria regionale**

*In linea generale si evidenzia che l'analisi condotta per la redazione del Documento Programmatico Preliminare e per la costruzione del Sistema delle Conoscenze e l'elaborazione dei Quadri Interpretativi risultano coerenti con gli "Indirizzi del DRAG" di cui alla D.G.R.n.1328/2007.*

*Premesso ciò, si rappresenta che in riferimento alla individuazione del Perimetro dell'area urbana si evidenzia che il "DRAG Indirizzi, criteri e orientamenti per la formazione, il dimensionamento e il contenuto dei Piani Urbanistici Generali (PUG)" definisce contesti urbani "le porzioni del territorio ove dominano gli insediamenti, articolati in base a considerazioni integrate sulle caratteristiche fisiche e funzionali delle risorse insediative classificate nell'ambito del sistema delle conoscenze, sul grado di compiutezza e il valore storico-culturale dell'insedia-*

*mento, sulle tendenze di trasformazione e le relative problematiche". Si ritiene pertanto che tale perimetrazione vada rideterminata in funzione della situazione rilevata.*

*Inoltre nello studio sullo stato di attuazione della pianificazione in vigore, così come già evidenziato dalla Relazione del Piano, sono stati individuati ambiti realizzati in totale difformità rispetto alle previsioni del PRG vigente. In particolare, l'Elaborato SC-L7.1 rappresenta il PRG e lo confronta con la situazione reale, indicando le aree attuate in coerenza con lo stesso, quelle non coerenti e le previsioni di piano non realizzate.*

*A tal proposito si evidenzia che:*

- *in riferimento alle aree attuate in coerenza con il PRG, non risultano riportati i dati amministrativi relativi ai procedimenti di riferimento (adozione, approvazione);*
- *in relazione alle trasformazioni non coerenti con le previsioni di PRG, necessita operare una più puntuale ricognizione evidenziando gli ambiti che non abbiano attivato e/o concluso la procedura di sanatoria;*
- *con riferimento all'Elaborato SC-L7.2 necessitano chiarimenti in ordine alla conformità dei c.d. "Piani e progetti di edilizia residenziale", "Progetti di riqualificazione urbanistica", "Piani e progetti per insediamenti produttivi" e "Piani e progetti turistico-ricettivi e commerciali" con le previsioni del vigente strumento urbanistico generale".*

### **3. QUADRI INTERPRETATIVI**

Le risorse individuate nel Sistema delle Conoscenze sono state ridefinite nei Contesti e nelle Invarianti Strutturali dei Quadri Interpretativi in funzione degli obiettivi individuati e delle dinamiche analizzate (Tavv. QI 1.1- QI 1.2- QI 1.3- QI 1.4- QI 2.1- QI 2.2- QI 2.3- QI 2.4- QI 3.1- QI 3.2- QI 3.3- QI 3.4- QI 3.5).

### **4. PREVISIONI STRUTTURALI (PUG/S)**

Le previsioni strutturali (Tavv. P1.1, P1.2, P1.3, P1.4, P2.1, P2.2, P2.3, P2.4, P3.1, P3.2, P3.3, P3.4, P3.5) del PUG di Statte comprendono:

- le Invarianti Strutturali del Sistema Paesistico-Ambientale (struttura geomorfologica, idrogeologica e botanico-vegetazionale) e del Sistema Storico-Culturale (Vincoli Galasso ed Elementi strutturali architettonici e archeologici);

- le Invarianti Infrastrutturali;
- Contesti rurali;
- Contesti urbani

Per quel che riguarda le invarianti strutturali, le strutture del Sistema Paesistico-Ambientale e quelle del Sistema Storico-Culturale sono state raggruppate a seconda della tipologia (areale, lineare o puntuale) ed a seconda del regime di tutela.

Il Piano, per le Invarianti Strutturali ricadenti all'interno del perimetro urbano, ha indicato la possibilità di compensare l'eventuale cessione di dette aree al Comune.

Per quanto riguarda i Contesti Rurali, sono stati riportati quelli individuati nei Quadri Interpretativi ed in particolare:

- Contesti Rurali Periurbani
- Contesti Rurali Marginali
- Contesti Rurali Multifunzionali ad indirizzo agrituristico
- Contesti Rurali a prevalente funzione agricola da tutelare e rafforzare
- Contesti Rurali a prevalente valore ambientale e paesaggistico
- Contesti Rurali da riqualificare e/o rinaturalizzare

Per quel che riguarda i Contesti Urbani, sono stati riproposti i Contesti esistenti dei Quadri Interpretativi e, nel contempo, meglio articolati quelli della trasformazione così come di seguito elencati:

#### **Contesti territoriali esistenti**

- Contesti urbani da tutelare
- Contesti urbani consolidati e da consolidare, mantenere, qualificare e completare
- Contesti urbani in formazione in modalità diffuse
- Contesti urbani consolidati per attività

#### **Contesti della trasformazione**

- Contesti urbani per possibili insediamenti residenziali e per servizi di nuovo impianto
- Contesti urbani per attrezzature e servizi di nuovo impianto
- Contesti urbani da destinare ad attività di nuovo impianto
- Area per logistica a supporto dell'area portuale di Taranto coerente con le indicazioni dell'autorità portuale

- Aree interessate da invarianti strutturali preferibilmente da compensare

Nel PUG/S sono state indicate le Invarianti Infrastrutturali esistenti (viabilità primaria, secondaria, viabilità urbana principale, fascia di rispetto della viabilità principale, ferrovia e fascia di rispetto della ferrovia, spazi di supporto al sistema della mobilità, cimitero e fascia di rispetto cimiteriale) e le Infrastrutture di progetto (viabilità di nuovo impianto, viabilità esistente da potenziale e/o riqualificare e percorsi verdi lungo le strade).

#### **5. PREVISIONI PROGRAMMATICHE (PUG/P)**

Le previsioni programmatiche del PUG sono state rappresentate negli elaborati P 4.1, P 4.2, P 4.3, P4.4, Tav. 4.5, P5, P5bis, P6, Tav.7.1, Tav.7.2, Tav.7.3, Tav.7.4, Tav.7.5, Tav.8. La rappresentazione cartografica del PUG/P ha pertanto escluso quelle aree che non sono suscettibili di trasformazione per il periodo di validità del PUG/P lasciandole prive di simbologia. Tali aree, incluse nel perimetro urbano del PUG/S ma escluse dal primo PUG/P, sono state equiparate ai Contesti Rurali Periurbani (art.1/S comma 3 delle NTA).

Inoltre i Contesti Rurali sono stati rappresentati esclusivamente negli elaborati che compongono il PUG/S e nelle NTA all'art.2 si precisa che gli stessi contesti rurali sono da intendersi rappresentati allo stesso modo nel PUG/P.

Nel PUG/P, i Contesti individuati nel PUG/S sono stati maggiormente articolati così come di seguito riportati:

#### **Contesti urbani esistenti:**

- Contesti urbani da tutelare di tipo 1, 2, 3
- Contesti urbani consolidati a medio/alta densità
- Contesti urbani consolidati a bassa densità
- Contesti
- Contesti periurbani urbani consolidati per servizi pubblici a standard di quartiere
- Contesti urbani consolidati per servizi pubblici a standard urbano
- Contesti urbani consolidati per servizi pubblici eprivati non computabili come standard
- Contesti consolidati per attività

#### **Contesti urbani della trasformazione:**

- Contesti urbani residenziali di nuovo impianto ad alta densità



- Contesti urbani prevalentemente residenziali di nuovo impianto a media densità
- Contesti urbani prevalentemente residenziali di nuovo impianto a bassa densità
- Contesti urbani per attività di nuovo impianto
- Contesti urbani per attività di nuovo impianto terziario-direzionale
- Contesti urbani prevalentemente per servizi di nuovo impianto ad alta densità residenziale ed elevata cessione compensativa
- Contesti urbani prevalentemente per servizi di nuovo impianto ad bassa densità residenziale ed elevata cessione compensativa
- Contesti urbani in formazione
- Aree interessate da invarianti strutturali preferibilmente da compensare

Nei Contesti della Trasformazione sono stati individuati indici e superfici percentuali di compensazione per i Contesti Urbani residenziali, per i Contesti per attività e per i Contesti per servizi di nuovo impianto. In particolare, per questi ultimi Contesti, che sono aree residuali localizzate all'interno del tessuto urbano, il Piano indica il ricorso all'acquisizione nella misura del 40%-50% della superficie interessata consentendo la edificazione nelle stesse aree (singole e/o accorpate) in termini contenuti (0,15-0,05 mq/mq).

Le Invarianti Infrastrutturali esistenti e di progetto sono state riportate nel PUG/P così come individuati nel PUG/S.

Nelle previsioni programmatiche sono stati individuati indirizzi concreti per la progettazione delle infrastrutture con particolare attenzione alla sicurezza stradale pedonale ed alla mobilità ciclabile coerentemente con la L.R.n.1/2013.

Il PUG/P comprende anche una tavola di raffronto tra i Contesti territoriali e le Zone Territoriali Omogenee così come definite dal DIM 1444/68.

Inoltre nelle Previsioni Programmatiche è stato individuato (Elaborato P6) il sistema del verde urbano esistente e di progetto. Sono state messe in evidenza sia le aree verdi a standard di quartiere e a standard urbano, esistenti e di progetto e le invarianti strutturali interne all'ambito urbano che il PUG destina a parco urbano. La finalità è quella di creare una rete ecologica connessa con il Parco delle Gravine e la Gravina di Leucaspide.

Infine è stata redatta una proposta (Elaborato Tav.8) sulla possibile localizzazione delle aree per servizi nell'ambito delle aree a cessione compensativa verificando, le dotazioni esistenti al fine di compensare il fabbisogno pregresso di standard.

### ***Rilievi in sede istruttoria regionale***

*In via generale il PUG, nella individuazione di contesti ed invarianti, risulta coerente con gli "Indirizzi" del DRAG lettera b).*

*Tuttavia si rileva che l'individuazione delle aree della trasformazione sia in contrasto con gli obiettivi di piano che evidenziano la necessità di riqualificare un territorio fortemente compromesso dal punto di vista ambientale e della qualità urbana. Il Piano, infatti, individua tre aree della trasformazione (una ad est, l'altra a sud ed un'altra ancora a nord-ovest del centro abitato) che risultano eccessivamente sovradimensionate rispetto all'obiettivo di riqualificare l'edilizia discontinua esistente (come meglio si dirà nel proseguo).*

*Ancora si osserva quanto segue:*

- *non si condivide, in generale, la individuazione delle c.d. "Aree interessate da invarianti strutturali preferibilmente da compensare" (peraltro indicate in maniera differente nelle norme-art.27/S) in quanto:*
  - *la quota di diritti edificatori non è chiaramente definita;*
  - *detti diritti non sono stati rapportati al dimensionamento complessivo del settore residenziale;*
  - *il perimetro di riferimento complessivo di dette aree non è chiaramente identificabile;*
  - *sono state incluse, tra dette tipologie, aree caratterizzate da naturalità (ad esempio le aree boscate, peraltro inedificabili di norma) con relative aree annesse;*
- *inoltre in riferimento in particolare alle aree contraddistinte nell'elaborato di progetto (PUG/P)-Tav. 8*
- *Individuazione degli standards in ambito urbano con la sigla 54S-55S, 25S-26S si ritiene che le modalità compensative ai fini della cessione di aree per standards non possano trovare attuazione nelle aree in questione per le caratteristiche di naturalità ancora presenti, inedificabili di norma come già detto;*

- si ritiene necessario includere i "Contesti urbani consolidati per servizi pubblici a standard di quartiere", i "Contesti urbani consolidati per servizi pubblici a standard urbano", ovvero gli standard urbanistici ex D.M. 1444/68 esistenti ed i "contesti urbani consolidati per servizi pubblici e privati non computabili come standard", nella parte Strutturale del PUG oltre che nel PUG Programmatico;
- si ritiene opportuno riportare anche nel PUG parte Strutturale i sub-contesti del PUG/P in cui sono stati suddivisi i "Contesti consolidati da tutelare" ed i "Contesti consolidati e da consolidare, mantenere, qualificare e completare";
- in riferimento alla equiparazione tra i Contesti territoriali e le Zone Territoriali Omogenee così come definite dal DIM 1444/68, si ritiene opportuno distinguere le zone B residenziali dalle zone consolidate per attività; le zone F dalle aree per standard di quartiere ex art.3 del DIM 1444/68.

All'interno dei contesti rurali, in contrada Grottafornara, si rileva che sono stati individuati dei "Contesti rurali periurbani" per i quali si riscontra una contraddizione con altri ambiti che presentano caratteristiche insediative analoghe.

Si ritiene inoltre che talune infrastrutture, quali ad esempio l'acquedotto, l'impianto depurativo e l'impianto inceneritore, siano più propriamente da indicare quali "Invarianti infrastrutturali" e non già quali "Contesti consolidati" nel PUG/S e "Contesti per servizi pubblici e privati non computabili come standard" nel PUG/P.

Per le aree indicate come AFA (Aree a fragilità ambientale) e per le aree con presenza di impianti a rischio di incidente rilevante si evidenzia la necessità di introdurre nelle NTA specifiche indicazioni e limitazioni.

## 6. DIMENSIONAMENTO PUG/S

### Dimensionamento settore residenziale

Considerando un arco temporale per il PUG/S di 17 anni a partire dal 2006, è stato determinato il numero di abitanti al 2023 considerando i dati ISTAT (1991: 14.477 ab. e 2001: 14.585 ab.) ed utilizzando tre metodi di proiezione della popolazione.

Popolazione al 2023:

- a. applicando i criteri di cui alla D.G.R. 6320/89: 14.917,33 ab.

- b. modello di crescita lineare: 14.822,60 ab.

- c. modello di crescita esponenziale: 14.823,91 ab.

Il calcolo del fabbisogno residenziale è stato effettuato attraverso tre metodi:

- fabb. residenziale aggregato (considerando popolazione D.G.R.6320/89): 335,11 stanze
- fabb. residenziale aggregato (considerando popolazione modello lineare): 208,80 stanze
- fabb. residenziale aggregato (considerando popolazione modello esponenziale): 210,55 stanze
- fabb. residenziale disaggregato: 5.408,00 stanze
- fabb. residenziale D.G.R.6320/89 - TAB.12: 550,80 stanze
- fabb. residenziale D.G.R. 6320/89 - TAB.13: 9705,38 stanze

Il Piano ha definito per il 2023 un Fabbisogno residenziale pari a 4.933 stanze che è un dato intermedio tra le 5.408 stanze rivenienti dal metodo disaggregato e le 4.577,29 stanze che è la media dei due metodi della D.G.R.6320/89.

Il Piano ha considerato 1 abitante teorico=1 stanza=40 mq.

Il dato è stato scelto considerando il metodo di individuazione del fabbisogno residenziale disaggregato in quanto esso è strutturato sulla base della diversificazione del trend di crescita di abitanti e famiglie.

Tale metodo è stato ritenuto idoneo in quanto si è tenuto conto del fenomeno caratterizzato dalla crescita demografica inferiore al passato e dalla riduzione del numero di componenti della famiglia media. Ciò determina la richiesta di un maggior numero di abitazioni.

Il fabbisogno di 4.933 stanze relativo al PUG/S, nel PUG/P e quindi nell'arco temporale di 10 anni, è stato fissato in 3.385 stanze.

Il fabbisogno insediativo residenziale risulta soddisfatto attraverso le seguenti previsioni del PUG/S:

- Contesti urbani consolidati e da consolidare, mantenere, qualificare e completare (1.841 stanze)
- Contesti urbani da destinare ad insediamenti prevalentemente residenziali e per servizi di nuovo impianto (3.092 stanze)

### Dimensionamento settore produttivo

Per il dimensionamento del settore produttivo è stata utilizzata la procedura della D.G.R. 6320/89

che produce un risultato pari a 500.800 mq per il PUG/S.

L'offerta prevista nel PUG/P è pari a 426.977 mq.

## 7. DIMENSIONAMENTO PUG/P

Il fabbisogno insediativo residenziale di 3.385 stanze del PUG/P risulta soddisfatto attraverso le seguenti previsioni:

- Contesti della trasformazione in ambito urbano - aree ad intervento urbanistico preventivo (911 stanze)
- Contesti della trasformazione in ambito urbano - aree per interventi edilizi diretti (1.202 stanze)
- Edificabilità di compensazione per l'acquisizione delle aree per servizi in ambito urbano (731 stanze)
- Contesti in formazione in ambito urbano (541 stanze)

### **Offerta di servizi di quartiere ed urbani**

Il PUG ha verificato anche l'offerta di servizi per il periodo di validità del PUG/P (10 anni) valutando le percentuali di superficie a cessione compensativa previste in tutti i contesti con intervento urbanistico preventivo per mezzo di Piano Urbanistico Esecutivo.

In particolare la superficie per standard urbani e di quartiere previsti dal PUG è pari a 529.936 mq (29,36 mq/ab).

La superficie totale di standard (esistenti e previsti) è di 983.882 mq (54,51 mq/ab).

Anche nel caso dei Contesti per attività di nuovo impianto sono state calcolate le superfici per i servizi nel 20% di superficie da cedere.

### **Rilievi in sede istruttoria regionale:**

*In riferimento al dimensionamento di edilizia residenziale (stanze 4.933 al 2023) si rileva quanto segue:*

- *si riscontra una forte contraddizione tra il dato riveniente dalla TAB.12 (- 550,80 stanze) e quello della TAB.13 (9.705,38 stanze);*
- *si ritiene che il riferimento al numero medio di stanze per abitazione (4,38), utilizzato nella Tab.13 per il calcolo del fabbisogno di edilizia residenziale, non possa essere preso come riferimento per la proiezione al 2023 in quanto riferito al 2001 e non al 2023 quando la dimensione media della famiglia risulta ridimensionata rispetto al 2001 (da 3,19 a 2,18 componenti);*

- *necessita precisare se il fabbisogno individuato tiene conto dell'edilizia ERS la cui possibilità di realizzazione è prevista dall'art.8/P.*

*Ciò stante, si evidenzia che il PUG non persegue obiettivi di riqualificazione e recupero del patrimonio edilizio esistente come disposto dalla L.R. 20/2001 e dal DRAG approvato con D.G.R. n.1328/2007, ma al contrario prevede nuove espansioni che non trovano giustificazione alla luce dei rilievi innanzi prospettati.*

*In relazione al dimensionamento dei servizi non si condivide il calcolo effettuato in funzione della proiezione demografica rapportata al periodo di validità del PUG/P.*

*Il dimensionamento totale delle stanze così come la verifica degli standard esistenti e di progetto va inserito nella parte Strutturale del PUG. La verifica degli standard va rapportata agli abitanti insediati ed insediabili prevista dal PUG/S e non relativamente alla popolazione ascrivibile al periodo di validità del PUG Programmatico, distinguendo rispettivamente fabbisogni e dimensionamento delle aree in relazione ai contesti esistenti e della trasformazione nonché tra standard ex art.3 e standard ex art.4 comma 5 del D.IM 1444/68.*

*Inoltre la tabella riportata nella TAV.8 del PUG/P, va considerata quale parte strutturale del PUG.*

*Altresì si ritiene eccessiva la previsione di dotare il comune di Statte di superfici ad uso pubblico nella misura di 983.882 mq (54,51 mq/ab) atteso che il fabbisogno minimo sia rispetto agli abitanti esistenti che quelli di nuovo insediamento richiede 695.764 mq, considerando sia gli standard per la residenza che le attrezzature a carattere urbano, queste ultime peraltro non strettamente necessarie o motivate.*

*Per quel che riguarda il dimensionamento delle aree produttive non si condivide la previsione di circa 50 ha, in contrasto con le dotazioni e le previsioni di aree produttive dell'area vasta cui Statte è strettamente legata. Inoltre nello specifico si ritiene che le indicazioni della tabella n.17 includano attività che trovano soddisfacimento all'interno di altri contesti previsti dal PUG.*

*Pertanto necessita un più puntuale approfondimento.*

## 8. NORME TECNICHE

Le NTA sono composte da una parte strutturale e da una parte programmatica.

**Rilievi in sede istruttoria regionale**

In via generale si ritiene che nelle NTA Strutturali debbano essere trasposti:

- tutti i riferimenti normativi che incidono sul dimensionamento;
- le definizioni di indici e parametri urbanistico-edilizi; le previsioni normative inerenti i contesti rurali ed i contesti urbani da tutelare;
- indicazioni e/o riferimenti ai principali obiettivi connessi alla formazione dei PUE così come specificati nella D.G.R. N.2753 del 14/12/2010 "Approvazione definitiva del DOCUMENTO REGIONALE DI ASSETTO GENERALE (DRAG) CRITERI PER LA FORMAZIONE E LA LOCALIZZAZIONE DEI PIANI URBANISTICI ESECUTIVI (PUE) (Legge Regionale 27 luglio 2001, n.20, art.4, comma 3, lett.b e art.5, comma 10 bis)".

**Esame delle NTA-Parte Strutturale**

In coerenza con gli indirizzi del DRAG, oltre che delle norme statali e regionali di settore, si propongono le seguenti modifiche e integrazioni:

**Art. 7/S- Criteri generali della perequazione urbanistica**

Al comma 7.02, punto 2, dell'art. 7/S va eliminato il periodo compreso nelle parentesi: "I diritti edificatori esistenti sono aggiuntivi a quelli assegnati dal PUG/P".

**Art.14/S - Cimitero e fascia di rispetto cimiteriale**

La definizione "Il cimitero è un servizio esistente non computabile come standard" risulta in contraddizione con quanto riportato negli elaborati grafici.

**Art. 20/S - Contesti urbani da tutelare**

Al comma 20.02 le parole "Recupero edilizio" vanno sostituite con "quelli di cui all'art.3, comma 1, lett. a), b) e c) del DPR 380/2001".

Art.28/S - Contesti multifunzionali ad indirizzo agrituristico Al comma 28.02 va aggiunto "con un lotto minimo asservito di 2 ha" dopo Nuova costruzione.

**Esame delle NTA-Parte Programmatica**

Conseguentemente a quanto indicato in generale per le NTA, si conferma la necessità che le definizioni di indici e parametri urbanistico-edilizi e le previsioni

normative inerenti i contesti rurali ed i contesti urbani da tutelare siano incluse nella parte strutturale delle NTA.

**Art. 3/P - Definizioni urbanistiche ed edilizie**

Al comma 3.06, terzo punto, le parole comprese nella parentesi dovranno essere così sostituite "(quindi per almeno il 50% del perimetro aperto)".

Al comma 3.06, quinto punto, al fine di evitare sbancamenti massivi fuori sagoma ed eccessiva impermeabilizzazione dei suoli, dovrà essere introdotto il seguente periodo "Tale superficie interrata, non contribuisce al computo della Sul fino ad un limite massimo pari alla Sc."

Inoltre si cancellano le parole "magazzini e depositi".

**Art. 5/P- Definizione delle destinazioni d'uso e relativo carico urbanistico**

In relazione alle diverse tipologie di funzioni residenziali si ritiene opportuno che dopo la indicazione della tipologia "U1/3-residenza turistica" sia riportato il riferimento alla normativa regionale di settore.

**Art. 6/P - Dotazioni minime di parcheggi pubblici e privati**

Al comma 6.01 le indicazioni parametriche relative alle dotazioni dei parcheggi dovranno essere meglio verificate in riferimento alle dotazioni minime previste per gli insediamenti residenziali, produttivi e commerciali.

**Art.7/P - Perequazione Urbanistica**

Si ritiene che al comma 7.04 il periodo compreso tra le parentesi "(non vincolante anche per la parte non di proprietà)" debba essere eliminato.

**Art.10/P - Contesti urbani consolidati a medio/alta densità.**

In relazione all'edilizia esistente, caratterizzata da un max di 3 piani fuori terra, si ritiene che l'altezza massima debba limitarsi a 10 m.

**Art.12/P - Contesti urbani periurbani**

L'articolo va integrato specificando che le possibilità di ampliamento vanno riferite agli edifici con Sul legittimamente realizzata.



**B) ASPETTI PAESAGGISTICI**

Con nota prot. n. 3094 del 9/04/2014 l'Ufficio Attuazione Pianificazione Paesaggistica del Servizio Regionale Assetto del Territorio ha rappresentato quanto segue:

“Premesso che il Comune di Statte ha trasmesso con nota acquisita al protocollo del Servizio Assetto del Territorio A00 145 3554 del 10.03.2014, copia del PUG per il parere di compatibilità con il PUTT/P ai sensi dell'art. 11 commi 7° e 8°, della LR n.20/2001, si rappresenta quanto segue.

**1. Stato della pianificazione**

Dall'analisi della pianificazione comunale vigente si rileva che l'evoluzione degli strumenti urbanistici del Comune di Statte (istituito con LR 6/1993) è la seguente:

- Lo strumento urbanistico vigente del Comune di Statte è costituito dalla Variante Generale al PRG di Taranto adottata nel 1974 e definitivamente approvata nel 1978.
- Con nota comunale del 02.03.2004 prot. n.3186/TEC, acquisita al prot. regionale n. 2400 del 09.03.2004 il Comune di Statte ha trasmesso le perimetrazioni rientranti nel novero dei Primi Adempimenti Comunali finalizzati all'attuazione del PUTT/P, di cui all'art. 5.05 delle NTA del PUTT/P, approvati con DCC n. 80 del 16.12.2002.
- Il Consiglio Comunale di Statte con Deliberazione di CC n. 66 del 22.12.2006 ha adottato il Documento Programmatico Preliminare (DPP) al Piano Urbanistico Generale (PUG) ai sensi dell'art. 11 della LR 20/2001.
- Con provvedimento n.1 del 21.03.2011 il Commissario ad Acta ha adottato il Piano Urbanistico Generale (PUG) ai sensi dell'art. 11 della LR 20/2001.
- Con Deliberazione n. 1 del 30.04.2013 il Commissario ad Acta ha controdedotto le osservazioni allo strumento urbanistico, nei termini di legge ex art.11 della L.R. n. 20/2001.

**2. Documentazione trasmessa per il Piano Urbanistico Generale (PUG)**

Gli elaborati costituenti il PUG adottato con Deliberazione del Commissario ad Acta n. 1 del 30.04.2013 sono elencate di seguito:

**ELABORATI DEL SISTEMA DELLE CONOSCENZE*****Sistema Territoriale di Area Vasta (Scala 1:100.000)***

- SC-AV 1: Inquadramento territoriale
- SC-AV 2: Carta dei vincoli ambientali
- SC-AV 3a: Carta dei vincoli paesaggistici (ATE)
- SC-AV 3b: Carta dei vincoli paesaggistici (ATD Sistema dell'assetto geologico, geomorfologico, idrogeologico)
- SC-AV 3c: Carta dei vincoli paesaggistici (ATD Sistema della copertura Botanico-vegetazionale)
- SC-AV 3d: Carta dei vincoli paesaggistici (ATD Sistema della Stratificazione Storica)
- SC-AV 4: Carta dei vincoli idrogeologici

***Sistema Territoriale Locale (Scala 1:5.000)***

- SC-L 1.1: Carta delle risorse e delle criticità ambientali
- SC-L 1.2: Carta delle risorse e delle criticità ambientali
- SC-L 1.3: Carta delle risorse e delle criticità ambientali
- SC-L 1.4: Carta delle risorse e delle criticità ambientali
- SC-L 2.1: Carta delle risorse paesaggistiche
- SC-L 2.2: Carta delle risorse paesaggistiche
- SC-L 2.3: Carta delle risorse paesaggistiche
- SC-L 2.4: Carta delle risorse paesaggistiche
- SC-L 3.1: Carta delle risorse rurali
- SC-L 3.2: Carta delle risorse rurali
- SC-L 3.3: Carta delle risorse rurali
- SC-L 3.4: Carta delle risorse rurali
- SC-L 4.1: Carta delle risorse insediative
- SC-L 4.2: Carta delle risorse insediative
- SC-L 4.3: Carta delle risorse insediative
- SC-L 4.4: Carta delle risorse insediative
- SC-L 4.5: Carta delle risorse insediative - Tavola d'insieme del Territorio urbano d'insieme del Territorio urbano
- SC-L 6.1: Carta delle risorse infrastrutturali reti tecnologiche esistenti
- SC-L 6.2: Carta delle risorse infrastrutturali reti tecnologiche esistenti
- SC-L 6.3: Carta delle risorse infrastrutturali reti tecnologiche esistenti
- SC-L 6.4: Carta delle risorse infrastrutturali reti tecnologiche esistenti
- SC-L 6.5: Carta delle risorse infrastrutturali reti tecnologiche esistenti - Tavola d'insieme del Territorio urbano



**Bilancio della pianificazione in vigore (Scala 1:10.000)**

- SC-L 7.1: Bilancio della pianificazione in vigore. Strumento urbanistico vigente e stato di attuazione
- SC-L 7.2: Carta dei piani e dei programmi in atto

**ELABORATI DEI QUADRI INTERPRETATIVI**

**- Carta delle invarianti strutturali (Scala 1:5.000)**

- QI 1.1: Carta delle invarianti strutturali
- QI 1.2: Carta delle invarianti strutturali
- QI 1.3: Carta delle invarianti strutturali
- QI 1.4: Carta delle invarianti strutturali

**Quadri Interpretativi: dalle risorse rurali ai contesti territoriali in ambito extraurbano (Scala 1:5.000)**

- QI 2.1: Carta dei contesti territoriali
- QI 2.2: Carta dei contesti territoriali
- QI 2.3: Carta dei contesti territoriali
- QI 2.4: Carta dei contesti territoriali

**Quadri Interpretativi: dalle risorse insediative ai contesti territoriali in ambito urbano (Scala 1:5.000)**

- QI 3.1: Carta dei contesti territoriali
- QI 3.2: Carta dei contesti territoriali
- QI 3.3: Carta dei contesti territoriali
- QI 3.4: Carta dei contesti territoriali
- QI 3.5: Carta dei contesti territoriali - Tavola d'insieme del Territorio urbano

**ELABORATI DI PROGETTO (PUG/S)**

**Carta delle previsioni strutturali: previsioni per le invarianti strutturali (Scala 1:5.000)**

- P 1.1: Previsioni per le invarianti strutturali
- P 1.2: Previsioni per le invarianti strutturali
- P 1.3: Previsioni per le invarianti strutturali
- P 1.4: Previsioni per le invarianti strutturali

**Carta delle previsioni strutturali: previsioni per i contesti territoriali extraurbani (Scala 1:5.000)**

- P 2.1: Previsioni per i contesti territoriali
- P 2.2: Previsioni per i contesti territoriali
- P 2.3: Previsioni per i contesti territoriali
- P 2.4: Previsioni per i contesti territoriali

**Carta delle previsioni strutturali: previsioni per i contesti territoriali urbani (Scala 1:5.000)**

- P 3.1: Previsioni per i contesti territoriali
- P 3.2: Previsioni per i contesti territoriali
- P 3.3: Previsioni per i contesti territoriali
- P 3.4: Previsioni per i contesti territoriali

- P 3.5: Previsioni per i contesti territoriali - Tavola d'insieme del Territorio urbano

**Elaborati di adeguamento al piano paesistico regionale e al piano di assetto idrogeologico**

**Sistema geo-morfo-idrogeologico (PUTT/P) (Scala 1:5.000)**

- Tav. 1 - A Geomorfologia (base aerofotogrammetria)
- Tav. 1 - B Geomorfologia (base aerofotogrammetria)
- Tav. 1 - C Geomorfologia (base aerofotogrammetria)
- Tav. 1 - D Geomorfologia (base aerofotogrammetria)
- Tav. 1 bis - A Geomorfologia (base Catastale)
- Tav. 1 bis - B Geomorfologia (base Catastale)
- Tav. 1 bis - C Geomorfologia (base Catastale)
- Tav. 1 bis - D Geomorfologia (base Catastale)
- Tav. 2 - A Idrologia superficiale (base aerofotogrammetria)
- Tav. 2 - B Idrologia superficiale (base aerofotogrammetria)
- Tav. 2 - C Idrologia superficiale (base aerofotogrammetria)
- Tav. 2 - D Idrologia superficiale (base aerofotogrammetria)
- Tav. 2 bis - A Idrologia superficiale (base Catastale)
- Tav. 2 bis - B Idrologia superficiale (base Catastale)
- Tav. 2 bis - C Idrologia superficiale (base Catastale)
- Tav. 2 bis - D Idrologia superficiale (base Catastale)

**Sistema botanico - vegetazionale e faunistico (PUTT/P) (Scala 1:5.000)**

- Tav. 01 - 1 - Sistema botanico - vegetazionale e faunistico (base aerofotogrammetria)
- Tav. 01 - 2 - Sistema botanico - vegetazionale e faunistico (base aerofotogrammetria)
- Tav. 01 - 3 - Sistema botanico - vegetazionale e faunistico (base aerofotogrammetria)
- Tav. 01 - 4 - Sistema botanico - vegetazionale e faunistico (base aerofotogrammetria)
- Tav. 02 - 1 - Sistema botanico - vegetazionale e faunistico (base Catastale)
- Tav. 02 - 2 - Sistema botanico - vegetazionale e faunistico (base Catastale)
- Tav. 02 - 3 - Sistema botanico - vegetazionale e faunistico (base Catastale)
- Tav. 02 - 4 - Sistema botanico - vegetazionale e faunistico (base Catastale)

**Sistema della stratificazione storica dell'organizzazione insediativa (PUTT/P) (Scala 1:5.000)**

- Tav. 01 - 1 - La presenza umana Settore Nord/Ovest (base aerofotogrammetria)
- Tav. 01 - 2 - La presenza umana Settore Nord/Centro (base aerofotogrammetria)
- Tav. 01 - 3 - La presenza umana Settore Nord/Est (base aerofotogrammetria)
- Tav. 01 - 4 - La presenza umana Settore Sud/Ovest (base aerofotogrammetria)
- Tav. 01 - 5 - La presenza umana Settore Sud/Centro (base aerofotogrammetria)
- Tav. 01 - 6 - La presenza umana Settore Sud/Est (base aerofotogrammetria)
- Tav. 01 - 7 - La viabilità storica Settore Ovest (base aerofotogrammetria)
- Tav. 01 - 8 - La viabilità storica Settore Est (base aerofotogrammetria)
- Tav. 01 - 9 - Le azioni distruttive (base aerofotogrammetria)
- Tav. 02 - 1 - Pertinenze e aree annesse (base aerofotogrammetria)
- Tav. 02 - 2 - Pertinenze e aree annesse (base aerofotogrammetria)
- Tav. 02 - 3 - Pertinenze e aree annesse (base aerofotogrammetria)
- Tav. 02 - 4 - Pertinenze e aree annesse (base aerofotogrammetria)
- Tav. 02 - 5 - Pertinenze e aree annesse (base aerofotogrammetria)
- Tav. 02 - 6 - Pertinenze e aree annesse (base aerofotogrammetria)
- tav 3.1 e 3.2 Schede ATD su catastale
- Serie 1 - 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
- Serie 2 - 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12

**Individuazione degli ambiti territoriali estesi**

- Tavola 1.1 (scala 1: 5000)
- Tavola 1.2 (scala 1: 5000)
- Tavola 1.3 (scala 1: 5000)
- Tavola 1.4 (scala 1: 5000)

**Valutazione Ambientale Strategica**

- Tav. V01 Inquadramento territoriale
- Tav. V03 Incidenza dei contesti territoriali
- Tav. V04 Incidenza dei contesti urbani
- Tav. V06 Incidenza sui territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità
- VAS e VINCA

**Relazione generale****Norme tecniche di Attuazione****ELABORATI DI PROGETTO (PUG/P)****Carta delle Previsioni Programmatiche (scala 1:5000)**

- P4.1 PUG/P
- P4.2 PUG/P
- P4.3 PUG/P
- P4.4 PUG/P
- P4.5 PUG/P- territorio Urbano
- P5 Previsioni per le infrastrutture della mobilità carrabile, pedonale e ciclabile
- P5bis Previsioni per le infrastrutture della mobilità ciclabile nei contesti rurali
- P6 Previsioni per il sistema del verde urbano
- Tav. 7.1 Zone territoriali Omogenee
- Tav. 7.2 Zone territoriali Omogenee
- Tav. 7.3 Zone territoriali Omogenee
- Tav. 7.4 Zone territoriali Omogenee
- Tav. 7.5 Zone territoriali Omogenee. Tavola d'insieme del territorio urbano
- tav. 8 Individuazione degli standard in ambito urbano

**3. Compatibilità rispetto agli obblighi di trasmissione della documentazione in formato digitale.**

La documentazione del PUG è stata trasmessa dal Comune in formato cartaceo e parzialmente in formato digitale.

Per ciò che riguarda la documentazione in formato digitale si rileva che la georeferenziazione degli oggetti geometrici è corretta in quanto utilizza il sistema UTM 33 WGS84 piano. Si riscontra, invece, la non completa ottemperanza della documentazione digitale consegnata al modello logico e fisico di cui alle Istruzioni Tecniche per l'informatizzazione dei PUG (DGR n. 1178 del 13.07.2009), ciò con particolare riferimento alle informazioni contenute nei campi.

*Si richiede pertanto la trasmissione di tutti i documenti del PUG in formato vettoriale secondo quanto indicato nelle suddette Istruzioni Tecniche.*

**4. Compatibilità rispetto al Piano Urbanistico Territoriale Tematico per il Paesaggio (PUTT/P)**

Per quanto attiene la compatibilità al PUTT/P il PUG di Statte ha aggiornato negli elaborati grafici sia le perimetrazioni riguardanti gli Ambiti Territo-

riali Distinti (ATD) che gli Ambiti Territoriali Estesi (ATE), articolando i contenuti in parte nella "Carta delle previsioni strutturali: previsioni per le invarianti strutturali" (serie P1), e in parte negli elaborati di adeguamento al PUTT/P e al PAI.

*Al fine di non ingenerare confusione nella fase di gestione del piano, si ritiene necessario coordinare i contenuti di detti elaborati, chiarendo i rapporti tra invarianti, ATD e ATE ed esplicitando anche in legenda i regimi di tutela a cui ogni invariante/ATD risulta sottoposto.*

#### **4.1 Normativa di tutela paesaggistica**

Dagli elaborati di piano trasmessi si rileva preliminarmente che in relazione agli Ambiti Territoriali Distinti e agli Ambiti Territoriali Estesi, non è stata prevista una specifica normativa di tutela rimandando alle NTA del PUTT/P.

*Si ritiene necessario inserire nelle NTA del PUG una normativa di tutela relativa alle componenti di paesaggio individuate. Detta normativa deve tener conto delle specificità paesaggistiche del contesto in oggetto, con particolare riferimento agli aspetti dei contesti rurali, di connessione degli elementi naturalistici diffusi nel paesaggio agrario, del rapporto con l'area urbanizzata.*

#### **4.2 Territori costruiti**

Nelle tavole del PUG/S è riportato un perimetro riferito ai cosiddetti "territori costruiti" come proposti dal Comune con DCC 80/2002. Si ritiene che l'individuazione dei "territori costruiti" negli elaborati del PUG, non sia da ritenersi appropriata in quanto essi hanno un carattere transitorio in attesa degli adeguamenti di cui all'art. 5.06 delle NTA del PUTT/P, i quali hanno il compito di definire le opportune forme di tutela paesaggistica temperando valori paesaggistici e trasformazione edilizia.

La perimetrazione dei Territori Costruiti di Statte, inoltre include al suo interno ampie aree paesaggisticamente rilevanti e attualmente non interessate da alcuna trasformazione edilizia.

*Si prescrive pertanto, onde non ingenerare confusione nella fase di gestione del piano di non rappresentare i "Territori Costruiti" nelle tavole delle Previsioni Strutturali.*

*Si ritiene inoltre necessario eliminare dalle NTA del PUG/S ogni riferimento ai territori costruiti e all'eventuale esclusione delle tutele (art. 9.7, art. 10.04).*

#### **4.3 Analisi degli ATD definiti dal PUG**

Preliminarmente si rileva che negli elaborati riguardanti l'Adeguamento al PUTT/P e le Invarianti strutturali, non sono riportate le aree annesse degli Ambiti Territoriali Distinti ricadenti nei cosiddetti "Territori Costruiti".

*Poichè come sopra evidenziato il perimetro dei Territori Costruiti non va rappresentato nelle tavole del PUG/S, è necessario riportare le aree annesse di tutte la componenti di paesaggio classificate come Ambiti Territoriali Distinti opportunamente dimensionate in base al rapporto esistente tra il bene e il suo intorno, escludendo le aree eventualmente già interessate da trasformazioni che ne hanno compromesso il valore paesaggistico. Le stesse aree annesse devono essere sottoposte ad un appropriato regime di tutela dal PUG/S, come previsto dall'art. 2.10 delle NTA del PUTT/P e dalla Circolare Regionale "Indicazioni per migliorare l'efficacia delle conferenze di copianificazione nella formazione dei piani urbanistici generali" (BURP n. 25 del 16.02.2011).*

#### **Sistema geo-morfo-idrogeologico**

Con riferimento al sistema assetto geologico, geomorfologico, idrogeologico come individuato dalla cartografia tematica del PUTT/P (serie n. 3, 4 bis, 6, e 10 degli Atlanti della documentazione cartografica) e come disciplinato dal Titolo III, Capo II delle NTA del PUTT/P (artt. 3.06, 3.07, 3.08 e 3.09), preliminarmente si evidenzia che con nota n. 1636 del 17.02.2011 acquisita al protocollo regionale A00 079 1931 del 28.02.2011, l'Autorità di Bacino della Puglia ha trasmesso il parere di conformità del PUG di Statte alle disposizioni del Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico (PAI).

Si rappresenta che, sebbene alcuni approfondimenti sono stati condotti di concerto con l'Autorità di Bacino, non è stata condivisa formalmente la Carta Idrogeomorfologica.

#### **Emergenze (3.06 - NTA PUTT/P)**

Per quanto riguarda i beni appartenenti alla categoria "emergenze", Il PUTT/P riporta negli Atlanti della Documentazione Cartografica 8 grotte.

Confermando quanto riportato nel PUTT/P, il PUG/S ha riconosciuto quali emergenze nella Tav. 1 A-D *Geomorfologia* le seguenti 8 grotte, perimetrando di esse l'area di pertinenza e l'area annessa:

grotta San Angelo, Grotta Brindisi 1, grotta Brindisi 2, grotta Leucaspide, grotta Leucaspide 2, grotta Accetta Piccola, grotta Accetta Grande, grotta Corridoi del Casco.

Con la stessa simbologia nella Tav. 1 A-D *Geomorfologia* sono perimetrate oltre alle grotte, le “aree di pertinenza PG3” e le “aree annesse PG2”. Non appare chiaro se anche queste ultime siano da considerarsi sottoposte alla regime di tutela previsto dall’art. 3.06 del PUTT/P.

Si rileva, inoltre, che la Grotta Sant’Angelo, localizzata a confine con il Comune di Crispiano è riportata negli elaborati del PPTR in posizione differente rispetto al PUG/S.

Si evidenzia infine che il Catasto Grotte Regionale redatto dalla Federazione Speleologica Pugliese (consultabile sul sito web <http://www.catasto.fspuglia.it>) censisce delle grotte non riportate nel PUG/S (ad esempio grotta delle Arnie e Grotta Capocanale 2)

*Si ritiene necessario approfondire congiuntamente con l’AdB, lo stato di fatto al fine di apportare, ove opportuno, le necessarie modifiche agli elaborati del PUG e alla Carta Idrogeomorfologica.*

*Si ritiene infine, necessario con riferimento ai perimetri delle PG3 e PG2, chiarire a quale regime di tutela sono sottoposti i beni perimetrati nella tavola 1 A-D.*

### **Corsi d’acqua (3.08- NTA PUTT/P)**

Il PUTT/P negli Atlanti della Documentazione Cartografica non ha censito alcuna componente “corso d’acqua” per il territorio comunale di Statte, ma ha censito alcune “linee di ruscellamento” e “linee superficiali di impluvio”.

Per quanto riguarda la categoria “corsi d’acqua” il Comune ha riportato nelle Tavv. 2a-d “Idrologia Superficiale” i seguenti beni: “emergenze idrografiche secondarie” con le relative aree annesse dimensionate della profondità di 75 m e “gravine” la cui area annessa perimetrata ha una profondità di 150 m.

Da un confronto con gli elaborati del PPTR, si evince che il Comune di Statte è interessato da tre corsi d’acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche di cui all’art. 142, comma 1, lett. c, del D.lgs 42/2004 come di seguito elencati:

- Fiume Tara, Gravina Gennarini, Le Caspide e Triglia R.d. 7/4/1904 n. 2221 in G.U. n.16 del 6/7/1904

- Fiume Galese R.d. 7/4/1927 in G.U. n.125 del 31/5/1927

- Gravina Mazzarecchia R.d. 7/4/1904 n. 2221 in G.U. n.16 del 6/7/1904

Si fa presente preliminarmente, che nelle Tavv. 2a-d “Idrologia Superficiale” l’intero territorio comunale è campito con il retino corrispondente in legenda all’area di pertinenza delle “emergenze idrografiche secondarie”, che pertanto non risulta leggibile.

Si rileva che negli elaborati grafici non appare chiaro il rapporto tra categorie individuate e regimi di tutela da applicare ai sensi dell’art. 3.08 delle NTA del PUTT/P e dell’art. 142 del Dlgs 42/2004. *Si ritiene necessario chiarire i regimi di tutela a cui le diverse componenti individuate debbano sottostare distinguendo con chiarezza i “corsi d’acqua pubblici” tutelati ai sensi dell’ art. 142 del Dlgs 42/2004 e art. 3.08 delle NTA del PUTT/P, i “corsi d’acqua” sottoposti ai regimi di tutela del solo art. 3.08 delle NTA del PUTT/P, il “reticolo idrografico” assimilabile alle linee di ruscellamento e linee superficiali di impluvio.*

Inoltre si evidenzia che negli elaborati del PPTR sono individuate tra gli Ulteriori Contesti della struttura idrogeomorfologica, alcune gravine ed un corso d’acqua classificato come “reticolo idrografico di connessione della RER”, non riportati nel PUG/S. Nello specifico il PUG/S non perimetra: tre *gravine* di piccole dimensioni localizzate ad Ovest del territorio comunale, le due *gravine* che attraversano il nucleo urbano consolidato, e il *reticolo di connessione della RER* corrispondente ad una diramazione del Fosso Rubafemmine.

Infine con riferimento al corso d’acqua iscritto negli elenchi delle acque pubbliche denominato “Fiume Galese” si rappresenta che il PUG/S non riporta il tratto a Nord di via Barbieri.

*Si ritiene necessario approfondire lo stato di fatto con riferimento a quanto riportato dal PPTR adottato, al fine di una specifica verifica da parte degli uffici regionali.*

### **Versanti e Crinali (3.09 - NTA PUTT/P)**

Negli Atlanti della Documentazione Cartografica, il PUTT/P riporta diversi cigli di scarpata che tagliano trasversalmente il territorio comunale di Statte.



Il PUG/S individua nelle tavv 1A-D "Geomorfologia" i cigli di scarpata distinguendo quelli con pendenza maggiore del 30 % la cui area annessa è dimensionata della profondità di 25 m da quelli con pendenza superiore al 30% la cui area annessa è perimetrata con una profondità di 50 m.

Oltre ai cigli di scarpata il PUG/S individua alcune ripe di erosione fluviale.

#### ***Sistema botanico-vegetazionale colturale e della potenzialità faunistica***

Con riferimento al sistema della copertura botanico-vegetazionale, colturale e della potenzialità faunistica come individuato dalla cartografia tematica del PUTT/P (serie n. 4 e n. 9 degli Atlanti della documentazione cartografica) e disciplinato dal Titolo III, Capo III delle NTA del PUTT/P (artt. 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14) si evidenzia quanto segue.

#### ***Boschi e macchie (3.10 - NTA PUTT/P)***

Il PUTT/P riporta negli Atlanti della Documentazione Cartografica diverse compagini boschive distribuite sull'intero territorio comunale di Statte.

Il PUG/S riporta nelle tavv. 01\_1-4 "Sistema botanico vegetazionale e faunistico" numerosi boschi e di essi perimetra l'area annessa.

Tuttavia da accertamenti d'ufficio nonché dal confronto con l'adottato PPTR, si rileva che nelle suddette tavole del PUG/S non sono riportate numerose e ampie compagini boschive, soprattutto nella parte Nord del territorio comunale.

*Si prescrive di approfondire le analisi della vegetazione naturale al fine di meglio definire i perimetri di "Boschi e macchie".*

*Con particolare riferimento a quanto indicato dal PPTR eventuali scostamenti dovranno essere ben motivati.*

Si evidenzia, inoltre che nelle tavv. SC-L 1.1/4 "Carta delle risorse e delle criticità ambientali" sono riportate numerose aree percorse da incendi. Si rammenta che ai sensi dell'art. 142 del Dlgs 42/2004, dell'art. 6 del DPR 227/2001 nonché dell'art. 3.10 punto 1.4 del PUTT/P, anche queste superfici rientrano nella categoria di "boschi e macchie".

*Pertanto è necessario riportare questi areali tra i beni appartenenti alla categoria di "boschi e macchie" (precisamente nella tav 01\_1/4 "Sistema Botanico Vegetazionale e faunistico") e sottoporli ad un adeguato regime di tutela.*

Infine si riscontrano delle inesattezze nella perimetrazione delle aree annesse che in alcuni casi si riducono a delle fasce di esigue dimensioni inadeguate ai fini della tutela del bosco o dell'area a macchia mediterranea, in altri casi si sovrappongono all'area di pertinenza del bene (come accade ad esempio per l'area a macchia mediterranea localizzata in prossimità di Casina Bianca a confine con il Comune di Taranto).

*E' necessario per quanto su detto riconfigurare le aree annesse dei boschi che ai sensi dell'art. 3.10 delle NTA del PUTT/P, dovranno essere dimensionate in funzione della natura e significatività del rapporto esistente tra il bene e il suo intorno espresso in termini prevalentemente ambientali.*

Si segnala che il PPTR ha individuato tra gli ulteriori contesti della Struttura Ecosistemica e Ambientale alcuni "prati e pascoli naturali".

*Si ritiene opportuno stabilire un regime di tutela anche per detti beni.*

#### ***Beni Naturalistici (3.11 - NTA PUTT/P)***

Per quanto riguarda la categoria Beni naturalistici il PUG/S censisce (tavv. P11-4 "Carta delle previsioni strutturali: previsioni per le invarianti strutturali"), confermando quanto riportato nel PUTT/P, due biotopi: grotta S. Angelo, Gravina Leucaspide e Gennarini.

Il Comune di Statte è interessato, inoltre dal Parco Naturale Regionale Terre delle Gravine istituito ai sensi della LR 19/1997 con L.R. n. 18 del 20.12.2005 e n. 6 del 21.04.2011 (BURP n. 157 del 27.12.2005 e n. 62 del 26.04.2011) e tutelato ai sensi dell'art. 142 lettera f del Dlgs 42/2004.

*Si ritiene opportuno riportare i perimetri dei biotopi e del Parco Naturale Regionale negli elaborati grafici di Adeguamento al PUTT/P oltre che nelle tavole delle invarianti strutturali.*

*Inoltre si evidenzia che il PUTT/P prevede per i beni naturalistici un regime di tutela anche per le aree annesse delle quali si prescrive il riporto.*

Con riferimento alle aree tutelate ai sensi della Direttiva Habitat 92/43/CEE il territorio di Statte è interessato infine dal Sito di Interesse Comunitario (SIC) Area delle Gravine IT9130007.

Il PUG/S riporta il confine del SIC nelle tavv. P1.1-4 "Carta delle previsioni strutturali: previsioni per le invarianti strutturali".



**Beni diffusi del paesaggio agrario (3.14 - NTA PUTT/P)**

Il PUTT/P riconosce come elementi “diffusi nel paesaggio agrario” con notevole significato paesaggistico: le piante isolate o a gruppi, sparse, di rilevante importanza per età, dimensione, significato scientifico, testimonianza storica, le alberature stradali e poderali, le pareti a secco, con relative siepi, delle divisioni dei campi in pianura e dei terrazzamenti in collina, delle delimitazioni delle sedi stradali.

Il PUTT/P, considerata la scala della sua elaborazione, negli Atlanti della documentazione cartografica non censisce i beni diffusi nel paesaggio agrario rimandando la loro perimetrazione ai sottopiani.

Il Comune non ha riportato negli elaborati del PUG/S alcuna componente appartenente alla categoria “beni diffusi nel paesaggio agrario”.

Si rileva che nelle tavv. P1.1-4 “Carta delle previsioni strutturali: previsioni per le invarianti strutturali”, il PUG/S perimetra delle “Aree potenzialmente interessate dalla presenza di ulivi monumentali” senza chiarire per esse il regime di tutela previsto.

*Si rileva la necessità di censire sull'intero territorio comunale, i beni diffusi nel paesaggio agrario ivi compresi gli ulivi monumentali di cui alla LR 14/2007, e definire per essi un opportuno regime di tutela.*

**Sistema della stratificazione storica**

Con riferimento al *sistema della stratificazione storica*, come individuato dalla cartografia tematica del PUTT/P (serie n. 5, n. 7, n. 8 degli Atlanti della documentazione cartografica) e disciplinato dal Titolo III, Capo IV delle NTA (artt. 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, delle NTA del PUTT/P) si evidenzia quanto segue.

**Zone archeologiche (3.15 - NTA PUTT/P) e Beni architettonici extraurbani (3.16 - NTA PUTT/P)**

Il Comune di Statte è interessato da due vincoli archeologici (L'Amastuola e Accetta Piccola) e dal Regio Tratturello Tarantino.

Il PUG/S censisce diversi beni archeologici e architettonici extraurbani integrando e sostanzialmente confermando quanto riportato negli elaborati dell'adottato PPTR tra i beni della stratificazione insediativa, ad eccezione della masseria Trisolina e della masseria Auchiaro localizzate ad Est del territorio comunale.

*Si ritiene necessario un approfondimento dello stato di fatto al fine di verificare la consistenza delle suddette masserie.*

*Si evidenzia, inoltre, che nel PUG/S è riportato il tracciato del Tratturello Tarantino, ma non l'area annessa della quale si prescrive il riporto.*

Negli elaborati del PUG/S (tavv. 2.1-6 “Il sistema della stratificazione storico ed insediativa. Pertinenze ed aree annesse”) è inoltre rappresentato l'Acquedotto del Triglio. *Si ritiene opportuno definire per esso uno specifico regime di tutela.*

*Infine si ritiene necessario distinguere con chiarezza i beni sottoposti a tutela paesaggistica ai sensi del Dlgs 42/2004 ss.mm.ii. da quelli sottoposti a tutela paesaggistica dal PUTT/PUG, distinzione che si rivelerebbe particolarmente utile nella fase di gestione del PUG, dal momento che per essi vigono iter autorizzativi differenti.*

**Paesaggio agrario (3.17 - NTA PUTT/P)**

Per quanto attiene alla categoria “paesaggio agrario e usi Civici” in analogia con gli atlanti tematici del PUTT/P, il PUG/S non ha individuato alcun areale.

**Punti panoramici (3.18- NTA PUTT/P)**

Per quanto attiene all'individuazione dei “punti panoramici” il PUG di Statte non ha individuato negli elaborati grafici alcun punto panoramico.

A tal riguardo si segnala che il PPTR riporta tra gli Ulteriori Contesti delle componenti dei valori percettivi, la strada panoramica SP 46 e due strade di valenza paesaggistica SP 48 e SS 172.

*Poiché i caratteri orografici del territorio di Statte offrono suggestive visuali del paesaggio delle gravine e del paesaggio agrario si ritiene necessario operare approfondimenti in merito al valore panoramico delle suddette strade nonché individuare ulteriori tracciati viari e/o punti panoramici e definire un'adeguata tutela delle visuali che da questi si percepiscono.*

**Tutele ex Parte III del Dlgs 42/2004.**

Il Comune di Statte è interessato da tre vincoli di interesse paesaggistico ex art. 136 del Dlgs 42/2004 di seguito elencati:

- PAE 0151 Dichiarazione di notevole interesse pubblico di una zona comprendente la Gravina di Mazzaracchio sita nel comune di Taranto. (Num Dec. 01-08-1985, G.U. n. 30 del 06-02-1986)

- PAE 0141 Dichiarazione di notevole interesse pubblico della zona collinare di Monte S'angelo sita nei Comuni di Taranto e Crispiano. (NUM DEC 01-08-1985, G.U. n. 30 del 06-02-1986)
- PAE 0152 Dichiarazione di notevole interesse pubblico della zona comprendente le Gravine di Leucaspide, Trigilo, e Lamastuola, ricadenti nei Comuni di Taranto e Crispiano. (Num. Dec. 01-08-1985, G.U. n. 30 del 06-02-1986)

Il PUG riporta le suddette aree nella tav. P1.1-4 "Carta delle previsioni strutturali: previsioni per le invarianti strutturali".

Si evidenzia che i perimetri dei suddetti vincoli riportati nel PUG/S non coincidono con quelli riportati negli elaborati grafici del PPTR, in particolare sono evidenti dei disallineamenti nel PAE 0152 e nel PAE 0151.

*Si ritiene necessario un approfondimento al fine di chiarire l'esatta perimetrazione delle aree di notevole interesse pubblico tutelate ai sensi dell'art. 136 del Dlgs 42/2004.*

#### **4.4 Analisi degli ATE definiti dal PUG**

Riguardo alle perimetrazioni degli Ambiti Territoriali Estesi di cui al Titolo II delle NTA del PUTT/P, dall'esame degli elaborati grafici si rappresenta quanto segue:

Il PUG di Statte ha individuato sul territorio comunale i seguenti ATE:

- ATE "A", che, ai sensi del PUTT/P, identifica un "valore eccezionale";
- ATE "B", che, ai sensi del PUTT/P, identifica un "valore rilevante";
- ATE "C", che, ai sensi del PUTT/P, identifica un "valore distinguibile";
- ATE "D", che, ai sensi del PUTT/P, identifica un "valore relativo";
- ATE "E" che ai sensi del PUTT/P, identifica un "valore normale".

Il PUG ha aggiornato le perimetrazioni del PUTT/P in base alle nuove configurazioni degli ATD.

Rispetto al PUTT/P si rileva una maggiore articolazione degli ATE, una maggiore estensione degli ATE "B" e "C", ed un rafforzamento del regime di tutela.

*Condividendo nelle linee generali la classificazione operata si ritengono necessarie alcune modi-*

*fiche ai perimetri di detti ATE ad esito degli approfondimenti da operarsi sugli ATD.*

*Considerato che l'individuazione degli ATE parte da una valutazione del livello di integrità e della rilevanza dei valori paesaggistici individuati nella fase di analisi, e che questi debbano costituire degli ambiti omogenei si ritiene opportuna una perimetrazione che si attesti sui perimetri fisici del territorio evitando il riporto di forme geometriche che non corrispondono alla struttura paesaggistica dell'ambito ciò con particolare riferimento a due ATE circolari in località Vigna di Accetta.*

*Inoltre in virtù del suddetto criterio che guida la perimetrazione degli Ambiti Territoriali Estesi, si ritiene opportuno riammagliare gli ATE, in special modo laddove piccole superfici di un ATE sono inglobate in ATE di tipo differente o ai bordi di questo ciò anche con riferimento ad alcuni piccoli ATE nel centro storico.*

*Si suggerisce a tal fine di cercare, ove possibile, coincidenze con i perimetri dei contesti rurali.*

#### **5. Compatibilità paesaggistica delle previsioni insediative di PUG**

Premesso che ad esito degli approfondimenti da operarsi sulla base dei rilievi innanzi riportati, dovrà essere riconsiderata la compatibilità delle previsioni di trasformazione e sviluppo previste dal PUG con gli aspetti paesaggistici in merito a quanto finora proposto dal piano si evidenzia quanto segue.

##### **Aree di nuovo insediamento**

Dall'analisi comparata tra i "Contesti urbani esistenti", i "Contesti della trasformazione" e le componenti di paesaggio individuate dal PUG/S e/o rilevate nella presente istruttoria, emergono numerose interferenze.

Preliminarmente si evidenzia che il PUG/S individua tra i contesti territoriali di nuova previsione anche alcune "aree interessate da invarianti strutturali preferibilmente da compensare" laddove si prevede l'inedificabilità e la compensazione della volumetria in altri contesti.

*Premesso che non appare graficamente sempre identificato il perimetro di dette aree, non si ritiene condivisibile la previsione di nuovi "contesti della trasformazione" laddove questi si sovrappongono ad un Bene paesaggistico tutelato ai sensi dell'art. 142 del Dlgs 42/2004.*

*Inoltre non è mai specificata la quota di diritti edificatori compensativa né le aree in cui tali quote potranno essere utilizzate.*

In particolare Rispetto ai Contesti territoriali si rilevano le interferenze di seguito riportate.

1. I *"contesti Urbani per possibili insediamenti residenziali e per servizi di nuovo impianto"* in parte individuati dal PUG/S anche come *"aree interessate da invarianti strutturali preferibilmente da compensare"* localizzati nell'area a Sud dell'abitato a ridosso del SP 46, interferiscono con:

- le compagini boschive come indicate nel PPTR e tutelate ai sensi dell'art. 142 del Dlgs 42/2004;
- con alcune aste del reticolo idrografico secondario individuate dal PUG/S;
- con alcune gravine individuate dal PPTR;
- con alcune componenti del sistema della stratificazione storica e insediativa del PUG/S.

*Non si ritengono condivisibili tali previsioni.*

2. I *contesti Urbani per possibili insediamenti residenziali e per servizi di nuovo impianto* in parte individuati dal PUG/S anche come *"aree interessate da invarianti strutturali preferibilmente da compensare"* localizzati lungo via Carlo Farina, interferiscono:

- con le compagini boschive come individuate nel PPTR e tutelate ai sensi dell'art. 142 del Dlgs 42/2004;
- con una gravina individuata dal PPTR tra gli Ulteriori Contesti della Struttura idrogeomorfologica;
- nella parte a Nord di via Farina con il sito della grotta Capocanale 1;
- nella parte a Sud di via Farina con il Parco Naturale Regionale Terre delle Gravine.

*Non si ritengono condivisibili tali previsioni.*

3. I *contesti Urbani per possibili insediamenti residenziali e per servizi di nuovo impianto* nonché i *"contesti urbani consolidati e da consolidare mantenere qualificare e completare"* individuati dal PUG/S anche come *"aree interessate da invarianti strutturali preferibilmente da compensare"* localizzati a Nord del territorio comunale in prossimità di via Socrate e via Giulio Cesare interferiscono:

- con alcune aree individuate dal PPTR come boschi e macchie e tutelate ai sensi dell'art. 142 del Dlgs 42/2004;
  - in parte con un ciglio di scarpata riportato nel PUG/S;
  - in parte con il biotopo grotta S. Angelo.
- Non si ritengono condivisibili tali previsioni.*

4. I *contesti Urbani per possibili insediamenti residenziali e per servizi di nuovo impianto* in parte individuati dal PUG/S anche come *"aree interessate da invarianti strutturali preferibilmente da compensare"* localizzati a Nord del territorio comunale in prossimità del prolungamento di viale dei Lecci, di via Giuseppe Verdi e della ferrovia interferiscono:

- con alcune aree individuate dal PPTR come boschi e macchie e tutelate ai sensi dell'art. 142 del Dlgs 42/2004;
- in parte con un ciglio di scarpata;
- in parte con il Parco Naturale Regionale Terre delle Gravine;

*Non si ritengono condivisibili tali previsioni.*

5. Alcuni dei *contesti Urbani per possibili insediamenti residenziali e per servizi di nuovo impianto* individuati dal PUG/S anche come *"aree interessate da invarianti strutturali preferibilmente da compensare"* localizzati ad Est del nucleo abitato consolidato e più precisamente lungo via Bernardo Pasquini, via Pierluigi da Palestrina, via Giuseppe Zarlino, interferiscono:

- lungo via Palestrina con le compagini boschive individuate dal PPTR e tutelate ai sensi dell'art. 142 del Dlgs 42/2004; in parte con l'area annessa di un'"emergenza idrografica secondaria" tutelata dal PUG/S;
- in parte con il Parco Naturale Regionale Terre delle Gravine.

*Non si ritengono condivisibili tali previsioni.*

6. Il *contesto Urbano per possibili insediamenti residenziali e per servizi di nuovo impianto* localizzato a Sud del nucleo abitato lungo Via C.E. Barbieri interferisce:

- in parte con un'area a bosco individuata dal PPTR e tutelata ai sensi dell'art. 142 del Dlgs 42/2004;

- con il corso d'acqua iscritto negli elenchi delle acque pubbliche e denominato Fiume Galese. *Non si ritengono condivisibili tali previsioni.*

7. *Il contesto Urbano per possibili insediamenti residenziali e per servizi di nuovo impianto*, localizzati a Est del territorio comunale sul prolungamento di via Contrada Sabatini, interferisce con un'area a bosco individuata dal PPTR e tutelata ai sensi dell'art. 142 del Dlgs 42/2004.

*Non si ritengono condivisibili tali previsioni.*

8. *I contesti urbani da destinare ad attività di nuovo impianto* individuati dal PUG/S anche come "aree interessate da invarianti strutturali preferibilmente da compensare", localizzati a Est del territorio comunale in prossimità di Contrada Sabatini e lungo la SS172 interferiscono con:

- alcune compagini boschive individuate dal PPTR tutelate ai sensi dell'art. 142 del Dlgs 42/2004;
- in parte con un ciglio di scarpata individuato dal PUG/S.

*Non si ritengono condivisibili tali previsioni.*

9. *Il contesto Urbano per possibili insediamenti residenziali e per servizi di nuovo impianto e il Contesto Urbano Consolidato per attività anche individuati dal PUG/S come "aree interessate da invarianti strutturali preferibilmente da compensare" localizzati lungo la SS 172 interferiscono con:*

- alcune aree a bosco individuate dal PPTR e tutelate ai sensi dell'art. 142 del Dlgs 42/2004;
  - il Parco Naturale Regionale Terre delle Gravine
- Non si ritengono condivisibili tali previsioni.*

*Infine è necessario chiarire i livelli di compatibilità dei beni individuati come invarianti con le previsioni insediative di PUG nei Contesti di seguito riportati.*

1. *I contesti Urbani per possibili insediamenti residenziali e per servizi di nuovo impianto*, anche individuati dal PUG/S come "aree interessate da invarianti strutturali preferibilmente da compensare" localizzati a nord dell'abitato in prossimità di via Cilea interferiscono con un ciglio di scarpata individuato dal PUG/S.
2. *I Contesti Urbani per possibili insediamenti residenziali e per servizi di nuovo impianto*, i Contesti

*urbani consolidati e da consolidare, mantenere, qualificare, e completare* interferiscono con l'acquedotto del Triglio individuato dal PUG/S come invariante del sistema storico culturale.

3. *Le Aree per la logistica a supporto dell'area portuale di Taranto coerente con le indicazioni dell'autorità portuale*, interferiscono con alcune compagini boschive individuate dal PPTR e con il tratturello Tarantino. Nello specifico la zona ad Ovest si sovrappone ad un piccolo areale a bosco ed è attraversata da un ciglio di scarpata, la parte a Sud-Ovest interferisce con un piccolo areale a bosco, con il tratturello Tarantino e in parte con il corso d'acqua pubblica denominato "Fiume Tara, Gravina Gennarini, Le Caspide e Triglia".
4. Il "contesto urbano consolidato per attività" localizzato a Sud dell'abitato in prossimità della SP 48 e della via Liverati interferisce con un ciglio di scarpata in corrispondenza del margine nord dell'area.

## 6. Conclusioni

Attese le innanzi evidenziate carenze del PUG di Statte (TA), relative alla individuazione e disciplina dei beni paesaggistici, **si attesta la non compatibilità** rispetto al Piano Urbanistico Territoriale Tematico per il Paesaggio (PUTT/P) ai sensi dell'art.11 della L.r. n.20/2001".

## CONCLUSIONI DELL'ISTRUTTORIA REGIONALE

Conclusivamente, attese le innanzi evidenziate carenze ed incongruenze complessive del PUG del Comune di Statte relative agli aspetti paesaggistici ed urbanistici, per lo stesso strumento urbanistico generale comunale, allo stato, degli atti non è possibile attestarne la compatibilità alla L.r. n.20/2001.

Tutto ciò premesso, per le motivazioni e nei limiti e termini richiamati nella relazione innanzi esposta, si propone alla Giunta di NON ATTESTARE, ai sensi dell'art. 11 -commi 7° e 8°- della L.r. n.20/2001 la compatibilità del PUG del Comune di Statte alla stessa L.R 20/2001 e al DRAG approvato con D.G.R. n.1328 del 03/08/07.

Resta nelle facoltà dell'Amministrazione Comunale di indire la Conferenza di Servizi, ai sensi dell'art.11 - comma 9° e segg. - della L.r. n.20/2001, ai fini del conseguimento del controllo positivo. A tal proposito, attesa l'entità e la problematica dei rilievi di carattere urbanistico e paesaggistico contenuti



nella istruttoria regionale, nonché la carenza di parere VAS da parte dell'Ufficio competente regionale ai sensi del D.Lgs. 152/2006, si ritiene opportuno ai fini di una maggiore celerità e concretezza dei lavori della Conferenza di Servizi di cui innanzi, che la stessa Conferenza sia preceduta da una pre-Conferenza, indetta sempre dall'Amministrazione Comunale, nella quale valutare anche i tempi necessari per gli approfondimenti richiesti."""

Il presente provvedimento appartiene alla sfera delle competenze della Giunta Regionale così come puntualmente definite dall'art. 4 comma 4° lettera "d)" della l.r. n.7/97.

#### **"COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DELLA L.R. N.28/2001"**

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

L'Assessore alla Qualità del Territorio, sulla scorta delle risultanze istruttorie sopra riportate, propone pertanto alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale.

#### **LA GIUNTA**

UDITA la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore alla Qualità del Territorio;

VISTE le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento;

A voti unanimi e palesi espressi nei modi di legge,

#### **DELIBERA**

**DI FARE PROPRIA** la relazione dell'Assessore alla Qualità del Territorio, nelle premesse riportata;

**DI NON ATTESTARE** conseguentemente, ai sensi dell'art. 11 commi 7° e 8° della L.r. n.20/2001, per le motivazioni e nei limiti e termini richiamati nella relazione nelle premesse riportata, qui per economia espositiva intesi in toto riportati e condivisi, la compatibilità del PUG del Comune di Statte alla

L.R. 20/2001 e al DRAG approvato con D.G.R. n.1328 del 03/08/07.

**DI DEMANDARE** al Servizio Urbanistica la notifica del presente atto al Sindaco del Comune di Statte;

**DI PROVVEDERE** alla pubblicazione del presente atto sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il Segretario della Giunta  
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta  
Angela Barbanente

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 15 aprile 2014, n. 681

**Cellamare (BA) - Piano Urbanistico Generale Controllo di compatibilità ex art. 11, co.7 e 8, L.R. 27 luglio 2001 n. 20. Attestazione di non compatibilità.**

L'Assessore alla Qualità del Territorio, sulla base dell'istruttoria espletata dall'Ufficio Strumentazione urbanistica del Servizio Urbanistica, con l'integrazione dell'istruttoria per gli aspetti di compatibilità con il PUTT/P espletata da parte dell'Ufficio Attuazione pianificazione paesaggistica del Servizio Assetto del Territorio, riferisce quanto segue:

""Con nota prot. 5115 del 18.11.2013, consegnata a mano in pari data ed acquisita al prot. n. 11481 del 21.11.2013 del Servizio Urbanistica, il Comune di Cellamare ha trasmesso, ai fini del controllo di compatibilità previsto dall'art.11, commi 7 e 8, L.R. 27.07.2001 n.20 *"Norme generali di governo e uso del territorio"*, la documentazione tecnico-amministrativa relativa al Piano Urbanistico Generale (PUG).

In particolare, è stata trasmessa la seguente documentazione:

copia della deliberazione del Commissario ad Acta n. 1 del 17.01.2013 avente ad oggetto "Adozione del Piano Urbanistico Generale del Comune di Cellamare", sia su supporto cartaceo (2 copie) che digitale;

elaborati progettuali adottati con la deliberazione del Commissario ad Acta n. 1 del 17.01.2013, sia su supporto cartaceo (2 copie) che digitale, ovvero:



**P.S. PIANO STRUTTURALE**

- Tav. 1bis P.S.A - Stato di fatto: Strumentazione Urbanistica esistente del vigente P.R.G. approvato con D.P.G.R. n. 2448 del 19/10/78 e sottoposto a successiva variante approvata con D.C.C. N.46 del 1984 Stralcio particolareggiato del centro abitato
- Tav. 2 P. S.B - Carta Idrogeomorfologica della Regione Puglia (Autorità di Bacino della Puglia)
- Tav. 3 P.S.C - Sistema territoriale di area vasta
- Tav. 4 P.S.1 - Stato di fatto dell'Area Urbana Uso del suolo e standard esistenti
- Tav. 5 P.S.2 - Stato di fatto dell'Area Extraurbana Uso del suolo e standard esistenti
- Tav. 6 P.S.3 - Stato di fatto dell'Area Urbana ed Extraurbana comprensiva delle urbanizzazioni secondarie previste dal PIRP approvato con D.G.R. n.641 del 5/12/2009 Uso del suolo e standard esistenti
- Tav. 7 P.S.4 Analisi dei vincoli urbani e territoriali e Patrimoni e risorse paesaggistici ed ambientali
- Tav. 8 P.S.5 - Aspetti particolari dei valori paesaggistici ed ambientali
- Tav. 9 P.S.6 - Tessuti urbani ed extraurbani del vigente P.R.G. (approvato con D.P.G.R. n.2448 del 19/10/1978 e successiva variante al P.R.G., per le sole zone B, con D.C.C. n.46 del 1985)
- Tav. 10 P.S.7 - Indagine sulla mobilità e sulle infrastrutture esistenti Principali proposte di progetto
- Tav. 11 P.S.8 - Analisi di criticità del sistema urbano ed extraurbano
- Tav. 12 P.S.9 - Potenzialità edificatorie in atto di trasformazione e proposte
- Tav. 13 P.S.10 - Abaco dei progetti urbanistici esecutivi in atto e di prossima realizzazione

**P.P. PREVISIONI GENERALI DEL PIANO PROGRAMMATICO**

- Tav. 14 P.P.1 - Previsioni di piano programmatico (vedi D.P.P.) aggiornato a seguito dei suggerimenti pervenuti dalla Conferenza di Copianificazione
- Tav. 15 P.P.2 - Ambito 1 Centro storico tessuto consolidato (A)
- Tav. 16 P.P.3 - Ambito 2 Tessuto consolidato ad alta densità (B1 e B2)
- Tav. 17 P.P.4 - Ambito 3 Tessuto consolidato a media densità (B3, B4, B5 e zona PEEP)
- Tav. 18 P.P.5 - Ambito 4 Tessuto consolidato a bassa densità (C1 e C2)

- Tav. 19 P.P.6 - Ambito 5 Tessuto consolidato a bassa densità (C3)
- Tav. 20 P.P.7 - Ambito 6 Proposta di ambito e/o zone di futuro completamento (C4) finalizzata alla rigenerazione urbana Piano strategico dei servizi
- Tav. 21 P.P.8 - Ambito 7 Proposte di ambito e/o zone di futura espansione (C5 e C6)
- Tav. 22 P.P.9 - Ambito 8 Servizi vari esistenti (edifici per attività speciali)
- Tav. 23 P.P.10 - Ambito 9 Attività produttive, artigianali e terziario
- Tav. 24 P.P.11 - Ambito 10 Aree normate dal PIRP Approvato con Delibera di Giunta Regionale n.641 del 5/12/2009
- Tav. 25 P.P.12 - Ambito 11 Zone agricole di tipo E (Attività produttive primarie di tipo A e B) Zone di rispetto a vincoli sovraordinati Zone da sottoporre a pianificazione strategica di recupero ambientale
- Tav. 26 P.P.13 - Ambito 12 Zone ZPU di pregio paesistico ambientale e storico e zone ZRU di rispetto delle zone ZPU Piano strategico paesistico
- Tav. 27 Quadro riassuntivo degli ambiti territoriali
- Tav. 28 P.P.14 - Relazione tecnica
- Tav. 29 Norme Tecniche di Attuazione del PUG - Norme Tecniche di Attuazione del PAI
- Tav. 30 Relazione tecnica aggiuntiva

Relazione geologica e indagine morfogeologica in merito all'andamento e alla puntuale localizzazione della scarpata (Sistema delle conoscenze)

Relazione sulle indagini geofisiche (ottobre 2012)

Inquadramento territoriale e geomorfologico (Sistema delle conoscenze)

- TAV. 1 Corografica dell'area
- TAV. 2 Carta geologica
- TAV. 3 Stralcio della carta idrogeomorfologica
- TAV. 4 Stralcio della carta geomorfologica del PUTT
- TAV. 5 Carta delle pendenze
- TAV. 6 Confronto geomorfologia dal ADS/PUTT
- TAV. 7 Ubicazione dei profili topografici
- TAV. 8 Vedute prospettiche in 3D della scarpata in esame
- Rapporto Ambientale
  - Macro area di Interesse: la conca barese
  - Micro area di interesse
  - Indicazioni per il PUG: vulnerabilità, criticità, suggerimenti

copia della deliberazione del Commissario ad Acta n. 2 del 07.11.2013 avente ad oggetto "PUG di

Cellamare. Esame osservazioni ai sensi dell'art. 11 - co. 6 L.R. n. 20/27.07.2001" e dei relativi elaborati progettuali, sia su supporto cartaceo (2 copie) che digitale;

copia della nota di chiarimenti del Commissario ad Acta datata 18.04.2013, avente ad oggetto "PUG di Cellamare - Pubblicazioni".

Ad integrazione del precedente invio (18.11.2013, nota prot. n. 5115), con nota prot. n. 5255 del 27.11.2013, acquisita al prot. n. 11837 del 03.12.2013 del Servizio Urbanistica, è stata trasmessa la seguente documentazione:

- nota prot. n. 3272 del 19.07.2012 dell'Autorità di Bacino, avente ad oggetto "Piano Urbanistico Generale del Comune di Cellamare. Richiesta Parere. Parere di compatibilità al Piano stralcio di Assetto Idrogeologico (PAI)";
- nota prot. n. 47422 del 23.10.2012 del Servizio Lavori Pubblici - Ufficio sismico e geologico della Regione Puglia, avente ad oggetto "D.P.R. n. 380/01 art. 89 - Richiesta parere. Piano urbanistico generale comunale".

Con successiva nota prot. n. 1164 del 05.03.2014, acquisita al prot. n. 2024 del 06.03.2014 del Servizio Urbanistica, il Comune di Cellamare ha, infine, trasmesso la certificazione di rispondenza degli elaborati trasmessi alle osservazioni accolte con la deliberazione del Commissario ad Acta n. 2/2013.

Con nota prot. n. 5447 del 09.04.2014, acquisita al prot. n. 3095 del 09.04.2014 del Servizio Urbanistica, l'Ufficio Attuazione pianificazione paesaggistica della Regione Puglia ha trasmesso il parere di compatibilità ex art. 5.03 delle NTA del PUTT/p.

#### Pareri acquisiti

- Parere di compatibilità al Piano stralcio di Assetto Idrogeologico (PAI) rilasciato dall'Autorità di Bacino Puglia (nota prot. n. 3272 del 19.07.2012);
- Parere ex art. 89 DPR 380/2001 rilasciato dall'Ufficio sismico e geologico della Regione Puglia (nota prot. n. 2024 del 06.03.2014);
- Parere ex art. 5.03 delle NTA del PUTT/p, rilasciato dall'Ufficio Attuazione pianificazione paesaggistica della Regione Puglia (nota prot. n. 5447 del 09.04.2014).

#### Pareri non acquisiti

Risulta avviato il procedimento di cui al D.Lgs. 152/2006 ed alla L.R. 44/2012 in ordine alla VAS

relativamente al quale, ad oggi, non risulta pervenuto alcun parere in merito.

#### CONTROLLO DI COMPATIBILITÀ DEL PUG DI CELLAMARE CON IL DRAG

In via preliminare, si ritiene utile effettuare alcuni richiami circa le finalità e le modalità relative al presente controllo di compatibilità di competenza regionale previsto dall'art. 11 co. 7 della LR 20/2001.

La Legge Regionale 27.07.2001 n. 20 "Norme generali di governo e uso del territorio" prevede che:

- *"il PUG [...] viene inviato alla Giunta Regionale e alla Giunta Provinciale ai fini del controllo di compatibilità rispettivamente con il DRAG e con il PTCP, ove approvati."* (cfr. art. 11, co. 7)
- *"il DRAG determina ... gli indirizzi, i criteri e gli orientamenti per la formazione, il dimensionamento ed il contenuto degli strumenti di pianificazione provinciale e comunale, nonché i criteri per la formazione e la localizzazione dei Piani Urbanistici Esecutivi (PUE) di cui all'art 15"* (cfr. art. 4, co. 3, lett. b);
- *"il DRAG è approvato per parti corrispondenti a materie organiche fra quelle indicate alle lettere a), b) e c) del comma 3 dell'art. 4"* (cfr. art. 5 co. 10 bis).

Considerato che con DGR n. 1328 del 03.08.2007 è stato approvato il "Documento Regionale di Assetto Generale (DRAG) Indirizzi, criteri e orientamenti per la formazione, il dimensionamento e il contenuto dei Piani Urbanistici Generali (PUG)" (di seguito *"Indirizzi DRAG- PUG"*) e che il Comune di Cellamare ha adottato il PUG giusta deliberazione del Commissario ad Acta n. 1 del 17.01.2013, ovvero successivamente all'approvazione degli Indirizzi DRAG-PUG, il presente controllo di compatibilità di competenza regionale è volto a verificare la rispondenza dei contenuti formali e sostanziali del PUG a tali indirizzi, oltre che a valutare la coerenza delle analisi, delle proiezioni e delle ipotesi di fabbisogno prospettate per i vari settori insediativi, rispetto al dimensionamento di fatto operato.

Gli Indirizzi DRAG-PUG prevedono che il PUG si articoli secondo una struttura logico-concettuale formalmente tradotta nei seguenti contenuti descrittivo-progettuali:

- 1) SISTEMA DELLE CONOSCENZE, definito a partire da quello preliminare contenuto nel DPP, volto a rappresentare lo stato e le tendenze evolutive del contesto territoriale di riferimento;
- 2) QUADRI INTERPRETATIVI INTEGRATI, definitivi rispetto a quelli predisposti nel DPP, che, a partire dal quadro conoscitivo definito, propongano una visione unitaria e complessa del contesto di riferimento e da cui possano chiaramente scaturire le scelte di sviluppo territoriale alla base delle successive scelte progettuali;
- 3) scelte progettuali vere e proprie, opportunamente articolate in PREVISIONI STRUTTURALI e PREVISIONI PROGRAMMATICHE, i cui specifici contenuti sono individuati dagli Indirizzi DRAG-PUG in ragione delle finalità ad esse assegnate dalla LR 20/2001.

Sulla scorta dei contenuti descrittivi e dei dati riportati negli elaborati progettuali trasmessi, si rappresentano in termini sintetici i contenuti del PUG ed i relativi rilievi formulati in sede di istruttoria regionale, riferiti sia agli aspetti paesaggistici che urbanistici.

#### ASPETTI PAESAGGISTICI

Con nota prot. n. 5447 del 09.04.2014 l'Ufficio Attuazione pianificazione paesaggistica della Regione Puglia ha trasmesso il parere di compatibilità del PUG con il PUTT/P previsto ai sensi dell'art. 11, commi 7 e 8, della LR 20/2001.

Si riporta testualmente detto parere:

##### **"1. Stato della pianificazione**

Dall'analisi della pianificazione comunale vigente si rileva che l'evoluzione degli strumenti urbanistici del Comune di Cellamare è la seguente:

- Il Comune di Cellamare, è dotato di PRG approvato con DPGR n.2448 del 19/10/1978 e sottoposto a successiva variante approvata con DCC n.46 del 1984 Stralcio particolareggiato del centro abitato.
- Il Consiglio Comunale del Comune di Cellamare con Deliberazione di CC 36 del 10/12/2009 ha adottato il Documento Programmatico Preliminare (DPP) al Piano Urbanistico Generale (PUG) ai sensi dell'art 11 della LR 20/2001.

- Il Comune di Cellamare con Deliberazione del Commissario ad Acta n. 1 del 17/01/2013 ha adottato il Piano Urbanistico Generale (PUG) ai sensi dell'art 11 della LR 20/2001.

##### **2. Documentazione trasmessa per il Piano Urbanistico Generale (PUG)**

Gli elaborati costituenti il PUG adottato con Deliberazione del Commissario ad Acta n. 1 del 17.01.2013 sono elencati di seguito.

... omissis ...

##### **3. Compatibilità rispetto agli obblighi di trasmissione della documentazione in formato digitale.**

La documentazione del PUG è stata trasmessa dal Comune esclusivamente in formato cartaceo.

*Si rappresenta che tutti gli elaborati di piano inviati agli Enti preposti al controllo di compatibilità devono obbligatoriamente essere trasmessi anche in formato digitale come previsto dall'allegato A del DRAG (Indirizzi, criteri e orientamenti per la formazione, il dimensionamento e il contenuto dei Piani Urbanistici Generali); se ne richiede pertanto la trasmissione in formato vettoriale shp georeferenziato in UTM 33 WGS 84 secondo quanto indicato con DGR n. 1178 del 13.07.2009.*

##### **4. Compatibilità rispetto al Piano Urbanistico Territoriale Tematico per il Paesaggio (PUTT/P)**

###### **4.1 Normativa di tutela paesaggistica**

Dagli elaborati di piano trasmessi si rileva preliminarmente che in relazione agli Ambiti Territoriali Distinti e agli Ambiti Territoriali Estesi, non è stata prevista alcuna specifica normativa di tutela rimandando alle NTA del PUTT/P.

*Si ritiene necessario inserire nelle NTA del PUG una specifica normativa di tutela relativa alle componenti di paesaggio individuate. Detta normativa deve tener conto delle specificità paesaggistiche del contesto in oggetto, con particolare riferimento agli aspetti dei contesti rurali, di connessione degli elementi naturalistici diffusi nel paesaggio agrario e del rapporto con l'area urbanizzata.*

###### **4.2 Analisi degli ATD definiti dal PUG**

###### **Sistema geo-morfo-idrogeologico**

Con riferimento al sistema dell'assetto geologico, geomorfologico, idrogeologico come individuato

dalla cartografia tematica del PUTT/P (serie n. 3, 4 bis, 6, e 10 degli Atlanti della documentazione cartografica) e come disciplinato dal Titolo III, Capo II delle NTA del PUTT/P (artt. 3.06, 3.07, 3.08 e 3.09), si premette che l'Autorità di Bacino della Puglia con nota prot. 15839 del 29.12.2010 ha condiviso in sede di tavolo tecnico l'aggiornamento della Carta Idrogeomorfologica e con nota n. 8672 del 12.07.2012, acquisita al protocollo del Servizio Assetto del Territorio n. A00145 6669 del 18.07.2012, ha comunicato il proprio parere di conformità del PUG al PAI, con alcune precisazioni e prescrizioni.

### **Corsi d'acqua (3.08- NTA PUTT/P)**

Negli Atlanti della Documentazione Cartografica, il PUTT/P ha riportato alcune "linee di ruscellamento" e "linee superficiali di impluvio" non individuando componenti appartenenti alla categoria "corsi d'acqua".

Il PUG/S, riporta nella tav 8 P.S.5 *Aspetti particolari dei valori paesaggistici ed Ambientali*, i seguenti beni:

- "reticoli fluviali (LN 490/99 art.li 146-149 e ssmm e PUTT/P art. 3.08)";
- "corsi d'acqua Autorità di Bacino per l'Adozione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico PAI ai sensi della LR 19/02";
- "zona di rispetto al reticolo idrografico (da 0 a 75 m art. 6 delle NTA del PAI)";
- "zona di rispetto al reticolo idrografico da 75m a 150 m art. 10 delle NTA del PAI)".

Le componenti denominate "corsi d'acqua" appaiono ascrivibili alla categoria "corsi d'acqua" di cui all'art. 3.08 del PUTT/P. Diversamente non appare chiaro se le componenti denominate "reticoli fluviali" sono da ascrivere anch'esse alla categoria "corsi d'acqua", e quindi sottoposte alla tutela di cui al p.to 4 dell'art. 3.08 del PUTT/P, oppure se si tratta di linee di ruscellamento superficiali non sottoposte dal PUTT/P a prescrizioni di base ma soggette agli indirizzi di tutela di cui al p.to 1.5 dell'art. 2.02.

Inoltre, considerato che il territorio comunale non è interessato da "fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche", non si comprende il riferimento alla LN 490/99 art.li 146-149.

*Si ritiene necessario chiarire il regime di tutela a cui dette componenti sono soggette, e in ogni caso, per tutti i beni appartenenti alla categoria corsi d'acqua ai sensi dell'art. 3.08 del PUTT/P, si prescrive il riporto dell'area annessa.*

### **Versanti e Crinali (3.09 - NTA PUTT/P)**

Il PUTT/P negli Atlanti della Documentazione Cartografica ha censito, nel territorio di Cellamare, un ciglio di scarpata localizzato a Sud del territorio comunale.

Il PUG/S individua nella tav 8 P.S.5 *Aspetti particolari dei valori paesaggistici ed Ambientali*, i seguenti beni:

- orlo di scarpata che determina le aree di rispetto o annesse (Autorità di Bacino per l'Adozione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico PAI ai sensi della LR 19/02)
- displuvio che determina le aree di rispetto o annesse (Autorità di Bacino per l'Adozione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico PAI ai sensi della LR 19/02)
- terrazzo morfologico che determina le aree di rispetto o annesse Si precisa che quest'ultimo non è stato condiviso con l'Autorità di Bacino la quale, con nota prot A00 145 6669 del 18.07.2012, non ne ravvisa la coerenza con i criteri di tracciamento formalmente previsti all'interno della stessa Carta Idrogeomorfologica.

*Si ritiene necessario chiarire i regimi di tutela previsti per detti beni.*

Si rileva inoltre che nella legenda della tav 8 P.S.5 è indicata una zona di rispetto all'orlo e al displuvio di 50 m da sottoporre a disciplina di conservazione, ma nella tavola, questa è perimetrata solo per l'orlo di scarpata.

Infine anche l'area di rispetto relativa all'orlo di scarpata non risulta completa in quanto non è perimetrata in corrispondenza del cosiddetto "territorio costruito extraurbano" e in prossimità di un piccolo tratto prossimo alla SS 100.

*Si condivide la non individuazione dell'area annessa nelle aree già interessate da trasformazioni che ne hanno compromesso il valore paesaggistico, mentre se ne prescrive la previsione nelle aree attualmente non trasformate.*



***Sistema botanico-vegetazionale culturale e della potenzialità faunistica***

Con riferimento al *sistema della copertura botanico-vegetazionale, culturale e della potenzialità faunistica* come individuato dalla cartografia tematica del PUTT/P (serie n. 4 e n. 9 degli Atlanti della documentazione cartografica) e disciplinato dal Titolo III, Capo III delle NTA del PUTT/P (artt. 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14) si evidenzia quanto segue.

***Boschi e macchie (3.10 - NTA PUTT/P)***

Riguardo alla categoria "Boschi e macchie" sia il PUTT/P che il PPTR non hanno individuato alcuna componente.

Il PUG/S riporta in forma simbolica delle macchie a ridosso dei cigli di scarpata sottoponendole al regime di tutela di cui all'art. 3.10 delle NTA del PUTT/P.

*Si ritiene necessario approfondire lo stato di fatto al fine di verificare la consistenza di detti beni e perimetrarne l'area di pertinenza e l'eventuale area annessa, dimensionata in funzione della natura e significatività del rapporto esistente tra il bene e il suo intorno espresso in termini di valori paesaggistici e ambientali.*

***Beni Naturalistici (3.11 - NTA PUTT/P)***

Per quanto la categoria "beni naturalistici", il PUG/S individua un biotopo costituito da gruppi e/o esemplari isolati di roverella, e gruppi e/o esemplari di carrubo localizzati in prossimità del terrazzo morfologico.

Il biotopo è riportato nella tav 8 P.S.5 *Aspetti particolari dei valori paesaggistici ed ambientali* in forma simbolica.

*Si ritiene necessario perimetrare sia l'area di pertinenza che l'area annessa del biotopo.*

***Beni diffusi del paesaggio agrario (3.14 - NTA PUTT/P)***

Il PUTT/P riconosce come elementi "diffusi nel paesaggio agrario" con notevole significato paesaggistico: le piante isolate o a gruppi, sparse, di rilevante importanza per età, dimensione, significato scientifico, testimonianza storica, le alberature stradali e poderali, le pareti a secco, con relative siepi, delle divisioni dei campi in pianura e dei terrazzamenti in collina, delle delimitazioni delle sedi stradali.

Il PUTT/P, considerata la scala della sua elaborazione, non ha censito alcun "bene" rinviando l'individuazione dei predetti beni paesaggistici agli strumenti urbanistici generali.

Il PUG/S non ha censito alcun bene appartenente alla suddetta categoria.

*Si rileva la necessità di censire sull'intero territorio comunale i beni diffusi del paesaggio agrario e di riportarli negli elaborati grafici del PUG Strutturale.*

***Sistema della stratificazione storica***

Con riferimento al *sistema della stratificazione storica*, come individuato dalla cartografia tematica del PUTT/P (serie n. 5, n. 7, n. 8 degli Atlanti della documentazione cartografica) e disciplinato dal Titolo III, Capo IV delle NTA (artt. 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, delle NTA del PUTT/P) si evidenzia quanto segue.

***Zone archeologiche (3.15 - NTA PUTT/P) e Beni architettonici extraurbani (3.16 - NTA PUTT/P)***

Dalla consultazione delle cartografie del PUTT/P il territorio comunale di Cellamare non appare interessato da zone archeologiche, né da alcuna componente appartenente alla categoria "Beni architettonici extraurbani".

Il PUG/S riporta un bene denominato Cappella San Michele e localizzato a Nord del territorio comunale a ridosso dell'abitato di Cellamare e il Casino Falerna classificato come "Masseria antica di pregio architettonico".

Nella Tav. 7 P.S.4 (*Analisi dei Vincoli Urbani e Territoriali e patrimoni e risorse paesaggistici e ambientali*), inoltre sono individuati come "fuochi, punti, aree naturali, strutture storiche architettoniche di riferimento percettivo" il cimitero e la Masseria Mariano, quest'ultima rappresentata anche dal PPTR tra i Beni della Stratificazione Insediativa.

Si rappresenta che le suddette componenti sono perimetrare in forma simbolica.

*Si ritiene necessario chiarire quali siano i beni sottoposti al regime di tutela previsto dagli art.li 3.15-3.16 delle NTA del PUTT/P e di questi riportare negli elaborati grafici del PUG/S sia l'area di pertinenza che l'area annessa oltre a stabilire un opportuno regime di tutela.*

***Paesaggio agrario (3.17 - NTA PUTT/P)***

Per quanto attiene alla categoria "paesaggio



agrario e usi civici" in analogia con gli atlanti tematici del PUTT/P, il PUG/S non ha individuato alcun areale.

#### **Punti panoramici (3.18- NTA PUTT/P)**

Il PUTT/P, considerata la scala della sua elaborazione, negli Atlanti della documentazione cartografica non censiva i punti e le strade panoramiche rimandando il loro censimento e la loro perimetrazione ai sottopiani.

Il PUG/S attribuisce valore panoramico al sito del Casino Falerna e individua alcune strutture storiche di riferimento percettivo quali Masseria Mariano, il Cimitero e la Cappella San Michele oltre allo stesso Casino Falerna.

*Si ritiene necessario stabilire una disciplina di tutela dei valori panoramici e percettivi di detti beni.*

*Si ritiene opportuno, inoltre approfondire lo stato di fatto al fine di verificare l'eventuale valore panoramico del terrazzo morfologico.* Si segnala, infine, che il PPTR riporta nell'Atlante del Patrimonio Ambientale, Territoriale e Paesaggistico (tav. 3.2.12.1 La struttura percettiva e della visibilità) la SP Cellamare-Capurso classificandola come strada a valenza paesaggistica.

*Si ritiene opportuno a tal riguardo operare approfondimenti in merito al valore panoramico di detta strada.*

#### **4.3 Analisi degli ATE definiti dal PUG**

Il PUTT/P individua nel territorio di Cellamare un unico Ambito Territoriale Esteso di valore normale di tipo "E".

Nel PUG/S non è stata operata alcuna riperimetrazione degli ATE.

*Si ritiene necessario articolare la perimetrazione degli ATE nella parte Strutturale del PUG in base ai valori paesaggistici riconosciuti.*

#### **5. Compatibilità paesaggistica delle previsioni insediative di PUG**

Premesso che ad esito degli approfondimenti da operarsi sulla base dei rilievi innanzi riportati, dovrà essere riconsiderata la compatibilità delle previsioni di trasformazione e sviluppo previste dal PUG con gli aspetti paesaggistici in merito a quanto finora proposto dal piano si evidenzia quanto segue.

Relativamente alle zone agricole il PUG/S individua a ridosso dell'orlo di terrazzo morfologico: le

*"zone E di pregio ambientale e paesaggistico APP" e le "zone E di pregio ambientale AP per la conservazione e la razionalizzazione della produzione agricola olearia di tradizione uliveto su basamento calcareo".*

Considerato il valore paesaggistico attribuito all'orlo di terrazzo morfologico e alle zone ad esso limitrofe per le quali il PUG prevede un progetto strategico metropolitano, non appaiono coerenti la scelte localizzative di alcuni contesti residenziali di nuovo impianto localizzati lungo la via Casamassima. Nello specifico la zona C5/7 (proposte di ambito e/o zone di futura espansione) e la zona C3 (tessuto consolidato a bassa densità) propongono una saldatura del tessuto edilizio tra la città e le aree periferiche a bassa densità localizzate a Sud del territorio comunale, negando la continuità paesaggistica delle zone agricole considerate di pregio su cui si fondano gran parte delle scelte di tutela e valorizzazione paesaggistica del PUG.

*Si ritiene opportuno al fine di conservare l'integrità paesaggistica di dette zone agricole di pregio ambientale (AP) conservarne l'uso agricolo, stralciando la zona tipizzata C5/7 e la zona denominata "area confinante alla lottizzazione presentata dal Sig. Ancona ed altri inclusa nel piano ai sensi dell'art. 14 delle NTA del PRG Vigente"*

*Per quanto riguarda, invece, il nucleo C3 classificato come "consolidato a bassa densità" e localizzato lungo la via Casamassima, si ritiene opportuna per le ragioni prima dette, la riqualificazione ambientale e paesaggistica piuttosto che interventi di completamento.*

*Inoltre, al fine di preservare la esigua dimensione agricola del territorio comunale di Cellamare e contenere l'edificazione entro un margine urbano meglio definito al contempo limitando il consumo di suolo, si ritiene di non condividere la previsione delle maglie C5/4, C5/5, C5/6 localizzate a Sud Est del Centro urbano.*

#### **6. Conclusioni**

Attese le innanzi evidenziate carenze del PUG di Cellamare (BA), relative alla individuazione e disciplina dei beni paesaggistici, **si attesta la non compatibilità** rispetto al Piano Urbanistico Territoriale Tematico per il Paesaggio (PUTT/P) ai sensi dell'art.11 della L.r. n.20/2001."

## B. ASPETTI URBANISTICI

### B.1. SISTEMA DELLE CONOSCENZE

Gli Indirizzi DRAG-PUG prevedono che il cd. *Sistema delle Conoscenze* contenga i seguenti elementi conoscitivi:

- una ricognizione del sistema territoriale e del quadro programmatico di area vasta;
- la ricognizione e l'analisi del sistema territoriale locale e delle sue risorse ambientali, paesaggistiche, rurali, insediative, infrastrutturali, che ne definisca lo stato attuale e le relative tendenze evolutive;
- la ricognizione degli aspetti socio-economici e l'analisi delle relative tendenze e problematiche;
- il bilancio urbanistico della pianificazione comunale vigente.

#### Comune

La documentazione progettuale non individua chiaramente una sezione dedicata al cd. *Sistema delle Conoscenze*.

Tuttavia, alcune analisi riconducibili al sistema delle conoscenze sono contenute nelle tavole numerate da 1 a 13, oltre che negli elaborati grafico-descrittivi relativi alle indagini geomorfologiche.

Dette analisi sono principalmente riferite:

- alla strumentazione urbanistica vigente ed al relativo stato di attuazione (cfr. Tav. 1 bis, Tav. 4, Tav. 5, Tav. 6, Tav. 9, Tav. 12, Tav. 13),
- agli elementi infrastrutturali presenti ed alle relative fasce di rispetto (cfr. Tav. 7, Tav. 10, Tav. 11),
- agli elementi geo-morfo-idro-logici presenti ed alle relative fasce di rispetto (cfr. Tav. 2, Tav. 7, tavole relative alle indagini geomorfologiche).

La strumentazione comunale vigente è così composta:

- PRG approvato con DGR n. 2448/1978, sottoposto a successiva variante approvata con DGR n. 1810/1984
- PIP dotato di attestazione di compatibilità di cui alle L.R. 22/2006 e L.R. 20/2001 espressa con DGR n. 1482/2008,
- PEEP approvato con DGR n. 3611/1979, PIRP approvato con DGR n. 641/2009.

Per quanto concerne lo stato di attuazione delle previsioni insediative del vigente PRG, questo è demandato al contenuto delle tav. 12 e 13 che fa

riferimento a “progetti in fase di realizzazione”, “progetti di prossima realizzazione”, “progetti già realizzati” (distinti, questi ultimi, in “aree interessate da progetti di trasformazione già realizzati” e “aree interessate da Piani Particolareggiati”),

Con riferimento alla dotazione di aree a standard ai sensi del DM 1444/68 previsti sulla base delle previsioni del vigente PRG e della popolazione residente al 31.12. 2008 (pari a 5.594 abitanti), l'analisi della dotazione dei servizi evidenzia il seguente scenario (cfr. Tav. 6):

- aree per l'istruzione > esistente 14.313 mq; fabbisogno 25.173 mq; deficit 10.870 mq
- aree a verde pubblico attrezzato > esistente 5.693 mq; fabbisogno 50.356 mq; deficit 44.663 mq
- aree per attrezzature interesse collettivo > esistente 3.604 mq; fabbisogno 11.188 mq; deficit 7.584 mq
- aree a parcheggi > esistente 9.557 mq; fabbisogno 13.985 mq; deficit 4.428 mq

per un deficit complessivo di 67.535 mq.

Con particolare riferimento alla zona extraurbana (popolazione residente al 31.12.2008 pari a 717 abitanti) la dotazione di standard è la seguente:

- aree per l'istruzione > esistente 0 mq; fabbisogno 3.226,5 mq; deficit 0 mq
- aree a verde pubblico attrezzato > esistente 15.224 mq; fabbisogno 6.453 mq; surplus 8.871 mq
- aree per attrezzature interesse collettivo > esistente 0 mq; fabbisogno 1.434 mq; deficit 0 mq
- aree a parcheggi > esistente 4.495 mq; fabbisogno 1.792,5 mq; surplus 2.702,5 mq

per un surplus complessivo di 6.813 mq.

La stessa Tav. 6 riporta un quadro sintetico dei servizi previsti dal PIRP, da cui deriverebbe un'ulteriore dotazione di servizi pari a 19.316,88 mq all'interno della zona urbana e 138.992,71 mq a livello extraurbano.

#### Regione

In contrasto con quanto previsto dagli Indirizzi DRAG-PUG, il PUG di Cellamare non contiene il cd. *Sistema delle Conoscenze* così come definito negli Indirizzi DRAG-PUG.

Alcuni dei contenuti di natura conoscitiva ivi previsti sono tuttavia riportati nelle tavole innanzi richiamate (tavole da 1 a 13, elaborati grafico-descrittivi relativi alle indagini geomorfologiche). Il quadro conoscitivo ricostruibile attraverso la documentazione scritto-grafica trasmessa non esaurisce i contenuti previsti dagli Indirizzi DRAG-PUG. In particolare modo, non si approfondiscono gli aspetti relativi alla pianificazione di area vasta, non si descrivono le tendenze evolutive del sistema territoriale locale e delle sue risorse, non si approfondisce l'assetto socio-economico comunale con le relative tendenze e problematiche.

In merito ai contenuti di natura urbanistica, si rileva quanto segue:

- la Tav. 1 bis "Stato di fatto. Strumentazione urbanistica esistente del vigente PRG ...", contenendo un inquadramento solo parziale dell'intero territorio comunale, non consente una lettura esaustiva delle previsioni vigenti. In particolare, non risulta evidente lo stato delle previsioni urbanistiche della zona residenziale a bassa densità posta a ridosso del terrazzo morfologico, a Sud-Est del centro abitato;
- manca una descrizione puntuale e dettagliata del patrimonio edilizio esistente e del suo stato di conservazione ed idoneità alle esigenze attuali;
- manca una valutazione dei fabbisogni sia per il settore residenziale che per il settore produttivo;
- lo stato di attuazione delle previsioni insediative del vigente PRG riportato nelle tav. 12 e 13 non contiene i riferimenti ai correlati procedimenti amministrativi;
- l'analisi della dotazione di aree a standard esistenti (cfr. Tav. 6) presenta incoerenze tra i dati riferiti all'intero territorio comunale e quelli riferiti all'ambito extraurbano;
- le aree a servizi previste dal PIRP vengono considerate "nuovo standard computabile" (cfr. Tav. 6);
- manca un'analisi quantitativa delle attrezzature di carattere generale e del relativo stato di attuazione.

***Per quanto innanzi rilevato, si ritiene necessario richiedere una revisione/integrazione dei contenuti conoscitivi del PUG, che dovranno contenere tutti gli elementi conoscitivi previsti dagli Indirizzi DRAG-PUG già richiamati in precedenza.***

***Con riferimento agli specifici contenuti della documentazione in atti, in virtù dei rilievi innanzi formulati, si ritiene necessario richiedere:***

- ***una dettagliata analisi delle risorse insediative storiche, da osservare nella loro evoluzione e stratificazione, nella duplice valenza di elementi costitutivi del sistema insediativo e di parti significative del patrimonio culturale da tutelare, per comprendere se le trasformazioni previste dal PUG siano coerenti con i valori presenti e valutare le potenzialità di riqualificazione, completamento, rigenerazione del patrimonio edilizio esistente;***
- ***la predisposizione di un quadro chiaro ed esaustivo della strumentazione urbanistica vigente e del relativo stato di attuazione, opportunamente corredato dei riferimenti ai correlati procedimenti amministrativi;***
- ***una verifica chiara ed esaustiva della dotazione di aree a servizi esistenti (opportunamente distinte in aree ex art. 3 e aree ex art. 4 del D.M. 1444/1968) e del relativo deficit rispetto alle previsioni di P.R.G.. La verifica dovrà opportunamente chiarire se, ai fini del rispetto delle quantità previste dal D.M. 1444/1968, le aree a standard previste dal PIRP riportate in Tav. 6 debbano considerarsi "nuovo standard computabile" o se, piuttosto, queste non siano già state computate nella verifica generale;***
- ***una analisi del patrimonio edilizio esistente e del suo stato di conservazione al fine di poter valutare, anche in relazione allo stato di attuazione del vigente PRG, il fabbisogno relativo ai settori residenziale e produttivo.***

***Ai fine di una coerenza anche formale con gli Indirizzi DRAG-PUG, i contenuti di carattere conoscitivo andranno organicamente strutturati in una specifica sezione progettuale dedicata al Sistema delle Conoscenze.***

## **B.2. QUADRI INTERPRETATIVI**

Gli Indirizzi DRAG-PUG prevedono che i cd. *Quadri Interpretativi*, costruiti a partire dal sistema delle conoscenze e costituiti da descrizioni integrate dei caratteri dominanti dei luoghi, delle relazioni tra le risorse individuate e delle relative tendenze di trasformazione, debbano consentire:

- a) l'individuazione delle invarianti strutturali,
- b) l'articolazione del territorio comunale in contesti territoriali (urbani e territoriali).

### Comune

Il PUG non prevede una sezione documentale specificamente dedicata ai cd. *Quadri Interpretativi*.

Tuttavia, alcuni rimandi al concetto dei "quadri di riferimento" sono contenuti nel § 4 della "Relazione al PUG" (Tav. 28) relativo ai cd. "ambiti".

Detti ambiti, si legge nella relazione,

*"... dovranno essere interpretati come "quadri di riferimento" al piano, per quegli interventi che possono delineare una coerente strategia di pianificazione volta a riequilibrare le funzioni urbane ed a valorizzare le potenzialità di ciascuna area. Gli ambiti individuati nel territorio sono in numero tale da individuare anche strategie diverse di intervento e dovranno tradurre gli indirizzi del D.P.P. in strategie progettuali con futuri progetti urbani, interventi ambientali e infrastrutturali, ...."*

Lo stesso § 4 definisce le caratteristiche e finalità dei suddetti ambiti.

La Tav. 11 riporta alcune criticità del sistema urbano ed extraurbano (edifici dismessi e sottoutilizzati, aree abusive del sistema consolidato extraurbano) e del sistema rurale ed ambientale (orlo di scarpata e relative zone di rispetto, aree di pregio ambientale e relative fasce di rispetto, proposte di vincoli).

Il PUG pone chiaramente in evidenza la problematica relativa alla carenza di aree a servizi nelle zone A e B.

### Regione

Gli elementi del PUG riconducibili a quelli previsti per i *Quadri Interpretativi* dagli Indirizzi DRAG-PUG sono in parte contenuti, in modo indistinto, nella Relazione al PUG (in particolare nel § 4) ed in parte in alcuni elaborati grafici.

La relazione contiene rimandi ad elaborati e contenuti del DPP che, pur risultando funzionali alle scelte effettuate dal PUG, non sono state dallo stesso opportunamente recepite.

Si ribadisce (cfr. p.to B.1) la necessità di approfondire le analisi da porre alla base delle scelte di pianificazione proprie del PUG/S e PUG/P (ad esempio quella sulle aree standard, sul patrimonio edilizio esistente e sul suo stato di conservazione).

***Per quanto innanzi rilevato, si ritiene necessario richiedere la esplicitazione, l'integrazione ed il completamento dei Quadri Interpretativi secondo***

***quanto previsto negli Indirizzi DRAG-PUG, rendendo chiari ed evidenti i riferimenti con il sistema delle conoscenze (anch'esso da integrare) e con gli strumenti di pianificazione/programmazione in essere nel panorama normativo vigente. Laddove ritenuto necessario, il PUG dovrà recepire i contenuti del DPP più volte richiamati in Relazione e posti alla base delle analisi e delle considerazioni effettuate.***

### B.3. PREVISIONI STRUTTURALI

L'art. 9 comma 2 della LR. 20/01 definisce le previsioni strutturali del PUG:

*"Le previsioni strutturali:*

- a) *identificano le linee fondamentali dell'assetto dell'intero territorio comunale, derivanti dalla ricognizione della realtà socio- economica, dell'identità ambientale, storica e culturale dell'insediamento, anche con riguardo alle aree da valorizzare e da tutelare per i loro particolari aspetti ecologici, paesaggistici e produttivi;*
- b) *determinano le direttrici di sviluppo dell'insediamento nel territorio comunale, del sistema delle reti infrastrutturali e delle connessioni con i sistemi urbani contermini. "*

Gli Indirizzi DRAG-PUG definiscono con maggior dettaglio i contenuti delle *Previsioni Strutturali*:

- a) le linee fondamentali dell'assetto territoriale, che individuano le invarianti strutturali ed i contesti territoriali (urbani e rurali),
- b) le direttrici di sviluppo territoriale relative all'insediamento, alle infrastrutture ed alle connessioni con i sistemi urbani contermini,
- c) gli obiettivi specifici relativi ai contesti individuati,
- d) gli indirizzi ed i criteri di elaborazione delle pianificazioni specialistiche a livello comunale,
- e) gli indirizzi ed i criteri per l'applicazione del principio delle perequazione,
- f) i criteri per il dimensionamento del PUG/P,
- g) le modalità di salvaguardia, uso e conservazione delle invarianti paesistico-ambientali e storico-culturali soggette o da assoggettare a tutela, nonché degli elementi costitutivi dell'armatura infrastrutturale di interesse sovra-comunale,
- h) gli indirizzi e le direttive relative ai contesti territoriali ed alle invarianti infrastrutturali.



## Comune

Il PUG non distingue in modo netto e definito le previsioni strutturali da quelle programmatiche, e, pur distinguendo gli elaborati relativi alle Previsioni Strutturali (da Tav. 1 a Tav. 13) da quelli relativi alle Previsioni Programmatiche (da Tav. 14 a Tav. 27), non individua chiaramente i contenuti previsti dagli Indirizzi DRAG-PUG per la componente strutturale (in particolare, *invarianti paesaggistiche e ambientali e contesti territoriali*).

Purtuttavia, la formulazione dei contenuti del PUG definiti strutturali così come proposta, prospetta la "valenza strutturale", in termini di *invarianti* o di *diretrici di sviluppo territoriale*, dei seguenti elementi:

- 1) previsioni urbanistiche vigenti, riferibili al PRG vigente approvato con DGR 2448/1978 e sottoposto a successiva variante con DGR 1810/1984, al PEEP approvato con DCC 3611/1979, al PIP approvato con DCC 1482/2008, al PIRP approvato con DGR 641/2009, nonché a tutti i piani attuativi approvati così come riportati nelle Tavv. 1 bis, 12, 13, 14,
- 2) elementi geomorfologici del territorio comunale rappresentati da orli di scarpata, linee di dislivello, corsi d'acqua, faglie, così come individuati in Tav. 2 e negli elaborati di analisi del sistema geomorfologico,
- 3) assetto viario (esistente e di progetto), così come individuato nelle Tavv. 3, 13,
- 4) usi del suolo ed analisi della dotazione di aree a standard, così come individuati nelle Tavv. 4, 5, 6, 9,
- 5) sistema vincolistico di natura antropica (beni culturali, infrastrutture, pozzi e fasce di rispetto) e/o naturale (aree di pregio ambientale, elementi geomorfologici e relative fasce di rispetto), così come individuato in Tav. 7,
- 6) criticità relative ai sistemi urbano-extraurbano e rurale-ambientale, così come individuate in Tav. 11,
- 7) proposta dell'ambito destinato alla dotazione di standard pregressi relativi alle zone A e B, così come individuato in Tav. 12.

Per quanto concerne le pianificazioni specialistiche comunali (che gli Indirizzi DRAG-PUG attribuiscono alla componente strutturale), il PUG di Cellamare individua due strumenti di pianificazione

destinati ad assumere particolare rilievo nell'attuazione dello stesso PUG: il "Piano Strategico dei Servizi" (PSS) ed il "Piano Paesistico Strategico" (PPS).

L'approvazione del PSS e del PPS è rimandata a momenti successivi rispetto a quella del PUG.

Il principale obiettivo del PSS è la compensazione del deficit di aree a standard relativo alle zone A e B. A tal proposito, la Relazione al PUG (cfr. pagg. 43-44) evidenzia che:

*"Il Piano dei Servizi assume quindi così la caratteristica del "Piano Strategico" poiché finalizzato a leggere ed interpretare il tessuto urbano partendo proprio dalla dotazione di servizi esistenti, così come la conoscenza del carattere e della tipicità dei luoghi e della loro qualità ambientale diventano di fondamentale importanza al fine di garantire al meglio la sostenibilità del sistema servizi.*

*"Il Piano dei Servizi diventa infine strategico anche perché essendo prodromico può includere tutti i piani di settore ... (piano del traffico, piano di recupero, piano paesistico ecc. ecc.)"*

L'art. 77 delle NTA definisce meglio la natura, i contenuti e le finalità del PSS,

*"Il Piano Strategico dei Servizi è da considerarsi un P.U.E. generale di tutto il territorio con l'esclusione delle aree territoriali di cui alla Tav. n. 26 P.P.13 del P.U.G. (Ambito n. 12) le quali dovranno essere oggetto di altro Piano Strategico Paesistico di livello metropolitano. La formazione del Piano Strategico dei Servizi, che è prioritaria ad altri nuovi interventi urbanistici, è da conformarsi alla deliberazione della Giunta regionale 14/12/2010, n. 2753.*

*Il Piano Strategico dei Servizi (P.S.S.) è uno strumento utile ad accertare l'offerta e la domanda di servizi espressa dalla popolazione non solo quantitativamente secondo il D.M. 1444/1968 ma soprattutto qualitativamente. Pertanto l'offerta andrebbe distinta:*

- a) servizi indispensabili da conformarsi per soddisfare le dotazioni urbanistiche quantitative di legge (D.M. 1444/1968) carenti (v. D.P.P.) in tutta la città consolidata;*
- b) servizi pubblici e di interesse pubblico o generale, distinti a loro volta in pubblici e privati.*

...

*Il Piano Strategico dei Servizi può conformare, quantificare e distinguere aree per servizi ... che possono essere realizzati ovunque. Di questi ultimi deve*



*disciplinare le aree da acquisire con lo strumento della "perequazione" urbanistica pattuendo con i privati il trasferimento dei diritti edificatori. Il P.S.S. potrebbe, nella quantificazione e qualificazione dei servizi localizzati e da localizzare, riconoscere un indice di localizzazione territoriale"*

Dal PSS sembra derivare una valenza strategica degli ambiti, sebbene questi vengano individuati esclusivamente nella parte programmatica del PUG. Infatti, la Relazione al PUG (cfr. pag. 65) evidenzia che:

*"Gli "ambiti" attraverso il primario Piano dei Servizi diverranno tutti strategici ...".*

Il PUG definisce finalità e contenuti del Piano Paesaggistico Strategico. In particolare, l'art. 85 delle NTA, relativo al Piano Paesaggistico Strategico, prevede che:

*"Tutte le aree costituenti l'Ambito n. 12 sono sottoposte a progettazione strategica P.P.S. di "Recupero Ambientale di iniziativa pubblica" o privata ... per la intera area mediante apposito Bando internazionale di progettazione di massima concorsuale nel modo di legge e successivamente realizzato da operatori privati mediante Programma Integrato di Intervento (P.I.I.) comprendente le aree da destinare a residenza privata favorendo così il principio di perequazione."*

## Regione

Come già evidenziato in precedenza (cfr. p.to B.1), i contenuti di carattere descrittivo ed analitico riportati nelle tavole denominate strutturali (tavole da 1 a 13) andrebbero più opportunamente trasposti nel Sistema delle Conoscenze e nei Quadri Interpretativi.

In generale, si evidenzia che i contenuti di carattere progettuale aventi natura di previsione strutturale descritti in relazione non esauriscono, né corrispondono pienamente a quelli definiti dagli Indirizzi DRAG-PUG.

In particolare, il PUG non individua compiutamente le invarianti strutturali, sebbene alcuni elementi individuati (per esempio l'orlo di terrazzo morfologico) appaiano implicitamente avere tale funzione in virtù dei regimi di tutela e valorizzazione successivamente individuati.

Gli elaborati relativi alle Previsioni Strutturali non individuano i contesti territoriali (urbani e rurali) con i relativi obiettivi, indirizzi e direttive.

Il PUG non evidenzia le direttrici dello sviluppo territoriale e non definisce i criteri di dimensionamento dei settori residenziale, produttivo e dei servizi rispettivamente.

Per quanto la Relazione al PUG attribuisca una valenza strategica agli "ambiti", questi vengono individuati graficamente solo nella parte programmatica del PUG (tavv. 14-27).

Un ulteriore aspetto di particolare rilevanza del PSS e del PPS è il loro aspetto di propedeuticità rispetto alle previsioni del PUG: tale previsione, di fatto, determina l'impossibilità di attuare alcune previsioni del PUG in assenza del PSS e/o del PPS.

**Per tutto quanto in precedenza premesso e considerato, si rileva la necessità di ridefinire in modo complessivo la parte strutturale del PUG secondo l'articolazione prevista dagli Indirizzi DRAG-PUG in precedenza descritta, in particolare facendo riferimento ai rilievi innanzi formulati relativamente:**

- alla individuazione delle invarianti strutturali e dei contesti urbani e rurali, e dei rispettivi obiettivi/indirizzi/direttive, con particolare attenzione alle invarianti e ai contesti rurali di valore paesaggistico e a quelli urbani storici che costituiscono patrimonio significativo della cultura locale, da conservare e riqualificare;
- alla definizione delle direttrici dello sviluppo territoriale;
- alla definizione dei criteri di dimensionamento.

**Inoltre, andranno opportunamente esplicitate le relazioni tra i Quadri Interpretativi (ridefiniti così come prescritto in precedenza) e le corrispondenti previsioni di natura strutturale introdotte nel PUG/S.**

**Infine, sarà opportuno chiarire la relazione tra i cd. "ambiti" individuati ed i piani di settore considerati (Piano Strategico dei Servizi e Piano Paesistico Strategico).**

## B.4. PREVISIONI PROGRAMMATICHE

L'art. 9 comma 3 della LR. 20/01 definisce le previsioni programmatiche del PUG:

*"Le previsioni programmatiche:*

- a) *definiscono, in coerenza con il dimensionamento dei fabbisogni nei settori residenziale, produttivo*

*e infrastrutturale, le localizzazioni delle aree da ricomprendere in PUE, stabilendo quali siano le trasformazioni fisiche e funzionali ammissibili;*

*b) disciplinano le trasformazioni fisiche e funzionali consentite nelle aree non sottoposte alla previa redazione di PUE"*

Secondo gli Indirizzi DRAG-PUG, le *Previsioni Programmatiche* devono contenere, da un lato il complesso degli interventi da realizzarsi tramite PUE e la disciplina delle relative modalità attuative, dall'altro la disciplina delle trasformazioni diffuse da realizzarsi tramite attuazione diretta.

## **Comune**

Il PUG individua 12 ambiti, rappresentati graficamente nelle tavole da 14 a 27.

### **AMBITO 1 Centro storico (Tav.15)**

Corrisponde alla zona A del vigente PRG, in passato oggetto di un Piano Particolareggiato il cui iter di approvazione non fu mai portato a termine, anche alla luce dell'entrata in vigore della LR 20/2001.

Alcune aree ricadenti in detto ambito sono comuni anche all'ambito 10 "Aree normate dal PIRP".

### **AMBITO 2 Tessuto consolidato ad alta densità (B1, B2) (Tav.16)**

Comprende le zone ad alta densità denominate B1 e B2, che corrispondono, rispettivamente, alle zone B/A (26 insule, numerate da 1 a 26) ed alle zone B/B (9 insule, numerate da 27 a 35) individuate dalla variante al PRG approvata con DGR n.1810/1984.

### **AMBITO 3 Tessuto consolidato di media densità (B3, B4, B5, zona PEEP) (Tav.17)**

Comprende le zone B3, B4 e B5, che corrispondono, rispettivamente, alle zone B1, B/C1 e B/C2 del PRG vigente (la corrispondenza tra le zone del PUG e quelle del PRG riportata a pag. 35 della Relazione al PUG è errata).

L'ambito 3 comprende anche le zone PEEP approvate in variante al PRG con DGR n. 3611/1979.

Alcune aree ricadenti in detto ambito sono comuni anche all'ambito 10 "Aree normate dal PIRP".

### **AMBITO 4 Tessuto consolidato a bassa densità (C1, C2) del vigente PRG (Tav. 18)**

Comprende le 15 insule C1 e le 2 insule C2 del vigente PRG.

In particolare, dette zone contengono rispettivamente 2 insule ed 1 isola definite residuali in quanto in corso di progettazione. Dette zone definite residuali nella Tav. 18 corrispondono alle "aree interessate da progetti di trasformazione non ancora realizzati" riportati nella Tav. 13.

Alcune aree ricadenti in detto ambito sono comuni anche all'ambito 10 "Aree normate dal PIRP".

### **AMBITO 5 - Tessuto consolidato a bassa densità (C3) del vigente PRG (Tav. 19)**

Corrisponde alla zona C3 del vigente PRG (abitato extraurbano a ridosso dell'orlo del terrazzo morfologico a Sud del territorio comunale), attualmente normata dall'art. 14 delle NTA.

### **AMBITO 6 Proposte di ambito e/o zone di futuro completamento e razionalizzazione urbana (Zone C4 e spazi pubblici deficitari) (Tav. 20)**

L'ambito, suddiviso in 12 insule, costituisce una proposta del PUG per il soddisfacimento del fabbisogno di servizi (stimato in circa 50.000 mq), ivi compresi quelli di qualità e l'habitat sociale, relativo all'intero edificato (zone A, B, C1 e C2 del vigente PRG).

Gli interventi pubblici e privati sono subordinati al Piano dei Servizi (PS).

Il Piano Strategico dei Servizi (PSS) deve interessare l'intero ambito 6 (circa mq 320.000) che, quindi, deve costituire comparto unico urbanistico nel PUE, coevo al PSS. All'interno del PSS dovranno essere individuati i comparti edificatori di intervento privato.

*"Solo dopo la individuazione e la acquisizione da parte del Comune delle aree a standard pregressi nella loro localizzazione, mediante il Piano dei Servizi, l'edificazione privata potrà essere realizzata mediante convenzioni appositamente studiate dall'Amministrazione ed estese almeno ad una intera isola dell'Ambito con interventi singoli o quando trattasi di più edifici in una stessa isola, mediante intervento urbanistico preventivo."*

**AMBITO N. 7 - Proposte di ambito e/o zone di futura espansione (C5 e C6) (Tav. 21)**

Comprende le aree destinate alle future espansioni, distinguendo zone destinate all'edilizia privata (C5) e pubblica (C6).

Dette **previsioni** si intendono **non conformative** della proprietà, in quanto troveranno applicazione solo dopo che il Consiglio Comunale, a valle di un'analisi del fabbisogno di edilizia pubblica e privata, avrà indicato la necessità di sottoporle ad un PUE; sino a quel momento, le aree in oggetto mantengono la destinazione d'uso agricola.

Nel caso dell'ambito 7 si sottolinea che, ad eccezione del valore dell'iff (da intendersi come valore massimo), le disposizioni ad esso relative contenute nelle **NTA** devono intendersi **non definitive** in quanto modificabili in sede di C.C. a seguito della valutazione del fabbisogno residenziale pubblico e/o privato.

**AMBITO N. 8 - Servizi vari - Luogo di edifici per attività speciali (Tav. 22)**

Comprende i servizi urbani esistenti, ovvero scuole (materne, elementari e medie), edifici religiosi, cimitero, alloggi e residenze per anziani, uffici (municipio, poste), caserma CC, area mercatale, piazza.

**AMBITO N. 9 - Ambito delle attività produttive e artigianali - PIP (Tav. 23)**

Comprende parte delle aree già destinate nel vigente PRG ad attività artigianali (la restante parte di questa viene ricompresa nell'ambito 6), l'area PIP (che si intende integralmente recepito nel PUG), le aree interessate dalla presenza di servizi tecnologici, nonché un'area per struttura ricettivo-alberghiera oggetto dell'Accordo di Programma "TerraAlta" (la restante parte dell'area oggetto dell'AdP, indicata con il n. 2, ricade nel vicino Comune di Capurso). Alcune aree ricadenti in detto ambito sono comuni anche all'ambito 10 "Aree normate dal PIRP".

**AMBITO N. 10 - Aree normate dal PIRP (Tav. 24)**

Comprende il complesso delle aree oggetto del PIRP approvato con DGR 641/2009, che il PUG recepisce integralmente.

Alcune aree ricadenti in detto ambito sono comuni anche ad altri ambiti (1, 3, 4, 9)

**AMBITO N. 11 - Zone agricole di tipo A e di tipo B (Tav. 25)**

Comprende il territorio agricolo, diviso in tre zone:

**- Zone E di pregio ambientale AP - aree agricole destinate**

alla conservazione e alla razionalizzazione della produzione agricola olearia di tradizione di conduzione familiare o di part-time. Zone destinate ad attività primarie dotate di particolare pregio produttivo-ambientale, dove predomina una coltura arborea di uliveto su basamento calcareo;

**- Zone E di pregio ambientale-paesaggistico APP**  
- aree agricole con arboreto misto per attività primarie di tipo A, di particolare pregio paesistico-panoramico;

**- Zone E agricole di tipo B** - colture agricole di misto arboreto con vigneto irriguo.

Oltre alle zone di rispetto ai vincoli sovraordinati, detto ambito comprende anche le zone da sottoporre a pianificazione strategica di recupero ambientale per mezzo del PPS (le stesse aree sono inserite anche nell'ambito 12), ovvero:

**- Zone E denominate ZP** - segnalate dal P.U.T.T./P. e dall'Autorità di Bacino, per massima parte riveniente da aree tipizzate a parco urbano del vecchio P.R.G. vigente; dette aree, considerato il pregio ambientale, formano comparto unico con le aree ZR di rispetto all'orlo ed al terrazzo morfologico. Gli interventi in dette aree sono assoggettate a progetto strategico (v. N.T.A.)

**- Zone E denominate ZR** - rappresentano le aree di rispetto all'orlo ed al territorio morfologico del P.U.T.T./P. e del P.A.I. che si confrontano e sono confinanti con le zone ZP.

**AMBITO N. 12 - Zone ZPU di pregio paesistico ambientale e storico e zone ZRU di rispetto delle zone ZPU (Tav. 26)**

Comprende le zone ZPU e ZRU (già individuate nell'ambito n. 11) sottoposta alla preliminare approvazione del cd. Piano Paesistico Strategico (PPS), il cui obiettivo è la progettazione strategica ambien-

tale-paesistica dell'intera area, finalizzata al "recupero ambientale".

Tutte le aree facenti parte di detto ambito formano comparto unico.

## Regione

In linea generale, si rileva quanto segue.

Come già evidenziato in precedenza, il PUG provvede alla individuazione dei cd. "ambiti" nella parte programmatica, di fatto non ancorata alla Parte Strutturale mancante nella pianificazione in questione, come invece previsto dagli Indirizzi DRAG-PUG stante la carenza dei contesti territoriali.

Fermo restando quanto innanzi rilevato, ed entrando nel merito della definizione degli ambiti, la stessa non sembra tenere pienamente conto delle criticità evidenziate dalla Tav. 11 - "Analisi di criticità del sistema urbano ed extraurbano", ciò in particolare con riferimento alle aree abusive (alcune delle quali ricadono nella zona E di pregio ambientale AP dell'ambito 11 cfr. Tavv. 26-27) ed all'area dismessa o sottoutilizzata individuata a Nord del centro storico (ricadente negli ambiti 6, 10 e 12).

Con riferimento ai singoli ambiti individuati, si rileva ancora quanto segue.

Per quanto concerne gli ambiti 1 e 2, essi dovrebbero essere riarticolati in relazione all'analisi delle risorse insediative storiche, che comprendono anche gli edifici di epoca ottocentesca e primonovecentesca.

Per quanto concerne l'ambito 5, benché la sua denominazione faccia riferimento al PRG vigente, il PUG individua al suo interno anche un'area limitrofa esterna al contesto già pianificato come C3 dal vigente PRG (cfr. Tav. 19), che appare in ampliamento delle previsioni dello stesso PRG, allo stato non giustificato.

Per quanto concerne l'ambito 7, l'individuazione delle zone C5 e C6 nella parte programmatica del PUG è in contrasto con la dichiarata volontà di rendere non conformativa detta previsione.

Si ritiene inopportuna la sovrapposizione dell'ambito 10 (PIRP) con altri ambiti.

Il perimetro delle aree interessate dal PIRP (ambito 10) non include l'area PIP (già ambito 9) come invece più volte riportato nel PUG.

L'ambito 12 è relativo ad aree già individuate allo stesso modo nell'ambito 11.

Nella Tav. 27 si utilizzano gli stessi graficismi per individuare le "aree di rispetto ai vincoli sovraordinati" e le "aree da sottoporre a pianificazione strategica di recupero ambientale".

Sulla base della documentazione in atti, il dimensionamento complessivo delle zone C4, C5 e C6, non risulta ancorato ai fabbisogni accertati e, come tale, non giustificato nella presente fase.

**In via generale, nell'ambito dell'articolazione del PUG in parte strutturale e parte programmatica, si prescrive la individuazione dei cd. "ambiti" innanzi descritti come "contesti della trasformazione", opportunamente distinti in urbani e rurali, con la relativa disciplina (da articolare in parte strutturale e parte programmatica), tenendo in debito conto quanto innanzi rilevato.**

**Resta inteso che la conferma degli "ambiti" va ancorata al dimensionamento del settore residenziale di cui si è rilevata la carenza negli atti trasmessi.**

**Infine, con riferimento alla grafica utilizzata, onde evitare confusione, è opportuno modificare la Tav. 27 utilizzando graficismi diversi per rappresentare le "aree di rispetto ai vincoli sovraordinati" e le "aree da sottoporre a pianificazione strategica di recupero ambientale".**

## B.5. NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE

### Comune

Le NTA adottate (tav. 29), che non distinguono le norme a carattere strutturale da quelle a carattere programmatico, sono organizzate come di seguito:

#### Titolo I - Disposizioni generali

- Capo I - Parte generale (artt. 1 - 4) Titolo II - Indici edilizi
- Capo II - Descrizione degli indici (artt. 5 - 38)

#### Titolo III - Zonizzazione - Gli Ambiti Territoriali

- Capo III - Zone di uso pubblico (artt. 39 - 40) Titolo IV - Zone destinate ad attività produttive
- Capo IV - Zone destinate ad attività produttive (artt. 41 - 63)

#### Titolo V - Zone residenziali

- Capo V - Zone residenziali: caratteri generali (artt. 64 - 69)



- Capo VI Zone residenziali: disposizioni particolari (artt. 70 - 87 bis)

#### **Titolo VI - Servizi alla residenza**

- Capo VII - Aree per servizi alla residenza (artt. 88 - 94) Titolo VII - Norme di gestione comunale del PUG
- Capo VIII - Disposizioni operative (artt. 95 - 104)

#### **Titolo VIII - Norme finali e transitorie**

- Capo IX - Attuazione del Piano urbanistico Generale PUG (artt. 105 - 112)

#### **Regione**

Si rileva, innanzitutto, la mancata coerenza delle norme con le previsioni del DRAG, in quanto le stesse non sono distinte in "norme strutturali" e "norme programmatiche".

Si prescrive, pertanto, di ridefinire complessivamente la struttura delle NTA, distinguendo chiaramente le norme di carattere strutturale da quelle di carattere programmatico. Si sottolinea, a tal proposito, che le definizioni degli obiettivi, dei contesti (urbani e rurali) e delle invarianti, la definizione degli indici e dei parametri nonché tutte le disposizioni normative che incidono sul dimensionamento complessivo del PUG, assumono una valenza strutturale e come tale andranno inserite nella parte strutturale delle NTA.

Prima di procedere ad una verifica più puntuale dei singoli articoli, è necessario premettere che, alla luce della generale rivisitazione dei contenuti del PUG (Sistema delle Conoscenze, Quadri interpretativi, Previsioni Strutturali e Programmatiche) che dovranno esplicitare attraverso gli opportuni parametri urbanistici (indici di fabbricabilità, altezze, ...) le reali caratteristiche urbanistiche dei diversi contesti nonché delle presenti NTA, gli stessi articoli potranno essere oggetto di una adeguata ridefinizione.

In tal caso, i seguenti rilievi operati sui singoli articoli, andranno comunque recepiti in modo coordinato rispetto alle eventuali modifiche introdotte a seguito della necessaria "ristrutturazione" delle NTA.

Premessa la necessità di verificare, ed eventualmente adeguare, i richiami normativi non sempre aggiornati presenti nelle NTA, si riportano di seguito

alcuni rilievi di carattere generale, richiamati a seguire nella disamina dei singoli articoli:

**R1)** Il PSS ed il PPS assumono un ruolo strategico all'interno del PUG.

Il PSS, inoltre, ha una valenza ampia, se si considera che, benché specificatamente riferito all'ambito 6, può condizionare anche le previsioni e le modalità attuative degli altri ambiti individuati dal PUG (ad eccezione dell'ambito 12, oggetto del PPS).

Considerata la natura strategica del PSS e del PPS, si fa presente che la loro approvazione/modifica, si configura come una variante strutturale del PUG, ai sensi e per gli effetti rispettivamente degli artt. 11 e dell'art. 12, co. 1 della LR 20/2001. Pertanto, qualunque procedura prevista nelle NTA che non sia conforme al dettato normativo innanzi richiamato, oltre ad essere palesemente *contra legem*, è motivo di incompatibilità del PUG con il DRAG.

**R2)** Le NTA prospettano diverse modalità di modifica della loro articolazione che vanno ricondotte nell'alveo di quanto disposto dalla LR 20/2001 (a mero titolo esemplificativo, si faccia riferimento all'art. 73.2 relativo alle "zone B4 e B5", laddove, in particolari situazioni, la modificazione dei piani urbanistici viene demandata al Sindaco).

**R3)** Alcune definizioni relative a parametri e procedure previste dalle NTA non risultano sufficientemente chiare e vanno necessariamente verificate e/o rettifiche e/o esplicitate in modo opportuno (a mero titolo esemplificativo, si faccia riferimento alle cd. "urbanizzazioni di qualità" introdotte nell'art. 4),

**R4)** I richiami alla VAS presenti nelle NTA andrebbero più opportunamente riferiti esclusivamente alle norme ed alle procedure vigenti.

**R5)** In assenza dei necessari approfondimenti relativi alle caratteristiche urbanistiche dei contesti individuati, si ritiene necessario chiedere chiarimenti in relazione alle modifiche apportate nel PUG relativamente alle corrispondenti previsioni di PRG.

Nel merito dei singoli articoli, ricorrono i rilievi di carattere generale innanzi enunciati nonché le ulteriori osservazioni; il tutto come complessivamente di seguito riportato a margine di ciascun articolo richiamato:

Art. 4 R3: "Urbanizzazioni di qualità".

Art. 5 R1, R2.

Art. 8 Refuso: modificare "iff" in "ift".

- R1, R2. In ogni caso non si condivide la possibilità di modificare l'ift delle aree agricole in sede di PUE laddove tale modifica comporti un incremento del dimensionamento globale del PUG.

- R3: "aree agricole di espansione", "indice di sostenibilità".

- R4.

Art. 15 Refuso: modificare "L'indice virtuale" in "L'altezza virtuale".

- R3.

Art. 18 R3.

- Refuso: l'altezza virtuale dell'interpiano riportata nelle NTA (m 3,20) è differente da quella riportata nelle NTA adottate con deliberazione di Commissario ad Acta n. 1 del 17.01.2013 (m 3,25), sebbene tale parametro non sia stato oggetto di alcuna osservazione.

Art. 25 R3: manca un elaborato grafico di riferimento utile a valutare correttamente la norma.

Art. 25.1 R3: manca un elaborato grafico di riferimento utile a valutare correttamente la norma.

Art. 26 R3: manca un elaborato grafico di riferimento utile a valutare correttamente la norma.

Art. 29 Non si ritiene condivisibile l'esclusione prevista al comma 2 laddove non sia riferita a piani interrati o seminterrati.

Art. 31 Refuso: modificare "particolareggiata" in "urbanistica". Art. 35 Andrebbe più opportunamente considerato come un comma dell'art 34.

Art. 36 Andrebbe più opportunamente considerato come un comma dell'art 34.

Art. 37 Andrebbe più opportunamente considerato come un comma dell'art 34.

Art. 38 R3. Art. 38.1 R3.

Art. 39 R3: manca un elaborato grafico di riferimento utile a valutare correttamente la norma.

Art. 40 Per quanto concerne l'autorizzazione alla realizzazione di stazioni di servizio, si ritiene opportuno rimandare alla vigente normativa di settore.

Art. 41 Si ritiene opportuno rimandare alla vigente normativa di settore.

Art. 42 R3: manca un elaborato grafico di riferimento utile a valutare correttamente la norma.

- L'ultimo comma dell'articolo andrebbe più opportunamente denominato come lettera c) piuttosto che come nota.

Art. 44 R3.

Art. 45 R1, R2.

- R3: "luoghi e Modi di Intervento".

- Non si condivide la possibilità ridurre il lotto minimo al di sotto di 10.000 mq.

- L'iff pari a 0,04 mc/mq va riportato al valore di norma ex art. 7 DM 1444/68, ovvero 0,03 mc/mq.

- Non si condividono le deroghe di cui al comma 3.

- Per quanto concerne le attività agrituristiche, si ritiene opportuno rimandare alla vigente normativa di settore.

Art. 46 (Ambito 11)

- R1, R2.

- R3: "Modi di Intervento".

- Non si condivide la previsione del lotto minimo inferiore a 10.000 mq.

- Non si condivide la previsione di realizzazione di abitazioni civili in zona agricola di cui al comma 5

Art. 47 (Ambito 11)

- R1, R2.

- In merito alla lettera a) si ritiene necessario specificare che le aree oggetto di asservimento devono ricadere all'interno del territorio comunale di Cellamare;

- Non si condivide la previsione di cui alla lettera b). Art. 48 (Ambito 11)

- Non si condivide la previsione del lotto minimo inferiore a 10.000 mq.

- La previsione di cui al comma 2 vanno verificate in ragione della loro coerenza con gli aspetti paesaggistici e con le previsioni del PAI.

Artt. 52-63 (Ambito 10)

- R3: in considerazione dei richiami agli artt. 82, 83 delle NTA, non è chiaro se gli art. da 52 a 63 delle presenti NTA rivengono dalle previsioni del PIRP o se, piuttosto, ne costituiscono una integrazione effettuata dal PUG.

Art. 66 R3: la distinzione delle aree residenziali riportate in questo articolo non trova riscontro nelle tavole grafiche e nel prosieguo delle NTA.

Art. 69 R3.

Art. 70 (Ambito 1)

- R1, R2: non si condivide la procedura ("giudizio del Sindaco") individuata per la deroga alle destinazioni consentite nel centro storico.

- Il comma 5 fa inopportuno riferimento ad un "consiglio" piuttosto che ad un "obbligo". Art. 71 (Ambito 1)

- Non si condivide la previsione di un iff superiore a 5 mc/mq riportata al comma 1.

- Non si condivide la previsione di interventi di nuova edificazione all'interno del centro storico.

- La possibilità e le relative modalità di realizzare interventi di sostituzione edilizia dovrà essere esplicitamente prevista e puntualmente normata dai Piani di Recupero.

- E' necessario eliminare ogni riferimento relativo ai pareri del Servizio Urbanistica Regionale.

- Non si condivide la previsione di cui al comma 15.

- R1, R2: non si condivide la previsione di affidare al CC la possibilità di consentire piccole modifiche alle destinazioni d'uso ammesse per tale ambito (comma 3)

- R5.

Art. 72 (Ambito 2)

- R1, R2: Non si condividono modalità di intervento differenti dai PUE (cd. *modo BU*)

- Refuso: modificare "ift" in "iff".

- Si ritiene opportuno acquisire chiarimenti circa le attività richiamate al comma 4.

- Non si condivide il rinvio ad una successiva determinazione dell'Amministrazione comunale per individuare le zone B1 e B2 da sottoporre a PUE (cd. "modo BU").

- R5.

Art. 73 (Ambito 3)

- Refuso: al comma 1, modificare "ubicati in zona B1 e B2" in "ubicati in zona B3 e B4".

- Refuso: al comma 2, modificare "B3 e B4" in "B4 B5".

- Refuso: modificare i riferimenti errati all'art. 73.2 contenuti ai commi 4 e 5.

- Non si condivide la previsione di operare varianti nelle zone B4 e B5 riportata al primo periodo del comma 2, in quanto in contrasto con la contestuale conferma delle previsioni del PRG vigente.

- Non si condivide la possibilità di incrementi volumetrici in zona B associati all'housing sociale.

- R1, R2: Non si condividono la procedura previste ai commi 2, 4, 6.

- R5.

Art. 74 (Ambito 4)

- Non si condividono le previsioni relative alla possibilità di intervento diretto nelle zone C1 e C2.

- R5

Art. 75 (Ambito 5)

- Appare inopportuna la denominazione di "contesto consolidato" associata ad una zona di tipo C

In assenza dei necessari chiarimenti innanzi richiesti relativamente allo stato di attuazione della pianificazione vigente (cfr. p.to. B.1) non si condivide la possibilità di intervento diretto nelle zone C3.

- R5.

Art. 77 (Ambito 6)

- E' opportuno chiarire la natura giuridica del PSS, atteso che lo stesso viene definito tanto come piano attuativo (PUE) che come piano di settore (eventualmente multidisciplinare) da approvare precedentemente all'approvazione dei PUE, in grado di condizionare l'attuazione degli ambiti 6 e 7 (rispetto ai quali risulta essere propedeutico) e di modificare le previsioni specifiche di altri ambiti.

Inoltre, va chiarita la stessa natura strutturale del PSS, anche in considerazione del fatto che la sua approvazione è successiva al PUG.

- R1, R2.

- R5.

Art. 78 (Ambito 7)

- Per rendere effettiva la volontà di rendere non conformativa la previsione delle zone C5 e C6, si ribadisce la necessità di non riportare detta previsione nel PUG/P (cfr. richiamo al p.to B.4)

- R4.

- R5.

Art. 81 (Ambito 8)

- E' necessario portare a coerenza detto articolo con quanto previsto all'ultimo comma dell'art. 43, prevedendo l'obbligo di un piano esecutivo o del PSS per la realizzazione dei futuri interventi.

Art. 82 (Ambito 9)

- Il PIP non è stato inserito nel PIRP. Art. 85 (Ambiti 11, 12)

- Non si ritiene condivisibile la previsione di "zone per campeggi" e di "zone da destinarsi ad edilizia residenziale privata" in ambito 11, in quanto in contrasto con le finalità di tutela specifiche per questo ambito.

Art. 86 Benché denominato "attrezzature", detto articolo comprende anche la definizione dei complessi ricettivi turistici all'aperto (campeggi).

- Non si condivide la previsione, priva del resto di opportuni indici e parametri urbanistici, di realizzare campeggi nelle zone agricole AP e APP.

Art. 89 Il presente articolo appare in contrasto con gli art. 67 e 99 comma 2

Art. 93 Si ritiene opportuno rimandare alla vigente normativa di settore.

Art. 94 Si ritiene opportuno rimandare alla vigente normativa di settore.

Art. 97 Riferimento errato all'art. 82 contenuto nel comma 3, lett. b)

Art. 99 Non si condividono le previsioni di cui all'art. 5, da cui deriverebbe un eccessivo consumo di suolo.

Art. 100 Si ritiene opportuno acquisire chiarimenti circa le disposizioni di cui al comma 2

Art. 105 Considerata la stessa denominazione assegnata agli articoli 105 e 107, si ritiene opportuno provvedere alla fusione dei due articoli oppure modificarne adeguatamente la denominazione.

Art. 107 Considerata la stessa denominazione assegnata agli articoli 105 e 107, si ritiene opportuno provvedere alla fusione dei due articoli oppure modificarne adeguatamente la denominazione.

Art. 110 Non si condivide il rinvio automatico alle disposizioni dell'art. 48 per la aree oggetto di caducazione dei vincoli. Si ritiene, invece, di dover prevedere l'intervento anche dei privati, modificando in tal senso la norma, per le destinazioni pubbliche soggette ad esproprio.

Art. 112 Detto articolo si limita a riportare l'indice delle NTA del PAI ma non le norme stesse.

**Per tutto quanto in precedenza premesso e considerato, si rileva la necessità di ridefinire i contenuti normativi delle NTA in modo da renderne la struttura coerente con quanto previsto dagli Indirizzi DRAG-PUG, ovvero distinguendo i contenuti a carattere strutturale da quelli a carattere programmatico. Si provveda, inoltre a superare le criticità innanzi evidenziate rettificando e/o esplicitando il contenuto delle norme secondo quanto rilevato.**

#### **B.6. REGOLAMENTO EDILIZIO**

Il PUG adottato non contiene il Regolamento Edilizio.

Ad ogni modo, premesso che, ai sensi della LR 3/2009, l'approvazione del Regolamento Edilizio (ivi comprese eventuali varianti) è di esclusiva competenza comunale, si fa presente che in nessun caso il Regolamento Edilizio può contenere norme e/o riferimenti di carattere urbanistico.

#### **CONCLUSIONI**

Atteso quanto innanzi evidenziato circa la carenza documentale, nonché in merito agli aspetti paesag-

gistici ed urbanistici, in questa fase non è possibile attestare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 11, co. 7 della LR 20/2001, la compatibilità del PUG di Cellamare al DRAG.

Tutto ciò premesso, per le motivazioni e le considerazioni innanzi esposte, si propone alla Giunta di attestare, ai sensi dell'art. 11, co. 7 e 8 della LR 20/2001, la **NON COMPATIBILITÀ** del PUG del Comune di Cellamare rispetto alla L.R. 20/2001.

Ai sensi dell'art. 11, comma 9 e seg. della LR 20/2001, resta nelle facoltà dell'Amministrazione Comunale indire una conferenza di servizi, ai fini del conseguimento del controllo positivo.

A tal proposito, attesa l'entità e la natura dei rilievi soprattutto di carattere urbanistico contenuti nella istruttoria regionale, considerate le prescrizioni contenute nel parere rilasciato dall'Autorità di Bacino della Puglia, vista la carenza del parere motivato VAS ai sensi del D.Lgs. 152/2006 da parte dell'Ufficio competente regionale, si ritiene opportuno, ai fini di una maggiore celerità e concretezza dei lavori della Conferenza di Servizi di cui innanzi, che la stessa Conferenza sia preceduta da una pre-Conferenza, indetta sempre dall'Amministrazione Comunale, nella quale valutare anche i tempi necessari per gli approfondimenti richiesti."""

Il presente provvedimento appartiene alla sfera delle competenze della Giunta Regionale così come puntualmente definite dall'art. 4 comma 4° lettera "d)" della L.R. n. 7/97.

"COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DELLA L.R. N.28/2001"

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

L'Assessore alla Qualità del Territorio, sulla scorta delle risultanze istruttorie sopra riportate, propone pertanto alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale.

#### **LA GIUNTA**

UDITA la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore alla Qualità del Territorio;



VISTE le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento; A voti unanimi e palesi espressi nei modi di legge,

#### *DELIBERA*

**DI FARE PROPRIA** la relazione dell'Assessore alla Qualità del Territorio, nelle premesse riportata;

**DI NON ATTESTARE** conseguentemente, ai sensi dell'art. 11, commi 7 e 8, L.R. n.20/2001, per le motivazioni e nei limiti e termini richiamati nella relazione nelle premesse riportata, qui per economia espositiva intesi in toto riportati e condivisi, la compatibilità del PUG del Comune di Cellamare alla L.R. 20/2001 e al DRAG approvato con D.G.R. n.1328 del 03/08/07.

**DI DEMANDARE** al Servizio Urbanistica la notifica del presente atto al Sindaco del Comune di Cellamare, per gli ulteriori adempimenti di competenza;

**DI PROVVEDERE** alla pubblicazione del presente atto sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il Segretario della Giunta  
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta  
Angela Barbanente

---

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 15 aprile 2014, n. 682

**DGR n. 76 del 4.02.2014 relativa all'assegnazione di UPB e capitoli - Autorizzazione ad operare su alcuni capitoli di spesa a seguito della riorganizzazione dei Servizi dell'Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche.**

L'Assessore alle Infrastrutture, Mobilità e Lavori Pubblici, sulla base dell'istruttoria espletata dalla AP Segreteria tecnicoamministrativa, confermata dal Direttore dell'Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche, riferisce quanto segue:

con DGR n. 1703 del 17 settembre 2013, la Giunta regionale ha completato la riorganizzazione dei Ser-

vizi dell'Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche, mediante l'istituzione del Servizio Difesa del suolo e rischio sismico e del Servizio Risorse idriche;

con DPGR 4 ottobre 2013 n. 648, il Presidente della Giunta regionale ha disposto l'istituzione dei Servizi di cui sopra, e ha definito le funzioni ad essi assegnate;

con DGR 4 marzo 2014 n. 394, sono stati nominati dirigenti dei Servizi di nuova istituzione, rispettivamente il dott. Gianluca Formisano per il Servizio Difesa del suolo e rischio sismico, e il dott. Luca Limongelli per il Servizio Risorse idriche;

con le predette nomine la riorganizzazione dell'Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche è divenuta efficace ed occorre procedere al trasferimento dei capitoli di spesa collegati alle funzioni oggetto di ridistribuzione;

in particolare occorre trasferire i capitoli afferenti al rischio sismico, dal Servizio Lavori Pubblici al nuovo Servizio Difesa del Suolo e rischio sismico, e i capitoli in materia di risorse idriche dal Servizio Difesa del suolo e rischio sismico (già Servizio Risorse Naturali), al nuovo Servizio Risorse idriche;

ai sensi dell'art. 42 della L.R. 16 novembre 2001 n. 28, il trasferimento di capitoli tra Unità previsionali di base deve essere disposto o autorizzato con legge regionale;

con nota prot. n. 992 del 27/03/2014, è stata formulata al dirigente del Servizio Bilancio e Ragioneria la richiesta di includere nel primo atto normativo in materia contabile che verrà sottoposto al Consiglio regionale i trasferimenti dei capitoli di spesa collegati alla ridistribuzione delle funzioni nell'ambito dell'Area di coordinamento;

nelle more dell'approvazione dell'atto normativo che determinerà il trasferimento dei capitoli di spesa collegati alla ridistribuzione di funzioni nell'ambito dell'Area di coordinamento, al fine di garantire l'operatività dei Servizi interessati, risulta necessario:

1. autorizzare il dirigente del Servizio Difesa del suolo e rischio sismico, o suo delegato, ad operare sui capitoli di spesa afferenti al rischio sismico, attualmente inseriti nella UPB 9.1.1 del Servizio Lavori Pubblici, elencati nella tabella che segue:

|        |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 511018 | SPESE PER LE ATTIVITA' CONNESSE ALLA DEFINIZIONE DELLA MICROZONIZZAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO PUGLIESE. ART. 83 DEL D.P.R 380/2001.                                                                               |
| 511020 | ART. 102 DPR 380/2001. ESECUZIONE D'UFFICIO DI OPERE DI DEMOLIZIONE E/O ADEGUAMENTO ALLE NORME ANTISISMICHE DISPOSTE CON SENTENZE O PROVVEDIMENTI GIUDIZIARI ESECUTIVI OVVERO CON DECRETI PRESIDENZIALI DEFINITIVI. |
| 511025 | SPESE DI ATTUAZIONE O.P.C.M. 3362/2004, IN MATERIA DI INTERVENTI CONCERNENTI LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO PER GLI INTERVENTI DI COMPETENZA REGIONALE.                                                           |
| 511026 | L. 326/03 SPESE DI ATTUAZIONE O.P.C.M. 3362/2004 D.P.C.M. N.2355/05 E DGR 1965/04 - VERIFICHE TECNICHE E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO O MIGLIORAMENTO SISMICO. TRASFERIMENTI ALLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI.           |
| 511027 | L. 326/03 SPESE DI ATTUAZIONE O.P.C.M. 3362/2004 D.P.C.M. N.2355/05 E DGR 1965/04 - VERIFICHE TECNICHE E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO O MIGLIORAMENTO SISMICO. TRASFERIMENTI A SOGGETTI E ISTITUZIONI PRIVATE.         |
| 511028 | L. 326/03 SPESE DI ATTUAZIONE O.P.C.M. 3362/2004 D.P.C.M. N.2355/05 E DGR 1965/04 - VERIFICHE TECNICHE E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO O MIGLIORAMENTO SISMICO. INTERVENTI DIRETTI.                                     |
| 511031 | PIANI E PROGRAMMI COMUNALI DI VERIFICA DELLE CONDIZIONI STATICHE DEI FABBRICATI. (ART. 37, COMMA 1, L.R. 38/2011)                                                                                                   |
| 511037 | SPESE PER L'ATTUAZIONE DEL OPCM N.3907 DEL 13/11/2010, ART. 2 COMMA 1, LETT. A) - INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA.                                                                                               |
| 511038 | SPESE PER L'ATTUAZIONE DEL OPCM N.3907 DEL 13/11/2010, ART. 2 COMMA 1, LETT. B) E C)- INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO SU STRUTTURE STRATEGICHE.                                           |
| 511046 | FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICOART. 11 D.L. 28 APRILE 2009 N.39 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 77/2009. SPESE PER INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA.                                        |
| 511047 | FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICOART. 11 D.L. 28 APRILE 2009 N.39 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 77/2009. INTERVENTI STRUTTURALI DI OPERE PUBBLICHE STRATEGICHE.                               |
| 511048 | FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO ART. 11 D.L. 28 APRILE 2009 N.39 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 77/2009. INTERVENTI STRUTTURALI DI EDIFICI PRIVATI.                                          |
| 511049 | FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICOART. 11 D.L. 28 APRILE 2009 N.39 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 77/2009. ONERI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELLE PROCEDURE DI CONCESSIONE DI CONTRIBUTI.      |

2. autorizzare il dirigente del Servizio Risorse Idriche, o suo delegato, ad operare sui capitoli di spesa relativi alle risorse idriche attualmente inseriti nella UPB 9.3.1 del Servizio Difesa del Suolo e rischio sismico (già Servizio Risorse Naturali), elencati nella tabella che segue:

|        |                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 621015 | SPESE PER LE INIZIATIVE DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE (ART.15, L.R. 34/2009 BILANCIO 2010)                                                                             |
| 621036 | ONERI PER L'ATTUAZIONE DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA RISORSE IDRICHE PUGLIA - BASILICATA (ART. 17 L.36/94). ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 5/8/1999 - ATTI DI INTESA DEL 27/05/04. |
| 621040 | ATTUAZIONE PON ATAS 2000/2006 - MIS. 1.2 P.O. RISORSE IDRICHE II' STRALCIO.                                                                                              |
| 621065 | ACQUISIZIONE QUOTE AZIONARIE AQP DALLA REGIONE BASILICATA. ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 5/8/1999 - ATTI DI INTESA DEL 27/05/2004.                                            |
| 621145 | SPESA PER SORTE CAPITALE A SEGUITO DI SENTENZE DI CONDANNA A PAGARE DELL'AUTORITA' GIUDIZIARIA                                                                           |
| 621150 | O.P.C.M. 3188/2002 - EMERGENZA IDRICA. PROSECUZIONE AI SENSI DELL'ART. 6 O.P.C.M. 3536/2006 DEGLI INTERVENTI NON ANCORA CONCLUSI.                                        |

#### **Copertura finanziaria di cui alla L.R. n. 28/2001 e successive modificazioni e integrazioni.**

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale che rientra nelle competenze della Giunta Regionale a norma dell'art. 4, comma 4 lettera k) della L.R. n. 7/97.

#### **LA GIUNTA REGIONALE**

**UDITA** la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore alle Infrastrutture, Mobilità e Lavori Pubblici;

**VISTE** le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento dalla AP Segreteria tecnico-amministrativa e dal Direttore dell'Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche;

A voti unanimi, espressi nei modi di legge;

# *DELIBERA*

- di considerare quanto in premessa come parte integrante del presente dispositivo;
- di autorizzare il Dirigente del Servizio Difesa del suolo e rischio sismico, o suo delegato, ad operare sui capitoli di spesa afferenti al rischio sismico attualmente inseriti nella UPB 9.1.1 del Servizio Lavori Pubblici, elencati nella tabella che segue:

|        |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 511018 | SPESE PER LE ATTIVITA' CONNESSE ALLA DEFINIZIONE DELLA MICROZONIZZAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO PUGLIESE. ART. 83 DEL D.P.R 380/2001.                                                                               |
| 511020 | ART. 102 DPR 380/2001. ESECUZIONE D'UFFICIO DI OPERE DI DEMOLIZIONE E/O ADEGUAMENTO ALLE NORME ANTISISMICHE DISPOSTE CON SENTENZE O PROVVEDIMENTI GIUDIZIARI ESECUTIVI OVVERO CON DECRETI PRESIDENZIALI DEFINITIVI. |
| 511025 | SPESE DI ATTUAZIONE O.P.C.M. 3362/2004, IN MATERIA DI INTERVENTI CONCERNENTI LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO PER GLI INTERVENTI DI COMPETENZA REGIONALE.                                                           |
| 511026 | L. 326/03 SPESE DI ATTUAZIONE O.P.C.M. 3362/2004 D.P.C.M. N.2355/05 E DGR 1965/04 - VERIFICHE TECNICHE E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO O MIGLIORAMENTO SISMICO. TRASFERIMENTI ALLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI.           |
| 511027 | L. 326/03 SPESE DI ATTUAZIONE O.P.C.M. 3362/2004 D.P.C.M. N.2355/05 E DGR 1965/04 - VERIFICHE TECNICHE E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO O MIGLIORAMENTO SISMICO. TRASFERIMENTI A SOGGETTI E ISTITUZIONI PRIVATE.         |
| 511028 | L. 326/03 SPESE DI ATTUAZIONE O.P.C.M. 3362/2004 D.P.C.M. N.2355/05 E DGR 1965/04 - VERIFICHE TECNICHE E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO O MIGLIORAMENTO SISMICO. INTERVENTI DIRETTI.                                     |
| 511031 | PIANI E PROGRAMMI COMUNALI DI VERIFICA DELLE CONDIZIONI STATICHE DEI FABBRICATI. (ART. 37, COMMA 1, L.R. 38/2011)                                                                                                   |
| 511037 | SPESE PER L'ATTUAZIONE DEL OPCM N.3907 DEL 13/11/2010, ART. 2 COMMA 1, LETT. A) - INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA.                                                                                               |
| 511038 | SPESE PER L'ATTUAZIONE DEL OPCM N.3907 DEL 13/11/2010, ART. 2 COMMA 1, LETT. B) E C)- INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO SU STRUTTURE STRATEGICHE.                                           |
| 511046 | FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICOART. 11 D.L. 28 APRILE 2009 N.39 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 77/2009. SPESE PER INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA.                                        |
| 511047 | FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICOART. 11 D.L. 28 APRILE 2009 N.39 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 77/2009. INTERVENTI STRUTTURALI DI OPERE PUBBLICHE STRATEGICHE.                               |
| 511048 | FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO ART. 11 D.L. 28 APRILE 2009 N.39 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 77/2009. INTERVENTI STRUTTURALI DI EDIFICI PRIVATI.                                          |
| 511049 | FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO ART. 11 D.L. 28 APRILE 2009 N.39 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 77/2009. ONERI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELLE PROCEDURE DI CONCESSIONE DI CONTRIBUTI.     |

- di autorizzare il Dirigente del Servizio Risorse Idriche, o suo delegato, ad operare sui capitoli di spesa relativi alle risorse idriche attualmente inseriti nella UPB 9.3.1 del Servizio Difesa del Suolo e rischio sismico (già Servizio Risorse Naturali), elencati nella tabella che segue:

|        |                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 621015 | SPESE PER LE INIZIATIVE DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE (ART.15, L.R. 34/2009 BILANCIO 2010)                                                                             |
| 621036 | ONERI PER L'ATTUAZIONE DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA RISORSE IDRICHE PUGLIA - BASILICATA (ART. 17 L.36/94). ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 5/8/1999 - ATTI DI INTESA DEL 27/05/04. |
| 621040 | ATTUAZIONE PON ATAS 2000/2006 - MIS. 1.2 P.O. RISORSE IDRICHE II° STRALCIO.                                                                                              |
| 621065 | ACQUISIZIONE QUOTE AZIONARIE AQP DALLA REGIONE BASILICATA. ACCORDO DI PROGRAMMA DEL 5/8/1999 - ATTI DI INTESA DEL 27/05/2004.                                            |
| 621145 | SPESE PER SORTE CAPITALE A SEGUITO DI SENTENZE DI CONDANNA A PAGARE DELL'AUTORITA' GIUDIZIARIA                                                                           |
| 621150 | O.P.C.M. 3188/2002 - EMERGENZA IDRICA. PROSECUZIONE AI SENSI DELL'ART. 6 O.P.C.M. 3536/2006 DEGLI INTERVENTI NON ANCORA CONCLUSI.                                        |

- di trasmettere copia del presente provvedimento al Servizio Bilancio e ragioneria per gli adempimenti di competenza;
- di disporre la pubblicazione della presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il Segretario della Giunta  
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta  
Angela Barbanente

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 15  
aprile 2014, n. 683

**Legge Regionale 2/2011 - DGR 3007/2012 - Integrazione pre intese e modifica R.R. n. 38/2012. Rideeterminazione, rimodulazione e qualificazione del fabbisogno dei posti letto accreditati ed autorizzati rientranti nella rete ospedaliera privata accreditata.**

L'Assessore al Welfare, Elena Gentile, sulla base dell'istruttoria espletata, dal Direttore dell'Area Politiche per la Salute, le Persone e le Pari Opportunità, riferisce quanto segue:

#### **Premesso che:**

In continuità con quanto stabilito dal Piano di Rientro approvato con L.R. 9 febbraio 2011 n. 2, relativamente alle azioni da intraprendere per avviare un processo di riorganizzazione della rete ospedaliera del sistema del Servizio Sanitario Regionale della Puglia, con deliberazione di Giunta Regionale 27 dicembre 2012 n. 3007, si procedeva a rideeterminare e rimodulare il fabbisogno dei posti letto accreditati, con la riduzione di n. 300 p.l. nel settore privato accreditato - previa revisione delle pre intese approvate con Delibera di Giunta Regionale del 15/6/2006 n. 813;

nel rispetto dei criteri di cui alla DGR 2234/2012, i posti letto disaccreditati nella Regione Puglia, nell'ambito del settore privato, hanno interessato tutte le provincie, fatta eccezione della provincia di Taranto, la cui posizione da un punto di vista di consistenza numerica dei posti letto è rimasta congelata nel rispetto delle schede accluse alla DGR 813/2006, giusto quanto disposto dalla Giunta Regionale con deliberazione del 27 dicembre 2012 n. 3007 e così come confermato dalla disciplina introdotta dall'art. 3 bis del D.L. 3 dicembre 2012, n. 207, attese le criticità ambientali e sanitarie registrate in detto territorio, mentre nulla disponeva, circa la non applicazione degli altri criteri previsti dalla DGR 2234/2012, ivi compreso quello connesso alla rimodulazione delle discipline nosologiche, secondo lo schema di seguito riportato:

| A         | B                                            | C                                                                   | D                                                                                               | E                                                     | F                                             | G                                                         |
|-----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Provincia | Posti letto<br>Pre intese<br>DGR<br>813/2006 | Posti letto<br>da<br>disaccredita<br>re<br>In ambito<br>provinciale | Incidenza posti letto<br>affidenti case di<br>cura già<br>disaccreditate<br>In ambito regionale | Posti letto da<br>disaccreditare<br>(col. c - col. d) | Posti letto<br>oggetto<br>delle<br>pre intese | Totale<br>complessivo<br>provinciale<br>(col. d + col. e) |
| Bari      | 995                                          | 125                                                                 | 77                                                                                              | 48                                                    | 48                                            | 125                                                       |
| Brindisi  | 68                                           | 8                                                                   |                                                                                                 | 8                                                     | 8                                             | 8                                                         |
| Foggia    | 288                                          | 36                                                                  |                                                                                                 | 36                                                    | 36                                            | 36                                                        |
| Lecce     | 406                                          | 51                                                                  |                                                                                                 | 51                                                    | 51                                            | 51                                                        |
| Taranto   | 638                                          | 80                                                                  | 30                                                                                              | 50                                                    | 0                                             | 30                                                        |
| Totale    | 2.395                                        | 300                                                                 | 117                                                                                             | 183                                                   | 143                                           | 250                                                       |

Con deliberazione n.1240 del 4/7/2013, in ragione delle mutate esigenze assistenziali, la giunta regionale, nel rispetto del numero dei posti letto accreditati di cui alla DGR 813/2006 e DGR 3007/12, ha preso atto delle pre intese sottoscritte dal Direttore dell'Area politiche della salute e delle pari opportunità, con i rappresentanti legali delle strutture private interessate, insistenti nella provincia di Taranto, rimodulando le discipline nosologiche dei posti letto accreditati e autorizzati, in quanto più rispondenti alla programmazione regionale e coerenti con le necessità assistenziali determinatesi nel territorio della provincia di Taranto.

Con le succitate pre intese, il fabbisogno di posti letto accreditati, rimaneva attestato a n. 2.145 (n. 2.395 - n. 250 - così come previsto dalla DGR 3007/2012 -) e costituiva in ogni caso il limite massimo dei posti letto autorizzati alla realizzazione, all'esercizio e all'accreditamento per le Case di Cura private, oltre il quale, la programmazione regionale non poteva eccedere, e non costituiva alcun vincolo per le Aziende Sanitarie Locali nella fase di sottoscrizione dei contratti, ai sensi dell'art. 8 quinquies del D. L.vo 502/92 e s.m.i.

Con deliberazione n. 1240 del 4/7/2013, altresì, si disponeva che, i posti letto già disaccreditati, unitamente ai posti letto già autorizzati, di cui alla DGR 3007/2012 dovevano essere oggetto di successivo provvedimento di presa d'atto, a rettifica ed integrazione del R.R. 38/2012. Tale esigenza si rendeva necessaria a seguito delle istanze inoltrate da alcune Case di Cura, le quali hanno sostenuto, anche con ricorsi promossi innanzi al giudice amministrativo, di essere in possesso di autorizzazioni ex lege, ai sensi dell'art. 29 co.3 della L.R. n 8/2004, modificato ed integrato dall'art 17 lett. g) della L.R. 12/2005. A tale riguardo è stata richiesta a ciascuna struttura privata, la prova documentale della istanza di riconferma, inoltrata alla Regione Puglia entro il 31/12/2005.

Nel processo di revisione e rivisitazione dei posti letto autorizzati, in conformità all'art. 29 co.3 della L.R. n 8/2004, alcune Case di Cura, e precisamente:

1. CBH Città di Bari Hospital - Bari -
2. Casa di Cura S. Michele Gestione Daunia Medica - Manfredonia -
3. Casa di Cura Anthea Hospital s.r.l. - Bari -
4. Casa di Cura Monte Imperatore - Noci (BA) -
5. Casa di Cura Fondazione Turati - Vieste (FG)

hanno avanzato richiesta di poter rimodulare l'offerta sanitaria dei posti letto autorizzati di cui alle pre intese già sottoscritte con DGR 3007/2012, anche in ragione di una maggiore razionalizzazione ed ottimizzazione delle scarse risorse (uomini e mezzi) disponibili, in una fase congiunturale altamente recessiva e comunque anche per non pregiudicare i livelli occupazionali.

In relazione alle singole pre intese si precisa quanto segue:

- **con la CBH Città di Bari Hospital - Bari** - giusto verbale sottoscritto in data 20/02/2014, ed acquisito agli atti, è stata riformulata la scheda riassuntiva dei posti letto autorizzati ed accreditati che risulta modificata in alcune nosologie, mentre numericamente i posti letto risultano invariati rispetto alla precedente scheda allegata alla DGR n. 3007/2012,
- **con la Casa di Cura S. Michele Gestione Daunia Medica - Manfredonia** - giusto verbale sottoscritto in data 20/02/2014, ed acquisito agli atti, è stata riformulata la scheda riassuntiva dei posti letto autorizzati ed accreditati che risulta modificata in alcune nosologie, mentre numericamente i posti letto risultano invariati rispetto alla precedente scheda allegata alla DGR n. 3007/2012;
- **con la Casa di Cura Anthea Hospital s.r.l. - Bari** - giusto verbale sottoscritto in data 20/02/2014, ed acquisito agli atti, è stata riformulata la scheda riassuntiva dei posti letto autorizzati ed accreditati che risulta modificata in alcune nosologie, mentre numericamente i posti letto risultano invariati rispetto alla precedente scheda allegata alla DGR n. 3007/2012;
- **con la Casa di Cura Monte Imperatore - Noci (BA)** - giusto nel verbale sottoscritto in data 26/08/2013, ed acquisito agli atti, è stata riformulata la scheda riassuntiva dei posti letto autorizzati ed accreditati, che risulta modificata in alcune nosologie, mentre numericamente i posti letto risultano invariati rispetto alla precedente scheda allegata alla DGR 3007/2012;
- **con la Casa di Cura Fondazione F. Turati - Vieste (FG)** - giusto verbale sottoscritto in data 14/03/2014, ed acquisito agli atti, le parti, si danno reciprocamente atto:
  1. che i posti letto accreditati per le specialità di medicina e riabilitazione della Casa di Cura



Daunia - gestita dalla Fondazione F. Turati, di cui alla DGR 3007/2012, devono intendersi rideterminati nella misura di 30 p.l. per effetto della ordinanza cautelare n. 536/2013 emessa dal TAR Puglia sez. di Bari. I succitati 30 pl. saranno riconvertiti in equivalenti n. 30 posti letto di riabilitazione extra ospedaliera ex art. 26 da organizzarsi in moduli di attività residenziale;

2. di riconvertire i 30 posti letto della RSSA ex art 66 del R.R. 4/2007 in 30 posti letto per RSSA per diversamente abili ex art 58 del R.R. 4/2007;
3. di stabilire che la sottoscrizione del presente verbale a modifica delle pre intese di cui alla DGR 2234 del 30/10/2012 recepite con DGR 3007/2012, è subordinata alla riattribuzione del tetto di spesa riveniente dall'attività di ricovero, già assegnato dalla ASL FG.

Per quanto su esposto si propone alla Giunta Regionale:

- di approvare le pre intese sottoscritte dal Direttore dell'Area e dai rappresentanti legali delle strutture private, che comportano solo un cambio nosologico delle discipline, fermo restando il numero dei posti letto accreditati come da schede riportate nell'allegato A) costituito da n. 5 pagine quali parte integrante del presente provvedimento, che sostituiscono integralmente le schede equivalenti già ricomprese nella DGR 3007/2012;
- di convertire i 30 posti letto accreditati per le specialità di medicina e riabilitazione della Casa di Cura Daunia gestita dalla Fondazione F. Turati, in equivalenti n. 30 posti letto di riabilitazione extra ospedaliera ex art. 26 - gestiti sempre dalla Fondazione F. Turati - da organizzarsi in moduli di attività residenziale;
- di riconvertire i 30 pl ex art 66 del R.R. 4/2007 della RSSA - gestita dalla Fondazione F. Turati - in 30 pl. ex art 58 del R.R. 4/2007 per RSSA per diversamente abili - gestita sempre dalla Fondazione F. Turati;
- di approvare, il nuovo regolamento di cui all'allegato B), costituito da n. 4 pagine quali parte integrante del presente provvedimento, relativo al fabbisogno dei posti letto delle Case di Cura Private conseguente alla rimodulazione dei cambi nosologici dei posti letto, previa verifica, per ogni

casa di Cura, della prova documentale della istanza di riconferma, inoltrata alla Regione Puglia entro il 31/12/2005, in ottemperanza all'art. 29 co. 3 della L.R. n. 8/2004, modificato ed integrato dall'art 17 lett. g) della L.R. 12/2005;

- al fine di non pregiudicare l'attività di programmazione delle strutture istituzionalmente accreditate per l'attività di ricovero, di autorizzare le singole AA.SS.LL. ad attribuire, limitatamente all'anno 2014 e per ciascuna Casa di Cura, gli stessi volumi finanziari già assegnati nel corso dell'anno 2013, per quelle tipologie di prestazioni contrattualizzate, in coerenza con i posti letto ad oggi accreditati, nel rispetto dei criteri e delle linee guida di cui alla DGR 1494/2009;
- di prevedere che, qualora nel corso dell'anno, dovessero intervenire provvedimenti di accreditamento in attuazione delle pre intese sottoscritte e recepite con DGR 3007/2012, con DGR 1240/2013 e dal presente provvedimento, le AA.SS.LL., su richiesta delle strutture accreditate istituzionalmente, autorizzano lo scorrimento delle risorse finanziarie fra discipline diverse, superando il limite del 10% previsto dall'art. 1 co. 5) del contratto tipo di cui alla DGR 1773 del 7/9/2012, e comunque nei limiti dei posti letto accreditati;
- di stabilire che, limitatamente a quest'anno, il termine ultimo per la sottoscrizione dei contatti per le prestazioni da erogarsi in regime di ricovero, da parte delle strutture accreditate, viene prorogato al 30/04/2014.

Di adottare con la procedura d'urgenza prevista dall'art 44 co. 3 della L.R. n. 7 /2004 "Statuto della Regione Puglia", stante la necessità di dare attuazione, a quanto disposto dalla L.R. n. 2/2011.

#### **Copertura Finanziaria ai sensi della L.R. n.28/01 e successive modificazioni ed integrazioni.**

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

Il provvedimento del quale si propone l'adozione rientra tra quelli di competenza della Giunta regionale ai sensi dell'art.4, comma 4, lett. "a) e d)" della Legge regionale n.7/1997.

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale:

#### LA GIUNTA

Udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore proponente;

Vista la sottoscrizione posta in calce al presente provvedimento da parte del Direttore dell'Area Politiche per la Salute, le Persone e le Pari Opportunità;

A voti unanimi espressi nei termini di legge:

#### DELIBERA

- Per i motivi e le finalità esposte in narrativa e quivi riportate integralmente:

1. Di approvare le modifiche alle pre intese relative ai cambi nosologici, di cui all'allegato A) al presente provvedimento per farne parte integrante sostanziale, composto da n. 5 pagine, sottoscritte dal Direttore dell'Area Politiche per la Promozione della Salute delle Persone e delle pari Opportunità, e dai rappresentanti legali delle strutture private interessate, che hanno fatto espressa richiesta di rivedere le pre intese già sottoscritte ed approvate con DGR 3007/2012.
2. Di approvare la conversione dei 30 posti letto accreditati per le specialità di medicina e riabilitazione della Casa di Cura Daunia - gestita dalla Fondazione F. Turati-, in equivalenti n. 30 posti letto di riabilitazione extra ospedaliera ex art. 26 L.833/78 - gestiti sempre dalla Fondazione F. Turati - da organizzarsi in moduli di attività residenziale.
3. Di riconvertire i n. 30 posti letto ex art 66 del R.R. 4/2007 della RSSA - gestita dalla Fondazione F. Turati - in n.30 posti letto. ex art 58 del R.R. 4/2007 per RSSA per diversamente abili - gestita sempre dalla Fondazione F. Turati.
4. Di approvare ed adottare con la procedura

d'urgenza prevista dall'art 44 co.3 della L.R. n. 7/2004 "Statuto della Regione Puglia" e stante la necessità di dare attuazione, a quanto disposto dalla L.R. n. 2/2011, il nuovo regolamento relativo al fabbisogno dei posti letto delle case di cura private conseguente alla rimodulazione dei parametri di ripartizione del fabbisogno dei posti letto contenute nell'allegato B) al presente provvedimento per farne parte integrante sostanziale composto da n. 4 pagine, preceduto da una verifica della prova documentale delle istanze di riconferma, inoltrate alla Regione Puglia entro il 31/12/2005, in ottemperanza all'art. 29 co.3 della L.R. n 8/2004, modificato ed integrato dall'art 17 lett. g) della L.R. 12/2005.

5. Al fine di non pregiudicare l'attività di programmazione delle strutture istituzionalmente accreditate, di autorizzare le singole AA.SS.LL. ad attribuire, limitatamente all'anno 2014 e per ciascuna Casa di Cura, gli stessi volumi finanziari già assegnati nel corso dell'anno 2013, per quelle tipologie di prestazioni contrattualizzate, in coerenza con i posti letto ad oggi accreditati, nel rispetto dei criteri e delle linee guida di cui alla DGR 1494/2009.
6. Di autorizzare le AA.SS.LL., su richiesta delle strutture accreditate istituzionalmente, ad attuare lo scorrimento delle risorse finanziarie fra discipline diverse, superando il limite del 10% previsto dall'art. 1 co. 5) del contratto tipo di cui alla DGR 1773 del 7/9/2012, e comunque nei limiti dei posti letto accreditati, qualora nel corso dell'anno, dovessero intervenire provvedimenti di accreditamento in attuazione delle pre intese sottoscritte e recepite con DGR 3007/2012, con DGR 1240/2013 e dal presente provvedimento.
7. Di stabilire che, limitatamente all'anno 2014, il termine ultimo per la sottoscrizione dei contatti per le prestazioni da erogarsi in regime di ricovero, da parte delle strutture accreditate, viene prorogato al 30/04/2014.
8. Di disporre che l'approvazione delle presenti pre intese assolve le strutture private interessate, dall'onere riguardante il parere di com-

patibilità ai sensi dell'art. 5 co. 3 della L.R. 8/2004, anche per i servizi connessi alle discipline ove lo stesso non risulti in contrasto con le norme vigenti in materia, mentre rimane a carico delle strutture private, l'obbligo di richiedere l'autorizzazione all'esercizio e all'accreditamento, che potrà anche essere richiesto contestualmente ai sensi art. 12 lett. f) della L.R. 26/2006.

9. Di disporre che in conformità all'art. 7 co. 2 bis della L.R. 8/2004, il parere di compatibilità rilasciato in attuazione delle pre intese sottoscritte e recepite con DGR 3007/2012, con DGR 1240/2013 e dal presente provvedimento, ha validità biennale, a decorrere dalla data di pubblicazione dei succitati provvedimenti. Scaduto tale termine, qualora il soggetto interessato non abbia fatto richiesta dell'autorizzazione all'esercizio, alle autorità competenti, previa diffida ai sensi di legge, si procederà alla revoca del suddetto parere.
10. Di disporre che il fondo unico di remunerazione destinato all'acquisto di prestazioni da erogarsi in regime di ricovero da parte di strutture private accreditate, per l'anno 2014, sarà determinato così come di seguito si riporta: consolidato fondo anno 2012 (riveniente dall'anno 2009 - decurtato del 10% così come previsto dal Piano di Rientro L.R. 2/2011) e con la ulteriore riduzione del 2% previsto dalla L. 135/2012 (da calcolarsi sull'imponibile fondo unico di remunerazione anno 2011);
11. Di stabilire che, dall'anno 2014, nessun tetto di spesa potrà essere assegnato alle strutture private interessate dai processi di disaccredi-

tamento e/o di rimodulazione dei posti letto di ginecologia ed ostetricia, stante la disattivazione dei punti nascita disposta con DGR 31 ottobre 2012 n. 2234 e recepite con DGR 3007/2012.

12. Di stabilire che il nuovo fabbisogno, rappresenta il limite massimo di posti letto, autorizzati alla realizzazione, all'esercizio e all'accreditamento per le Case di Cura private, e non costituisce alcun vincolo, per le Aziende Sanitarie Locali nella fase di sottoscrizione dei contratti.
  13. Di disporre la pubblicazione della presente deliberazione, esecutiva, sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.
  14. Di prevedere che il Presidente della Giunta regionale provveda all'emanazione, ai sensi dell'art.42, comma 1, lett. c), dello Statuto, dell'allegato regolamento che sarà pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia;
  15. Di richiedere nei termini di cui al citato art.44, comma 3, il parere di cui al precedente comma 2.
  16. Di riservarsi ogni ulteriore determinazione a seguito del parere espresso dalla competente C.c.p., ovvero del decorso del termine di cui al più volte citato articolo.
- di pubblicare il presente provvedimento sul B.U.R.P.

Il Segretario della Giunta  
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta  
Dott. Nichi Vendola

ALL. A/1

| ASL BA | CASA DI CURA                         | ANTHEA hospital s.r.l.<br>P.L. Accreditati - PRE INTESE<br>2006<br>EX DGR 813/2006 | P.L. Autorizzati PRE INTESE 2006<br>EX DGR 813/2006 | Pre intese<br>DGR 2234/2012 P.L.<br>accreditati 2012 | Pre intese<br>DGR 2234/2012 P.L. autorizzati<br>2012 | Note |
|--------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|
|        | DISCIPLINE                           |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | CARDIOCHIRURGIA                      | 20                                                                                 |                                                     | 20                                                   | 2                                                    |      |
|        | CARDIOLOGIA                          | 14                                                                                 |                                                     | 14                                                   | 2                                                    |      |
|        | CHIRURGIA TORACICA                   |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA GENERALE                   |                                                                                    |                                                     | 7                                                    | 8                                                    |      |
|        | CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE           |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA PEDIATRICA                 |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA VASCOLARE                  |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | ENDOCRINOLOGIA                       |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | GASTROENTEROLOGIA                    |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | LUNGODEGENZA                         |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | MEDICINA GENERALE                    |                                                                                    |                                                     |                                                      | 5                                                    |      |
|        | NEFROLOGIA                           |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | NEUROCHIRURGIA                       | 10                                                                                 |                                                     | 10                                                   | 4                                                    |      |
|        | NEUROLOGIA                           |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | NEUORIRABILITAZIONE                  |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | OCULISTICA                           |                                                                                    |                                                     |                                                      | 1                                                    |      |
|        | ONCOLOGIA                            |                                                                                    |                                                     |                                                      | 2                                                    |      |
|        | ORTOPEDIA                            | 16                                                                                 |                                                     | 16                                                   | 6                                                    |      |
|        | OSTETRICA E GINECOLOGIA              |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | OTORINOLARINGOIATRIA                 |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | PEDIATRIA                            |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | PNEUMOLOGIA                          |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | PSICHIATRIA                          |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | RADIOTERAPIA ONCOLOGICA              |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZIONALE | 7                                                                                  |                                                     |                                                      | 6                                                    |      |
|        | RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA          | 10                                                                                 |                                                     | 10                                                   |                                                      |      |
|        | RIABILITAZIONE PNEUMOLOGICA          |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | RIANIMAZIONE                         | 8                                                                                  |                                                     | 8                                                    |                                                      |      |
|        | TERAPIA INTENSIVA CARDIO CHIRURGICA  |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | UROLOGIA                             |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | UTIC                                 | 6                                                                                  |                                                     | 6                                                    |                                                      |      |
|        | DAY SURGERY                          |                                                                                    |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | TOTALE POSTI LETTI                   | 91                                                                                 |                                                     | 91                                                   | 36                                                   |      |

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Dr. GIANNI BELLETTI



PER LA PARTE PUBBLICA

Il Direttore dell'Area



ALL. A/2

| DISCIPLINE                           | P.L. Accreditati - PRE INTESE 2006<br>EX DGR 813/2006 | P.L. Autorizzati PRE INTESE<br>2006<br>EX DGR 813/2006 | Pre Intese DGR<br>2234/2012<br>P.L. accreditati 2012 | Pre Intese<br>DGR 2234/2012 P.L.<br>autorizzati<br>2012 | Note                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARDIOCHIRURGIA                      | 30                                                    |                                                        | 34                                                   |                                                         | N.B. Si dà atto che la struttura è dotata del servizio di radioterapia/radiocirurgia con annesso apparecchio cyberknife                                                                |
| CARDIOLOGIA                          | 40                                                    |                                                        | 40                                                   | 10                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| CHIRURGIA TORACICA                   | 10                                                    |                                                        | 8                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| CHIRURGIA GENERALE                   | 46                                                    |                                                        | 32                                                   | 10                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE           |                                                       |                                                        | 5                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| chirurgia plastica ricostruttiva     |                                                       |                                                        | 5                                                    |                                                         | N.B. I posti letto autorizzati devono intendersi alllocati tutti c/o Villa Bianca - Bari - fatta eccezione di n. 31 p.l. di medicina generale alllocati c/o la Casa di Cura Villa Luce |
| CHIRURGIA PEDIATRICA                 |                                                       |                                                        |                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| CHIRURGIA VASCOLARE                  | 10                                                    |                                                        | 10                                                   |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| ENDOCRINOLOGIA                       | 20                                                    |                                                        |                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| GASTROENTEROLOGIA                    | 10                                                    |                                                        | 10                                                   |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| LUNGODEGENZA                         |                                                       |                                                        |                                                      | 15                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| MEDICINA GENERALE                    | 85                                                    |                                                        | 71                                                   | 41                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| NEFROLOGIA                           | 10                                                    |                                                        | 10                                                   |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| neonatalogia                         |                                                       |                                                        | 6                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| NEUROCHIRURGIA                       | 10                                                    |                                                        | 10                                                   |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| NEUROLOGIA                           | 10                                                    |                                                        | 10                                                   | 10                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| NEUORRIABILITAZIONE                  |                                                       |                                                        |                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| OCULISTICA                           | 10                                                    |                                                        | 5                                                    | 5                                                       |                                                                                                                                                                                        |
| ONCOLOGIA                            | 20                                                    |                                                        | 4                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| ORTOPEDIA                            | 22                                                    |                                                        | 32                                                   | 10                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| OSTETRICA E GINECOLOGIA              | 24                                                    |                                                        | 30                                                   | 10                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| OTORINOLARINGOIATRIA                 |                                                       |                                                        | 4                                                    | 5                                                       |                                                                                                                                                                                        |
| PEDIATRIA                            |                                                       |                                                        |                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| PNEUMOLOGIA                          |                                                       |                                                        |                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| PSICHIATRIA                          |                                                       |                                                        |                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZIONALE | 30                                                    |                                                        | 40                                                   |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA          | 35                                                    |                                                        | 35                                                   |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| RIABILITAZIONE PNEUMOLOGICA          | 10                                                    |                                                        |                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| RIANIMAZIONE                         | 8                                                     |                                                        | 8                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| TERAPIA INTENSIVA CARDIO CHIRURGICA  | 12                                                    |                                                        | 12                                                   |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| UROLOGIA                             | 10                                                    |                                                        | 8                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| UTIC                                 | 8                                                     |                                                        | 8                                                    |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| DAY SURGERY /IVG                     | 10                                                    |                                                        | 12                                                   |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| PRONTO SOCCORSO CON ASTANTERIA       |                                                       |                                                        | LETTI TECNICI                                        |                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| TOTALE POSTILETTO                    | 480                                                   |                                                        | 449                                                  | 116                                                     |                                                                                                                                                                                        |

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

AN. *Antonio Poma*

PER LA PARTE PUBBLICA

il Direttore dell'Area

PI. Vincenzo Poma

*Vincenzo Poma*



ALL. A/3

| ASL BA | CASA DI CURA                         | MONTE IMPERATORE                                       | P.L. Autorizzati PRE INTESE 2006<br>EX DGR 813/2006 | Pre intese<br>DGR 2234/2012 P.L.<br>accreditati 2012 | Pre intese DGR 2234/2012<br>P.L. autorizzati<br>2012 | Note |
|--------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|
|        | DISCIPLINE                           | P.L. Accredittati - PRE INTESE 2006<br>EX DGR 813/2006 |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | CARDIOCHIRURGIA                      |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | CARDIOLOGIA                          |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA TORACICA                   |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA GENERALE                   |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE           |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA PEDIATRICA                 |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA VASCOLARE                  |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | GASTROENTEROLOGIA                    |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | GERIATRIA                            | 22                                                     |                                                     | 22                                                   |                                                      |      |
|        | LUNGODEGENZA                         |                                                        |                                                     | 28                                                   | 20                                                   |      |
|        | MEDICINA GENERALE                    |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | NEFROLOGIA                           |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | NEUROCHIRURGIA                       |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | NEUROLOGIA                           |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | NEUORIRIABILITAZIONE                 |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | OCULISTICA                           |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | ONCOLOGIA                            |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | ORTOPEDIA                            |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | OSTETRICIA E GINECOLOGIA             |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | OTORINOLARINGOIATRIA                 |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | PEDIATRIA                            |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | PNEUMOLOGIA                          |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | PSICHIATRIA                          |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | RADIOTERAPIA, ONCOLOGICA             |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZIONALE | 73                                                     |                                                     | 39                                                   | 11                                                   |      |
|        | RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA          |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | RIABILITAZIONE PNEUMOLOGICA          |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | RIANIMAZIONE                         |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | TERAPIA INTENSIVA POST CHIRURGICA    |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | UROLOGIA                             |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | UTIC                                 |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | DAY SURGERY                          |                                                        |                                                     |                                                      |                                                      |      |
|        | TOTALE POSTI LETTO                   | 95                                                     |                                                     | 89                                                   | 31                                                   |      |

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

dr. Giovanni Bruno

PER LA PARTE PUBBLICA

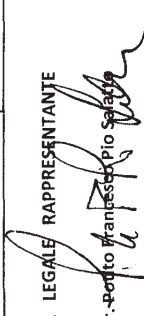
Il Direttore dell'Area

Dr. Vincenzo ROMEO

ALL. A/4

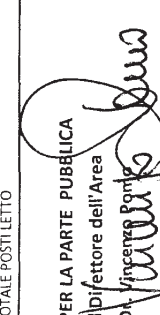
| ASL FG | CASA DI CURA                                 | SAN MICHELE | P.L. Accreditati - PRE INTESE 2006<br>EX DGR 813/2006 e successive<br>modificazioni | P.L. Autorizzati PRE INTESE<br>2006 e successive modificazioni<br>EX DGR 813/2006 | Pre intese DGR<br>2234/2012<br>P.L. accreditati 2012 | Pre intese DGR 2234/2012<br>P.L. autorizzati<br>2012 | Note |
|--------|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|
|        | DISCIPLINE                                   |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | CARDIOCHIRURGIA                              |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | CARDIOLOGIA                                  |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA TORACICA                           |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA GENERALE                           |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE                   |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA PEDIATRICA                         |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | CHIRURGIA VASCOLARE                          |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | GASTROENTEROLOGIA                            |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | GERIATRIA                                    |             | 20                                                                                  |                                                                                   | 31                                                   | 4                                                    |      |
|        | LUNGODEGENZA                                 |             | 15                                                                                  |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | MEDICINA GENERALE                            |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | NEFROLOGIA                                   |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | NEUROCHIRURGIA                               |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | NEUROLOGIA                                   |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | NEUORRIABILITAZIONE                          |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | OCULISTICA                                   |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | ONCOLOGIA                                    |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | ORTOPEDIA                                    |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | OSTETRICIA E GINECOLOGIA                     |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | OTORINOLARINGOIATRIA                         |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | PEDIATRIA                                    |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | PNEUMOLOGIA                                  |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | PSICHIATRIA                                  |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | RADIOTERAPIA ONCOLOGICA                      |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZIONALE cod. 56 |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA                  |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | RIABILITAZIONE PNEUMOLOGICA                  |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | RIANIMAZIONE                                 |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | TERAPIA INTENSIVA POST CHIRURGICA            |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | UROLOGIA                                     |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | UTIC                                         |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | DAY SURGERY                                  |             |                                                                                     |                                                                                   |                                                      |                                                      |      |
|        | TOTALE POSTI LETTO                           |             | 35                                                                                  |                                                                                   | 31                                                   | 4                                                    |      |

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Dr.  Antonio Francesco Pio Salato

PER LA PARTE PUBBLICA

il Difensore dell'Area

Dr.  Vincenzo Ponticelli

ALL. A/5

| ASL FG | CASA DI CURA                         | FONDAZIONE TURATI                                     | P.L. Autorizzati PRE INTESE 2006<br>EX DGR 813/2006 | Pre Intese<br>DGR 2234/2012<br>P.L. accreditati 2012<br>DGR 3007/2013 | P.L. accreditati a seguito delle<br>pre intese del 14/03/2014 | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | DISCIPLINE                           | P.L. Accreditati - PRE INTESE 2006<br>EX DGR 813/2006 |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | CARDIOCHIRURGIA                      |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | CARDIOLOGIA                          |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | CHIRURGIA TORACICA                   |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | CHIRURGIA GENERALE                   |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE           |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | CHIRURGIA PEDIATRICA                 |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | CHIRURGIA VASCOLARE                  |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | GASTROENTEROLOGIA                    |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | GERIATRIA                            |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | LUNGODEGENZA                         |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | MEDICINA GENERALE                    | 16                                                    |                                                     | 12                                                                    |                                                               | I posti letto accreditati di cui alla DGR 3007/2012 devono intendersi rideterminati nella misura di 30 p.l. per effetto della ordinanza cautelare n. 536/2013 emessa dalla TAR Puglia sez di Bari. I 30 p.l. saranno riconvertiti in equivalenti n. 30 posti letto di riabilitazione extraospedaliera ex art. 26, da organizzarsi in moduli di attività residenziale. |
|        | NEFROLOGIA                           |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | NEUROCHIRURGIA                       |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | NEUROLOGIA                           |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | NEURORIABILITAZIONE                  |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | OCULISTICA                           |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | ONCOLOGIA                            |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | ORTOPEDIA                            |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | OSTETRICIA E GINECOLOGIA             |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | OTORINOLARINGOIATRIA                 |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | PEDIATRIA                            |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | PNEUMOLOGIA                          |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | PSICHIATRIA                          |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | RADIOTERAPIA ONCOLOGICA              |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZIONALE | 14                                                    |                                                     | 14                                                                    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA          |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | RIABILITAZIONE PNEUMOLOGICA          |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | RIANIMAZIONE                         |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | TERAPIA INTENSIVA POST CHIRURGICA    |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | UROLOGIA                             |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | UTIC                                 |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | DAY SURGERY                          |                                                       |                                                     |                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | TOTALE POSTI LETTO                   | 30                                                    |                                                     | 26                                                                    | 0                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Dr. Nicola Cariglia

PER LA PARTE PUBBLICA

Dr. Vincenzo Panno

All. B/1)

*Schema di Regolamento Regionale*

**Abrogazione Art. 1 del R.R. 28 dicembre 2012 n. 38 - Rideterminazione, rimodulazione e qualificazione del fabbisogno dei posti letto accreditati ed autorizzati rientranti nella rete ospedaliera privata accreditata.**

*Art. 1*

Il fabbisogno dei posti letto ripartiti per disciplina da autorizzare all'esercizio ammontano a complessivi n. 2716 posti letto, secondo lo schema sinottico di seguito riportato di cui :

- quanto a n. 2.119 destinati all'accreditamento delle case di cura privati,
- quanto a n. 597 autorizzati all'esercizio.

I posti letto delle strutture private, eccedenti il suddetto fabbisogno si intendono esclusi dal procedimento di accreditamento previsto dalla legge regionale 28 maggio 2008 n. 8 ed i relativi oneri non potranno in nessun caso essere posti a carico del Servizio Sanitario Regionale.

*Art.2*

L'art. 1 del regolamento regionale 28 dicembre 2012 n. 38 è abrogato

All. B/2)

**Prospetto ripartizione per disciplina dei n. 2.119 posti letto accreditati afferenti le strutture private, oltre a n. 597 posti letto autorizzati.**

| <b>DISCIPLINE</b>                 | <b>Posti letto accreditati pre intese DGR 2234/2012</b> | <b>Posti letto autorizzati In conformità alle pre intese DGR 2234/2012 e all'art 17 lett. g ) della L.R. 12/2005</b> | <b>Totale posti letto - fabbisogno</b> |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| CARDIOCHIRURGIA                   | 115                                                     | 2                                                                                                                    | 117                                    |
| CARDIOLOGIA                       | 174                                                     | 27                                                                                                                   | 201                                    |
| CHIRURGIA TORACICA                | 8                                                       | 0                                                                                                                    | 8                                      |
| CHIRURGIA GENERALE                | 206                                                     | 76                                                                                                                   | 282                                    |
| CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE        | 5                                                       | 0                                                                                                                    | 5                                      |
| CHIRURGIA PEDIATRICA              | 8                                                       | 0                                                                                                                    | 8                                      |
| CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA  | 5                                                       | 10                                                                                                                   | 15                                     |
| CHIRURGIA VASCOLARE               | 41                                                      | 4                                                                                                                    | 45                                     |
| GASTROENTEROLOGIA                 | 15                                                      | 0                                                                                                                    | 15                                     |
| GERIATRIA                         | 95                                                      | 4                                                                                                                    | 99                                     |
| LUNGODEGENZA                      | 28                                                      | 68                                                                                                                   | 96                                     |
| MEDICINA GENERALE                 | 259                                                     | 72                                                                                                                   | 331                                    |
| NEFROLOGIA                        | 10                                                      | 0                                                                                                                    | 10                                     |
| NEONATOLOGIA                      | 6                                                       | 0                                                                                                                    | 6                                      |
| NEUROCHIRURGIA                    | 40                                                      | 4                                                                                                                    | 44                                     |
| NEUROLOGIA                        | 20                                                      | 14                                                                                                                   | 34                                     |
| NEURORIABILITAZIONE               | 15                                                      | 0                                                                                                                    | 15                                     |
| OCULISTICA                        | 18                                                      | 7                                                                                                                    | 25                                     |
| ONCOLOGIA                         | 9                                                       | 7                                                                                                                    | 16                                     |
| ORTOPEDIA                         | 254                                                     | 51                                                                                                                   | 305                                    |
| OSTETRICIA E GINECOLOGIA          | 117                                                     | 34                                                                                                                   | 151                                    |
| OTORINOLARINGOIATRIA              | 10                                                      | 9                                                                                                                    | 19                                     |
| PEDIATRIA                         | 0                                                       | 8                                                                                                                    | 8                                      |
| PNEUMOLOGIA                       | 32                                                      | 3                                                                                                                    | 35                                     |
| PSICHIATRIA                       | 16                                                      | 12                                                                                                                   | 28                                     |
| RADIOTERAPIA ONCOLOGICA           | 0                                                       | 0                                                                                                                    | 0                                      |
| RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZ.   | 346                                                     | 156                                                                                                                  | 502                                    |
| RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA       | 90                                                      | 12                                                                                                                   | 102                                    |
| RIABILITAZIONE PNEUMOLOGICA       | 20                                                      | 10                                                                                                                   | 30                                     |
| RIANIMAZIONE                      | 26                                                      | 0                                                                                                                    | 26                                     |
| TERAPIA INTENSIVA POST CHIRURGICA | 26                                                      | 2                                                                                                                    | 28                                     |
| UROLOGIA                          | 49                                                      | 5                                                                                                                    | 54                                     |
| UTIC                              | 44                                                      | 0                                                                                                                    | 44                                     |
| DAY SURGERY                       | 12                                                      | 0                                                                                                                    | 12                                     |
| <b>TOTALE POSTI LETTO</b>         | <b>2.119</b>                                            | <b>597</b>                                                                                                           | <b>2.716</b>                           |

Il presente regolamento sarà pubblicato sul Bollettino Ufficiale della regione Puglia ai sensi e per gli effetti dell'art. 53 co.1, della L.R. 12 maggio 2004 n. 7 "Statuto Regione Puglia". E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e farlo osservare come regolamento della Regione Puglia



Al. B/3 : Posti letto accreditati

| CASA DI CURA                      | MONTE IMPERATORE                   | ANTHEA Bari                        | RODOTTI VILLA IGIA                 | FONDAZIONE TIRATI                  | MEDICA CONVERSANO                  | Prof. L. DE LUCA                   | SAN FRANCESCO                      | SAN ANGELO                         | SANTA RITA                         | CITTA' DI LECCE                    | SANTA MARIA - SANI                 | EUROITALIA                         | Gruppo Sanitario CH - SANI         | PETRUCCIANI - LECCE                | SAUS MINORSI                       | SAN FRANCESCO - GALLINIA           | Villa Bianca LECCE                 | Vila Verde - Lecce                 | CASA GIOIOSA                       | BERNARDINI                         | VILLA VERDE TARRANTO               | SAN CAMILLO                        | VILLA BIANCA MARTINA               | D'AMORE                            | CITTADINELLA DELLA CARRA           | TOTALE POSTI LETTI |   |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|
| DISCIPLINE                        | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 | Accordo<br>previsto<br>L.R. 2/2011 |                    |   |
| CARDIOCHIRURGIA                   |                                    | 20                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 25                                 | 23                                 |                                    | 34                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 13                                 |                                    |                                    |                                    |                                    | 115                |   |
| CARDIOLOGIA                       |                                    | 14                                 |                                    |                                    | 11                                 | 18                                 | 12                                 |                                    | 15                                 | 22                                 |                                    |                                    | 40                                 | 6                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 24                                 |                                    |                                    |                                    | 12                                 | 174                |   |
| CHIRURGIA TORACICA                |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 8                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 8                  |   |
| CHIRURGIA GENERALE                |                                    | 7                                  | 19                                 |                                    | 18                                 |                                    | 12                                 |                                    | 10                                 | 10                                 | 12                                 | 32                                 | 32                                 | 12                                 | 10                                 | 16                                 |                                    |                                    |                                    |                                    | 15                                 | 20                                 | 23                                 |                                    |                                    | 206                |   |
| CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE        |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 5                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 5                  |   |
| CHIRURGIA PEDIATRICA              |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 8                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 8                  |   |
| CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 5                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 5                  |   |
| CHIRURGIA VASCOLARE               |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 13                                 | 10                                 | 10                                 | 8                                  | 10                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 41                 |   |
| GASTROENTEROLOGIA                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 10                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 5                                  |                                    |                                    |                                    | 15                 |   |
| GERIATRIA                         | 22                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 31                                 | 14                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 28                                 |                                    |                                    |                                    |                                    | 95                 |   |
| LUNGODEGENZA                      | 28                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 28                 |   |
| MEDICINA GENERALE                 |                                    |                                    | 16                                 |                                    |                                    | 20                                 | 16                                 |                                    | 16                                 |                                    |                                    |                                    | 71                                 |                                    | 16                                 | 16                                 |                                    |                                    |                                    |                                    | 22                                 | 20                                 | 24                                 |                                    | 22                                 | 259                |   |
| NEFROLOGIA                        |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 10                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 10                 |   |
| NEONATOLOGIA                      |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 6                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 6                  |   |
| NEUROCHIRURGIA                    |                                    | 10                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 10                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 10                                 |                                    |                                    |                                    |                                    | 40                 |   |
| NEUROLOGIA                        |                                    |                                    | 10                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 20                 |   |
| NEUORRIABILITAZIONE               |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 15                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 15                 |   |
| OCULISTICA                        |                                    |                                    |                                    |                                    | 2                                  |                                    |                                    |                                    | 2                                  |                                    |                                    |                                    | 5                                  | 2                                  |                                    | 2                                  |                                    |                                    |                                    |                                    | 5                                  |                                    |                                    |                                    |                                    | 18                 |   |
| ONCOLOGIA                         |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 2                                  |                                    |                                    |                                    | 4                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 3                                  |                                    |                                    |                                    | 9                  |   |
| ORTOPEDIA                         |                                    | 16                                 |                                    |                                    | 30                                 |                                    | 36                                 |                                    | 16                                 | 18                                 |                                    |                                    | 32                                 |                                    | 5                                  | 28                                 |                                    |                                    |                                    |                                    | 28                                 | 28                                 | 17                                 |                                    |                                    | 254                |   |
| OSTETRICIA E GINECOLOGIA          |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 38                                 |                                    | 30                                 | 8                                  | 19                                 | 6                                  |                                    |                                    |                                    |                                    | 16                                 |                                    |                                    |                                    |                                    | 117                |   |
| OTORINOLARINGOIATRIA              |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 4                                  |                                    |                                    | 6                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 10                 |   |
| PEDIATRIA                         |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 0                  |   |
| PNEUMOLOGIA                       |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 32                 |   |
| PSICHIATRIA                       |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 16                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 16                 |   |
| RADIOTERAPIA ONCOLOGICA           |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 0                  |   |
| RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZ.   | 39                                 |                                    |                                    |                                    |                                    | 10                                 | 15                                 |                                    |                                    |                                    | 10                                 | 66                                 | 40                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 346                |   |
| RIABILITAZIONE CARDIOLOGICA       |                                    | 10                                 |                                    |                                    |                                    | 3                                  |                                    |                                    | 5                                  | 10                                 |                                    |                                    | 35                                 | 13                                 |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 64                                 |                                    | 10                                 | 90                 | 4 |
| RIABILITAZIONE PNEUMOLOGICA       |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 20                 |   |
| RIANIMAZIONE                      |                                    | 8                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 10                                 |                                    | 8                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 26                 |   |
| TERAPIA INTENSIVA POST CHIRURGICA |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 26                 |   |
| UROLOGIA                          |                                    |                                    | 8                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 6                                  |                                    |                                    |                                    | 49                 |   |
| UTIC                              |                                    | 6                                  |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 44                 |   |
| DAY SURGERY                       |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    | 12                 |   |
| TOTALE POSTI LETTI                | 89                                 | 91                                 | 53                                 | 0                                  | 73                                 | 51                                 | 91                                 | 31                                 | 30                                 | 101                                | 168                                | 66                                 | 449                                | 65                                 | 60                                 | 49                                 | 28                                 | 46                                 | 67                                 | 96                                 | 164                                | 93                                 | 64                                 | 40                                 | 54                                 | 2119               |   |

[illegible]

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 724

**Sistema di valutazione del livello di sostenibilità ambientale degli edifici in attuazione della Legge Regionale "Norme per l'abitare sostenibile" (art. 10, L.R. 13/2008). Approvazione del "Protocollo ITACA PUGLIA - Strutture ricettive".**

L'Assessore alla Qualità del Territorio, Angela Barbanente, sulla base dell'istruttoria espletata dal Servizio Assetto del Territorio, riferisce quanto segue.

**PREMESSO CHE:**

- la Legge Regionale 10 giugno 2008, n. 13, "Norme per l'abitare sostenibile", è strumento essenziale per diffondere l'abitare sostenibile nelle città e nei territori della Puglia. Essa, infatti, mira a promuovere e incentivare la sostenibilità ambientale sia nelle trasformazioni territoriali e urbane sia nella realizzazione delle opere edilizie, pubbliche e private, nel rispetto dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario e dei principi fondamentali desumibili dalla normativa vigente in materia di rendimento energetico nell'edilizia e di efficienza negli usi finali dell'energia;
- l'articolo 9 della L.R. n. 13/2008 definisce la Certificazione di Sostenibilità degli Edifici quale sistema di procedure univoche e normalizzate che utilizza le modalità e gli strumenti di valutazione di cui all'articolo 10 della legge stessa;
- l'articolo 10 della LR n.13/2008 stabilisce che la Giunta Regionale "approva il disciplinare tecnico per la valutazione della sostenibilità degli edifici" che "contiene i requisiti di riferimento identificati in apposite aree di valutazione, il metodo di verifica delle prestazioni riferite ai requisiti e il sistema di valutazione degli stessi, nonché la loro ponderazione in relazione alle particolari esigenze ambientali del territorio regionale;
- la Giunta Regionale ha approvato la Deliberazione 4 agosto 2009, n. 1471 "Sistema di valutazione del livello di sostenibilità ambientale degli edifici", pubblicata sul BURP 27 agosto 2009, n.133, il quale, in linea con il "Protocollo Itaca", prevede la compilazione di una serie di schede tematiche a ciascuna delle quali è associato un punteggio che definisce in modo univoco e secondo presupposti di correttezza scientifica il grado di qualità ambientale dell'intervento;
- Il Consiglio Direttivo di Itaca ha approvato, nella seduta del 21 aprile 2011, il "Protocollo ITACA Nazionale 2011" per la valutazione della sostenibilità energetica e ambientale degli edifici;
- Il Protocollo ITACA 2011 riguarda oltre agli edifici residenziali, gli uffici, gli edifici commerciali, gli edifici industriali, gli edifici scolastici ed è articolato in maniera differente per nuove costruzioni e ristrutturazioni;
- la Regione Puglia ha approvato con la Deliberazione 16 gennaio 2013, n. 3 il Protocollo ITACA PUGLIA 2011 - RESIDENZIALE, allineando così il proprio sistema di valutazione della sostenibilità degli edifici residenziali al Protocollo ITACA 2011 nazionale;

**CONSIDERATO CHE**

- la Giunta Regionale con la DGR n. 2581 del 30.11.2010 ha approvato l'elenco dei parametri, derivanti da quelli del protocollo ITACA Puglia 2009, per gli edifici pubblici non residenziali interessati da interventi di miglioramento della sostenibilità ambientale e delle prestazioni energetiche nell'ambito del PO FESR 2007-2013. Asse II Linea d'intervento 2.4 Azione 2.4.1;
- Il rapporto 2012 sul turismo in Puglia di Puglia Promozione afferma che nello stesso anno si registra un aumento del numero delle strutture ricettive accompagnato da una forte qualificazione dell'ospitalità e che nel 2012 la Puglia è in grado di offrire circa 93.708 camere e 252.000 posti letto complessivi per un totale di 4.804 strutture;
- In questo clima di crescita, diventa necessario un forte impegno per ridurre gli impatti ambientali derivanti dal settore;
- Che quindi, anche in considerazione del peso del settore turismo nella strategia di sviluppo regionale si ritiene importante garantire che anche agli edifici a destinazione ricettiva siano orientati alla sostenibilità ambientale;
- Il Servizio Assetto del Territorio ha elaborato una bozza del PROTOCOLLO ITACA, a partire dal PROTOCOLLO ITACA PUGLIA 2011-RESIDENZIALE, adatto ad essere applicato alle strutture turistico-ricettive;
- Che tale documento conferma la necessità di contestualizzazione della versione nazionale del protocollo Itaca, ai fini della salvaguardia delle specificità regionali attinenti all'incentivazione dell'uso di materiali biosostenibili e di provenienza locale,

del risparmio e dell'uso consapevole delle risorse con particolare riguardo alla risorsa idrica, del ricorso a tecnologie passive per il contenimento dei consumi energetici, dell'integrazione paesaggistica e del recupero dei saperi diffusi della pratica costruttiva tradizionale, dell'accessibilità e della facilità d'uso degli edifici;

- In data 31 ottobre 2013, a seguito di convocazione con nota n. 1588 del 23/10/2013 e di trasmissione della bozza di Protocollo ITACA, l'Assessore alla Qualità del Territorio Angela Barbanente e il Dirigente del Servizio Assetto del Territorio ing. Francesca Pace hanno illustrato, presso la sede del Servizio Assetto del Territorio, la bozza suddetta ai rappresentanti di categoria. Questi ultimi hanno in quella circostanza espresso alcune considerazioni, riservandosi di approfondire i contenuti del Protocollo e di inviare eventualmente nuove osservazioni al Servizio Assetto del Territorio;

Tutto ciò premesso e considerato, si propone alla Giunta Regionale di approvare il documento denominato "Protocollo ITACA PUGLIA 2011 - STRUTTURE RICETTIVE", allegato al presente provvedimento (Allegato A) per farne parte integrante e sostanziale.

L'allegato comprende l'elenco generale dei criteri di valutazione; l'elenco di dettaglio degli stessi; le schede criterio; l'elenco criteri e pesatura.

Il sistema si compone di cinque aree di valutazione, in particolare secondo quanto indicato nella tabella A

#### **TABELLA A Aree di valutazione della sostenibilità ambientale degli edifici**

- 1 Qualità del sito
- 2 Consumo di risorse
- 3 Carichi ambientali
- 4 Qualità ambientale indoor
- 5 Qualità del servizio

Il punteggio di prestazione si articola nelle seguenti classi indicate nella Tabella B:

#### **TABELLA B Classi di prestazione della sostenibilità ambientale degli edifici**

- 1 Rappresenta una **prestazione inferiore allo standard** e alla pratica corrente Rappresenta la **prestazione minima** accettabile definita da

leggi o regolamenti vigenti o, in caso non vi siano

- 0 regolamenti di riferimento, rappresenta la **pratica corrente**
- 1 Rappresenta un **lieve miglioramento** della prestazione rispetto ai regolamenti vigenti e alla pratica corrente Rappresenta un **significativo miglioramento** della
- 2 prestazione rispetto ai regolamenti vigenti e alla pratica corrente Rappresenta un **notevole miglioramento** della prestazione
- 3 rispetto ai regolamenti vigenti e alla pratica corrente. E' da considerarsi come la migliore pratica
- 4 Rappresenta un **significativo incremento** della migliore pratica Rappresenta una prestazione considerevolmente avanzata
- 5 rispetto alla migliore pratica, **di carattere sperimentale**

Ai fini della certificazione della sostenibilità degli edifici residenziali, nonché della possibilità di accesso agli incentivi di cui all'art. 12 della L.R. n. 13/2008 "Norme per l'abitare sostenibile" occorre aver raggiunto almeno la classe 2.

I Comuni, con apposita deliberazione di Consiglio Comunale, dovranno recepire ed attuare quanto stabilito con il presente provvedimento, graduando gli incentivi previsti in funzione della propria realtà locale in misura conforme al livello 2 fissato quale soglia minima.

In assenza di detta graduazione, ai fini dell'ottenimento del massimo incentivo previsto dall'art. 12, comma 1, lett. b) della legge regionale 13/2008 occorre raggiungere almeno il livello 3 del Sistema di Valutazione approvato con la presente deliberazione.

Si ritiene inoltre opportuno:

Dare mandato al Servizio Assetto del Territorio di predisporre un software a supporto del calcolo del livello di sostenibilità ambientale degli edifici secondo il Protocollo ITACA Puglia -STRUTTURE RICETTIVE", comprendente le istruzioni d'uso, che sarà tempestivamente pubblicato sul sito [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it), nella sezione "Territorio Certificazione Abitare Sostenibile";

**COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DELLA L.R. n. 28/2001 E S.M.I.**

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

L'Assessore alla Qualità del Territorio, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale, che rientra nelle competenze della stessa, ai sensi dell'art. 4, comma 4, lett. a), della L.R. n. 7/97.

**LA GIUNTA**

Udita e fatta propria la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore alla Qualità del Territorio, prof.ssa Angela Barbanente;

viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento dal Dirigente del Servizio Assetto del Territorio;

a voti unanimi e palesi espressi nei modi di legge

**DELIBERA**

1. di prendere atto di quanto indicato in narrativa e che qui s'intende integralmente riportato;
2. di approvare il documento denominato "Protocollo ITACA PUGLIA -STRUTTURE RICETTIVE-", allegato al presente provvedimento con la lettera "A" per farne parte integrante e sostanziale di dare mandato al Servizio Assetto del Territorio di predisporre un software a supporto del calcolo del livello di sostenibilità ambientale degli edifici secondo il Protocollo ITACA Puglia -STRUTTURE RICETTIVE", comprendente le istruzioni d'uso, che sarà tempestivamente pubblicato sul sito [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it), nella sezione "Territorio Certificazione Abitare Sostenibile";
3. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento, unitamente all'allegato A, sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il Segretario della Giunta  
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta  
Dott. Nichi Vendola





## **ALLEGATO A**

### **PROTOCOLLO ITACA PUGLIA – STRUTTURE RICETTIVE**

## Indice

|                                         |  |
|-----------------------------------------|--|
| 1. Premessa.....                        |  |
| 2. Elenco generale dei criteri.....     |  |
| 3. Elenco di dettaglio dei criteri..... |  |
| 4. Elenco criteri e pesatura.....       |  |
| 5. Schede criterio.....                 |  |

## 1. Premessa

Il "Protocollo Itaca Puglia -Strutture ricettive" si compone di cinque aree di valutazione, in particolare secondo quanto indicato nella tabella A.

**TABELLA A - Aree di valutazione della sostenibilità ambientale degli edifici**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| A | Qualità del sito          |
| B | Consumo di risorse        |
| C | Carichi ambientali        |
| D | Qualità ambientale indoor |
| E | Qualità del servizio      |

Il punteggio di prestazione si articola nelle seguenti classi indicate nella Tabella B:

**TABELLA B - Classi di prestazione della sostenibilità ambientale degli edifici**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -1 | Rappresenta una <b>prestazione inferiore allo standard</b> e alla pratica corrente<br>Rappresenta la <b>prestazione minima</b> accettabile definita da leggi o regolamenti vigenti o, in caso non vi siano regolamenti di riferimento, rappresenta la <b>pratica corrente</b> |
| 0  | Rappresenta un <b>lieve miglioramento</b> della prestazione rispetto ai regolamenti vigenti e alla pratica corrente                                                                                                                                                           |
| 1  | Rappresenta un <b>significativo miglioramento</b> della prestazione rispetto ai regolamenti vigenti e alla pratica corrente                                                                                                                                                   |
| 2  | Rappresenta un <b>notevole miglioramento</b> della prestazione rispetto ai regolamenti vigenti e alla pratica corrente. E' da considerarsi come la migliore pratica                                                                                                           |
| 3  | Rappresenta un <b>significativo incremento</b> della migliore pratica                                                                                                                                                                                                         |
| 4  | Rappresenta una prestazione considerevolmente avanzata rispetto alla migliore pratica, <b>di carattere sperimentale</b>                                                                                                                                                       |
| 5  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Ad ogni area di valutazione è associato un insieme di criteri di valutazione della sostenibilità raggruppati in categorie. Ad ogni criterio, categoria ed area di valutazione è assegnato un peso percentuale all'interno del sistema.

Il punteggio globale di prestazione, che esprime il livello di sostenibilità ambientale dell'edificio oggetto di valutazione, è dato dalla somma dei punteggi assegnati ai singoli criteri, moltiplicati per il rispettivo peso all'interno del sistema ovvero dalla somma dei punteggi pesati assegnati a ciascuna area di valutazione.

Il punteggio di ciascuna area di valutazione è dato dalla somma dei punteggi pesati delle categorie appartenenti all'area.

Il punteggio di ciascuna categoria è dato dalla somma dei punteggi dei criteri appartenenti alla categoria moltiplicati per il rispettivo peso all'interno della categoria.

Il punteggio di ciascun criterio è ottenuto dal punteggio corrispondente, nella scala di prestazione, al valore dell'indicatore di prestazione del criterio, calcolato secondo il metodo esposto nella scheda descrittiva del criterio.

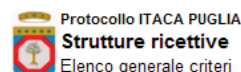
Nel caso in cui la scala di prestazione non presenti un valore dell'indicatore uguale a quello calcolato, il relativo punteggio va ottenuto per interpolazione lineare tra il valore dell'indicatore calcolato e i valori della scala prestazionale.

I risultati di ciascun calcolo devono essere arrotondati per eccesso alla seconda cifra decimale.

## **2. Elenco generale dei criteri**

Il protocollo PROTOCOLLO ITACA PUGLIA con destinazione d'uso STRUTTURE PER LA RICETTIVITA' TURISTICA è stato predisposto per la valutazione della sostenibilità ambientale sia degli edifici di nuova costruzione che di quelli oggetto di recupero.

Di seguito è riportato l'elenco generale dei criteri che compongono il sistema, segnalando in un quadro sinottico l'applicabilità dei singoli criteri all'analisi di edifici di nuova costruzione o oggetto di recupero.



| Nuove costruzioni | Recupero |
|-------------------|----------|
|-------------------|----------|

|   |   |
|---|---|
| x |   |
| x | x |
| x | x |
| x | x |
| x | x |

|   |   |
|---|---|
| x | x |
| x | x |
| x | x |

|   |   |
|---|---|
| x | x |
| x | x |

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| x | x |
| x | x |

|   |   |
|---|---|
|   | x |
| x | x |
| x | x |
| x | x |
| x | x |
| x | x |
| x | x |

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| x | x |
| x | x |
| x | x |
| x | x |
| x | x |

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| x | x |
| x | x |
| x | x |

|   |   |
|---|---|
| x | x |
| x | x |
| x | x |

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| x | x |
|---|---|

## ELENCO GENERALE CRITERI

### A. Qualità del sito

#### A.1 Selezione del sito

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| A.1.4  | Riutilizzo del territorio           |
| A.1.5  | Livello di urbanizzazione del sito  |
| A.1.6  | Accessibilità al trasporto pubblico |
| A.1.8  | Mix funzionale dell'area            |
| A.1.10 | Adiacenza ad infrastrutture         |

#### A.3 Progettazione dell'area

|       |                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| A.3.2 | Integrazione con il contesto urbano e paesaggistico       |
| A.3.3 | Aree esterne di pertinenza dell'edificio trattate a verde |
| A.3.4 | Supporto alla mobilità sostenibile                        |

### B. Consumo di risorse

#### B.1 Energia primaria richiesta durante il ciclo di vita dell'edificio

|       |                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------|
| B.1.2 | Energia primaria per la climatizzazione invernale             |
| B.1.5 | Energia primaria per la produzione dell'acqua calda sanitaria |

#### B.2 Consumo di energia elettrica

|       |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| B.2.1 | Efficienza energetica delle apparecchiature elettriche |
|-------|--------------------------------------------------------|

#### B.3 Energia da fonti rinnovabili

|       |                                             |
|-------|---------------------------------------------|
| B.3.2 | Energia prodotta nel sito per usi termici   |
| B.3.3 | Energia prodotta nel sito per usi elettrici |

#### B.4 Materiali eco-compatibili

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| B.4.1  | Riutilizzo delle strutture esistenti |
| B.4.6  | Materiali riciclati/recuperati       |
| B.4.7  | Materiali da fonti rinnovabili       |
| B.4.8  | Materiali locali                     |
| B.4.9  | Materiali locali per finiture        |
| B.4.10 | Materiali riciclabili e smontabili   |
| B.4.11 | Materiali biosostenibili             |

#### B.5 Acqua potabile

|       |                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| B.5.1 | Acqua potabile risparmiata per usi indoor e per irrigazione |
|-------|-------------------------------------------------------------|

#### B.6 Prestazioni dell'involucro

|       |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| B.6.1 | Energia netta per il riscaldamento           |
| B.6.2 | Energia netta per il raffrescamento          |
| B.6.3 | Trasmittanza termica dell'involucro edilizio |
| B.6.4 | Controllo della radiazione solare            |
| B.6.5 | Inerzia termica dell'edificio                |

### C. Carichi Ambientali

#### C.1 Emissioni di CO<sub>2</sub>equivalente

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| C.1.2 | Emissioni previste in fase operativa |
|-------|--------------------------------------|

#### C.3 Rifiuti solidi

|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| C.3.2 | Rifiuti solidi prodotti in fase operativa |
|-------|-------------------------------------------|

#### C.4 Acque reflue

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| C.4.1 | Acque grigie inviate in fognatura   |
| C.4.2 | Acque meteoriche captate e stoccate |
| C.4.3 | Permeabilità del suolo              |

#### C.6 Impatto sull'ambiente circostante

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| C.6.8  | Effetto isola di calore: coperture                        |
| C.6.9  | Effetto isola di calore: aree esterne                     |
| C.6.10 | Effetto isola di calore: ombreggiamento superfici esterne |

### D. Qualità ambientale indoor

#### D.2 Ventilazione

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| D.2.5 | Ventilazione e Qualità dell'aria |
|-------|----------------------------------|

#### D.3 Benessere termoigrometrico

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| D.3.2 | Temperatura dell'aria nel periodo estivo |
|-------|------------------------------------------|

#### D.4 Benessere visivo

|       |                        |
|-------|------------------------|
| D.4.1 | Illuminazione naturale |
|-------|------------------------|

#### D.5 Benessere acustico

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| D.5.6 | Qualità acustica dell'edificio |
|-------|--------------------------------|

#### D.6 Inquinamento elettromagnetico

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| D.6.1 | Campi magnetici a frequenza industriale (50Hertz) |
|-------|---------------------------------------------------|

### E. Qualità del servizio

#### E.1 Sicurezza in fase operativa

|       |                      |
|-------|----------------------|
| E.1.9 | Integrazione sistemi |
|-------|----------------------|

#### E.2 Funzionalità ed efficienza

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| E.2.4 | Qualità del sistema di cablaggio |
| E.2.5 | Accessibilità                    |

#### E.6 Mantenimento delle prestazioni in fase operativa

|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| E.6.1 | Mantenimento delle prestazioni dell'involucro edilizio   |
| E.6.5 | Disponibilità della documentazione tecnica degli edifici |

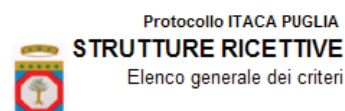


### 3. Elenco di dettaglio dei criteri

Di seguito è riportata la lista dei criteri del Protocollo ITACA Puglia -Strutture ricettive. Per ciascun criterio sono indicati:

- Nome e codice criterio
- Area di valutazione di appartenenza
- Categoria di appartenenza
- Esigenza
- Indicatore di prestazione
- Unità di misura

La numerazione dei criteri si riferisce all'"Elenco criteri" del Protocollo ITACA Completo Nazionale 2011 e pertanto non e' sempre consecutiva



#### ELENCO CRITERI

##### A. Qualità del sito

##### A.1 Selezione del sito

|        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1.4  | Riutilizzo del territorio           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Esigenza:                           | Incoraggiare lo sviluppo all'interno di aree urbane esistenti e contenere la dispersione degli edifici al fine di ridurre gli effetti negativi sull'ambiente, proteggere le aree verdi e preservare l'habitat e le risorse naturali. |
|        | Indicatore di prestazione:          | Livello di utilizzo preesistente dell'area di intervento.                                                                                                                                                                            |
|        | Unità di misura:                    | -                                                                                                                                                                                                                                    |
| A.1.5  | Livello di urbanizzazione del sito  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Esigenza:                           | Favorire l'uso di aree urbanizzate per limitare il consumo di suolo.                                                                                                                                                                 |
|        | Indicatore di prestazione:          | Livello di urbanizzazione dell'area in cui si trova il sito di costruzione.                                                                                                                                                          |
|        | Unità di misura:                    | -                                                                                                                                                                                                                                    |
| A.1.6  | Accessibilità al trasporto pubblico |                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Esigenza:                           | Favorire la scelta di siti da cui sono facilmente accessibili le reti di trasporto pubblico.                                                                                                                                         |
|        | Indicatore di prestazione:          | Distanza in metri tra la fermata del trasporto pubblico più vicina e l'ingresso principale dell'edificio.                                                                                                                            |
|        | Unità di misura:                    | m                                                                                                                                                                                                                                    |
| A.1.8  | Mix funzionale dell'area            |                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Esigenza:                           | Favorire la scelta di spazi collocati in prossimità di aree caratterizzate da un adeguato mix funzionale.                                                                                                                            |
|        | Indicatore di prestazione:          | Distanza media dell'edificio da strutture di base con destinazioni d'uso ad esso complementari.                                                                                                                                      |
|        | Unità di misura:                    | m                                                                                                                                                                                                                                    |
| A.1.10 | Adiacenza ad infrastrutture         |                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Esigenza:                           | Favorire la realizzazione di edifici in prossimità delle reti infrastrutturali per evitare impatti ambientali determinati dalla realizzazione di nuovi allacciamenti.                                                                |
|        | Indicatore di prestazione:          | Distanza media dal lotto di intervento delle reti infrastrutturali di base esistenti (acquedotto, rete elettrica, gas, fognatura).                                                                                                   |
|        | Unità di misura:                    | m                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| A.3 Progettazione dell'area                                           |                                                                                                                                                                                                                |  |
| A.3.2 Integrazione con il contesto urbano e paesaggistico             |                                                                                                                                                                                                                |  |
| Esigenza:                                                             | Rafforzare e promuovere l'armonizzazione dell'intervento con i caratteri del contesto urbano e territoriale nel quale si inserisce.                                                                            |  |
| Indicatore di prestazione:                                            | Presenza/assenza di caratteristiche tipo-morfologiche legate al contesto e mantenimento dei caratteri paesaggistici circostanti l'intervento.                                                                  |  |
| Unità di misura:                                                      | -                                                                                                                                                                                                              |  |
| A.3.3 Aree esterne di pertinenza dell'edificio trattate a verde       |                                                                                                                                                                                                                |  |
| Esigenza:                                                             | Determinare il grado di utilizzo di essenze arboree e vegetali autoctone.                                                                                                                                      |  |
| Indicatore di prestazione:                                            | Superficie piantumata con essenze autoctone rispetto alla superficie totale esterna di pertinenza dell'edificio.                                                                                               |  |
| Unità di misura:                                                      | %                                                                                                                                                                                                              |  |
| A.3.4 Supporto alla mobilità sostenibile                              |                                                                                                                                                                                                                |  |
| Esigenza:                                                             | Incentivare l'uso della bicicletta o mezzi simili come mezzo di trasporto non inquinante e ridurre di conseguenza la necessità dell'uso dell'automobile per brevi tragitti.                                    |  |
| Indicatore di prestazione:                                            | Numero di biciclette offerte dalla struttura, con relativi ricoveri, rispetto al totale dei posti letto della struttura.                                                                                       |  |
| Unità di misura:                                                      | %                                                                                                                                                                                                              |  |
| B. Consumo di risorse                                                 |                                                                                                                                                                                                                |  |
| B.1 Energia primaria richiesta durante il ciclo di vita dell'edificio |                                                                                                                                                                                                                |  |
| B.1.2 Energia primaria per la climatizzazione invernale               |                                                                                                                                                                                                                |  |
| Esigenza:                                                             | Ridurre il fabbisogno di energia primaria per il riscaldamento.                                                                                                                                                |  |
| Indicatore di prestazione:                                            | Rapporto percentuale tra l'energia primaria annua per il riscaldamento (EPI) e l'energia primaria limite (EPI,L).                                                                                              |  |
| Unità di misura:                                                      | %                                                                                                                                                                                                              |  |
| B.1.5 Energia primaria per la produzione dell'acqua calda sanitaria   |                                                                                                                                                                                                                |  |
| Esigenza:                                                             | Ridurre i consumi di energia primaria per la produzione di ACS.                                                                                                                                                |  |
| Indicatore di prestazione:                                            | Indice di prestazione energetica per la produzione dell'acqua calda sanitaria (EPacs).                                                                                                                         |  |
| Unità di misura:                                                      | % kWh/m² - Kwh/m²                                                                                                                                                                                              |  |
| B.2 Consumo di energia elettrica                                      |                                                                                                                                                                                                                |  |
| B.2.1 Efficienza energetica delle apparecchiature elettriche          |                                                                                                                                                                                                                |  |
| Esigenza:                                                             | Favorire l'utilizzo di elettrodomestici, caldaie e lampade fluorescenti ad alta efficienza                                                                                                                     |  |
| Indicatore di prestazione:                                            | Percentuale di apparecchiature elettriche ad alta efficienza energetica                                                                                                                                        |  |
| Unità di misura:                                                      | %                                                                                                                                                                                                              |  |
| B.3 Energia da fonti rinnovabili                                      |                                                                                                                                                                                                                |  |
| B.3.2 Energia prodotta nel sito per usi termici                       |                                                                                                                                                                                                                |  |
| Esigenza:                                                             | Favorire la produzione di energia termica da fonti rinnovabili.                                                                                                                                                |  |
| Indicatore di prestazione:                                            | Fattore di copertura del fabbisogno di energia primaria per usi termici dell'edificio mediante fonti energetiche rinnovabili (f <sub>ep,rinn</sub> ).                                                          |  |
| Unità di misura:                                                      | %                                                                                                                                                                                                              |  |
| B.3.3 Energia prodotta nel sito per usi elettrici                     |                                                                                                                                                                                                                |  |
| Esigenza:                                                             | Incoraggiare l'uso di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili.                                                                                                                                         |  |
| Indicatore di prestazione:                                            | Rapporto percentuale tra l'energia elettrica prodotta da impianti a FER dell'edificio di progetto e l'energia elettrica prodotta da impianti a FER di un edificio standard con la medesima destinazione d'uso. |  |
| Unità di misura:                                                      | %                                                                                                                                                                                                              |  |

| B.4 Materiali eco-compatibili |                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B.4.1                         | Riutilizzo delle strutture esistenti                        |                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Esigenza:                                                   | Favorire il riutilizzo della maggior parte dei fabbricati esistenti, disincentivare le demolizioni e gli sventramenti di fabbricati in presenza di strutture recuperabili.                                                  |
|                               | Indicatore di prestazione:                                  | Percentuale delle superfici di involucro e dei solai della costruzione esistente che viene riutilizzata in progetto.                                                                                                        |
|                               | Unità di misura:                                            | %                                                                                                                                                                                                                           |
| B.4.6                         | Materiali riciclati/recuperati                              |                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Esigenza:                                                   | Favorire l'impiego di materiali riciclati e/o di recupero per diminuire il consumo di nuove risorse.                                                                                                                        |
|                               | Indicatore di prestazione:                                  | Percentuale dei materiali riciclati e/o di recupero che sono stati utilizzati nell'intervento.                                                                                                                              |
|                               | Unità di misura:                                            | %                                                                                                                                                                                                                           |
| B.4.7                         | Materiali da fonti rinnovabili                              |                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Esigenza:                                                   | Ridurre il consumo di materie prime non rinnovabili.                                                                                                                                                                        |
|                               | Indicatore di prestazione:                                  | Percentuale in volume dei materiali provenienti da fonti rinnovabili utilizzati nell'intervento.                                                                                                                            |
|                               | Unità di misura:                                            | %                                                                                                                                                                                                                           |
| B.4.8                         | Materiali locali                                            |                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Esigenza:                                                   | Favorire l'approvvigionamento di materiali pesanti come aggregati, sabbia, cemento, mattoni, acciaio e vetro, di produzione locale.                                                                                         |
|                               | Indicatore di prestazione:                                  | Rapporto tra il peso dei materiali pesanti utilizzati prodotti localmente (aggregati, sabbia, cemento, mattoni, acciaio e vetro) e quelli totali utilizzati nella realizzazione dell'edificio.                              |
|                               | Unità di misura:                                            | %                                                                                                                                                                                                                           |
| B.4.9                         | Materiali locali per finiture                               |                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Esigenza:                                                   | Favorire l'approvvigionamento di materiali di produzione locale per le finiture.                                                                                                                                            |
|                               | Indicatore di prestazione:                                  | Rapporto tra il peso dei materiali di finitura utilizzati prodotti localmente e quelli totali utilizzati nella realizzazione dell'edificio.                                                                                 |
|                               | Unità di misura:                                            | %                                                                                                                                                                                                                           |
| B.4.10                        | Materiali riciclabili e smontabili                          |                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Esigenza:                                                   | Favorire una progettazione che consenta smantellamenti selettivi dei componenti in modo da poter essere riutilizzate o riciclate. Incentivare quindi la riduzione del consumo di materie prime ed i rifiuti da demolizione. |
|                               | Indicatore di prestazione:                                  | Misure adottate per agevolare lo smontaggio, il recupero o il riciclo dei componenti.                                                                                                                                       |
|                               | Unità di misura:                                            | -                                                                                                                                                                                                                           |
| B.4.11                        | Materiali biosostenibili                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Esigenza:                                                   | Favorire l'impiego di materiali biosostenibili.                                                                                                                                                                             |
|                               | Indicatore di prestazione:                                  | Percentuale dei materiali biosostenibili che sono stati utilizzati nell'intervento.                                                                                                                                         |
|                               | Unità di misura:                                            | %                                                                                                                                                                                                                           |
| B.5 Acqua potabile            |                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |
| B.5.1                         | Acqua potabile risparmiata per usi indoor e per irrigazione |                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | Esigenza:                                                   | Ridurre i consumi di acqua potabile per usi indoor e per irrigazione attraverso l'impiego di strategie di recupero o di ottimizzazione d'uso dell'acqua.                                                                    |
|                               | Indicatore di prestazione:                                  | Volume di acqua potabile risparmiata rispetto al fabbisogno base calcolato.                                                                                                                                                 |
|                               | Unità di misura:                                            | %                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B.6 Prestazioni dell'involucro</b>             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B.6.1                                             | Energia netta per il riscaldamento           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | Esigenza:                                    | Ridurre il fabbisogno energetico ottimizzando le soluzioni costruttive e le scelte architettoniche in particolare relativamente all'involucro.                                                                                                                                                 |
|                                                   | Indicatore di prestazione:                   | Rapporto percentuale tra il fabbisogno annuo di energia netta per il riscaldamento ( $Q_i$ ) e il fabbisogno annuo di energia netta per il riscaldamento corrispondente alla tipica pratica costruttiva ( $Q_{i,lim}$ ).                                                                       |
|                                                   | Unità di misura:                             | %                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B.6.2                                             | Energia netta per il raffrescamento          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | Esigenza:                                    | Ridurre il fabbisogno energetico ottimizzando le soluzioni costruttive e le scelte architettoniche in particolare relativamente all'involucro.                                                                                                                                                 |
|                                                   | Indicatore di prestazione:                   | Rapporto percentuale tra l'indice di prestazione energetica per il raffrescamento estivo dell'involucro da valutare ( $E_{pe,inv}$ ) e l'indice di prestazione energetica per il raffrescamento estivo dell'involucro edilizio limite ( $E_{pe,inv,lim}$ ).                                    |
|                                                   | Unità di misura:                             | %                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B.6.3                                             | Trasmittanza termica dell'involucro edilizio |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | Esigenza:                                    | Ridurre lo scambio termico per trasmissione durante il periodo invernale.                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                   | Indicatore di prestazione:                   | Rapporto percentuale tra la trasmittanza media di progetto degli elementi di involucro ( $U_m$ ) e la trasmittanza media corrispondente ai valori limite di legge ( $U_{m,lim}$ ).                                                                                                             |
|                                                   | Unità di misura:                             | %                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B.6.4                                             | Controllo della radiazione solare            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | Esigenza:                                    | Ridurre gli apporti solari nel periodo estivo.                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                   | Indicatore di prestazione:                   | Trasmittanza solare effettiva media del pacchetto finestra/schermo ( $g_f$ ).                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                   | Unità di misura:                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| B.6.5                                             | Inerzia termica dell'edificio                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | Esigenza:                                    | Mantenere buone condizioni di comfort termico negli ambienti interni nel periodo estivo, evitando il surriscaldamento dell'aria.                                                                                                                                                               |
|                                                   | Indicatore di prestazione:                   | Rapporto percentuale tra la trasmittanza termica periodica media di progetto degli elementi di involucro ( $Y_{IEm}$ ) e la trasmittanza termica periodica media corrispondente ai valori limite di legge ( $Y_{IEm,lim}$ ).                                                                   |
|                                                   | Unità di misura:                             | %                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>C. Carichi Ambientali</b>                      |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>C.1 Emissioni di CO<sub>2</sub>equivalente</b> |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C.1.2                                             | Emissioni previste in fase operativa         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | Esigenza:                                    | Ridurre la quantità di emissioni di CO <sub>2</sub> equivalente da energia primaria non rinnovabile impiegata per l'esercizio annuale dell'edificio.                                                                                                                                           |
|                                                   | Indicatore di prestazione:                   | Rapporto percentuale tra la quantità di emissioni di CO <sub>2</sub> equivalente annua prodotta per l'esercizio dell'edificio in progetto e la quantità di emissioni di CO <sub>2</sub> equivalente annua prodotta per l'esercizio di un edificio standard con la medesima destinazione d'uso. |
|                                                   | Unità di misura:                             | %                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>C.3 Rifiuti solidi</b>                         |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C.3.2                                             | Rifiuti solidi prodotti in fase operativa    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | Esigenza:                                    | Favorire la raccolta differenziata dei rifiuti solidi attraverso la predisposizione di apposite aree, posizionate in luoghi di facile accessibilità per gli utenti e per i mezzi di carico.                                                                                                    |
|                                                   | Indicatore di prestazione:                   | Presenza e caratteristiche delle aree per la raccolta dei rifiuti di pertinenza dell'edificio.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                   | Unità di misura:                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>C.4 Acque reflue</b>                           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C.4.1                                             | Acque grigie inviate in fognatura            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | Esigenza:                                    | Minimizzare la quantità di effluenti scaricati in fognatura.                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                   | Indicatore di prestazione:                   | Rapporto fra il volume dei rifiuti liquidi non prodotti e la quantità di riferimento calcolata in base al fabbisogno idrico per usi indoor.                                                                                                                                                    |
|                                                   | Unità di misura:                             | %                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| C.4.2                                             | Acque meteoriche captate e stoccate          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | Esigenza:                                    | Favorire la raccolta di acqua piovana per un successivo riutilizzo.                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                   | Indicatore di prestazione:                   | Volume di acqua piovana recuperata e stoccata all'anno rispetto a quella effettivamente recuperabile dalla superficie captante.                                                                                                                                                                |
|                                                   | Unità di misura:                             | %                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| C.4.3                                             | Permeabilità del suolo                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | Esigenza:                                    | Minimizzare l'interruzione e l'inquinamento dei flussi naturali d'acqua.                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                   | Indicatore di prestazione:                   | Quantità di superfici esterne permeabili e rispetto al totale delle superfici esterne di pertinenza dell'edificio.                                                                                                                                                                             |
|                                                   | Unità di misura:                             | %                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                              |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C.6 Impatto sull'ambiente circostante</b> |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| C.6.8                                        | Effetto isola di calore: coperture                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                              | Esigenza:                                                 | Garantire che gli spazi esterni di pertinenza abbiano condizioni di comfort termico accettabile durante il periodo estivo.                                                                                                                                         |
|                                              | Indicatore di prestazione:                                | Rapporto tra l'area delle coperture con un coefficiente di riflessione pari o superiore al 65% per i tetti piani o con un coefficiente di riflessione pari o superiore al 25% per i tetti a falda o con sistemazione a verde e l'area complessiva delle coperture. |
|                                              | Unità di misura:                                          | %                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| C.6.9                                        | Effetto isola di calore: aree esterne                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                              | Esigenza:                                                 | Garantire che gli spazi esterni di pertinenza abbiano condizioni di comfort termico accettabile durante il periodo estivo.                                                                                                                                         |
|                                              | Indicatore di prestazione:                                | Rapporto tra l'area delle superfici esterne sistemate a verde o pavimentate con materiali aventi un coefficiente di riflessione pari o superiore al 30% e l'area complessiva delle superfici esterne.                                                              |
|                                              | Unità di misura:                                          | %                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| C.6.10                                       | Effetto isola di calore: ombreggiamento superfici esterne |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                              | Esigenza:                                                 | Garantire che gli spazi esterni di pertinenza abbiano condizioni di comfort termico accettabile durante il periodo estivo.                                                                                                                                         |
|                                              | Indicatore di prestazione:                                | Rapporto tra l'area delle superfici esterne ombreggiate (ore 12 del 21 giugno) e l'area complessiva delle superfici esterne.                                                                                                                                       |
|                                              | Unità di misura:                                          | %                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>D. Qualità ambientale indoor</b>          |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>D.2 Ventilazione</b>                      |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| D.2.5                                        | Ventilazione e Qualità dell'aria                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                              | Esigenza:                                                 | Garantire una ventilazione che consenta di mantenere un elevato grado di salubrità dell'aria, minimizzando al contempo i consumi energetici per la climatizzazione.                                                                                                |
|                                              | Indicatore di prestazione:                                | Strategie progettuali per garantire i ricambi d'aria necessari nei locali.                                                                                                                                                                                         |
|                                              | Unità di misura:                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>D.3 Benessere termoigrometrico</b>        |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| D.3.2                                        | Temperatura dell'aria nel periodo estivo                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                              | Esigenza:                                                 | Mantenere un livello soddisfacente di comfort termico durante il periodo estivo.                                                                                                                                                                                   |
|                                              | Indicatore di prestazione:                                | Scarto medio tra la temperatura operativa e la temperatura ideale degli ambienti nel periodo estivo ( $\Delta T_m$ ).                                                                                                                                              |
|                                              | Unità di misura:                                          | °C                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>D.4 Benessere visivo</b>                  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| D.4.1                                        | Illuminazione naturale                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                              | Esigenza:                                                 | Assicurare adeguati livelli d'illuminazione naturale in tutti gli spazi primari occupati.                                                                                                                                                                          |
|                                              | Indicatore di prestazione:                                | Fattore medio di luce diurna medio degli ambienti dell'edificio (Dm).                                                                                                                                                                                              |
|                                              | Unità di misura:                                          | %                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>D.5 Benessere acustico</b>                |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| D.5.6                                        | Qualità acustica dell'edificio                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                              | Esigenza:                                                 | Protezione dai rumori esterni ed interni all'edificio.                                                                                                                                                                                                             |
|                                              | Indicatore di prestazione:                                | Classe acustica globale dell'edificio.                                                                                                                                                                                                                             |
|                                              | Unità di misura:                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>D.6 Inquinamento elettromagnetico</b>     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| D.6.1                                        | Campi magnetici a frequenza industriale (50Hertz)         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                              | Esigenza:                                                 | Minimizzare il livello dei campi elettrici e magnetici a frequenza industriale (50 Hz) negli ambienti interni al fine di ridurre il più possibile l'esposizione degli individui.                                                                                   |
|                                              | Indicatore di prestazione:                                | Presenza e caratteristiche delle strategie adottate per la riduzione dell'esposizione ai campi magnetici a frequenza industriale all'interno dell'edificio.                                                                                                        |
|                                              | Unità di misura:                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                  |



| <b>E. Qualità del servizio</b>                              |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E.1 Sicurezza in fase operativa</b>                      |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>E.1.9</b>                                                | <b>Integrazione sistemi</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                             | Esigenza:                                                       | Ottimizzazione servizio sistemi domotici attraverso la loro integrazione.                                                                                                                                                                                             |
|                                                             | Indicatore di prestazione:                                      | Presenza e livello dei sistemi di sicurezza, anti intrusione e controllo comfort indoor.                                                                                                                                                                              |
|                                                             | Unità di misura:                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>E.2 Funzionalità ed efficienza</b>                       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>E.2.4</b>                                                | <b>Qualità del sistema di cablatura</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                             | Esigenza:                                                       | Permettere la trasmissione dati all'interno dell'edificio per diverse finalità (Televisione, Internet, Video CC etc).                                                                                                                                                 |
|                                                             | Indicatore di prestazione:                                      | Presenza e caratteristiche della predisposizione di una rete di cablaggio strutturato nelle parti comuni o negli alloggi.                                                                                                                                             |
|                                                             | Unità di misura:                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>E.2.5</b>                                                | <b>Accessibilità</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                             | Esigenza:                                                       | incrementare il livello di accessibilità e di accoglienza della struttura e delle aree di pertinenza per i bambini e le persone con differenti abilità.                                                                                                               |
|                                                             | Indicatore di prestazione:                                      | presenza di un livello di accessibilità e di ospitalità con le caratteristiche definite nella sezione SCALA DI PRESTAZIONE.                                                                                                                                           |
|                                                             | Unità di misura:                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>E.6 Mantenimento delle prestazioni in fase operativa</b> |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>E.6.1</b>                                                | <b>Mantenimento delle prestazioni dell'involucro edilizio</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                             | Esigenza:                                                       | Assicurare che attraverso il progetto di particolari e dettagli costruttivi sia ridotto al minimo il rischio di formazione e accumulo di condensa interstiziale dell'involucro affinché la durabilità e l'integrità degli elementi costruttivi non venga compromessa. |
|                                                             | Indicatore di prestazione:                                      | Percentuale di superficie di involucro caratterizzata dall'assenza totale di condensa interstiziale.                                                                                                                                                                  |
|                                                             | Unità di misura:                                                | %                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>E.6.5</b>                                                | <b>Disponibilità della documentazione tecnica degli edifici</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                             | Esigenza:                                                       | Ottimizzare l'operatività dell'edificio e dei suoi sistemi tecnici.                                                                                                                                                                                                   |
|                                                             | Indicatore di prestazione:                                      | Presenza e caratteristiche della documentazione tecnica degli edifici.                                                                                                                                                                                                |
|                                                             | Unità di misura:                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 4. Elenco criteri e pesatura

Nelle pagine seguenti è riportato lo schema generale che mostra i criteri appartenenti al Protocollo ITACA PUGLIA 2011, destinazione d'uso STRUTTURE RICETTIVE, e la rispettiva pesatura. Per ogni criterio è indicato il peso all'interno del sistema e all'interno della categoria di appartenenza. Per ogni categoria è indicato il peso all'interno dell'area di valutazione di appartenenza. Per ogni area di appartenenza è indicato il peso all'interno del sistema.

I primi due schemi sono relativi alla configurazione del protocollo per l'analisi di edifici di nuova costruzione, nei due casi rispettivamente di presenza e assenza di una superficie esterna di pertinenza.

Il terzo e quarto schema sono relativi all'analisi di edifici oggetto di recupero nei due casi rispettivamente di presenza e assenza di una superficie esterna di pertinenza.

In assenza di una superficie esterna di pertinenza, alcuni criteri sono esclusi dal calcolo (assumono peso 0% nel sistema).

Si segnala che il sistema di valutazione tiene conto degli aggiornamenti normativi introdotti con la legge 3 agosto 2013, n. 90 "Conversione, con modificazioni, del decreto-legge 4 giugno 2013, n. 63 Disposizioni urgenti per il recepimento della Direttiva 2010/31/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 maggio 2010, sulla prestazione energetica nell'edilizia per la definizione delle procedure d'infrazione avviate dalla Commissione europea, nonché altre disposizioni in materia di coesione sociale".



Protocollo ITACA PUGLIA  
**Strutture ricettive - Nuova Costruzione**  
 Elenco criteri e relativi pesi

## ELENCO CRITERI

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. Qualità del sito</b>                                                   |
| <b>A.1 Selezione del sito</b>                                                |
| A.1.4 Riutilizzo del territorio                                              |
| A.1.5 Livello di urbanizzazione del sito                                     |
| A.1.6 Accessibilità al trasporto pubblico                                    |
| A.1.8 Mix funzionale dell'area                                               |
| A.1.10 Adiacenza ad infrastrutture                                           |
| <b>A.3 Progettazione dell'area</b>                                           |
| A.3.2 Integrazione con il contesto urbano e paesaggistico                    |
| A.3.3 Aree esterne di pertinenza dell'edificio trattate a verde              |
| A.3.4 Supporto alla mobilità sostenibile                                     |
| <b>B. Consumo di risorse</b>                                                 |
| <b>B.1 Energia primaria richiesta durante il ciclo di vita dell'edificio</b> |
| B.1.2 Energia primaria per la climatizzazione invernale                      |
| B.1.5 Energia primaria per la produzione dell'acqua calda sanitaria          |
| <b>B.2 Consumo di energia elettrica</b>                                      |
| B.2.1 Efficienza energetica delle apparecchiature elettriche                 |
| <b>B.3 Energia da fonti rinnovabili</b>                                      |
| B.3.2 Energia prodotta nel sito per usi termici                              |
| B.3.3 Energia prodotta nel sito per usi elettrici                            |
| <b>B.4 Materiali eco-compatibili</b>                                         |
| B.4.1 Riutilizzo delle strutture esistenti                                   |
| B.4.6 Materiali riciclati/recuperati                                         |
| B.4.7 Materiali da fonti rinnovabili                                         |
| B.4.8 Materiali locali                                                       |
| B.4.9 Materiali locali per finiture                                          |
| B.4.10 Materiali riciclabili e smontabili                                    |
| B.4.11 Materiali biosostenibili                                              |
| <b>B.5 Acqua potabile</b>                                                    |
| B.5.1 Acqua potabile risparmiata per usi indoor e per irrigazione            |
| <b>B.6 Prestazioni dell'involucro</b>                                        |
| B.6.1 Energia netta per il riscaldamento                                     |
| B.6.2 Energia netta per il raffrescamento                                    |
| B.6.3 Trasmissione termica dell'involucro edilizio                           |
| B.6.4 Controllo della radiazione solare                                      |
| B.6.5 Inerzia termica dell'edificio                                          |
| <b>C. Carichi Ambientali</b>                                                 |
| <b>C.1 Emissioni di CO<sub>2</sub>equivalente</b>                            |
| C.1.2 Emissioni previste in fase operativa                                   |
| <b>C.3 Rifiuti solidi</b>                                                    |
| C.3.2 Rifiuti solidi prodotti in fase operativa                              |
| <b>C.4 Acque reflue</b>                                                      |
| C.4.1 Acque grigie inviate in fognatura                                      |
| C.4.2 Acque meteoriche captate e stoccate                                    |
| C.4.3 Permeabilità del suolo                                                 |
| <b>C.6 Impatto sull'ambiente circostante</b>                                 |
| C.6.8 Effetto isola di calore: coperture                                     |
| C.6.9 Effetto isola di calore: aree esterne                                  |
| C.6.10 Effetto isola di calore: ombreggiamento superfici esterne             |
| <b>D. Qualità ambientale indoor</b>                                          |
| <b>D.2 Ventilazione</b>                                                      |
| D.2.5 Ventilazione e Qualità dell'aria                                       |
| <b>D.3 Benessere termoigrometrico</b>                                        |
| D.3.2 Temperatura dell'aria nel periodo estivo                               |
| <b>D.4 Benessere visivo</b>                                                  |
| D.4.1 Illuminazione naturale                                                 |
| <b>D.5 Benessere acustico</b>                                                |
| D.5.6 Qualità acustica dell'edificio                                         |
| <b>D.6 Inquinamento elettromagnetico</b>                                     |
| D.6.1 Campi magnetici a frequenza industriale (50Hertz)                      |
| <b>E. Qualità del servizio</b>                                               |
| <b>E.1 Sicurezza in fase operativa</b>                                       |
| E.1.9 Integrazione sistemi                                                   |
| <b>E.2 Funzionalità ed efficienza</b>                                        |
| E.2.4 Qualità del sistema di cablaggio                                       |
| E.2.5 Accessibilità                                                          |
| <b>E.6 Mantenimento delle prestazioni in fase operativa</b>                  |
| E.6.1 Mantenimento delle prestazioni dell'involucro edilizio                 |
| E.6.5 Disponibilità della documentazione tecnica degli edifici               |

PESO CRITERIO  
ALL'INTERNO DELLA  
CATEGORIA

PESO CRITERIO  
ALL'INTERNO DEL  
SISTEMA

|        |
|--------|
| 15,0%  |
| 66,7%  |
| 30,0%  |
| 20,0%  |
| 10,0%  |
| 20,0%  |
| 20,0%  |
| 33,3%  |
| 40,0%  |
| 40,0%  |
| 20,0%  |
| 40,0%  |
| 20,0%  |
| 2,5%   |
| 100,0% |
| 10,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |
| 22,5%  |
| 0,0%   |
| 22,2%  |
| 22,2%  |
| 11,1%  |
| 11,1%  |
| 11,1%  |
| 22,2%  |
| 12,5%  |
| 100,0% |
| 32,5%  |
| 23,1%  |
| 23,1%  |
| 23,1%  |
| 15,4%  |
| 15,4%  |
| 20,0%  |
| 15,0%  |
| 100,0% |
| 10,0%  |
| 100,0% |
| 45,0%  |
| 33,3%  |
| 33,3%  |
| 33,3%  |
| 30,0%  |
| 33,3%  |
| 33,3%  |
| 33,3%  |
| 20,0%  |
| 100,0% |
| 25,0%  |
| 100,0% |
| 20,0%  |
| 100,0% |
| 20,0%  |
| 10,0%  |
| 100,0% |
| 5,0%   |
| 20,0%  |
| 100,0% |
| 40,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |
| 40,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |



Protocollo ITACA PUGLIA  
**Strutture Ricettive - Recupero**  
 Elenco criteri e relativi pesi

## ELENCO CRITERI

|                                                                              |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>A. Qualità del sito</b>                                                   |                                                               |
| <b>A.1 Selezione del sito</b>                                                |                                                               |
| A.1.4                                                                        | Riutilizzo del territorio                                     |
| A.1.5                                                                        | Livello di urbanizzazione del sito                            |
| A.1.6                                                                        | Accessibilità al trasporto pubblico                           |
| A.1.8                                                                        | Mix funzionale dell'area                                      |
| A.1.10                                                                       | Adiacenza ad infrastrutture                                   |
| <b>A.3 Progettazione dell'area</b>                                           |                                                               |
| A.3.2                                                                        | Integrazione con il contesto urbano e paesaggistico           |
| A.3.3                                                                        | Aree esterne di pertinenza dell'edificio trattate a verde     |
| A.3.4                                                                        | Supporto alla mobilità sostenibile                            |
| <b>B. Consumo di risorse</b>                                                 |                                                               |
| <b>B.1 Energia primaria richiesta durante il ciclo di vita dell'edificio</b> |                                                               |
| B.1.2                                                                        | Energia primaria per la climatizzazione invernale             |
| B.1.5                                                                        | Energia primaria per la produzione dell'acqua calda sanitaria |
| <b>B.2 Consumo di energia elettrica</b>                                      |                                                               |
| B.2.1                                                                        | Efficienza energetica delle apparecchiature elettriche        |
| <b>B.3 Energia da fonti rinnovabili</b>                                      |                                                               |
| B.3.2                                                                        | Energia prodotta nel sito per usi termici                     |
| B.3.3                                                                        | Energia prodotta nel sito per usi elettrici                   |
| <b>B.4 Materiali eco-compatibili</b>                                         |                                                               |
| B.4.1                                                                        | Riutilizzo delle strutture esistenti                          |
| B.4.6                                                                        | Materiali riciclati/recuperati                                |
| B.4.7                                                                        | Materiali da fonti rinnovabili                                |
| B.4.8                                                                        | Materiali locali                                              |
| B.4.9                                                                        | Materiali locali per finiture                                 |
| B.4.10                                                                       | Materiali riciclabili e smontabili                            |
| B.4.11                                                                       | Materiali biosostenibili                                      |
| <b>B.5 Acqua potabile</b>                                                    |                                                               |
| B.5.1                                                                        | Acqua potabile risparmiata per usi indoor e per irrigazione   |
| <b>B.6 Prestazioni dell'involucro</b>                                        |                                                               |
| B.6.1                                                                        | Energia netta per il riscaldamento                            |
| B.6.2                                                                        | Energia netta per il raffrescamento                           |
| B.6.3                                                                        | Trasmittanza termica dell'involucro edilizio                  |
| B.6.4                                                                        | Controllo della radiazione solare                             |
| B.6.5                                                                        | Inerzia termica dell'edificio                                 |
| <b>C. Carichi Ambientali</b>                                                 |                                                               |
| <b>C.1 Emissioni di CO<sub>2</sub>equivalente</b>                            |                                                               |
| C.1.2                                                                        | Emissioni previste in fase operativa                          |
| <b>C.3 Rifiuti solidi</b>                                                    |                                                               |
| C.3.2                                                                        | Rifiuti solidi prodotti in fase operativa                     |
| <b>C.4 Acque reflue</b>                                                      |                                                               |
| C.4.1                                                                        | Acque grigie inviate in fognatura                             |
| C.4.2                                                                        | Acque meteoriche captate e stoccate                           |
| C.4.3                                                                        | Permeabilità del suolo                                        |
| <b>C.6 Impatto sull'ambiente circostante</b>                                 |                                                               |
| C.6.8                                                                        | Effetto isola di calore: coperture                            |
| C.6.9                                                                        | Effetto isola di calore: aree esterne                         |
| C.6.10                                                                       | Effetto isola di calore: ombreggiamento superfici esterne     |
| <b>D. Qualità ambientale indoor</b>                                          |                                                               |
| <b>D.2 Ventilazione</b>                                                      |                                                               |
| D.2.5                                                                        | Ventilazione e Qualità dell'aria                              |
| <b>D.3 Benessere termoigrometrico</b>                                        |                                                               |
| D.3.2                                                                        | Temperatura dell'aria nel periodo estivo                      |
| <b>D.4 Benessere visivo</b>                                                  |                                                               |
| D.4.1                                                                        | Illuminazione naturale                                        |
| <b>D.5 Benessere acustico</b>                                                |                                                               |
| D.5.6                                                                        | Qualità acustica dell'edificio                                |
| <b>D.6 Inquinamento elettromagnetico</b>                                     |                                                               |
| D.6.1                                                                        | Campi magnetici a frequenza industriale (50Hertz)             |
| <b>E. Qualità del servizio</b>                                               |                                                               |
| <b>E.1 Sicurezza in fase operativa</b>                                       |                                                               |
| E.1.9                                                                        | Integrazione sistemi                                          |
| <b>E.2 Funzionalità ed efficienza</b>                                        |                                                               |
| E.2.4                                                                        | Qualità del sistema di cablatura                              |
| E.2.5                                                                        | Accessibilità                                                 |
| <b>E.6 Mantenimento delle prestazioni in fase operativa</b>                  |                                                               |
| E.6.1                                                                        | Mantenimento delle prestazioni dell'involucro edilizio        |
| E.6.5                                                                        | Disponibilità della documentazione tecnica degli edifici      |

PESO CRITERIO  
ALL'INTERNO DELLA  
CATEGORIA

PESO CRITERIO  
ALL'INTERNO DEL  
SISTEMA

|        |      |
|--------|------|
| 20,0%  |      |
| 60,0%  |      |
| 0,0%   | 0,0% |
| 25,0%  | 3,0% |
| 25,0%  | 3,0% |
| 25,0%  | 3,0% |
| 25,0%  | 3,0% |
| 40,0%  |      |
| 37,5%  | 3,0% |
| 37,5%  | 3,0% |
| 25,0%  | 2,0% |
| 40,0%  |      |
| 20,0%  |      |
| 50,0%  | 4,0% |
| 50,0%  | 4,0% |
| 2,5%   |      |
| 100,0% | 1,0% |
| 10,0%  |      |
| 50,0%  | 2,0% |
| 50,0%  | 2,0% |
| 32,5%  |      |
| 30,8%  | 4,0% |
| 15,4%  | 2,0% |
| 15,4%  | 2,0% |
| 7,7%   | 1,0% |
| 7,7%   | 1,0% |
| 7,7%   | 1,0% |
| 15,4%  | 2,0% |
| 5,0%   |      |
| 100,0% | 2,0% |
| 30,0%  |      |
| 25,0%  | 3,0% |
| 25,0%  | 3,0% |
| 16,7%  | 2,0% |
| 16,7%  | 2,0% |
| 16,7%  | 2,0% |
| 20,0%  |      |
| 15,0%  |      |
| 100,0% | 3,0% |
| 10,0%  |      |
| 100,0% | 2,0% |
| 45,0%  |      |
| 33,3%  | 3,0% |
| 33,3%  | 3,0% |
| 33,3%  | 3,0% |
| 30,0%  |      |
| 33,3%  | 2,0% |
| 33,3%  | 2,0% |
| 33,3%  | 2,0% |
| 15,0%  |      |
| 26,7%  |      |
| 100,0% | 4,0% |
| 20,0%  |      |
| 100,0% | 3,0% |
| 20,0%  |      |
| 100,0% | 3,0% |
| 20,0%  |      |
| 100,0% | 3,0% |
| 13,3%  |      |
| 100,0% | 2,0% |
| 5,0%   |      |
| 20,0%  |      |
| 100,0% | 1,0% |
| 40,0%  |      |
| 50,0%  | 1,0% |
| 50,0%  | 1,0% |
| 40,0%  |      |
| 50,0%  | 1,0% |
| 50,0%  | 1,0% |



Protocollo ITACA PUGLIA

**Strutture ricettive - Nuova Costruzione**

Elenco criteri e relativi pesi

Caso di Assenza di superficie esterna di pertinenza

**ELENCO CRITERI**

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. Qualità del sito</b>                                                   |
| <b>A.1 Selezione del sito</b>                                                |
| A.1.4 Riutilizzo del territorio                                              |
| A.1.5 Livello di urbanizzazione del sito                                     |
| A.1.6 Accessibilità al trasporto pubblico                                    |
| A.1.8 Mix funzionale dell'area                                               |
| A.1.10 Adiacenza ad infrastrutture                                           |
| <b>A.3 Progettazione dell'area</b>                                           |
| A.3.2 Integrazione con il contesto urbano e paesaggistico                    |
| A.3.3 Aree esterne di pertinenza dell'edificio trattate a verde              |
| A.3.4 Supporto alla mobilità sostenibile                                     |
| <b>B. Consumo di risorse</b>                                                 |
| <b>B.1 Energia primaria richiesta durante il ciclo di vita dell'edificio</b> |
| B.1.2 Energia primaria per la climatizzazione invernale                      |
| B.1.5 Energia primaria per la produzione dell'acqua calda sanitaria          |
| <b>B.2 Consumo di energia elettrica</b>                                      |
| B.2.1 Efficienza energetica delle apparecchiature elettriche                 |
| <b>B.3 Energia da fonti rinnovabili</b>                                      |
| B.3.2 Energia prodotta nel sito per usi termici                              |
| B.3.3 Energia prodotta nel sito per usi elettrici                            |
| <b>B.4 Materiali eco-compatibili</b>                                         |
| B.4.1 Riutilizzo delle strutture esistenti                                   |
| B.4.6 Materiali riciclati/recuperati                                         |
| B.4.7 Materiali da fonti rinnovabili                                         |
| B.4.8 Materiali locali                                                       |
| B.4.9 Materiali locali per finiture                                          |
| B.4.10 Materiali riciclabili e smontabili                                    |
| B.4.11 Materiali biosostenibili                                              |
| <b>B.5 Acqua potabile</b>                                                    |
| B.5.1 Acqua potabile risparmiata per usi indoor e per irrigazione            |
| <b>B.6 Prestazioni dell'involucro</b>                                        |
| B.6.1 Energia netta per il riscaldamento                                     |
| B.6.2 Energia netta per il raffrescamento                                    |
| B.6.3 Trasmissione termica dell'involucro edilizio                           |
| B.6.4 Controllo della radiazione solare                                      |
| B.6.5 Inerzia termica dell'edificio                                          |
| <b>C. Carichi Ambientali</b>                                                 |
| <b>C.1 Emissioni di CO<sub>2</sub>equivalente</b>                            |
| C.1.2 Emissioni previste in fase operativa                                   |
| <b>C.3 Rifiuti solidi</b>                                                    |
| C.3.2 Rifiuti solidi prodotti in fase operativa                              |
| <b>C.4 Acque reflue</b>                                                      |
| C.4.1 Acque grigie inviate in fognatura                                      |
| C.4.2 Acque meteoriche captate e stoccate                                    |
| C.4.3 Permeabilità del suolo                                                 |
| <b>C.6 Impatto sull'ambiente circostante</b>                                 |
| C.6.8 Effetto isola di calore: coperture                                     |
| C.6.9 Effetto isola di calore: aree esterne                                  |
| C.6.10 Effetto isola di calore: ombreggiamento superfici esterne             |
| <b>D. Qualità ambientale indoor</b>                                          |
| <b>D.2 Ventilazione</b>                                                      |
| D.2.5 Ventilazione e Qualità dell'aria                                       |
| <b>D.3 Benessere termoisometrico</b>                                         |
| D.3.2 Temperatura dell'aria nel periodo estivo                               |
| <b>D.4 Benessere visivo</b>                                                  |
| D.4.1 Illuminazione naturale                                                 |
| <b>D.5 Benessere acustico</b>                                                |
| D.5.6 Qualità acustica dell'edificio                                         |
| <b>D.6 Inquinamento elettromagnetico</b>                                     |
| D.6.1 Campi magnetici a frequenza industriale (50Hertz)                      |
| <b>E. Qualità del servizio</b>                                               |
| <b>E.1 Sicurezza in fase operativa</b>                                       |
| E.1.9 Integrazione sistemi                                                   |
| <b>E.2 Funzionalità ed efficienza</b>                                        |
| E.2.4 Qualità del sistema di cablatura                                       |
| E.2.5 Accessibilità                                                          |
| <b>E.6 Mantenimento delle prestazioni in fase operativa</b>                  |
| E.6.1 Mantenimento delle prestazioni dell'involucro edilizio                 |
| E.6.5 Disponibilità della documentazione tecnica degli edifici               |

**PESO CRITERIO  
ALL'INTERNO DELLA  
CATEGORIA**

**PESO CRITERIO  
ALL'INTERNO DEL  
SISTEMA**

|        |
|--------|
| 15,0%  |
| 66,7%  |
| 30,0%  |
| 20,0%  |
| 10,0%  |
| 20,0%  |
| 20,0%  |
| 33,3%  |
| 60,0%  |
| 0,0%   |
| 40,0%  |
| 40,0%  |
| 20,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |
| 2,5%   |
| 100,0% |
| 10,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |
| 22,5%  |
| 0,0%   |
| 22,2%  |
| 22,2%  |
| 11,1%  |
| 11,1%  |
| 11,1%  |
| 22,2%  |
| 12,5%  |
| 100,0% |
| 32,5%  |
| 23,1%  |
| 23,1%  |
| 23,1%  |
| 15,4%  |
| 15,4%  |
| 20,0%  |
| 25,0%  |
| 100,0% |
| 15,0%  |
| 100,0% |
| 40,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |
| 0,0%   |
| 20,0%  |
| 100,0% |
| 0,0%   |
| 0,0%   |
| 20,0%  |
| 25,0%  |
| 100,0% |
| 20,0%  |
| 100,0% |
| 20,0%  |
| 100,0% |
| 10,0%  |
| 100,0% |
| 5,0%   |
| 20,0%  |
| 100,0% |
| 40,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |
| 40,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |





Protocollo ITACA PUGLIA

**Strutture Ricettive - Recupero**

Elenco criteri e relativi pesi

Caso di assenza di superficie esterna di pertinenza

**ELENCO CRITERI**

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. Qualità del sito</b>                                                   |
| <b>A.1 Selezione del sito</b>                                                |
| A.1.4 Riutilizzo del territorio                                              |
| A.1.5 Livello di urbanizzazione del sito                                     |
| A.1.6 Accessibilità al trasporto pubblico                                    |
| A.1.8 Mix funzionale dell'area                                               |
| A.1.10 Adiacenza ad infrastrutture                                           |
| <b>A.3 Progettazione dell'area</b>                                           |
| A.3.2 Integrazione con il contesto urbano e paesaggistico                    |
| A.3.3 Aree esterne di pertinenza dell'edificio trattate a verde              |
| A.3.4 Supporto alla mobilità sostenibile                                     |
| <b>B. Consumo di risorse</b>                                                 |
| <b>B.1 Energia primaria richiesta durante il ciclo di vita dell'edificio</b> |
| B.1.2 Energia primaria per la climatizzazione invernale                      |
| B.1.5 Energia primaria per la produzione dell'acqua calda sanitaria          |
| <b>B.2 Consumo di energia elettrica</b>                                      |
| B.2.1 Efficienza energetica delle apparecchiature elettriche                 |
| <b>B.3 Energia da fonti rinnovabili</b>                                      |
| B.3.2 Energia prodotta nel sito per usi termici                              |
| B.3.3 Energia prodotta nel sito per usi elettrici                            |
| <b>B.4 Materiali eco-compatibili</b>                                         |
| B.4.1 Riutilizzo delle strutture esistenti                                   |
| B.4.6 Materiali riciclati/recuperati                                         |
| B.4.7 Materiali da fonti rinnovabili                                         |
| B.4.8 Materiali locali                                                       |
| B.4.9 Materiali locali per finiture                                          |
| B.4.10 Materiali riciclabili e smontabili                                    |
| B.4.11 Materiali biosostenibili                                              |
| <b>B.5 Acqua potabile</b>                                                    |
| B.5.1 Acqua potabile risparmiata per usi indoor e per irrigazione            |
| <b>B.6 Prestazioni dell'involucro</b>                                        |
| B.6.1 Energia netta per il riscaldamento                                     |
| B.6.2 Energia netta per il raffrescamento                                    |
| B.6.3 Trasmissione termica dell'involucro edilizio                           |
| B.6.4 Controllo della radiazione solare                                      |
| B.6.5 Inerzia termica dell'edificio                                          |
| <b>C. Carichi Ambientali</b>                                                 |
| <b>C.1 Emissioni di CO<sub>2</sub>equivalente</b>                            |
| C.1.2 Emissioni previste in fase operativa                                   |
| <b>C.3 Rifiuti solidi</b>                                                    |
| C.3.2 Rifiuti solidi prodotti in fase operativa                              |
| <b>C.4 Acque reflue</b>                                                      |
| C.4.1 Acque grigie inviate in fognatura                                      |
| C.4.2 Acque meteoriche captate e stoccate                                    |
| C.4.3 Permeabilità del suolo                                                 |
| <b>C.6 Impatto sull'ambiente circostante</b>                                 |
| C.6.8 Effetto isola di calore: coperture                                     |
| C.6.9 Effetto isola di calore: aree esterne                                  |
| C.6.10 Effetto isola di calore: ombreggiamento superfici esterne             |
| <b>D. Qualità ambientale indoor</b>                                          |
| <b>D.2 Ventilazione</b>                                                      |
| D.2.5 Ventilazione e Qualità dell'aria                                       |
| <b>D.3 Benessere termoigrometrico</b>                                        |
| D.3.2 Temperatura dell'aria nel periodo estivo                               |
| <b>D.4 Benessere visivo</b>                                                  |
| D.4.1 Illuminazione naturale                                                 |
| <b>D.5 Benessere acustico</b>                                                |
| D.5.6 Qualità acustica dell'edificio                                         |
| <b>D.6 Inquinamento elettromagnetico</b>                                     |
| D.6.1 Campi magnetici a frequenza industriale (50Hertz)                      |
| <b>E. Qualità del servizio</b>                                               |
| <b>E.1 Sicurezza in fase operativa</b>                                       |
| E.1.9 Integrazione sistemi                                                   |
| <b>E.2 Funzionalità ed efficienza</b>                                        |
| E.2.4 Qualità del sistema di cablaggio                                       |
| E.2.5 Accessibilità                                                          |
| <b>E.6 Mantenimento delle prestazioni in fase operativa</b>                  |
| E.6.1 Mantenimento delle prestazioni dell'involucro edilizio                 |
| E.6.5 Disponibilità della documentazione tecnica degli edifici               |

**PESO CRITERIO  
ALL'INTERNO DELLA  
CATEGORIA**

**PESO CRITERIO  
ALL'INTERNO DEL  
SISTEMA**

|        |
|--------|
| 20,0%  |
| 60,0%  |
| 0,0%   |
| 25,0%  |
| 25,0%  |
| 25,0%  |
| 25,0%  |
| 25,0%  |
| 40,0%  |
| 62,5%  |
| 0,0%   |
| 37,5%  |
| 40,0%  |
| 20,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |
| 2,5%   |
| 100,0% |
| 10,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |
| 32,5%  |
| 30,8%  |
| 15,4%  |
| 15,4%  |
| 7,7%   |
| 7,7%   |
| 7,7%   |
| 15,4%  |
| 5,0%   |
| 100,0% |
| 30,0%  |
| 25,0%  |
| 25,0%  |
| 16,7%  |
| 16,7%  |
| 16,7%  |
| 20,0%  |
| 25,0%  |
| 100,0% |
| 15,0%  |
| 100,0% |
| 40,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |
| 0,0%   |
| 20,0%  |
| 100,0% |
| 0,0%   |
| 0,0%   |
| 15,0%  |
| 26,7%  |
| 100,0% |
| 20,0%  |
| 100,0% |
| 20,0%  |
| 100,0% |
| 20,0%  |
| 100,0% |
| 13,3%  |
| 100,0% |
| 5,0%   |
| 20,0%  |
| 100,0% |
| 40,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |
| 40,0%  |
| 50,0%  |
| 50,0%  |

## 5. Schede criterio

Per ciascun criterio del Protocollo ITACA – Strutture Ricettive- vengono di seguito riportate le schede criterio che contengono:

- Nome e codice del criterio
- Area di valutazione di appartenenza
- Categoria di Appartenenza
- Esigenza
- Indicatore di prestazione
- Unità di misura
- Scala prestazionale
- Metodo e strumenti di verifica (metodo di calcolo dell'indicatore di prestazione)

L'applicabilità della scheda criterio agli interventi di nuova costruzione o di recupero è indicata nell'elenco generale dei criteri.

Le schede criterio riportano il peso del criterio nel sistema completo e nella categoria di appartenenza riferiti al caso di nuova costruzione con presenza di una superficie esterna di pertinenza. Per i valori dei pesi negli altri casi, si vedano le schede riportate nel paragrafo "Elenco criteri e pesatura".

|                                                                                                                                                                                                                                      |  |                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| <b>CRITERIO A.1.4</b>                                                                                                                                                                                                                |  | Protocollo ITACA PUGLIA  | Strutture Ricettive         |
| <b>Riutilizzo del territorio</b>                                                                                                                                                                                                     |  |                          |                             |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                           |  | <b>CATEGORIA</b>         |                             |
| A. Qualità del sito                                                                                                                                                                                                                  |  | A.1 Selezione del sito   |                             |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>PESO DEL CRITERIO</b> |                             |
| Incoraggiare lo sviluppo all'interno di aree urbane esistenti e contenere la dispersione degli edifici al fine di ridurre gli effetti negativi sull'ambiente, proteggere le aree verdi e preservare l'habitat e le risorse naturali. |  | <u>nella categoria</u>   | <u>nel sistema completo</u> |
|                                                                                                                                                                                                                                      |  | 30,0%                    | 3,0%                        |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                     |  | <b>UNITA' DI MISURA</b>  |                             |
| Livello di utilizzo pregresso dell'area di intervento.                                                                                                                                                                               |  | -                        |                             |

| SCALA DI PRESTAZIONE |  |    |       |
|----------------------|--|----|-------|
|                      |  | -  | PUNTI |
| NEGATIVO             |  | <0 | -1    |
| SUFFICIENTE          |  | 0  | 0     |
| BUONO                |  | 3  | 3     |
| OTTIMO               |  | 5  | 5     |

#### METODO E STRUMENTI DI VERIFICA

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare l'area complessiva del lotto di intervento (A);
2. Suddividere il lotto in aree riconducibili ai seguenti scenari:  
Ci. Area con caratteristiche del terreno allo stato naturale o sulla quale erano ospitate attività di tipo agricolo;  
Cii. Area sulla quale sono state svolte o sono previste operazioni di bonifica;  
Ciii. Area con presenza di manufatti da demolire;  
Civ. Area interstiziale o di margine degradata e abbandonata all'interno del tessuto urbano;
3. Calcolare l'estensione di ciascuna delle aree individuate al punto precedente;
4. Calcolare il livello di utilizzo pregresso del sito attraverso la formula seguente:  $[(Ci/A)*(-1)] + [(Cii/A)*0] + [(Ciii/A)*3] + [(Civ/A)*5]$
5. Confrontare il valore calcolato con i benchmark della scala di prestazione e attribuire il punteggio.

- Inserire il valore così ottenuto all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

|                                                                                                                                                  |  |                       |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                          |  |                       | -                       |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                 |  |                       |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                             |  | <b>VALORE</b>         | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
| Ci. Area con caratteristiche del terreno allo stato naturale o sulla quale erano ospitate attività di tipo agricolo.                             |  |                       | m²                      |
| Cii. Area sulla quale sono state svolte o sono previste operazioni di bonifica.                                                                  |  |                       | m²                      |
| Ciii. Area con presenza di manufatti da demolire.                                                                                                |  |                       | m²                      |
| Civ. Area interstiziale o di margine degradata e abbandonata all'interno del tessuto urbano.                                                     |  |                       | m²                      |
| A. Superficie totale dell'area di intervento.                                                                                                    |  |                       | m²                      |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                            |  | <b>NOME DOCUMENTO</b> |                         |
| Elaborati grafici quotati con individuazione del lotto e delle aree suddivise in base alle condizioni pre-intervento.                            |  |                       |                         |
| Elenco dettagliato delle attività svolte sull'area prima dell'intervento in oggetto.                                                             |  |                       |                         |
| Documentazione tecnica e fotografica dell'uso pregresso dell'area.                                                                               |  |                       |                         |
| Documento attestante operazioni di bonifica in previsione o eseguite sul lotto.                                                                  |  |                       |                         |
| Documentazione relativa all'eventuale presenza di manufatti da demolire e loro destinazioni d'uso.                                               |  |                       |                         |
| Relazione contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto. |  |                       |                         |
| Altri documenti:                                                                                                                                 |  |                       |                         |

#### RIFERIMENTI LEGISLATIVI

#### RIFERIMENTI NORMATIVI

| CRITERIO A.1.5                                                              |  | Protocollo ITACA 2011<br>PUGLIA | Strutture Ricettive  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|
| Livello di urbanizzazione del sito                                          |  |                                 |                      |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                         |  | CATEGORIA                       |                      |
| A.1 Selezione del sito                                                      |  | A.1 Selezione del sito          |                      |
| ESIGENZA                                                                    |  | PESO DEL CRITERIO               |                      |
| Favorire l'uso di aree urbanizzate per limitare il consumo di suolo.        |  | nella categoria                 | nel sistema completo |
|                                                                             |  | 20,0%                           | 2,0%                 |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                   |  | UNITA' DI MISURA                |                      |
| Livello di urbanizzazione dell'area in cui si trova il sito di costruzione. |  | -                               |                      |

| SCALA DI PRESTAZIONE |                                                        |   |       |
|----------------------|--------------------------------------------------------|---|-------|
|                      |                                                        |   | PUNTI |
| NEGATIVO             | Contesti della diffusione                              | - | -1    |
| SUFFICIENTE          | Contesti urbani in formazione                          |   | 0     |
| BUONO                | Contesti urbani consolidati e in via di consolidamento |   | 3     |
| OTTIMO               | Contesti urbani periferici e marginali                 |   | 5     |

#### METODO E STRUMENTI DI VERIFICA

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

- Contesti della diffusione: area agricola o di espansione a bassa densità.
- Contesti urbani in formazione: zona di espansione prevista dalla strumento urbanistico vigente.
- Contesti urbani consolidati e in via di consolidamento: zone B e C in via di completamento.
- Contesti urbani periferici e marginali: zone B e/o C con caratteristiche di marginalità o degrado urbano e/o sociale.

- Scegliere tra gli scenari indicati quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il valore corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

NB. Relativamente all'individuazione dei contesti suddetti e per un maggiore approfondimento ci si riferisca al Documento regionale di assetto Generale (DRAG) Regione Puglia.

| VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                 |                | - |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|
| PUNTEGGIO                                                                                                                                        |                |   |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                   | NOME DOCUMENTO |   |
| Planimetria a scala adeguata per indicare la posizione del sito di costruzione rispetto al territorio cittadino.                                 |                |   |
| Documentazione tecnica e fotografica del contesto urbano oggetto d'intervento.                                                                   |                |   |
| Relazione contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto. |                |   |
| Altri documenti:                                                                                                                                 |                |   |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                          |                |   |
|                                                                                                                                                  |                |   |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                            |                |   |
|                                                                                                                                                  |                |   |

| CRITERIO A.1.6                                                                                            | Protocollo Completo    | Protocollo ITACA 2011 PUGLIA | Strutture ricettive |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|
| Accessibilità al trasporto pubblico                                                                       |                        |                              |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                       | CATEGORIA              |                              |                     |
| A. Qualità del sito                                                                                       | A.1 Selezione del sito |                              |                     |
| ESIGENZA                                                                                                  | PESO DEL CRITERIO      |                              |                     |
| Favorire la scelta di siti da cui sono facilmente accessibili le reti di trasporto pubblico.              | nella categoria        | nel sistema completo         |                     |
|                                                                                                           | 10,0%                  | 1,0%                         |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                 | UNITA' DI MISURA       |                              |                     |
| Distanza in metri tra la fermata del trasporto pubblico più vicina e l'ingresso principale dell'edificio. | m                      |                              |                     |

| SCALA DI PRESTAZIONE |                                                                             |      |       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                      |                                                                             | m    | PUNTI |
| NEGATIVO             | L'edificio si trova a più di 500 metri da una linea di trasporto pubblico.  | >500 | -1    |
| SUFFICIENTE          | L'edificio si trova tra 250 e 500 metri da una linea di trasporto pubblico. | 500  | 0     |
| BUONO                | L'edificio si trova tra 100 e 250 metri da una linea di trasporto pubblico. | 250  | 3     |
| OTTIMO               | L'edificio si trova entro 100 metri da più linee di trasporto pubblico.     | 100  | 5     |

**METODO E STRUMENTI DI VERIFICA**

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Individuare l'ingresso principale dell'edificio;
2. Individuare la fermata del trasporto pubblico più vicina all'ingresso principale;
3. Calcolare il tragitto effettivamente percorribile a piedi e non in linea d'aria, dall'ingresso principale alla fermata del trasporto pubblico più vicina.

- Inserire il valore calcolato all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

|                                                                                                                                                                |                       |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                        | <input type="text"/>  | m                       |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                               |                       |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                           | <b>VALORE</b>         | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
| Distanza tra la fermata del trasporto pubblico più vicina e l'ingresso principale.                                                                             | <input type="text"/>  | m                       |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                          | <b>NOME DOCUMENTO</b> |                         |
| Elaborati grafici quotati con individuazione del lotto d'intervento, dell'ingresso pedonale, dei nodi della rete di trasporto pubblico e le relative distanze. | <input type="text"/>  |                         |
| Altri documenti:                                                                                                                                               | <input type="text"/>  |                         |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                 |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                   |                       |                         |



| CRITERIO A.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Protocollo Completo      | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Mix funzionale dell'area</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |                         |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <b>CATEGORIA</b>         |                         |                     |
| A. Qualità del sito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | A.1 Selezione del sito   |                         |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>PESO DEL CRITERIO</b> |                         |                     |
| Favorire la scelta di siti prossimi a centri commerciali e culturali.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 40,00%                   | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 20,0%                    | 2,0%                    |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>UNITA' DI MISURA</b>  |                         |                     |
| Distanza media da strutture culturali o di commercio al dettaglio.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | m                        |                         |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                          |                         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | m                        | PUNTI                   |                     |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | >1200                    | -1                      |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1200                     | 0                       |                     |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 720                      | 3                       |                     |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 400                      | 5                       |                     |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                          |                         |                     |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                          |                         |                     |
| 1. Individuare le strutture di commercio, di servizio, sportive e culturali della zona secondo la seguente suddivisione:                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          |                         |                     |
| i. strutture di commercio: negozio di beni alimentari e di prodotti per la casa, edicola, ristorazione e locali pubblici affini (ad es. ristorante, pizzeria, bar);                                                                                                                                                                                        |  |                          |                         |                     |
| ii. strutture di servizio: ufficio postale, strutture di servizio sanitario pubbliche o convenzionate, asilo nido d'infanzia, scuola materna, scuola elementare, banca, farmacia, giardino pubblico;                                                                                                                                                       |  |                          |                         |                     |
| iii. strutture sportivo/culturali: struttura sportiva, teatro, cinema, biblioteca, museo- spazio espositivo;                                                                                                                                                                                                                                               |  |                          |                         |                     |
| 2. Calcolare la distanza media in metri, da percorrere a piedi, che separa il punto di accesso principale all'edificio e i punti di accesso di 5 strutture afferenti alle categorie sopracitate. Ai fini del calcolo dell'indicatore è necessario che venga selezionata almeno una struttura della categoria "commercio" e una della categoria "servizio". |  |                          |                         |                     |
| - Inserire il valore così ottenuto all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.                                                                                                                                                                                                                     |  |                          |                         |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                          | m                       |                     |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                          |                         |                     |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>VALORE</b>            | <b>UNITA' DI MISURA</b> |                     |
| Distanza dalla prima struttura culturale o di commercio                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                          | m                       |                     |
| Distanza dalla seconda struttura culturale o di commercio                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                          | m                       |                     |
| Distanza dalla terza struttura culturale o di commercio                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                          | m                       |                     |
| Distanza dalla quarta struttura culturale o di commercio                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          | m                       |                     |
| Distanza dalla quinta struttura culturale o di commercio                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          | m                       |                     |
| Distanza media da 5 strutture culturali o di commercio                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                          | m                       |                     |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>NOME DOCUMENTO</b>    |                         |                     |
| Elaborati di progetto quotati con individuazione del lotto d'intervento, dell'ingresso pedonale, delle strutture di commercio, di servizio, sportive e culturali e le relative distanze.                                                                                                                                                                   |  |                          |                         |                     |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                                                                 |  |                          |                         |                     |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                          |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                          |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                          |                         |                     |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |                         |                     |

| CRITERIO A.1.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Protocollo Completo      | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Adiacenza ad infrastrutture</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                          |                         |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>CATEGORIA</b>         |                         |                     |
| A. Qualità del sito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | A.1 Selezione del sito   |                         |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>PESO DEL CRITERIO</b> |                         |                     |
| Favorire la realizzazione di edifici in prossimità delle reti infrastrutturali per evitare impatti ambientali determinati dalla realizzazione di nuovi allacciamenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | nella categoria          | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | #RIF!                    | #RIF!                   |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>UNITA' DI MISURA</b>  |                         |                     |
| Distanza media dal lotto di intervento delle reti infrastrutturali di base esistenti (acquedotto, rete elettrica, gas, fognatura).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | m                        |                         |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                          |                         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | m                        | PUNTI                   |                     |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | >100                     | -1                      |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 100                      | 0                       |                     |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 55                       | 3                       |                     |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 25                       | 5                       |                     |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                          |                         |                     |
| <p>Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Calcolare la lunghezza (in metri) del collegamento da costruire o da adeguare fra il lotto di intervento e la rete elettrica esistente;</li> <li>2. Calcolare la lunghezza (in metri) del collegamento da costruire o da adeguare fra il lotto di intervento e la rete dell'acquedotto esistente;</li> <li>3. Calcolare la lunghezza (in metri) del collegamento da costruire o da adeguare fra il lotto di intervento e la rete fognaria esistente;</li> <li>4. Calcolare la lunghezza (in metri) del collegamento da costruire o da adeguare fra il lotto di intervento e la rete gas esistente;</li> <li>5. Calcolare la media aritmetica delle lunghezze calcolate ai punti precedenti;</li> <li>6. Confrontare il valore della media calcolata con i benchmark della scala di prestazione e attribuire il punteggio.</li> </ol> <p>- Scegliere tra gli scenari proposti quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il valore corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.</p> |  |                          |                         |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                          | m                       |                     |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |                         |                     |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>NOME DOCUMENTO</b>    |                         |                     |
| Elaborati di progetto quotati con individuazione del lotto d'intervento, delle reti infrastrutturali esistenti, dei tratti di rete da realizzare o riadeguare con relative distanze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                          |                         |                     |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                          |                         |                     |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                          |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                          |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                          |                         |                     |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                          |                         |                     |

| CRITERIO A.3.2                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                | Protocollo ITACA PUGLIA     | Strutture Ricettive  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| <b>Integrazione con il contesto urbano e paesaggistico</b>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                | <b>CATEGORIA</b>            |                      |
| A. Qualità del sito                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                | A.3 Progettazione dell'area |                      |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                | <b>PESO DEL CRITERIO</b>    |                      |
| Rafforzare e promuovere l'armonizzazione dell'intervento con i caratteri del contesto urbano e territoriale nel quale si inserisce.                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                | nella categoria             | nel sistema completo |
|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                | 40,0%                       | 2,0%                 |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                | <b>UNITA' DI MISURA</b>     |                      |
| Presenza/assenza di caratteristiche tipo-morfologiche legate al contesto e mantenimento dei caratteri paesaggistici circostanti l'intervento.                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                | -                           |                      |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                | -                           | PUNTI                |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                    | Intervento in territorio rurale non coerente con le tipologie e i materiali dell'edilizia tradizionale del luogo. Intervento in area urbanizzata che non rispetta gli allineamenti e le altezze del tessuto in cui è inserito. |                             | -1                   |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                 | Intervento in territorio rurale coerente con le tipologie e i materiali dell'edilizia tradizionale del luogo. Intervento in area urbanizzata compatibile con il contesto.                                                      |                             | 0                    |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                       | Intervento di recupero di edifici rurali con tecniche e materiali tradizionali del luogo. Intervento in area urbanizzata compatibile con il contesto e che riesce a qualificare positivamente il paesaggio urbano.             |                             | 3                    |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| - Scegliere tra gli scenari quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il valore corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.  |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| NB. Le strategie progettuali da considerare ai fini dell'armonizzazione dell'intervento con il contesto sono:                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| - soluzioni che facilitino l'orientamento, rispetto alle coordinate geografiche ed orografiche, e la leggibilità delle caratteristiche geomorfologiche del luogo;                                                           |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| - caratteri architettonici compatibili e coerenti con le regole "compositive" proprie del contesto;                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| - caratteristiche spaziali planivolumetriche coerenti con la tipologia degli edifici tradizionali circostanti e con le forme del paesaggio naturale.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |                             | -                    |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                | <b>NOME DOCUMENTO</b>       |                      |
| Relazione tecnica contenente le caratteristiche dell'intervento in relazione allo scenario di prestazione individuato.                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| Documentazione tecnica e fotografica (piante, profili, sezioni, viste, elaborazioni tridimensionali, ecc. alla scala di progetto e a quella urbana) che evidenzia i rapporti spaziali e visivi dell'edificio con l'intorno. |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |                             |                      |

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                  |                         |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>CRITERIO A.3.3</b>                                                                                            | 0                                                                                                                                                                | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| <b>Aree esterne di pertinenza dell'edificio trattate a verde</b>                                                 |                                                                                                                                                                  |                         |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                       | <b>CATEGORIA</b>                                                                                                                                                 |                         |                     |
| A. Qualità del sito                                                                                              | A.3 Progettazione dell'area                                                                                                                                      |                         |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                  | <b>PESO DEL CRITERIO</b>                                                                                                                                         |                         |                     |
| Determinare il grado di utilizzo di essenze arboree e vegetali autoctone.                                        | nella categoria                                                                                                                                                  | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                  | 40,0%                                                                                                                                                            | 2,0%                    |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                 | <b>UNITA' DI MISURA</b>                                                                                                                                          |                         |                     |
| Superficie piantumata con essenze autoctone rispetto alla superficie totale esterna di pertinenza dell'edificio. | %                                                                                                                                                                |                         |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                  |                         |                     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                  | %                       | PUNTI               |
| NEGATIVO                                                                                                         | Intervento con utilizzo di elementi vegetali di tipo autoctono di entità compresa tra lo 0% e il 15% rispetto alla superficie esterna di pertinenza del lotto.   | <15                     | -1                  |
| SUFFICIENTE                                                                                                      | Intervento con utilizzo di elementi vegetali di tipo autoctono di entità compresa tra il 15% e il 30% rispetto alla superficie esterna di pertinenza del lotto.  | 30                      | 0                   |
| BUONO                                                                                                            | Intervento con utilizzo di elementi vegetali di tipo autoctono di entità compresa tra il 30% e il 60% rispetto alla superficie esterna di pertinenza del lotto.  | 60                      | 3                   |
| OTTIMO                                                                                                           | Intervento con utilizzo di elementi vegetali di tipo autoctono di entità compresa tra il 60% e il 100% rispetto alla superficie esterna di pertinenza del lotto. | >60                     | 5                   |

**METODO E STRUMENTI DI VERIFICA**

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Indicare su una planimetria in scala 1:500 le aree verdi presenti nei lotti e nelle altre aree adiacenti al lotto interessato dall'intervento
2. Calcolare il numero complessivo di elementi vegetali (arborei ed arbustivi) presenti all'interno delle aree esterne di pertinenza (A);
3. Calcolare il numero complessivo di elementi vegetali (arborei ed arbustivi) di tipo autoctono o di uso storico presenti all'interno delle aree esterne di pertinenza (B);
4. Calcolare il rapporto percentuale fra il numero complessivo di elementi vegetali (arborei ed arbustivi) di tipo autoctono o di uso storico presenti all'interno delle aree esterne di pertinenza e quello totale:  $(B/A) \cdot 100$ .

- Scegliere tra gli scenari quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il valore corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

|                                                                                                                                                            |                       |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                    |                       | %                       |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                           |                       |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                       | <b>VALORE</b>         | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
| Superficie esterna di pertinenza piantumata con essenze arboree e arbustive di tipo autoctono (B)                                                          |                       | m <sup>2</sup>          |
| Superficie totale esterna di pertinenza (A)                                                                                                                |                       | m <sup>2</sup>          |
| Percentuale di superficie piantumata rispetto alla totale                                                                                                  |                       | %                       |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                      | <b>NOME DOCUMENTO</b> |                         |
| Elenco specie vegetali in progetto.                                                                                                                        |                       |                         |
| Planimetria di progetto sistemazioni esterne con individuazione delle aree e specie vegetali.                                                              |                       |                         |
| Relazione tecnico-illustrativa delle scelte di progetto in merito alla sistemazione esterna e il contesto.                                                 |                       |                         |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto. |                       |                         |
| Altri documenti:                                                                                                                                           |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                             |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                               |                       |                         |

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>CRITERIO A.3.4</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                         | 0                           | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| <b>Supporto alla mobilità sostenibile</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                         | <b>CATEGORIA</b>            |                         |                     |
| A. Qualità del sito                                                                                                                                                         |                                                                                                                         | A.3 Progettazione dell'area |                         |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                             |                                                                                                                         | <b>PESO DEL CRITERIO</b>    |                         |                     |
| Incentivare l'uso della bicicletta o mezzi simili come mezzo di trasporto non inquinante e ridurre di conseguenza la necessità dell'uso dell'automobile per brevi tragitti. |                                                                                                                         | nella categoria             | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         | 20,0%                       | 1,0%                    |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                            |                                                                                                                         | <b>UNITA' DI MISURA</b>     |                         |                     |
| Numero di biciclette offerte dalla struttura, con relativi ricoveri, rispetto al totale dei posti letto della struttura.                                                    |                                                                                                                         | %                           |                         |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |                             | <b>PUNTI</b>            |                     |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                    | Non sono previsti né biciclette né servizi ai cicloturisti                                                              |                             | -1                      |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                 | La struttura prevede un numero di biciclette offerte almeno pari al 5% dei posti letto, compresi gli appositi ricoveri  |                             | 0                       |                     |
| BUONO                                                                                                                                                                       | La struttura prevede un numero di biciclette offerte almeno pari al 10% dei posti letto, compresi gli appositi ricoveri |                             | 3                       |                     |
| OTTIMO                                                                                                                                                                      | La struttura prevede un numero di biciclette offerte almeno pari al 20% dei posti letto, compresi gli appositi ricoveri |                             | 5                       |                     |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                  |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| 1. Calcolare il numero di posti letto della struttura (A)                                                                                                                   |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| 2. Calcolare il numero di biciclette, con relativi ricoveri, offerte dalla struttura (B);                                                                                   |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| 3. Calcolare il rapporto tra il numero previsto di biciclette, con relativi ricoveri, offerte dalla struttura e il numero di posti letto totali della struttura.            |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| • $B/A \times 100$                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| - Inserire il valore attribuito all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.                                         |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                     |                                                                                                                         |                             | <b>%</b>                |                     |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                                         | <b>VALORE</b>               | <b>UNITA' DI MISURA</b> |                     |
| Numero previsto di biciclette con relativi ricoveri offerte dalla struttura (A)                                                                                             |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| Numero previsto di posti letto della struttura (B)                                                                                                                          |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                         | <b>NOME DOCUMENTO</b>       |                         |                     |
| Planimetria che individui il numero di posti letto e l'esatta collocazione di parcheggi                                                                                     |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                  |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| Altri documenti:                                                                                                                                                            |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                |                                                                                                                         |                             |                         |                     |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                         |                                                                                                                         |                             |                         |                     |



|                                                                                                                               |                                                         |                                 |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| CRITERIO B.1.2                                                                                                                | 0                                                       | Protocollo ITACA 2011<br>PUGLIA | Strutture Ricettive |
| Energia primaria per la climatizzazione invernale                                                                             |                                                         |                                 |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                           | CATEGORIA                                               |                                 |                     |
| B. Consumo di risorse                                                                                                         | B.1 Energia primaria richiesta durante il ciclo di vita |                                 |                     |
| ESIGENZA                                                                                                                      | PESO DEL CRITERIO                                       |                                 |                     |
| Ridurre il fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale                                                    | nella categoria                                         | nel sistema completo            |                     |
|                                                                                                                               | 50,0%                                                   | 4,0%                            |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                     | UNITA' DI MISURA                                        |                                 |                     |
| Rapporto percentuale tra l'energia primaria annua per la climatizzazione invernale (EPi) e l'energia primaria limite (Epi,L). | %                                                       |                                 |                     |

| SCALA DI PRESTAZIONE |  |                                    |       |
|----------------------|--|------------------------------------|-------|
|                      |  | Strutture ricettive<br>annuali (%) |       |
|                      |  | %                                  | PUNTI |
| NEGATIVO             |  | >100,0                             | -1    |
| SUFFICIENTE          |  | 100,0                              | 0     |
| BUONO                |  | 55,0                               | 3     |
| OTTIMO               |  | 25,0                               | 5     |

| METODO E STRUMENTI DI VERIFICA                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                                                                                                                                |  |
| 1. Calcolare l'indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale (EPI) per l'intero edificio di cui al d.lgs 192/2005 e ss.mm.ii e secondo la procedura descritta nella norma UNI TS 11300-2 (B);                                                                         |  |
| 2. Calcolare il valore limite dell'indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale (EPI,L) di cui al d.lgs n. 192/2005 e ss.mm.ii (A);                                                                                                                                  |  |
| 3. Calcolare il rapporto percentuale tra l'indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale dell'edificio da valutare (EPI) e il valore limite (EPI,L): $B/A \times 100$ ;                                                                                               |  |
| 4. Confrontare il valore calcolato con i benchmark della scala di prestazione (divisi nelle due categorie strutture ricettive annuali e strutture stagionali estive) e attribuire il punteggio.                                                                                           |  |
| N.B.(1) In assenza di impianti di termici per la climatizzazione invernale il calcolo dell'indice EPI deve essere effettuato secondo le modalità di cui all'Allegato 1 (Allegato A, paragrafo 2 - Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici) del DM 26/6/2009. |  |

| VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | %                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| PUNTEGGIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                    |
| DATI DI INPUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VALORE | UNITA' DI MISURA   |
| Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale Epi (B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | kWh/m <sup>2</sup> |
| Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale (EPI,L) di cui al d.lgs n. 192/2005 e ss.mm.ii (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | kWh/m <sup>2</sup> |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | NOME DOCUMENTO     |
| Elaborati grafici di progetto quotati e con indicazione dell'orientamento (inquadramento territoriale, planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, dettagli costruttivi).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                    |
| Relazione tecnica prevista dalla Legge 10 Art. 28 con data di redazione e firma del progettista responsabile, completa dei dettagli di calcolo e di progetto e con indicazione di:<br>- stratigrafie adottate e relativo codice identificativo specificando per ogni componente: spessore, densità, conduttività, calore specifico, permeabilità al vapore;<br>- tipologie di chiusure trasparenti specificando per ognuna: dimensioni totali, area vetrata, area del telaio, spessore del vetro, trasmittanza termica del vetro, fattore solare, trasmissione luminosa, materiale del distanziatore, coefficiente di trasmissione lineare, materiale del telaio, trasmittanza termica del telaio, trasmittanza termica totale del serramento. |        |                    |
| Progetto del sistema impiantistico per la climatizzazione invernale (relazione tecnica e descrizione dettagliata del sistema di regolazione, tavole di riferimento).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                    |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                    |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                    |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                    |
| D.lgs. 192/05 - Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante: "Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                    |
| D.M. 26/06/2009 - Decreto Ministeriale 26 giugno 2009: "Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                    |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                    |
| UNI TS 11300:2008 "Prestazioni energetiche degli edifici."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                    |

Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.

| CRITERIO B.1.5                                                                         |  | Protocollo ITACA 2011<br>PUGLIA                                         | Strutture Ricettive  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Energia primaria per la produzione dell'acqua calda sanitaria                          |  |                                                                         |                      |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                    |  | CATEGORIA                                                               |                      |
| B. Consumo di risorse                                                                  |  | B.1 Energia primaria non rinnovabile richiesta durante il ciclo di vita |                      |
| ESIGENZA                                                                               |  | PESO DEL CRITERIO                                                       |                      |
| Ridurre i consumi di energia primaria per la produzione di ACS.                        |  | nella categoria                                                         | nel sistema completo |
|                                                                                        |  | 50,0%                                                                   | 4,0%                 |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                              |  | UNITA' DI MISURA                                                        |                      |
| Indice di prestazione energetica per la produzione dell'acqua calda sanitaria (EPacs). |  | %                                                                       |                      |

| SCALA DI PRESTAZIONE |        |       |
|----------------------|--------|-------|
|                      | %      | PUNTI |
| NEGATIVO             | >100,0 | -1    |
| SUFFICIENTE          | 100,0  | 0     |
| BUONO                | 60,0   | 3     |
| OTTIMO               | 40,0   | 5     |

#### METODO E STRUMENTI DI VERIFICA

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare il fabbisogno standard di ACS (Qw) in accordo con la procedura descritta al punto 5.2 della norma UNI TS 11300-2;

2. L'energia termica richiesta per acqua calda sanitaria (acs) QW, in [kWh], è data da:

$$QW = rw \times cw \times [Vw \times (\theta_{gr} - \theta_g)] \times G$$

dove: rw è la massa volumica dell'acqua pari a 1000 [kg / m3]; cw è il calore specifico dell'acqua, pari a 1,162 \* 10<sup>-3</sup> [kWh / (kg · K)]; Vw è il volume di acqua giornaliero richiesto dall'attività o servizio [m3 / giorno];  $\theta_{gr}$  è la temperatura di erogazione dell'acqua [°C];  $\theta_g$  è la temperatura dell'acqua fredda in ingresso [°C]; G è il numero di giorni del periodo di calcolo considerato [giorni]. Il volume di acqua richiesto deve essere calcolato con la formula:  $Vw = a \cdot Nu$  [l/G] dove:

a è il fabbisogno giornaliero specifico [l/G]; Nu è il parametro che dipende dalla destinazione d'uso dell'edificio.

Nel caso di destinazioni d'uso non residenziali il valore di a e di Nu si ricavano utilizzando le informazioni contenute nella tabella seguente (rif. UNI/TS 11300-2 prospetto 12):

| Tipo di attività                                  | a            | Nu                                      |
|---------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
| Hotel senza lavanderia                            |              |                                         |
| 1 stella                                          | 40 l/G letto | Numero di letti e numero di giorni mese |
| 2 stelle                                          | 50 l/G letto | Numero di letti e numero di giorni mese |
| 3 stelle                                          | 60 l/G letto | Numero di letti e numero di giorni mese |
| 4 stelle                                          | 70 l/G letto | Numero di letti e numero di giorni mese |
| Hotel con lavanderia                              |              |                                         |
| 1 stella                                          | 50 l/G letto | Numero di letti e numero di giorni mese |
| 2 stelle                                          | 60 l/G letto | Numero di letti e numero di giorni mese |
| 3 stelle                                          | 70 l/G letto | Numero di letti e numero di giorni mese |
| 4 stelle                                          | 80 l/G letto | Numero di letti e numero di giorni mese |
| Altre attività ricettive diverse dalle precedenti | 28 l/G letto | Numero di letti e numero di giorni mese |

2. Calcolare le perdite dell'impianto per ACS (Ql,w) e il fabbisogno di energia elettrica per gli ausiliari degli impianti di produzione di acqua calda sanitaria (Qaux,w) in accordo con la procedura descritta al punto 6.9 della norma UNI TS 11300-2;

3. Calcolare il contributo totale di energia termica per ACS prodotta dagli impianti a fonte energetica rinnovabile (Qg, w)

4. Calcolare il contributo totale di energia ausiliaria elettrica per ACS prodotta dagli impianti a fonte energetica rinnovabile (Qg,el,w)

5. Calcolare il fabbisogno di energia primaria per ACS (EPacs) con la seguente formula:

$$EPacs = (Qw + Ql, w - Qg, w) \cdot fp + (Qaux, w - Qg, el, w) \cdot fpel$$

dove:

fp: fattore di conversione dell'energia primaria del combustibile utilizzato

fpel: fattore di conversione dell'energia primaria dell'energia elettrica

6. Calcolare il valore di EPacs limite = VALORE LIMITE DELL'INDICE DI PRESTAZIONE come da tabella successiva \* (numero posti letto \* giorni anno) / Volume lordo edificio [kWh/m3 anno]

## Valore limite dell'indice di prestazione energetica EPacs, in kWh/unità di misura/anno

| Destinazione d'uso                                        | Unità di misura                            | in centro storico |      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------|
| Hotel senza lavanderia<br>(categoria DPR 412/92<br>E.1.3) |                                            |                   |      |
| 1 stella                                                  | Numero di letti e numero di<br>giorni mese | 1,16              | 0,73 |
| 2 stelle                                                  |                                            | 1,45              | 0,91 |
| 3 stelle                                                  |                                            | 1,74              | 1,09 |
| 4 stelle                                                  |                                            | 2,03              | 1,27 |
| Hotel con lavanderia<br>(categoria DPR 412/92<br>E.1.3)   |                                            |                   |      |
| 1 stella                                                  | Numero di letti e numero di<br>giorni mese | 1,45              | 0,91 |
| 2 stelle                                                  |                                            | 1,74              | 1,09 |
| 3 stelle                                                  |                                            | 2,03              | 1,27 |
| 4 stelle                                                  |                                            | 2,32              | 1,45 |

Il valore limite tiene conto dell'obbligo di cui al D.Lgs. 28/2011 di garantire il rispetto della copertura, tramite il ricorso ad energia prodotta da impianti alimentati da fonti rinnovabili, del 50% dei consumi previsti per l'acqua calda sanitaria.

I fabbisogni di acqua calda e le relative temperature di utilizzo possono essere relativi a più attività. Ad esempio per un albergo (3 stelle) che fornisce anche i servizi di centro benessere, ristorazione e lavanderia l'energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda è data dalla somma dei fabbisogni delle attività svolte nell'edificio.

7. Confrontare il valore calcolato con i benchmark della scala di prestazione e attribuire il punteggio.

N.B.(1) I fattori di conversione dell'energia primaria sono quelli deliberati dall'Autorità per l'Energia elettrica e il Gas (AEEG) per l'anno in corso.

N.B.(2) Nell'attesa dell'emanazione della norma UNI TS 11300 - 4, per il calcolo dell'energia prodotta da fonti rinnovabili si consigliano le seguenti norme:

- UNI 15316-4-2 (pompe di calore per impianti geotermici);
- UNI 15316-4-3 (collettori solari);
- UNI 15316-4-5 (teleriscaldamento se alimentato da fonti energetiche rinnovabili);
- UNI 15316-4-6 (fotovoltaico)
- UNI 15316-4-7 (biomasse).

| VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                     |               |                       | %                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| PUNTEGGIO                                                                                                                                                                                                            |               |                       |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                                                 |               | <b>VALORE</b>         | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
| Fabbisogno di energia termica per ACS (Qw)                                                                                                                                                                           |               |                       | kWh/m²                  |
| Perdite dell'impianto per ACS (Ql,w)                                                                                                                                                                                 |               |                       | kWh/m²                  |
| Energia ausiliaria elettrica (Qaux,w)                                                                                                                                                                                |               |                       | kWh/m²                  |
| Energia termica per ACS prodotta dagli impianti a fonte energetica rinnovabile (Qg, w) (B)                                                                                                                           |               |                       | kWh/m²                  |
| Energia ausiliaria elettrica per ACS prodotta dagli impianti a fonte energetica rinnovabile (Qg, el, w)                                                                                                              |               |                       | kWh/m²                  |
| Fabbisogno di energia primaria per ACS (EPacs)                                                                                                                                                                       |               |                       | kWh/m²                  |
| Fattore di conversione in energia primaria: combustibili fossili (fpc); energia elettrica (fpel); fonti rinnovabili (fpfr); teleriscaldamento (fpfr)                                                                 | fpc fpel fpfr |                       |                         |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                |               | <b>NOME DOCUMENTO</b> |                         |
| Elaborati grafici di progetto quotati e con indicazione dell'orientamento (inquadramento territoriale, planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, dettagli costruttivi).          |               |                       |                         |
| Relazione tecnica prevista dalla Legge 10 Art. 28 con data di redazione e firma del progettista responsabile, completa dei dettagli di calcolo e di progetto.                                                        |               |                       |                         |
| Progetto degli impianti per la produzione di energia termica da fonti energetiche rinnovabili ed elaborati grafici.                                                                                                  |               |                       |                         |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                           |               |                       |                         |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                     |               |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                       |               |                       |                         |
| DLgs. 115/08 - Decreto legislativo 30 maggio 2008 n.115 "Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE" |               |                       |                         |
| D.M. 26/06/2009 - Decreto Ministeriale 26 giugno 2009: "Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici"                                                                                        |               |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                         |               |                       |                         |
| UNI TS 11300:2008 Prestazione energetica degli edifici.                                                                                                                                                              |               |                       |                         |
| UNI TS 11300 - 4 Utilizzo di energie rinnovabili e di altri metodi di generazione per la climatizzazione invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria                                                      |               |                       |                         |

| CRITERIO B.2.1                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 | 0                                    | Protocollo ITACA 2011<br>PUGLIA | Residenziale |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Efficienza energetica delle apparecchiature elettriche                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                 |              |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 | CATEGORIA                            |                                 |              |
| B. Consumo di risorse                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 | B.2 Consumo di energia elettrica     |                                 |              |
| ESIGENZA                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 | PESO DEL CRITERIO                    |                                 |              |
| Favorire l'utilizzo di elettrodomestici, caldaie e lampade fluorescenti ad alta efficienza energetica. |                                                                                                                                                                                                                 | nella categoria nel sistema completo |                                 |              |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 | UNITA' DI MISURA                     |                                 |              |
| Percentuale di apparecchiature elettriche ad alta efficienza energetica                                |                                                                                                                                                                                                                 | %                                    |                                 |              |
| SCALA DI PRESTAZIONE                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                 |              |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |                                      | PUNTI                           |              |
| NEGATIVO                                                                                               | Una quantità inferiore all'80% delle apparecchiature elettriche appartiene ad una classe energetica C o superiore.                                                                                              |                                      | -1                              |              |
| SUFFICIENTE                                                                                            | Almeno l'80% delle apparecchiature elettriche appartiene ad una classe energetica C o superiore.                                                                                                                |                                      | 0                               |              |
| BUONO                                                                                                  | Una quantità compresa tra il 50% e l'80% delle apparecchiature elettriche appartiene ad una classe energetica A o superiore e almeno il 50% delle apparecchiature per ufficio possiede un'etichetta energetica. |                                      | 3                               |              |
| OTTIMO                                                                                                 | Una quantità superiore all'80% delle apparecchiature elettriche appartiene ad una classe energetica A o superiore e almeno il 50% delle apparecchiature per ufficio possiede un'etichetta energetica.           |                                      | 5                               |              |
| METODO E STRUMENTI DI VERIFICA                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                 |              |

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Indicare il numero totale di apparecchiature elettriche presenti nella struttura;
2. Indicare il numero di apparecchiature elettriche rispettivamente di classe D, C, B, A o superiore;
3. Calcolare il rapporto percentuale tra le apparecchiature elettriche appartenenti alle diverse classi energetiche e il numero totale di apparecchiature elettriche;
4. Scegliere tra gli scenari proposti quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e attribuire il punteggio.

N.B. Etichette energetiche riconosciute:

- Energy Star
- TCO '99 e TCO '03 (per i monitor)

| CRITERIO B.3.2                                                                                                                            |  | Protocollo ITACA 2011<br>PUGLIA  | Strutture Ricettive  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------|
| Energia prodotta nel sito per usi termici                                                                                                 |  |                                  |                      |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                                       |  | CATEGORIA                        |                      |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                     |  | B.3 Energia da fonti rinnovabili |                      |
| ESIGENZA                                                                                                                                  |  | PESO DEL CRITERIO                |                      |
| Favorire la produzione di energia termica da fonti rinnovabili.                                                                           |  | nella categoria                  | nel sistema completo |
|                                                                                                                                           |  | 50,0%                            | 2,0%                 |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                 |  | UNITA' DI MISURA                 |                      |
| Fattore di copertura del fabbisogno di energia primaria per usi termici dell'edificio mediante fonti energetiche rinnovabili (f,ep,rinn). |  | %                                |                      |
| SCALA DI PRESTAZIONE                                                                                                                      |  |                                  |                      |
|                                                                                                                                           |  | %                                | PUNTI                |
| NEGATIVO                                                                                                                                  |  | <20,0                            | -1                   |
| SUFFICIENTE                                                                                                                               |  | 20,0                             | 0                    |
| BUONO                                                                                                                                     |  | 50,0                             | 3                    |
| OTTIMO                                                                                                                                    |  | 70,0                             | 5                    |
| METODO E STRUMENTI DI VERIFICA                                                                                                            |  |                                  |                      |

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione si proceda come segue:

1. Calcolare l'indice di prestazione energetica globale per usi termici teorico dell'edificio secondo la seguente formula:

$$EP,NR = EPI,NR + EPacs,NR$$

dove:

EPI,NR: indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale senza il contributo di fonti energetiche rinnovabili \* [kWh/m²]

EPacs,NR: indice di prestazione energetica per la produzione di ACS senza il contributo di fonti energetiche rinnovabili \* [kWh/m²]

2. Calcolare l'indice di prestazione energetica globale per usi termici dell'edificio secondo la seguente formula:

$$EP,RINN = EPI + EPacs$$

dove:

EPI: indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale (vedi criterio B.1.2) [kWh/m²];

EPacs: indice di prestazione energetica per la produzione di ACS (vedi criterio B.1.5) [kWh/m²]

3. Calcolare il fattore di copertura del fabbisogno di energia primaria per usi termici dell'edificio mediante fonti energetiche rinnovabili (f,ep,rinn) secondo la seguente formula:

$$f,ep,rinn = [(EP,NR - EP,RINN) / EP,NR] * 100$$

4. Confrontare il valore calcolato con i benchmark della scala di prestazione e attribuire il punteggio.

N.B.(1) Nel calcolo di EP,NR

- ipotizzare l'assenza di eventuali sistemi solari termici e l'utilizzo del solo generatore a fonte non rinnovabile (es. generatore a combustione e/o resistenze elettriche)

- ipotizzare l'assenza di eventuali sistemi di generazione elettrica fotovoltaici, considerando l'acquisto di energia elettrica dalla rete;

N.B.(2) Nel caso in cui l'edificio utilizzi, per uno o più usi energetici, solo generatori a fonti energetiche rinnovabili, ai fini del calcolo di EP,NR considerare, per gli usi energetici considerati, l'ipotesi di assenza di impianto. Pertanto procedere al calcolo dell'indice di prestazione energetica secondo le modalità di cui all'Allegato 1 (Allegato A, paragrafo 2 – Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici) del DM 26/06/2009.



|                                  |  |  |   |
|----------------------------------|--|--|---|
| VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE |  |  | % |
| PUNTEGGIO                        |  |  |   |

| DATI DI INPUT                                                                                                                                        | VALORE | UNITA' DI MISURA   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale senza il contributo di fonti energetiche rinnovabili (Epi, NR)                     |        | kWh/m <sup>2</sup> |
| Indice di prestazione energetica per la produzione di ACS senza il contributo di fonti energetiche rinnovabili (Epacs, NR)                           |        | kWh/m <sup>2</sup> |
| Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale (Epi)                                                                              |        | kWh/m <sup>2</sup> |
| Indice di prestazione energetica per la produzione di ACS (Epacs)                                                                                    |        | kWh/m <sup>2</sup> |
| Fattore di copertura del fabbisogno di energia primaria per usi termici dell'edificio mediante fonti energetiche rinnovabili (f <sub>ep,rinn</sub> ) |        | kWh/m <sup>2</sup> |

| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                                              | NOME DOCUMENTO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Elaborati grafici di progetto quotati e con indicazione dell'orientamento (inquadramento territoriale, planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, dettagli costruttivi). |                |
| Relazione tecnica prevista dalla Legge 10 Art. 28 con data di redazione e firma del progettista responsabile, completa dei dettagli di calcolo e di progetto.                                               |                |
| Progetto dell'impianto di riscaldamento e produzione di ACS.                                                                                                                                                |                |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                  |                |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                            |                |

| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dlgs. 192/05 - Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante: "Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia"<br>D.M. 26/06/2009 - Decreto Ministeriale 26 giugno 2009: "Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici"<br>DLgs. 115/08 - Decreto legislativo 30 maggio 2008 n.115 "Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE" |

| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNI TS 11300:2008 Prestazione energetica degli edifici.<br>UNI TS 11300 - 4 Utilizzo di energie rinnovabili e di altri metodi di generazione per la climatizzazione invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria |

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati. |
|---------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>CRITERIO B.3.3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                | Protocollo ITACA 2011<br>PUGLIA | Residenziale |
| <b>Energia prodotta nel sito per usi elettrici</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                 |              |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>CATEGORIA</b>                 |                                 |              |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B.3 Energia da fonti rinnovabili |                                 |              |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>PESO DEL CRITERIO</b>         |                                 |              |
| Incoraggiare l'uso di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | nella categoria                  | nel sistema completo            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50,0%                            | 2,0%                            |              |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>UNITA' DI MISURA</b>          |                                 |              |
| Rapporto percentuale tra l'energia elettrica prodotta da impianti a FER dell'edificio di progetto e l'energia elettrica prodotta da impianti a FER di un edificio standard con la medesima destinazione d'uso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %                                |                                 |              |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %                                | PUNTI                           |              |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <100                             | -1                              |              |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100                              | 0                               |              |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 160                              | 3                               |              |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200                              | 5                               |              |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                 |              |
| <p>Per il calcolo dell'indicatore di prestazione si proceda come segue:</p> <p>1. Calcolare l'energia elettrica prodotta dall'edificio mediante impianti a fonti energetiche rinnovabili in relazione alle scelte progettuali e costruttive del sistema stesso (B) secondo la seguente formula:</p> $B = S(Q_{el, rin, i}) / S$ <p>dove:</p> <p><math>Q_{el, rin, i}</math> = energia elettrica prodotta dall'impianto a fonti energetiche rinnovabili i-esimo (es. fotovoltaico, cogenerazione, eolico,...) [kWh];</p> <p><math>S</math> = superficie in pianta dell'edificio al livello del terreno [m<sup>2</sup>].</p> <p>2. Calcolare l'energia elettrica prodotta da un edificio standard con la medesima destinazione d'uso mediante impianti a fonti energetiche rinnovabili in relazione alla provincia di riferimento (A) - vedi Allegato B.3.3.1;</p> <p>3. Calcolare il rapporto percentuale tra l'energia elettrica prodotta da impianti a fonti energetiche rinnovabili dell'edificio di progetto (B) e l'energia elettrica prodotta da impianti a fonti energetiche rinnovabili dell'edificio standard con la medesima destinazione d'uso (A): <math>B/A \times 100</math>;</p> <p>4. Confrontare il valore calcolato con i benchmark della scala di prestazione e attribuire il punteggio.</p> <p>N.B. (1) per il calcolo dell'energia prodotta da fonti rinnovabili il riferimento è la norma UNI TS 11300-4</p> |                                  |                                 |              |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                 | -            |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                 |              |

| DATI DI INPUT                                                                                                                                                                                                        | VALORE         | UNITA' DI MISURA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Energia elettrica prodotta dall'impianto a fonti energetiche rinnovabili i-esimo (es. fotovoltaico, cogenerazione, eolico,...) (Q <sub>el,rin,i</sub> ) (B)                                                          |                | kWh/m²           |
| Energia elettrica prodotta da un edificio standard con la medesima destinazione d'uso mediante impianti a fonti energetiche rinnovabili in relazione alla provincia di riferimento (A)<br>- vedi Allegato B.3.3.1    |                | kWh/m²           |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                       | NOME DOCUMENTO |                  |
| Elaborati grafici di progetto quotati e con indicazione dell'orientamento (inquadramento territoriale, planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, dettagli costruttivi).          |                |                  |
| Relazione tecnica prevista dalla Legge 10 Art. 28 con data di redazione e firma del progettista responsabile, completa dei dettagli di calcolo e di progetto.                                                        |                |                  |
| Progetto degli impianti per la produzione di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili ed elaborati grafici.                                                                                                |                |                  |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                           |                |                  |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                                                              |                |                  |
| Dlgs. 192/05 - Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante: "Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia"                                                          |                |                  |
| D.M. 26/06/2009 - Decreto Ministeriale 26 giugno 2009: "Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici"                                                                                        |                |                  |
| DLgs. 115/08 - Decreto legislativo 30 maggio 2008 n.115 "Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE" |                |                  |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                                                                |                |                  |
| EN ISO 13786 Thermal performance of buildings components - Dynamic thermal characteristics - Calculation methods.                                                                                                    |                |                  |
| UNI TS 11300:2008 Prestazione energetica degli edifici.                                                                                                                                                              |                |                  |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                  |                |                  |

| CRITERIO B.3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Allegato B 3.3.1 | 0                                    | Protocollo ITACA 2011<br>PUGLIA | Turismo |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------|
| Energia prodotta nel sito per usi elettrici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                      |                                 |         |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | CATEGORIA                            |                                 |         |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  | B.3 Energia da fonti rinnovabili     |                                 |         |
| ESIGENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  | PESO DEL CRITERIO                    |                                 |         |
| Incoraggiare l'uso di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  | nella categoria nel sistema completo |                                 |         |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  | UNITA' DI MISURA                     |                                 |         |
| Rapporto percentuale tra l'energia elettrica prodotta da impianti a FER dell'edificio di progetto e l'energia elettrica prodotta da impianti a FER di un edificio standard con la medesima destinazione d'uso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  | %                                    |                                 |         |
| METODO E STRUMENTI DI VERIFICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                      |                                 |         |
| Valori di energia elettrica prodotta da impianti a fonte energetica rinnovabile dell'edificio standard con la medesima destinazione d'uso per ciascuna provincia italiana [kWh/m²]:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                      |                                 |         |
| <div><div><div><div>Agrigento 20</div><div>Alessandria 13</div><div>Ancona 15</div><div>Aosta 14</div><div>Arezzo 14</div><div>Ascoli Piceno 15</div><div>Asti 14</div><div>Avellino 16</div><div>Bari 18</div><div>Barletta -Andria -Trani 18</div><div>Belluno 13</div><div>Benevento 15</div><div>Bergamo 13</div><div>Biella 14</div><div>Bologna 15</div><div>Bolzano 14</div><div>Brescia 14</div><div>Brindisi 17</div><div>Cagliari 17</div><div>Caltanissetta 19</div><div>Campobasso 16</div><div>Carbonia -Iglesias 17</div><div>Caserta 18</div><div>Catania 20</div><div>Catanzaro 17</div><div>Chieti 16</div><div>Como 13</div><div>Cosenza 19</div><div>Cremona 14</div><div>Crotone 14</div><div>Cuneo 13</div><div>Enna 19</div><div>Fermo 15</div><div>Ferrara 14</div><div>Firenze 14</div><div>Foggia 17</div><div>Forlì-Cesena 15</div></div><div><div>Frosinone 16</div><div>Genova 15</div><div>Gorizia 14</div><div>Grosseto 16</div><div>Imperia 16</div><div>Isernia 15</div><div>L'Aquila 14</div><div>La Spezia 15</div><div>Latina 17</div><div>Lecce 17</div><div>Lecco 13</div><div>Livorno 16</div><div>Lodi 13</div><div>Lucca 15</div><div>Macerata 16</div><div>Mantova 13</div><div>Massa -Carrara 15</div><div>Matera 16</div><div>Medio Campidano 17</div><div>Messina 17</div><div>Milano 13</div><div>Modena 14</div><div>Monza -Brianza 13</div><div>Napoli 17</div><div>Novara 14</div><div>Nuoro 17</div><div>Ogliastra 17</div><div>Olbia -Tempio 17</div><div>Oristano 17</div><div>Padova 13</div><div>Palermo 18</div><div>Parma 15</div><div>Pavia 13</div><div>Perugia 15</div><div>Pesaro-Urbino 14</div><div>Pescara 16</div><div>Piacenza 14</div></div><div><div>Pisa 16</div><div>Pistoia 14</div><div>Pordenone 14</div><div>Potenza 15</div><div>Prato 14</div><div>Ragusa 19</div><div>Ravenna 15</div><div>Reggio Calabria 18</div><div>Reggio Emilia 15</div><div>Rieti 14</div><div>Rimini 15</div><div>Roma 17</div><div>Rovigo 15</div><div>Salerno 14</div><div>Sassari 17</div><div>Savona 15</div><div>Siena 14</div><div>Siracusa 19</div><div>Sondrio 16</div><div>Taranto 17</div><div>Teramo 15</div><div>Terni 15</div><div>Torino 14</div><div>Trapani 19</div><div>Trento 15</div><div>Treviso 14</div><div>Trieste 14</div><div>Udine 13</div><div>Varese 14</div><div>Venezia 15</div><div>Verbanò Cusio-Ossola 14</div><div>Vercelli 14</div><div>Verona 13</div><div>Vibo Valentia 17</div><div>Vicenza 14</div><div>Viterbo 15</div></div></div></div> |                  |                                      |                                 |         |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                      |                                 |         |

|                                                                                                                                                                            |  |                               |                         |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------|
| CRITERIO B.4.1                                                                                                                                                             |  | 0                             | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| Riutilizzo delle strutture esistenti                                                                                                                                       |  |                               |                         |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                        |  | CATEGORIA                     |                         |                     |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                                                      |  | B.4 Materiali eco-compatibili |                         |                     |
| ESIGENZA                                                                                                                                                                   |  | PESO DEL CRITERIO             |                         |                     |
| Favorire il riutilizzo della maggior parte dei fabbricati esistenti, disincentivare le demolizioni e gli sventramenti di fabbricati in presenza di strutture recuperabili. |  | nella categoria               | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                                            |  | 0,0%                          | 0,0%                    |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                  |  | UNITA' DI MISURA              |                         |                     |
| Percentuale delle superfici di involucro e dei solai della costruzione esistente che viene riutilizzata in progetto.                                                       |  | %                             |                         |                     |
| SCALA DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                       |  |                               |                         |                     |
|                                                                                                                                                                            |  | %                             | PUNTI                   |                     |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                   |  | -                             | -1                      |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                |  | 0                             | 0                       |                     |
| BUONO                                                                                                                                                                      |  | 60                            | 3                       |                     |
| OTTIMO                                                                                                                                                                     |  | 100                           | 5                       |                     |

**METODO E STRUMENTI DI VERIFICA**

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare la superficie complessiva dell'involucro opaco (chiusura verticale, orizzontale e inclinata) e dei solai interpiano dell'edificio esistente (A);
2. Calcolare la superficie complessiva dell'involucro opaco (chiusura verticale, orizzontale e inclinata) e dei solai interpiano dell'edificio esistente riutilizzata in progetto senza il ricorso ad interventi di demolizione (B);
3. Calcolare il rapporto tra la superficie dell'involucro opaco (chiusura verticale, orizzontale e inclinata) e dei solai interpiano riutilizzata in progetto e quella complessiva dell'edificio esistente:

•  $B/A \times 100$ ;

- Inserire il valore calcolato all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

NB. La "superficie lorda di pavimento" è la somma delle superfici dei singoli piani compresi entro il perimetro esterno delle pareti.

|                                                                                                                                                                                                  |                       |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                          |                       | %                       |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                 |                       |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                             | <b>VALORE</b>         | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
| Superficie lorda di pavimento degli edifici esistenti riutilizzata in progetto, senza interventi di demolizione su elementi strutturali (B)                                                      |                       | m <sup>2</sup>          |
| Superficie lorda di pavimento complessiva degli edifici esistenti all'interno dell'area di progetto (A)                                                                                          |                       | m <sup>2</sup>          |
| Percentuale delle superfici di involucro e dei solai della costruzione esistente riutilizzata in progetto.                                                                                       |                       | %                       |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                            | <b>NOME DOCUMENTO</b> |                         |
| Relazione tecnica con la descrizione degli interventi previsti nell'area di progetto.                                                                                                            |                       |                         |
| Elaborati grafici di progetto quotati (piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, dettagli costruttivi) con l'indicazione delle porzioni di edificio demolite e quelle ricostruite. |                       |                         |
| Computo metrico e capitolato tecnico di progetto.                                                                                                                                                |                       |                         |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                       |                       |                         |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                 |                       |                         |

**RIFERIMENTI LEGISLATIVI****RIFERIMENTI NORMATIVI**

Circ. Min. BBCCAA n. 1841 del 12 marzo 1991 "Direttive per la redazione ed esecuzione di progetti di restauro comprendenti interventi di miglioramento e manutenzione dei complessi architettonici di valore storico-artistico in zona sismica Cons Sup LLPP prot.564 del 28.11.1997".



|                                                                                                      |  |                                    |                         |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| <b>CRITERIO B.4.6</b>                                                                                |  | 0                                  | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive                |
| <b>Materiali riciclati/recuperati</b>                                                                |  |                                    |                         |                                    |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                           |  | <b>CATEGORIA</b>                   |                         |                                    |
| B. Consumo di risorse                                                                                |  | B.4 Materiali eco-compatibili      |                         |                                    |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                      |  | <b>PESO DEL CRITERIO</b>           |                         |                                    |
| Favorire l'impiego di materiali riciclati e/o di recupero per diminuire il consumo di nuove risorse. |  | nella categoria                    | nel sistema completo    |                                    |
|                                                                                                      |  | 22,2%                              | 2,0%                    |                                    |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                     |  | <b>UNITA' DI MISURA</b>            |                         |                                    |
| Percentuale dei materiali riciclati e/o di recupero che sono stati utilizzati nell'intervento.       |  | %                                  |                         |                                    |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                          |  |                                    |                         |                                    |
|                                                                                                      |  | <b>Strutture stagionali estive</b> |                         | <b>Strutture ricettive annuali</b> |
|                                                                                                      |  | %                                  | PUNTI                   | % PUNTI                            |
| NEGATIVO                                                                                             |  | -                                  | -1                      | - -1                               |
| SUFFICIENTE                                                                                          |  | 0                                  | 0                       | 0 0                                |
| BUONO                                                                                                |  | 40                                 | 3                       | 30 3                               |
| OTTIMO                                                                                               |  | 60                                 | 5                       | 50 5                               |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                |  |                                    |                         |                                    |

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare il volume complessivo dei materiali e dei componenti che costituiscono l'involucro opaco, l'involucro trasparente (chiusure verticali ed orizzontali/inclinate) e i solai interpiano dell'edificio in esame (A);
2. Calcolare il volume complessivo dei materiali che costituiscono l'involucro opaco, l'involucro trasparente (chiusure verticali ed orizzontali/inclinate) e i solai interpiano dell'edificio in esame che appartengono alla categoria "materiali riciclati e/o di recupero"(B);
3. Calcolare la percentuale dei materiali e componenti riciclati e/o di recupero rispetto alla totalità dei materiali/componenti impiegati nell'intervento:  $B/A \times 100$

- Inserire il valore calcolato all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

NB. Il metodo di verifica descritto deve essere applicato considerando gli elementi di involucro opaco e trasparente (chiusure verticali ed orizzontali/inclinate) e dei solai interpiano dell'edificio in esame. Sono quindi da escludersi elementi della struttura portante, degli elementi di contenimento e dei materiali di riporto utilizzati per i riempimenti (vespai, etc.).

Ai fini del calcolo dell'indicatore di prestazione si fa riferimento alle sezioni considerate all'interno della relazione tecnica di cui all'articolo 4, comma 25 del D.P.R. 59/09. Inoltre l'analisi va condotta sull'intero edificio nel caso di nuova costruzione e sugli elementi interessati dall'intervento nel caso di progetto di ristrutturazione.

|                                                                                                                                                                          |  |                       |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                  |  |                       | %                       |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                         |  |                       |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                     |  | <b>VALORE</b>         | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
| Volume totale dei materiali riciclati e/o di recupero (B)                                                                                                                |  |                       | m³                      |
| Volume totale dei materiali utilizzati (A)                                                                                                                               |  |                       | m³                      |
| Percentuale dei materiali riciclati e/o di recupero utilizzati nell'intervento.                                                                                          |  |                       |                         |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                    |  | <b>NOME DOCUMENTO</b> |                         |
| Computo metrico dei materiali edili utilizzati e capitolato tecnico di progetto.                                                                                         |  |                       |                         |
| Estratto del computo metrico con l'indicazione dei materiali edili utilizzati per la realizzazione dell'involucro edilizio opaco e trasparente.                          |  |                       |                         |
| Estratto del computo metrico con l'indicazione dei materiali edili riciclati/recuperati utilizzati per la realizzazione dell'involucro edilizio opaco e trasparente.     |  |                       |                         |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.               |  |                       |                         |
| Relazione tecnica prevista dalla Legge 10/91 Art.28 completa dei dettagli di calcolo e dei dati di progetto, con data di redazione e firma del progettista responsabile. |  |                       |                         |
| Altri documenti:                                                                                                                                                         |  |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                           |  |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                             |  |                       |                         |

|                                                                                                  |                               |                         |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------|
| CRITERIO B.4.7                                                                                   | 0                             | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| Materiali da fonti rinnovabili                                                                   |                               |                         |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                              | CATEGORIA                     |                         |                     |
| B. Consumo di risorse                                                                            | B.4 Materiali eco-compatibili |                         |                     |
| ESIGENZA                                                                                         | PESO DEL CRITERIO             |                         |                     |
| Ridurre il consumo di materie prime non rinnovabili.                                             | nella categoria               | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                  | 22,2%                         | 2,0%                    |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                        | UNITA' DI MISURA              |                         |                     |
| Percentuale in volume dei materiali provenienti da fonti rinnovabili utilizzati nell'intervento. | %                             |                         |                     |

| SCALA DI PRESTAZIONE |    |       |
|----------------------|----|-------|
|                      | %  | PUNTI |
| NEGATIVO             | -  | -1    |
| SUFFICIENTE          | 0  | 0     |
| BUONO                | 30 | 3     |
| OTTIMO               | 50 | 5     |

| METODO E STRUMENTI DI VERIFICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Calcolare il volume complessivo dei materiali e dei componenti che costituiscono l'involucro opaco, l'involucro trasparente (chiusure verticali ed orizzontali/inclinate) e i solai interpiano dell'edificio in esame (A);</li> <li>2. Calcolare il volume complessivo dei materiali che costituiscono l'involucro opaco, l'involucro trasparente (chiusure verticali ed orizzontali/inclinate) e i solai interpiano dell'edificio in esame che appartengono alla categoria "materiali provenienti da fonte rinnovabile"(B);</li> </ol> <p>nota: Per "materiale da fonte rinnovabile" si intende un materiale in grado di rigenerarsi nel tempo (ovvero di origine vegetale o animale).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Calcolare la percentuale dei materiali e componenti da fonte rinnovabile rispetto alla totalità dei materiali/componenti impiegati nell'intervento:</li> </ol> $B/A \times 100$ |

- Inserire il valore così ottenuto all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

NB. Il metodo di verifica descritto deve essere applicato considerando gli elementi di involucro opaco e trasparente (chiusure verticali ed orizzontali/inclinate) e dei solai interpiano dell'edificio in esame. Sono quindi da escludersi elementi della struttura portante, degli elementi di contenimento e dei materiali di riporto utilizzati per i riempimenti (vespai, etc.). Ai fini del calcolo dell'indicatore di prestazione si fa riferimento alle sezioni considerate all'interno della relazione tecnica di cui all'articolo 4, comma 25 del D.P.R. 59/09. Inoltre l'analisi va condotta sull'intero edificio nel caso di nuova costruzione e sugli elementi interessati dall'intervento nel caso di progetto di ristrutturazione.

|                                                                       |               |                         |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                               |               | %                       |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                      |               |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                  | <b>VALORE</b> | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
| Volume complessivo dei materiali provenienti da fonti rinnovabili (B) |               | m <sup>3</sup>          |
| Volume complessivo dei materiali utilizzati (A)                       |               | m <sup>3</sup>          |
| Percentuale in volume dei materiali provenienti da fonti rinnovabili. |               |                         |

| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                     | NOME DOCUMENTO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Computo metrico dei materiali edili utilizzati e capitolato tecnico di progetto.                                                                                                   |                |
| Estratto del computo metrico con l'indicazione dei materiali edili utilizzati per la realizzazione dell'involucro edilizio opaco e/o trasparente.                                  |                |
| Estratto del computo metrico con l'indicazione dei materiali edili provenienti da fonti rinnovabili utilizzati per la realizzazione dell'involucro edilizio opaco e/o trasparente. |                |
| Documentazione tecnica a supporto della tipologia e delle percentuali di materiale da fonti rinnovabili utilizzate nei calcoli.                                                    |                |
| Relazione tecnica prevista dalla Legge 10/91 Art.28 completa dei dettagli di calcolo e dei dati di progetto, con data di redazione e firma del progettista responsabile.           |                |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                   |                |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                            |                |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                              |                |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                |                |

|                                                                                                                                                                                                |  |                               |                         |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------|
| CRITERIO B.4.8                                                                                                                                                                                 |  | 0                             | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| Materiali locali                                                                                                                                                                               |  |                               |                         |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                            |  | CATEGORIA                     |                         |                     |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                                                                          |  | B.4 Materiali eco-compatibili |                         |                     |
| ESIGENZA                                                                                                                                                                                       |  | PESO DEL CRITERIO             |                         |                     |
| Favorire l'approvvigionamento di materiali pesanti come aggregati, sabbia, cemento, mattoni, acciaio e vetro, di produzione locale.                                                            |  | nella categoria               | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                                                                |  | 11,1%                         | 1,0%                    |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                      |  | UNITA' DI MISURA              |                         |                     |
| Rapporto tra il peso dei materiali pesanti utilizzati prodotti localmente (aggregati, sabbia, cemento, mattoni, acciaio e vetro) e quelli totali utilizzati nella realizzazione dell'edificio. |  | %                             |                         |                     |

| SCALA DI PRESTAZIONE |  |     |       |
|----------------------|--|-----|-------|
|                      |  | %   | PUNTI |
| NEGATIVO             |  | -   | -1    |
| SUFFICIENTE          |  | 0   | 0     |
| BUONO                |  | 60  | 3     |
| OTTIMO               |  | 100 | 5     |

#### METODO E STRUMENTI DI VERIFICA

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Effettuare un inventario dei materiali pesanti (aggregati, sabbia, cemento, mattoni, acciaio e vetro) impiegati per la realizzazione degli elementi di involucro opaco e trasparente calcolando il peso di ognuno di essi (A);
2. Calcolare il peso complessivo dei materiali pesanti (aggregati, sabbia, cemento, mattoni, acciaio e vetro) prodotti localmente utilizzati nell'edificio (B);
3. Calcolare la percentuale dei materiali pesanti prodotti localmente rispetto alla totalità dei materiali impiegati nell'intervento:  
•  $B/A \times 100$ ;
4. Inserire il valore così ottenuto all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

NB (1)

Il metodo di verifica descritto deve essere applicato:

- all'intero edificio, nel caso di progetto di nuova costruzione;
- agli elementi di involucro interessati dall'intervento, nel caso di progetto di ristrutturazione.

NB (2)

Ai fini del calcolo del presente indicatore, per "materiale di produzione locale" si intende un materiale prodotto entro una distanza limite di 300 Km dal sito di intervento. Nel caso di componenti edilizi (es. un serramento), per il calcolo della distanza deve essere considerato il luogo di assemblaggio dei materiali che lo costituiscono.

|                                         |                                                                                                                     |               |                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b> |                                                                                                                     |               | %                       |
| <b>PUNTEGGIO</b>                        |                                                                                                                     |               |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                    |                                                                                                                     | <b>VALORE</b> | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
|                                         | Peso totale dei materiali pesanti utilizzati (A)                                                                    |               | kg                      |
|                                         | Peso totale dei materiali pesanti prodotti localmente (B)                                                           |               | kg                      |
|                                         | Percentuale tra le superfici trattate con materiali prodotti localmente ed il totale delle superfici dell'edificio. |               |                         |

| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                             | NOME DOCUMENTO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Computo metrico dei materiali edili utilizzati.                                                                                                            |                |
| Estratto del computo metrico con l'indicazione dei materiali previsti.                                                                                     |                |
| Estratto del computo metrico con l'indicazione dei materiali prodotti localmente previsti (compresi i dati del fornitore).                                 |                |
| Documentazione tecnica per la verifica del luogo di produzione/assemblaggio di ciascun materiale considerato di provenienza locale.                        |                |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto. |                |
| Altri documenti:                                                                                                                                           |                |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                    |                |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                      |                |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                        |                |

|                                                                                                                                             |                               |                              |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|
| <b>CRITERIO B.4.9</b>                                                                                                                       | 0                             | Protocollo ITACA PUGLIA      | Strutture Ricettive |
| <b>Materiali locali per finiture</b>                                                                                                        |                               |                              |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                  | <b>CATEGORIA</b>              |                              |                     |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                       | B.4 Materiali eco-compatibili |                              |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                             | <b>PESO DEL CRITERIO</b>      |                              |                     |
| Favorire l'approvvigionamento di materiali di produzione locale per le finiture.                                                            | nella categoria<br>11,1%      | nel sistema completo<br>1,0% |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                            | <b>UNITA' DI MISURA</b>       |                              |                     |
| Rapporto tra il peso dei materiali di finitura utilizzati prodotti localmente e quelli totali utilizzati nella realizzazione dell'edificio. | %                             |                              |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                 |                               |                              |                     |
|                                                                                                                                             | %                             | PUNTI                        |                     |
| NEGATIVO                                                                                                                                    | -                             | -1                           |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                 | 0                             | 0                            |                     |
| BUONO                                                                                                                                       | 60                            | 3                            |                     |
| OTTIMO                                                                                                                                      | 100                           | 5                            |                     |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                       |                               |                              |                     |

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare il peso complessivo dei materiali di finitura utilizzati (A);
2. Calcolare il peso complessivo (B) dei materiali di finitura prodotti localmente (ovvero entro una distanza di 300 Km dal sito di intervento) utilizzati nel caso in esame considerando il contributo del singolo materiale Bi come:
  - Bi x 1 se il materiale di finitura in esame è prodotto entro una distanza di 150 Km dal sito di intervento;
  - Bi x 0,5 se il materiale di finitura in esame è prodotto entro una distanza di 250 Km dal sito di intervento;
  - Bi x 0,25 se il materiale di finitura in esame è prodotto entro una distanza di 300 Km dal sito di intervento;
 (Nel caso di elementi compositi, considerare il luogo di assemblaggio.)

Il peso complessivo B sarà pari a:

$$B = \sum B_i$$

3. Calcolare la percentuale dei materiali di finitura prodotti localmente rispetto alla totalità dei materiali di finitura impiegati nell'intervento:

$$\bullet B/A \times 100;$$

- Inserire il valore così ottenuto all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

NB (1) Il metodo di verifica descritto deve essere applicato:

- all'intero edificio, nel caso di progetto di nuova costruzione;
- agli elementi interessati dall'intervento, nel caso di progetto di ristrutturazione.

NB (2) Ai fini del calcolo del presente indicatore, si definisce "materiale di produzione locale" un materiale prodotto entro una distanza limite di 300 Km.

|                                                                                                                     |               |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                             |               | %                       |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                    |               |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                | <b>VALORE</b> | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
| Peso totale dei materiali utilizzati (A)                                                                            |               | m <sup>2</sup>          |
| Peso totale dei materiali prodotti localmente (B)                                                                   |               | m <sup>2</sup>          |
| Percentuale tra le superfici trattate con materiali prodotti localmente ed il totale delle superfici dell'edificio. |               |                         |



|                                                                                                                                                            |                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| Percentuale tra le superfici trattate con materiali prodotti localmente ed il totale delle superfici dell'edificio.                                        |                |  |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                             | NOME DOCUMENTO |  |
| Computo metrico dei materiali edili utilizzati e capitolato tecnico di progetto.                                                                           |                |  |
| Estratto del computo metrico con l'indicazione dei materiali previsti.                                                                                     |                |  |
| Estratto del computo metrico con l'indicazione dei materiali prodotti localmente previsti (compresi i dati del fornitore).                                 |                |  |
| Documentazione tecnica per la verifica del luogo di produzione/assemblaggio di ciascun materiale considerato di provenienza locale.                        |                |  |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto. |                |  |
| Altri documenti:                                                                                                                                           |                |  |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                    |                |  |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                      |                |  |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                        |                |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                             |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>CRITERIO B.4.10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0                             | Protocollo ITACA PUGLIA     | Strutture Ricettive |
| <b>Materiali riciclabili e smontabili</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                             |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>CATEGORIA</b>              |                             |                     |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B.4 Materiali eco-compatibili |                             |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>PESO DEL CRITERIO</b>      |                             |                     |
| Favorire una progettazione che consenta smantellamenti selettivi dei componenti in modo da poter essere riutilizzate o riciclate. Incentivare quindi la riduzione del consumo di materie prime ed i rifiuti da demolizione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <u>nella categoria</u>        | <u>nel sistema completo</u> |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,1%                         | 1,0%                        |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>UNITA' DI MISURA</b>       |                             |                     |
| Misure adottate per agevolare lo smontaggio, il recupero o il riciclo dei componenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                             |                             |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                             |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                             | PUNTI                       |                     |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <1                            | -1                          |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                             | 0                           |                     |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                             | 3                           |                     |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6                             | 5                           |                     |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                             |                     |
| <p>Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:</p> <p>1. Descrivere le soluzioni e le strategie adottate al fine di facilitare lo smontaggio, il riuso o il riciclo dei componenti costituenti l'edificio e attribuire a ciascuna di esse una delle seguenti aree di applicazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pareti perimetrali verticali;</li> <li>• pareti interne verticali;</li> <li>• solai;</li> <li>• struttura di elevazione;</li> <li>• coperture;</li> <li>• rivestimenti delle facciate esterne;</li> <li>• rivestimenti della copertura;</li> <li>• pavimentazioni interne;</li> <li>• balconi.</li> </ul> <p>Nota 1: non vanno considerati come elementi facilmente smontabili né i serramenti né i componenti degli impianti tecnici.</p> <p>2. Calcolare la percentuale della superficie complessiva di ogni area di applicazione realizzata mediante strategie che facilitano lo smontaggio, il riuso o il riciclo dei componenti;</p> <p>3. Individuare il numero di aree di applicazione realizzate per almeno il 75% della loro superficie complessiva adottando le soluzioni o strategie descritte nel punto 1.</p> <p>- Scegliere tra gli scenari quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il valore corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.</p> |                               |                             |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               | -                           |                     |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                             |                     |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>VALORE</b>                 | <b>UNITA' DI MISURA</b>     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                             |                     |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>NOME DOCUMENTO</b>         |                             |                     |
| Elenco e caratteristiche delle soluzioni e delle strategie progettuali previste per facilitare le operazioni di smontaggio degli elementi costitutivi l'edificio e che ne permettono l'eventuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                             |                     |
| Capitolato tecnico di progetto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                             |                     |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                             |                     |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                             |                     |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                             |                     |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                             |                     |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                             |                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                             |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>CRITERIO B.4.11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0                             | Protocollo ITACA PUGLIA     | Strutture Ricettive |
| <b>Materiali biosostenibili</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                             |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>CATEGORIA</b>              |                             |                     |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B.4 Materiali eco-compatibili |                             |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>PESO DEL CRITERIO</b>      |                             |                     |
| Favorire l'impiego di materiali biosostenibili.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <u>nella categoria</u>        | <u>nel sistema completo</u> |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,2%                         | 2,0%                        |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>UNITA' DI MISURA</b>       |                             |                     |
| Percentuale dei materiali biosostenibili che sono stati utilizzati nell'intervento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %                             |                             |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                             |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %                             | PUNTI                       |                     |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                             | -1                          |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                             | 0                           |                     |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30                            | 3                           |                     |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                            | 5                           |                     |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                             |                     |
| <p>Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Effettuare un inventario dei materiali da costruzione impiegati per la realizzazione di elementi di involucro opaco e trasparente (chiusura verticale ed orizzontale) calcolando il peso di ognuno di essi; (A)</li> <li>- Calcolare il peso complessivo dei materiali biosostenibili utilizzati nell'edificio; (B)</li> <li>- Calcolare la percentuale dei materiali biosostenibili rispetto alla totalità dei materiali impiegati nell'intervento: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>B/A \times 100</math>;</li> </ul> </li> </ul> <p>- Inserire il valore così ottenuto all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.</p> <p>NB Il metodo di verifica descritto deve essere applicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nel caso di progetto di nuova costruzione all'intero edificio;</li> <li>- nel caso di progetto di ristrutturazione unicamente agli elementi di involucro interessati dall'intervento.</li> </ul> <p>Inoltre, ai fini del calcolo del presente indicatore, per "materiale biosostenibile" si intende un materiale edilizio dotato di un marchio di qualità ecologica riconosciuto con caratteristiche di ridotto impatto ambientale, naturali e non trattati con sostanze tossiche, nonché materiali capaci di garantire traspirabilità, igroscopicità, ridotta conducibilità elettrica, antistaticità, assenza di emissioni nocive, assenza di esalazioni nocive e polveri, stabilità nel tempo, inattaccabilità da muffe, elevata inerzia termica, bio-degradabilità o riciclabilità.</p> |                               |                             |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | -                           |                     |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                             |                     |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>VALORE</b>                 | <b>UNITA' DI MISURA</b>     |                     |
| Peso totale dei materiali biosostenibili (B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | kg                          |                     |
| Peso totale dei materiali utilizzati (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | kg                          |                     |
| Percentuale dei materiali biosostenibili utilizzati nell'intervento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | %                           |                     |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>NOME DOCUMENTO</b>         |                             |                     |
| Certificato di qualità ecologica o relazioni tecniche asseverate sulle emissioni dei materiali utilizzati dei componenti e dei materiali biosostenibili.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                             |                     |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                             |                     |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                             |                     |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                             |                     |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                             |                     |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                             |                     |

|                                                                                                                                                          |                    |                         |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| CRITERIO B.5.1                                                                                                                                           | 0                  | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| Acqua potabile risparmiata per usi indoor e per irrigazione                                                                                              |                    |                         |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                                                      | CATEGORIA          |                         |                     |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                                    | B.5 Acqua potabile |                         |                     |
| ESIGENZA                                                                                                                                                 | PESO DEL CRITERIO  |                         |                     |
| Ridurre i consumi di acqua potabile per usi indoor e per irrigazione attraverso l'impiego di strategie di recupero o di ottimizzazione d'uso dell'acqua. | nella categoria    | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                          | 100,0%             | 5,0%                    |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                | UNITA' DI MISURA   |                         |                     |
| Volume di acqua potabile risparmiata rispetto al fabbisogno base calcolato.                                                                              | %                  |                         |                     |

| SCALA DI PRESTAZIONE |  |                             |       |                             |       |
|----------------------|--|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
|                      |  | Strutture stagionali estive |       | Strutture ricettive annuali |       |
|                      |  | %                           | PUNTI | %                           | PUNTI |
| NEGATIVO             |  | -                           | -1    | -                           | -1    |
| SUFFICIENTE          |  | 0                           | 0     | 0                           | 0     |
| BUONO                |  | 40                          | 3     | 32                          | 3     |
| OTTIMO               |  | 60                          | 5     | 54                          | 5     |

#### METODO E STRUMENTI DI VERIFICA

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare il volume di acqua (Ai) necessario per soddisfare il fabbisogno idrico annuo per usi indoor, considerando come valore di riferimento:

- 145 litri per presenza/giorno da moltiplicare per le presenze annue (strutture ricettive annuali);
  - 150 litri per presenza/giorno da moltiplicare per le presenze annue (strutture ricettive stagionali estive)
- (estratto dal Piano d'Ambito 2008 dell'ATO Puglia)

2. Calcolare il fabbisogno di riferimento base (Aii) per irrigazione considerando un volume d'acqua a metro quadro di area irrigata pari a 0,4 m3/m2 annui.

3. Calcolare il volume di acqua potabile annuo effettivo risparmiato per usi indoor (Bi), considerando:

- i. il contributo derivante dall'uso di strategie tecnologiche (sciacquoni a doppio tasto, aeratori,...)
- ii. il contributo derivante dall'eventuale impiego di acque grigie destinata a usi indoor
- iii. il contributo derivante dall'eventuale reimpiego di acqua utilizzata per l'impianto di climatizzazione e destinata a usi indoor.

4. Calcolare la quantità effettiva di acqua potabile annua risparmiata per l'irrigazione delle aree verdi di pertinenza (Bii), considerando:

- il fabbisogno effettivo d'acqua delle specie vegetali piantumate;
- Il contributo derivante dall'impiego di acqua non potabile;

5. Calcolare il volume di acqua piovana recuperata (Biii)

6. Calcolare il volume di acqua potabile risparmiata (C) = (A-B) dove A= Ai + Aii e B = Bi + Bii + Biii

- Calcolare il rapporto tra il volume di acqua potabile risparmiato e quello necessario a soddisfare il fabbisogno idrico per usi indoor e per irrigazione:  $C/A \times 100$

- Inserire il valore attribuito all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

| DATI DI INPUT                                                                                                                                                            |  |                              | VALORE         | UNITA' DI MISURA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|----------------|------------------|
| Volume di acqua potabile risparmiato per usi indoor e per irrigazione (C)                                                                                                |  |                              |                | m <sup>3</sup>   |
| Volume di acqua potabile necessario per soddisfare il fabbisogno idrico per usi indoor (Ai)                                                                              |  |                              |                | m <sup>3</sup>   |
| Volume di acqua potabile necessario per soddisfare il fabbisogno idrico per irrigazione (Aii)                                                                            |  |                              |                | m <sup>3</sup>   |
| Volume di acqua potabile annuo effettivo risparmiato per usi indoor (Bi)                                                                                                 |  |                              |                | m <sup>3</sup>   |
| Strategia tecnologica adottata per la riduzione del consumo idrico:                                                                                                      |  | Volume di acqua risparmiato: |                | m <sup>3</sup>   |
| Strategia tecnologica adottata per la riduzione del consumo idrico:                                                                                                      |  | Volume di acqua risparmiato: |                | m <sup>3</sup>   |
| Strategia tecnologica adottata per la riduzione del consumo idrico:                                                                                                      |  | Volume di acqua risparmiato: |                | m <sup>3</sup>   |
| Strategia tecnologica adottata per la riduzione del consumo idrico:                                                                                                      |  | Volume di acqua risparmiato: |                | m <sup>3</sup>   |
| Volume di acqua potabile annuo effettivo risparmiato per irrigazione (Bii)                                                                                               |  |                              |                | m <sup>3</sup>   |
| Fabbisogno specie vegetale 1:                                                                                                                                            |  | Volume di acqua risparmiato: |                | m <sup>3</sup>   |
| Fabbisogno specie vegetale 2:                                                                                                                                            |  | Volume di acqua risparmiato: |                | m <sup>3</sup>   |
| Fabbisogno specie vegetale 3:                                                                                                                                            |  | Volume di acqua risparmiato: |                | m <sup>3</sup>   |
| Fabbisogno specie vegetale 4:                                                                                                                                            |  | Volume di acqua risparmiato: |                | m <sup>3</sup>   |
| Volume di acqua piovana recuperata (Biii)                                                                                                                                |  |                              |                | m <sup>3</sup>   |
| Volume di acqua potabile totale risparmiato B = (Bi + Bii + Biii)                                                                                                        |  |                              |                | m <sup>3</sup>   |
| Volume di acqua potabile totale necessario A = (Ai + Aii)                                                                                                                |  |                              |                | m <sup>3</sup>   |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                           |  |                              | NOME DOCUMENTO |                  |
| Elaborati grafici di progetto quotati (planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, dettagli costruttivi).                              |  |                              |                |                  |
| Elenco delle differenti tecnologie utilizzate e relativo risparmio d'acqua potabile per usi indoor.                                                                      |  |                              |                |                  |
| Elenco delle superfici di captazione, relativa superficie di sviluppo e calcolo del volume d'acqua piovana effettivamente raccolto e destinato ad usi indoor.            |  |                              |                |                  |
| Quantificazione delle acque grigie prodotte, opportunamente trattate e stoccate e destinate ad usi indoor. Definizione dei trattamenti utilizzati.                       |  |                              |                |                  |
| Quantificazione dell'acqua di falda precedentemente emunta per usi impiantistici e riutilizzata per usi indoor. Definizione di eventuali trattamenti utilizzati.         |  |                              |                |                  |
| Relazione tecnica sull'impianto di recupero e riutilizzo delle acque non potabili, se presente, con la quantificazione di dettaglio delle acque destinate ad usi indoor. |  |                              |                |                  |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.               |  |                              |                |                  |
| Altri documenti:                                                                                                                                                         |  |                              |                |                  |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                  |  |                              |                |                  |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                    |  |                              |                |                  |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                      |  |                              |                |                  |

| CRITERIO B.6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Protocollo ITACA 2011 PUGLIA                     |                                | Strutture Ricettive  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|
| <b>Energia netta per il riscaldamento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                  |                                |                      |  |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                  | CATEGORIA                      |                      |  |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                  | B.6 Prestazioni dell'involucro |                      |  |
| ESIGENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                  | PESO DEL CRITERIO              |                      |  |
| Ridurre il fabbisogno energetico ottimizzando le soluzioni costruttive e le scelte architettoniche in particolare relativamente all'involucro.                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                  | nella categoria                | nel sistema completo |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                  | 23,1%                          | 3,0%                 |  |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                  | UNITA' DI MISURA               |                      |  |
| Rapporto percentuale tra il fabbisogno annuo di energia netta per il riscaldamento ( $Q_i$ ) e il fabbisogno annuo di energia netta per il riscaldamento corrispondente alla tipica pratica costruttiva ( $Q_{i,lim}$ ).                                                                                                                                                                                     |  |                                                  | %                              |                      |  |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                  |                                |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                  | %                              | PUNTI                |  |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                  | >100,0                         | -1                   |  |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                  | 100,0                          | 0                    |  |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                  | 70,0                           | 3                    |  |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                  | 50,0                           | 5                    |  |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                  |                                |                      |  |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                  |                                |                      |  |
| 1. Calcolare il fabbisogno annuo di energia netta per il riscaldamento ( $Q_i$ ) sulla base della procedura descritta nel capitolo 5 della norma UNI TS 11300:2008 - 1 (B)                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                  |                                |                      |  |
| 2. Calcolare il fabbisogno annuo di energia netta per il riscaldamento corrispondente alla tipica pratica costruttiva mediante la seguente tabella ( $Q_{i,lim}$ ) (A)                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                  |                                |                      |  |
| Rapporto di forma dell'edificio S/V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Zona climatica $Q_{i,lim}$ (kWh/m <sup>2</sup> ) |                                |                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | C                                                | D                              | E                    |  |
| 0,35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 10,1                                             | 15,1                           | 43,1                 |  |
| 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 34,9                                             | 43,8                           | 83,2*                |  |
| NB (1) Per valori intermedi di S/V, il valore di $Q_{i,lim}$ si calcola per interpolazione lineare;                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                  |                                |                      |  |
| *NB (2) I valori del fabbisogno di energia netta per il riscaldamento limite sono il risultato di un'analisi statistica su edifici aventi caratteristiche di involucro opaco e trasparente corrispondenti ai valori limite di legge (Dlgs.311/06) per ciascuna zona climatica della Regione Puglia (zona C, D,E) variando:                                                                                   |  |                                                  |                                |                      |  |
| - Rapporto S/V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                  |                                |                      |  |
| - Distribuzione degli elementi trasparenti sulle diverse esposizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                  |                                |                      |  |
| 3. Calcolare il rapporto percentuale tra il fabbisogno annuo di energia netta per il riscaldamento dell'edificio da valutare ( $Q_i$ ) e il fabbisogno annuo di energia netta per il riscaldamento corrispondente alla tipica pratica costruttiva ( $Q_{i,lim}$ ):                                                                                                                                           |  |                                                  |                                |                      |  |
| • $B/A \times 100$ ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                  |                                |                      |  |
| 4. Inserire il valore calcolato all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                  |                                |                      |  |
| NB (3) Se l'edificio è in zona climatica C con $S/V < 0,35$ , inserire il valore dell'indicatore corrispondente al valore 3 della scala prestazionale. Se l'edificio è in zona climatica C con $S/V < 0,35$ e i valori U degli elementi di involucro sono inferiori o uguali all'80% dei requisiti limite di legge, inserire il valore dell'indicatore corrispondente al valore 5 della scala prestazionale. |  |                                                  |                                |                      |  |
| VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                  | %                              |                      |  |
| PUNTEGGIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                  |                                |                      |  |
| DATI DI INPUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                  | VALORE                         | UNITA' DI MISURA     |  |
| Fabbisogno annuo di energia netta per il riscaldamento ( $Q_i$ ) (B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                  |                                | KWh/m <sup>2</sup>   |  |
| Fabbisogno annuo di energia netta per il riscaldamento corrispondente alla tipica pratica costruttiva ( $Q_{i,lim}$ ) (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                  |                                | KWh/m <sup>2</sup>   |  |



| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOME DOCUMENTO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Elaborati grafici di progetto quotati e con indicazione dell'orientamento (inquadramento territoriale, planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, dettagli costruttivi).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| Relazione tecnica prevista dalla Legge 10 Art. 28 con data di redazione e firma del progettista responsabile, completa dei dettagli di calcolo e di progetto e con indicazione di:<br>- stratigrafie adottate e relativo codice identificativo specificando per ogni componente: spessore, densità, conduttività, calore specifico, permeabilità al vapore;<br>- tipologie di chiusure trasparenti specificando per ognuna: dimensioni totali, area vetrata, area del telaio, spessore del vetro, trasmittanza termica del vetro, fattore solare, trasmissione luminosa, materiale del distanziatore, coefficiente di trasmissione lineare, materiale del telaio, trasmittanza termica del telaio, trasmittanza termica totale del serramento. |                |
| Piante, prospetti e sezioni quotati con indicazione del codice identificativo delle stratigrafie e delle tipologie degli elementi schermanti (per ciascun tipo di finestra specificare: tipologia di schermatura, materiale, colore, dimensioni, inclinazione, distanza dalla superficie vetrata).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
| Relazione descrittiva delle schedulazioni di funzionamento degli elementi schermanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |
| Relazione descrittiva delle schedulazioni per ogni ambiente relative a: termostatazione invernale ed estiva, occupazione, ricambi d'aria, illuminazione, utenze elettriche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
| Dlgs. 192/05 - Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante: "Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia"<br>D.M. 26/06/2009 - Decreto Ministeriale 26 giugno 2009: "Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici"<br>DLgs. 115/08 - Decreto legislativo 30 maggio 2008 n.115 "Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE"                                                                                                                                                                                                                           |                |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
| UNI TS 11300 - 1 "Prestazioni energetiche degli edifici" - Parte 1: Determinazione del fabbisogno di energia termica dell'edificio per la climatizzazione estiva ed invernale<br>Direttiva 2010/31/UE del 19 maggio 2012 sulla prestazione energetica nell'edilizia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |

| CRITERIO B.6.2                                                                                                                                                                                                                                    |  | Protocollo ITACA 2011<br>PUGLIA       |       | Strutture Ricettive         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Energia netta per il raffrescamento                                                                                                                                                                                                               |  |                                       |       |                             |       |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                               |  | CATEGORIA                             |       |                             |       |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                                                                                                                             |  | B.6 Prestazioni dell'involucro        |       |                             |       |
| ESIGENZA                                                                                                                                                                                                                                          |  | PESO DEL CRITERIO                     |       |                             |       |
| Ridurre il fabbisogno energetico ottimizzando le soluzioni costruttive e le scelte architettoniche in particolare relativamente all'involucro.                                                                                                    |  | nella categoria                       |       | nel sistema completo        |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 23,1%                                 |       | 3,0%                        |       |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                         |  | UNITA' DI MISURA                      |       |                             |       |
| Rapporto percentuale tra l'indice di prestazione energetica per il raffrescamento estivo dell'involucro da valutare (EPe,invol) e l'indice di prestazione energetica per il raffrescamento estivo dell'involucro edilizio limite (EPe,invol,lim). |  | %                                     |       |                             |       |
| SCALA DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                              |  |                                       |       |                             |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Strutture ricettive stagionali estive |       | Strutture ricettive annuali |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |  | %                                     | PUNTI | %                           | PUNTI |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                          |  | >100,0                                | -1    | >100,0                      | -1    |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                       |  | 100,0                                 | 0     | 100,0                       | 0     |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                             |  | 40,0                                  | 3     | 60,0                        | 3     |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                            |  | 20,0                                  | 5     | 33,3                        | 5     |
| METODO E STRUMENTI DI VERIFICA                                                                                                                                                                                                                    |  |                                       |       |                             |       |

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare l'indice di prestazione energetica per il raffrescamento estivo dell'involucro edilizio (EPe,invol) secondo le indicazioni contenute nel DPR 59/09 e secondo la procedura descritta nella norma UNI TS 11300-1 (B);
2. Calcolare l'indice di prestazione energetica per il raffrescamento estivo dell'involucro edilizio limite (EPe,invol,lim) da DPR 59/09 (A);
3. Calcolare il rapporto percentuale tra l'indice di prestazione energetica per il raffrescamento estivo dell'involucro (EPe,invol) dell'edificio da valutare e l'indice di prestazione energetica per il raffrescamento estivo dell'involucro edilizio limite (EPe,invol,lim):  $B/A \times 100$ ;
4. Confrontare il valore calcolato con i benchmark della scala di prestazione e attribuire il punteggio.

| VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                 |  | %                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|
| PUNTEGGIO                                                                                                        |  |                  |
| DATI DI INPUT                                                                                                    |  | UNITA' DI MISURA |
| Indice di prestazione energetica per il raffrescamento estivo dell'involucro edilizio (EPe,invol) (B)            |  | W/m²K            |
| Indice di prestazione energetica per il raffrescamento estivo dell'involucro edilizio limite (EPe,invol,lim) (A) |  | W/m²K            |

| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOME DOCUMENTO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Elaborati grafici di progetto quotati e con indicazione dell'orientamento (inquadramento territoriale, planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, dettagli costruttivi).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| Relazione tecnica prevista dalla Legge 10 Art. 28 con data di redazione e firma del progettista responsabile, completa dei dettagli di calcolo e di progetto e con indicazione di:<br>- stratigrafie adottate e relativo codice identificativo specificando per ogni componente: spessore, densità, conduttività, calore specifico, permeabilità al vapore;<br>- tipologie di chiusure trasparenti specificando per ognuna: dimensioni totali, area vetrata, area del telaio, spessore del vetro, trasmittanza termica del vetro, fattore solare, trasmissione luminosa, materiale del distanziatore, coefficiente di trasmissione lineare, materiale del telaio, trasmittanza termica del telaio, trasmittanza termica totale del serramento. |                |
| Piante, prospetti e sezioni quotati con indicazione del codice identificativo delle stratigrafie e delle tipologie degli elementi schermanti (per ciascun tipo di finestra specificare: tipologia di schermatura, materiale, colore, dimensioni, inclinazione,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
| Dlgs. 192/05 - Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante: "Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia"<br>D.M. 26/06/2009 - Decreto Ministeriale 26 giugno 2009: "Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici"<br>DLgs. 115/08 - Decreto legislativo 30 maggio 2008 n.115 "Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE"                                                                                                                                                                                                                           |                |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
| UNI TS 11300 - 1 "Prestazioni energetiche degli edifici" - Parte 1: Determinazione del fabbisogno di energia termica dell'edificio per la climatizzazione estiva ed invernale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |

| CRITERIO B.6.3                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Protocollo ITACA 2011<br>PUGLIA | Strutture ricettive  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|
| Trasmittanza termica dell'involucro edilizio                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                 |                      |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                          |  | CATEGORIA                       |                      |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                                                                                                                                                        |  | B.6 Prestazioni dell'involucro  |                      |
| ESIGENZA                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | PESO DEL CRITERIO               |                      |
| Ridurre lo scambio termico per trasmissione durante il periodo invernale.                                                                                                                                                                                                    |  | nella categoria                 | nel sistema completo |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 23,1%                           | 3,0%                 |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                    |  | UNITA' DI MISURA                |                      |
| Rapporto percentuale tra la trasmittanza media di progetto degli elementi di involucro (Um) e la trasmittanza media corrispondente ai valori limite di legge (Um,lim).                                                                                                       |  | %                               |                      |
| SCALA DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                 |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | %                               | PUNTI                |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | >100,0                          | -1                   |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 100,0                           | 0                    |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 80,0                            | 3                    |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 66,7                            | 5                    |
| METODO E STRUMENTI DI VERIFICA                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                 |                      |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                                                                                                                   |  |                                 |                      |
| 1. Calcolare la trasmittanza termica media degli elementi di involucro Um (strutture opache verticali, strutture opache orizzontali inclinate, pavimenti verso locali non riscaldati o verso l'esterno, chiusure trasparenti) secondo la procedura descritta di seguito (B): |  |                                 |                      |
| - calcolare la trasmittanza termica di ogni elemento di involucro (UNI EN 6946 per le pareti opache, UNI EN ISO 10077-1 per i serramenti e UNI EN 13947 per le facciate continue);                                                                                           |  |                                 |                      |
| - calcolare la trasmittanza termica lineare dei ponti termici (UNI EN ISO 14683);                                                                                                                                                                                            |  |                                 |                      |
| - calcolare la trasmittanza termica media degli elementi di involucro con la seguente formula:                                                                                                                                                                               |  |                                 |                      |
| $[\sum(A_i \cdot U_i) + \sum(L_i \cdot y_i) + \sum(A_{wi} \cdot U_{wi})] / [\sum(A_i) + \sum(A_{wi})]$                                                                                                                                                                       |  |                                 |                      |
| dove:                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                 |                      |
| Ai = area dell'elemento d'involucro opaco i-esimo (m²)                                                                                                                                                                                                                       |  |                                 |                      |
| Ui = trasmittanza termica della parete dell'elemento d'involucro opaco i-esimo (W/m²K)                                                                                                                                                                                       |  |                                 |                      |
| Li = lunghezza del ponte termico i-esimo, dove esiste (m)                                                                                                                                                                                                                    |  |                                 |                      |
| yi = trasmittanza termica lineare del ponte termico i-esimo, dove esiste (W/mK)                                                                                                                                                                                              |  |                                 |                      |
| Awi = area dell'elemento d'involucro trasparente i-esimo (m²)                                                                                                                                                                                                                |  |                                 |                      |
| Uwi = trasmittanza termica media dell'elemento d'involucro trasparente i-esimo (chiusura trasparente comprensiva degli infissi) (W/m²K).                                                                                                                                     |  |                                 |                      |
| 2. Calcolare la trasmittanza termica corrispondente ai valori limite di legge Ulim per ciascun componente di involucro;                                                                                                                                                      |  |                                 |                      |
| 3. Calcolare la trasmittanza termica media degli elementi di involucro corrispondente ai valori limite di legge (Um,lim) con la seguente formula (A):                                                                                                                        |  |                                 |                      |
| $[\sum(A_i \cdot U_{i,lim}) + \sum(A_{wi} \cdot U_{w,lim})] / [\sum(A_i) + \sum(A_{wi})]$                                                                                                                                                                                    |  |                                 |                      |
| dove:                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                 |                      |
| Ai = area dell'elemento d'involucro opaco i-esimo (m²)                                                                                                                                                                                                                       |  |                                 |                      |
| Ui,lim = trasmittanza termica limite dell'elemento d'involucro opaco i-esimo secondo D.Lgs 192/2005 e ss.mm.ii (W/m²K)                                                                                                                                                       |  |                                 |                      |
| Awi = area dell'elemento d'involucro trasparente i-esimo (m²)                                                                                                                                                                                                                |  |                                 |                      |
| Uwi,lim = trasmittanza termica limite dell'elemento d'involucro trasparente i-esimo (chiusura trasparente comprensiva degli infissi) secondo D.Lgs 192/2005 e ss.mm.ii (W/m²K)                                                                                               |  |                                 |                      |
| 4. Calcolare il rapporto percentuale tra la trasmittanza termica media degli elementi di involucro e la trasmittanza termica media degli elementi di involucro corrispondente ai valori limite di legge: B/A x 100;                                                          |  |                                 |                      |
| 5. Confrontare il valore calcolato con i benchmark della scala di prestazione e attribuire il punteggio.                                                                                                                                                                     |  |                                 |                      |

| DATI DI INPUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VALORE         | UNITA' DI MISURA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Trasmittanza termica media di progetto degli elementi di involucro (B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | W/m²K            |
| Trasmittanza termica media degli elementi di involucro corrispondente ai valori limite di legge (Um,lim) (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | W/m²K            |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOME DOCUMENTO |                  |
| Elaborati grafici di progetto quotati e con indicazione dell'orientamento (inquadramento territoriale, planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, dettagli costruttivi).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                  |
| Relazione tecnica prevista dalla Legge 10 Art. 28 con data di redazione e firma del progettista responsabile, completa dei dettagli di calcolo e di progetto e con indicazione di:<br>- stratigrafie adottate e relativo codice identificativo specificando per ogni componente: spessore, densità, conduttività, calore specifico, permeabilità al vapore;<br>- tipologie di chiusure trasparenti specificando per ognuna: dimensioni totali, area vetrata, area del telaio, spessore del vetro, trasmittanza termica del vetro, fattore solare, trasmissione luminosa, materiale del distanziatore, coefficiente di trasmissione lineare, materiale del telaio, trasmittanza termica del telaio, trasmittanza termica totale del serramento. |                |                  |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                  |
| Dlgs. 192/05 e ss. mm. ii.- Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante: "Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                  |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                  |
| UNI 6946:2007 "Componenti e elementi per l'edilizia. Resistenza termica e trasmittanza termica. Metodo di calcolo."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                  |
| UNI EN ISO 10077-1 "Prestazione termica di porte, finestre e chiusure oscuranti. Calcolo della termittanza termica. Generalità"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                  |
| UNI EN ISO 14683:2008 "Ponti termici in edilizia. Coefficiente di trasmissione termica lineica, metodi semplificati e valori di riferimento."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                  |
| UNI EN 13947:2007 "Prestazione termica delle facciate continue - Calcolo della trasmittanza termica"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                  |

| CRITERIO B.6.4                                                           |  | Protocollo ITACA 2011 PUGLIA   | Strutture ricettive  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|----------------------|
| Controllo della radiazione solare                                        |  |                                |                      |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                      |  | CATEGORIA                      |                      |
| B. Consumo di risorse                                                    |  | B.6 Prestazioni dell'involucro |                      |
| ESIGENZA                                                                 |  | PESO DEL CRITERIO              |                      |
| Ridurre gli apporti solari nel periodo estivo.                           |  | nella categoria                | nel sistema completo |
|                                                                          |  | 15,4%                          | 2,0%                 |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                |  | UNITA' DI MISURA               |                      |
| Trasmittanza solare effettiva media del pacchetto finestra/schermo (gf). |  | -                              |                      |

| SCALA DI PRESTAZIONE                  |       |       |                             |       |
|---------------------------------------|-------|-------|-----------------------------|-------|
| Strutture ricettive stagionali estive |       |       | Strutture ricettive annuali |       |
|                                       | -     | PUNTI | -                           | PUNTI |
| NEGATIVO                              | >0,40 | -1    | >0,50                       | -1    |
| SUFFICIENTE                           | 0,40  | 0     | 0,50                        | 0     |
| BUONO                                 | 0,182 | 3     | 0,282                       | 3     |
| OTTIMO                                | 0,037 | 5     | 0,137                       | 5     |

#### METODO E STRUMENTI DI VERIFICA

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare il peso da attribuire a ciascuna esposizione, compresa quella orizzontale, in funzione dei dati climatici riportati nella UNI 10349:

$\text{peso}_{\text{esp},i} = \text{Irr}_{\text{esp},i} / \Sigma \text{Irr}_{\text{esp},n}$

dove:

$\text{Irr}_{\text{esp},i}$  = irradiazione solare estiva incidente per l'esposizione considerata, [MJ/m2];

$\Sigma \text{Irr}_{\text{esp},n}$  = sommatoria dei valori di irradiazione solare estiva incidente di tutte le esposizioni dell'edificio, [MJ/m2];

2. Calcolare, per ciascuna esposizione verticale, i fattori di ombreggiamento medi delle finestre ( $F_{ov}$ ,  $F_{fin}$ ,  $F_{hor}$ ) della stagione di raffrescamento per le esposizioni verticali come descritto nella serie UNI TS 11300;

3. Calcolare, per ciascun pacchetto finestra/schermo, il valore di trasmittanza solare totale (gt) secondo la procedura descritta al punto 5.1, 5.2 e 5.3 della norma UNI EN 13363-1 o secondo la procedura descritta nella norma UNI EN 13363-2;

4. Calcolare il fattore di utilizzo delle schermature mobili ( $f_{sh,with}$ ) medi della stagione di raffrescamento da prospetto 15 della norma UNI TS 11300-1;

5. Calcolare, per ciascun pacchetto finestra/schermo, il valore di trasmittanza totale effettiva (gf) mediante la formula seguente:

$$gf = F_{ov} * F_{fin} * F_{hor} [(1 - f_{sh,with}) * gg + f_{sh,with} * gt]$$

dove:

$F_{ov}$ , 1, 2, 3, ..., n = fattore di ombreggiatura relativo ad aggetti orizzontali

$F_{fin}$ , 1, 2, 3, ..., n = fattore di ombreggiatura relativo ad aggetti verticali

$F_{hor}$ , 1, 2, 3, ..., n = fattore ombreggiatura relativo ad ostruzioni esterne

$f_{sh,with}$  = fattore di riduzione medio per le schermature mobili

$gg$  = valore di trasmittanza solare del vetro

$gt$  = valore di trasmittanza solare totale del pacchetto finestra/schermo

6. Calcolare il valore gt medio per ciascuna esposizione mediante la seguente formula:

$$gf_{\text{esp}} = \Sigma (gf_i * Ai) / \Sigma (Ai_{\text{esp}})$$

dove:

$gf_i$  = trasmittanza solare effettiva del pacchetto finestra/schermo i-esimo

$Ai$  = area della superficie trasparente i-esima

$Ai_{\text{esp}}$  = superficie trasparente totale dell'esposizione considerata

7. Calcolare la trasmittanza solare totale effettiva dell'edificio ( $gf$ ) come media dei valori calcolati per i diversi orientamenti, pesata sulle esposizioni, mediante la seguente formula:

$$gf = \Sigma (gf_{\text{esp}} * \text{peso}_{\text{esp}} * At_{\text{esp}}) / \Sigma (At_{\text{esp}} * \text{peso}_{\text{esp}})$$

dove:

$gf_{\text{esp}}$  = trasmittanza solare effettiva per ciascuna esposizione

$\text{peso}_{\text{esp}}$  = peso attribuito a ciascuna esposizione

$At_{\text{esp}}$  = superficie trasparente totale di ciascuna esposizione

8. Confrontare il valore calcolato con i benchmark della scala di prestazione e attribuire il punteggio.

N.B.(1) Per stagione di raffrescamento si intende quella costituita dai mesi di giugno, luglio, agosto e settembre.

N.B.(2) Per un calcolo più dettagliato dei fattori di ombreggiamento e dei fattori di utilizzo delle schermature mobili si rimanda alle procedure descritte nella norma UNI EN 13790.

N.B.(3) Il calcolo dell'indicatore di prestazione va effettuato anche per pacchetti finestra/schermo orizzontali o inclinati.

I fattori di ombreggiamento in questi casi sono assunti pari a 1



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|---|
| VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| PUNTEGGIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| DATI DI INPUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | VALORI |       |       |       |       |       |       |       |       | UNITA' DI MISURA |   |
| Esposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | ESP,1  | ESP,2 | ESP,3 | ESP,4 | ESP,5 | ESP,6 | ESP,7 | ESP,8 | ESP,9 | ORIZZ            | - |
| gf.esp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| peso.esp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| At.esp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       | NOME DOCUMENTO   |   |
| Elaborati grafici di progetto quotati e con indicazione dell'orientamento (inquadramento territoriale, planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, dettagli costruttivi).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| Prospetti e sezioni quotati con indicazione delle tipologie degli elementi schermanti (per ciascun tipo di finestra specificare: tipologia di schermatura, materiale, colore, dimensioni, inclinazione, distanza dalla superficie vetrata).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| Relazione descrittiva delle schedulazioni di funzionamento degli elementi schermanti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| Relazione descrittiva delle tipologie di chiusure trasparenti specificando per ognuna: dimensioni totali, area vetrata, area del telaio, spessore del vetro, trasmittanza termica del vetro, fattore solare, trasmissione luminosa, materiale del distanziatore, coefficiente di trasmissione lineare, materiale del telaio, trasmittanza termica del telaio, trasmittanza termica totale del serramento.                                                                                                                                                                                                                                       |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| DLgs. 115/08 - Decreto legislativo 30 maggio 2008 n.115 "Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE"<br>DPR 59/09 - Decreto del Presidente della Repubblica 2 aprile 2009, n° 59: "Regolamento di attuazione dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e b) del Decreto legislativo 19 agosto 2005, n° 192, concernente attuazione della direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico in edilizia.                                                                                                                                 |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |
| UNI 13363-1 Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate – Calcolo della trasmittanza solare e luminosa – Metodo semplificato.<br>UNI 13363-2 Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate – Calcolo della trasmittanza solare e luminosa – Metodo dettagliato.<br>UNI TS 11300 - 1:2008 Prestazione energetica degli edifici - Determinazione del fabbisogno di energia termica dell'edificio per la climatizzazione estiva ed invernale.<br>UNI 10349 Riscaldamento e raffrescamento degli edifici. Dati climatici.<br>UNI EN 13790 Calcolo dei fabbisogni invernali per il settore residenziale e terziario. |  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |                  |   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                              |                                |                                    |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| <b>CRITERIO B.6.5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Protocollo ITACA 2011<br>PUGLIA              |                                | Strutture Ricettive                |                      |
| <b>Inerzia termica dell'edificio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                              |                                |                                    |                      |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                              | <b>CATEGORIA</b>               |                                    |                      |
| B. Consumo di risorse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                              | B.6 Prestazioni dell'involucro |                                    |                      |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                              | <b>PESO DEL CRITERIO</b>       |                                    |                      |
| Mantenere buone condizioni di comfort termico negli ambienti interni nel periodo estivo, evitando il surriscaldamento dell'aria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                              | nella categoria                |                                    | nel sistema completo |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                              | 15,4%                          |                                    | 2,0%                 |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                              | <b>UNITA' DI MISURA</b>        |                                    |                      |
| Rapporto percentuale tra la trasmittanza termica periodica media di progetto degli elementi di involucro (YIE <sub>m</sub> ) e la trasmittanza termica periodica media corrispondente ai valori limite di legge (YIE <sub>m,lim</sub> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                              | %                              |                                    |                      |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                              |                                |                                    |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>Strutture ricettive stagionali estive</b> |                                | <b>Strutture ricettive annuali</b> |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | %                                            | PUNTI                          | %                                  | PUNTI                |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | >100,0                                       | -1                             | >100,0                             | -1                   |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 100,0                                        | 0                              | 100,0                              | 0                    |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 35,0                                         | 3                              | 55,0                               | 3                    |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 15,0                                         | 5                              | 25,0                               | 5                    |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                              |                                |                                    |                      |
| <p>Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Calcolare la trasmittanza termica periodica per ciascun componente di involucro opaco verticale e orizzontale secondo il procedimento descritto nella norma UNI EN ISO 13786;</li> <li>Calcolare la trasmittanza termica periodica media di progetto degli elementi di involucro YIE<sub>m</sub> (B) (strutture opache verticali, strutture opache orizzontali e inclinate) secondo la seguente formula:<br/> <math display="block">\frac{\sum(A_i \cdot YIE_i)}{\sum(A_i)}</math> dove:<br/> A<sub>i</sub> = area dell'elemento d'involucro i-esimo (m<sup>2</sup>)<br/> YIE<sub>i</sub> = trasmittanza termica periodica dell'elemento d'involucro i-esimo (W/m<sup>2</sup>K)</li> <li>Calcolare la trasmittanza termica periodica corrispondente ai valori limite di legge per ciascun componente di involucro opaco verticale e orizzontale da D.P.R. 59/09;</li> <li>Calcolare la trasmittanza termica periodica media degli elementi di involucro corrispondente ai valori limite di legge YIE<sub>m,lim</sub> (A) secondo la seguente formula:<br/> <math display="block">\frac{\sum(A_i \cdot YIE_{i,lim})}{\sum(A_i)}</math> dove:<br/> A<sub>i</sub> = area dell'elemento d'involucro i-esimo (m<sup>2</sup>)<br/> YIE<sub>i,lim</sub> = trasmittanza termica periodica corrispondente ai valori limite di legge dell'elemento d'involucro i-esimo (W/m<sup>2</sup>K)</li> </ol> <p>N.B.(1) Relativamente a tutte le pareti verticali opache non considerare quelle comprese nel quadrante NO - N - NE.<br/>Sono da escludere dal calcolo anche le componenti orizzontali inferiori perché non irraggiate.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Calcolare il rapporto percentuale tra la trasmittanza termica periodica media degli elementi di involucro e la trasmittanza termica periodica media degli elementi di involucro corrispondente ai valori limite di legge: B/A x 100;</li> <li>Confrontare il valore calcolato con i benchmark della scala di prestazione e attribuire il punteggio.</li> </ol> |  |                                              |                                |                                    |                      |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                              |                                |                                    |                      |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                              |                                |                                    |                      |

| PUNTEGGIO                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| DATI DI INPUT                                                                                                                                                                                                                                                                                | VALORE         | UNITA' DI MISURA   |
| Trasmittanza termica periodica media di progetto degli elementi di involucro $Y_{i,m}$ (B)                                                                                                                                                                                                   |                | W/m <sup>2</sup> K |
| Trasmittanza termica periodica media degli elementi di involucro corrispondente ai valori limite di legge $Y_{i,m,lim}$ (A)                                                                                                                                                                  |                | W/m <sup>2</sup> K |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOME DOCUMENTO |                    |
| Elaborati grafici di progetto quotati e con indicazione dell'orientamento (inquadramento territoriale, planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, dettagli costruttivi).                                                                                  |                |                    |
| Piante, prospetti e sezioni quotate con indicazione del codice identificativo delle stratigrafie.                                                                                                                                                                                            |                |                    |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                   |                |                    |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                    |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                    |
| Dlgs. 192/05 - Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante: "Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia"<br>D.M. 26/06/2009 - Decreto Ministeriale 26 giugno 2009: "Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici" |                |                    |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                    |
| EN ISO 13786 Thermal performance of buildings components - Dynamic thermal characteristics - Calculation methods.                                                                                                                                                                            |                |                    |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                                                                          |                |                    |

| CRITERIO C.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 0                               | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Emissioni previste in fase operativa                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                 |                         |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | CATEGORIA                       |                         |                     |
| C. Carichi Ambientali                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | C.1 Emissioni di CO2equivalente |                         |                     |
| ESIGENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | PESO DEL CRITERIO               |                         |                     |
| Ridurre la quantità di emissioni di CO2 equivalente da energia primaria non rinnovabile impiegata per l'esercizio annuale dell'edificio.                                                                                                                                                  |  | nella categoria                 | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 100,0%                          | 3,0%                    |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | UNITA' DI MISURA                |                         |                     |
| Rapporto percentuale tra la quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta per l'esercizio dell'edificio in progetto e la quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta per l'esercizio di un edificio standard con la medesima destinazione d'uso.                    |  | %                               |                         |                     |
| SCALA DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                 |                         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | %                               | PUNTI                   |                     |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | >100,0                          | -1                      |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 100,0                           | 0                       |                     |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 80,0                            | 3                       |                     |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 66,7                            | 5                       |                     |
| METODO E STRUMENTI DI VERIFICA                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                 |                         |                     |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                                                                                                                                |  |                                 |                         |                     |
| 1. Calcolare la quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta per l'esercizio dell'edificio (B), mediante la seguente formula:                                                                                                                                                  |  |                                 |                         |                     |
| $B = S(Q_{del,i} * k_{em,i}) + [(S Q_{el,i} - Q_{el,exp}) * k_{em,el}]$                                                                                                                                                                                                                   |  |                                 |                         |                     |
| dove:                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                 |                         |                     |
| Q <sub>del,i</sub> : energia fornita non elettrica per la climatizzazione invernale e ACS dal vettore energetico i-esimo secondo la serie UNI TS 11300 [kWh/m²];                                                                                                                          |  |                                 |                         |                     |
| k <sub>em,i</sub> : fattore di emissione di CO2 del vettore energetico i-esimo utilizzato per la climatizzazione invernale e ACS [kgCO2/kWh]                                                                                                                                              |  |                                 |                         |                     |
| Q <sub>el,i</sub> : energia elettrica prelevata dalla rete per la climatizzazione invernale e ACS dal vettore energetico i-esimo secondo la serie UNI TS 11300 [kWh/m²];                                                                                                                  |  |                                 |                         |                     |
| Q <sub>el,exp</sub> : energia elettrica annualmente esportata [kWh/m²]                                                                                                                                                                                                                    |  |                                 |                         |                     |
| k <sub>em,el</sub> : fattore di emissione di CO2 dell'energia elettrica [kgCO2/kWh]                                                                                                                                                                                                       |  |                                 |                         |                     |
| I fattori di emissione di CO2 dipendono dal combustibile utilizzato:                                                                                                                                                                                                                      |  |                                 |                         |                     |
| Gas naturale 0,1998 kgCO2/kWh                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                 |                         |                     |
| GPL 0,2254 kgCO2/kWh                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                 |                         |                     |
| Gasolio 0,2642 kgCO2/kWh                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                 |                         |                     |
| Olio combustibile 0,2704 kgCO2/kWh                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                 |                         |                     |
| Biomasse 0,0 kgCO2/kWh                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                 |                         |                     |
| Energia elettrica 0,4332 kgCO2/kWh                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                 |                         |                     |
| Energia da teleriscaldamento: valore dichiarato dal fornitore                                                                                                                                                                                                                             |  |                                 |                         |                     |
| 2. Calcolare la quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta per l'esercizio di un edificio standard con la medesima destinazione d'uso (A), mediante la seguente formula:                                                                                                     |  |                                 |                         |                     |
| $A = [(E_{Pi,L} + E_{Pacs,lim}) * k_{em,ng}]$                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                 |                         |                     |
| dove:                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                 |                         |                     |
| E <sub>Pi,L</sub> : indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale limite (criterio B.1.2) [kWh/m²];                                                                                                                                                                   |  |                                 |                         |                     |
| E <sub>Pacs,lim</sub> : indice di prestazione energetica per la produzione dell'acqua calda sanitaria limite (=18) [kWh/m²];                                                                                                                                                              |  |                                 |                         |                     |
| k <sub>em,ng</sub> : fattore di emissione di CO2 del gas naturale [kgCO2/kWh]                                                                                                                                                                                                             |  |                                 |                         |                     |
| 3. Calcolare il rapporto percentuale tra la quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta dall'edificio da valutare (B) e la quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta per l'esercizio di un edificio standard con la medesima destinazione d'uso (A): B/A x 100; |  |                                 |                         |                     |
| - Inserire il valore attribuito all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.                                                                                                                                                       |  |                                 |                         |                     |

| PUNTEGGIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| DATI DI INPUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VALORE         | UNITA' DI MISURA |
| Quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta per l'esercizio dell'edificio (B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | kgCO2 eq/m²      |
| Quantità di emissioni di CO2 equivalente annua limite prodotta per l'esercizio di un edificio standard con la medesima destinazione d'uso (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | kgCO2 eq/m²      |
| Quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta per il riscaldamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | kgCO2 eq/m²      |
| Quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta per il raffrescamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | kgCO2 eq/m²      |
| Quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta per ACS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | kgCO2 eq/m²      |
| Quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta per usi elettrici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | kgCO2 eq/m²      |
| Quantità di emissioni di CO2 equivalente annua limite prodotta per il riscaldamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | kgCO2 eq/m²      |
| Quantità di emissioni di CO2 equivalente annua limite prodotta per il raffrescamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | kgCO2 eq/m²      |
| Quantità di emissioni di CO2 equivalente annua limite prodotta per ACS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | kgCO2 eq/m²      |
| Quantità di emissioni di CO2 equivalente annua limite prodotta per usi elettrici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | kgCO2 eq/m²      |
| Rapporto percentuale tra la quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta dall'edificio da valutare (B) e la quantità di emissioni di CO2 equivalente annua prodotta per l'esercizio di un edificio standard con la medesima destinazione d'uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | %                |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NOME DOCUMENTO |                  |
| Elaborati grafici di progetto quotati e con indicazione dell'orientamento (inquadramento territoriale, planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, etc.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                  |
| Relazione tecnica prevista dalla Legge 10 Art. 28 con data di redazione e firma del progettista responsabile, completa dei dettagli di calcolo e di progetto:<br>- stratigrafie adottate e relativo codice identificativo specificando per ogni componente: spessore, densità, conduttività, calore specifico, permeabilità al vapore;<br>- tipologie di chiusure trasparenti specificando per ognuna: dimensioni totali, area vetrata, area del telaio, spessore del vetro, trasmittanza termica del vetro, fattore solare, trasmissione luminosa, materiale del distanziatore, coefficiente di trasmissione lineare, materiale del telaio, trasmittanza termica del telaio, trasmittanza termica totale del serramento. |                |                  |
| Relazione descrittiva delle schedulazioni di funzionamento degli elementi schermanti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| Relazione descrittiva delle schedulazioni per ogni ambiente relative a: termostatazione invernale, occupazione, ricambi d'aria, illuminazione, utenze elettriche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                  |
| Progetto del sistema impiantistico per la climatizzazione invernale (relazione tecnica e descrizione dettagliata del sistema di regolazione, tavole di riferimento).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                  |
| Relazione descrittiva delle schedulazioni per ogni ambiente relative a: termostatazione estiva, occupazione, ricambi d'aria, illuminazione, utenze elettriche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                  |
| Progetto dell'impianto di produzione ACS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                  |
| Progetti degli impianti a fonti energetiche rinnovabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                  |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                  |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                  |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                  |
| DLgs. 115/08 - Decreto legislativo 30 maggio 2008 n.115 "Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE"<br>DM 07/04/08 "Ministero dell'Economia e delle Finanze - Disposizioni in materia di detrazione per le spese di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente, ai sensi dell'articolo 1, comma 349, della legge 27 dicembre 2006, n. 296"                                                                                                                                                                                                                                            |                |                  |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| UNI EN 13790 "Energy performance of buildings - Calculation of energy use for space heating and cooling"<br>UNI TS 11300 "Prestazioni energetiche degli edifici."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                  |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                  |

|                                                                                                                                                                                             |                    |                         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| CRITERIO C.3.2                                                                                                                                                                              | 0                  | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| Rifiuti solidi prodotti in fase operativa                                                                                                                                                   |                    |                         |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                         | CATEGORIA          |                         |                     |
| C. Carichi Ambientali                                                                                                                                                                       | C.3 Rifiuti solidi |                         |                     |
| ESIGENZA                                                                                                                                                                                    | PESO DEL CRITERIO  |                         |                     |
| Favorire la raccolta differenziata dei rifiuti solidi attraverso la predisposizione di apposite aree, posizionate in luoghi di facile accessibilità per gli utenti e per i mezzi di carico. | nella categoria    | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                                                             | 100,0%             | 2,0%                    |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                   | UNITA' DI MISURA   |                         |                     |
| Presenza e caratteristiche delle aree per la raccolta dei rifiuti di pertinenza dell'edificio.                                                                                              | -                  |                         |                     |

| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| <b>Strutture ricettive annuali</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | <b>Strutture ricettive stagionali estive</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>PUNTI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>PUNTI</b> |  |
| <b>NEGATIVO</b>                    | Assenza nell'ambito della struttura di contenitori per la raccolta differenziata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -1           | Assenza nell'ambito della struttura di contenitori per la raccolta differenziata                                                                                                                                                                                                                                                         | -1           |  |
| <b>SUFFICIENTE</b>                 | Presenza nell'ambito della struttura di contenitori per la raccolta differenziata secondo le frazioni supportate dall'azienda di servizio (umido, vetro, plastica, lattine, metallo, carta-cartone), in numero consono alle dimensioni dell'intervento e al numero degli utenti, all'interno del locale cucina o in locali di pertinenza.                                                                                                               | 0            | Presenza nell'ambito della struttura di aree per la raccolta differenziata dei rifiuti, di dimensioni adatte ad ospitare un numero di contenitori consono alle dimensioni dell'intervento e al numero degli utenti                                                                                                                       | 0            |  |
| <b>BUONO</b>                       | Presenza nell'ambito della struttura di contenitori per la raccolta differenziata secondo le frazioni supportate dall'azienda di servizio (umido, vetro, plastica, lattine, metallo, carta-cartone), in numero consono alle dimensioni dell'intervento e al numero degli utenti, all'interno del locale cucina o in locali di pertinenza e in un punto visibile ed utilizzabile dalla clientela                                                         | 3            | Presenza nell'ambito della struttura di aree per la raccolta differenziata dei rifiuti, di dimensioni adatte ad ospitare un numero di contenitori consono alle dimensioni dell'intervento e al numero degli utenti, facilmente accessibili da parte degli utenti e degli addetti alla raccolta                                           | 3            |  |
| <b>OTTIMO</b>                      | Presenza nell'ambito della struttura di contenitori per la raccolta differenziata secondo le frazioni supportate dall'azienda di servizio (umido, vetro, plastica, lattine, metallo, carta-cartone), in numero consono alle dimensioni dell'intervento e al numero degli utenti, all'interno del locale cucina o in locali di pertinenza e in un punto visibile ed utilizzabile dalla clientela e presenza di raccoglitori di pile usate / piccoli RAEE | 5            | Presenza nell'ambito della struttura di aree per la raccolta differenziata dei rifiuti, di dimensioni adatte ad ospitare un numero di contenitori consono alle dimensioni dell'intervento e al numero degli utenti, facilmente accessibili da parte degli utenti e degli addetti alla raccolta e raccoglitori di pile usate/piccoli RAEE | 5            |  |

**METODO E STRUMENTI DI VERIFICA**

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Descrivere le caratteristiche funzionali e dimensionali dei sistemi di raccolta differenziata centralizzata dei rifiuti (organici e non) previsti nell'edificio.
2. Individuare lo scenario che meglio descrive le caratteristiche dell'edificio e attribuire il punteggio.

- Scegliere tra gli scenari quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il valore corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

N.B. Per interventi (o edifici) che presentano un'area esterna pertinenziale sistemata a verde di dimensioni significative, in aggiunta ai requisiti elencati negli scenari della scala di prestazione è necessario verificare la predisposizione di un'area adeguata ad ospitare strutture per il compostaggio dei rifiuti organici ad uso condominiale.

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |                | -                |
| PUNTEGGIO                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| DATI DI INPUT                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                     | VALORE         | UNITA' DI MISURA |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     | NOME DOCUMENTO |                  |
|                                                                                                                                                                                   | Relazione tecnica con la descrizione delle soluzioni proposte, riportando riferimenti e stralci di eventuale documentazione tecnico-scientifica e specifici studi svolti per la scelta delle strategie progettuali. |                |                  |
|                                                                                                                                                                                   | Elaborati grafici di progetto quotati con individuazione del lotto di intervento, evidenziando il dimensionamento e la differenziazione delle eventuali aree attrezzate per i rifiuti.                              |                |                  |
|                                                                                                                                                                                   | Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                          |                |                  |
|                                                                                                                                                                                   | Altri documenti:                                                                                                                                                                                                    |                |                  |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| DPR 27 aprile 1999, n. 158 "Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani." |                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |



|                                                                                                                                                                                          |                                              |                          |                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------|
| <b>CRITERIO C.4.1</b>                                                                                                                                                                    |                                              | 0                        | Protocollo ITACA PUGLIA            | Strutture Ricettive |
| <b>Acque grigie inviate in fognatura</b>                                                                                                                                                 |                                              |                          |                                    |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                               |                                              | <b>CATEGORIA</b>         |                                    |                     |
| C. Carichi Ambientali                                                                                                                                                                    |                                              | C.4 Acque reflue         |                                    |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                          |                                              | <b>PESO DEL CRITERIO</b> |                                    |                     |
| Minimizzare la quantità di effluenti scaricati in fognatura.                                                                                                                             |                                              | <u>nella categoria</u>   | <u>nel sistema completo</u>        |                     |
|                                                                                                                                                                                          |                                              | 33,3%                    | 3,0%                               |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                         |                                              | <b>UNITA' DI MISURA</b>  |                                    |                     |
| Rapporto fra il volume dei rifiuti liquidi non prodotti e la quantità di riferimento calcolata in base al fabbisogno idrico per usi indoor.                                              |                                              | %                        |                                    |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                              |                                              |                          |                                    |                     |
|                                                                                                                                                                                          | <b>Strutture ricettive stagionali estive</b> |                          | <b>Strutture ricettive annuali</b> |                     |
|                                                                                                                                                                                          | %                                            | PUNTI                    | %                                  | PUNTI               |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                 |                                              | -1                       | -                                  | -1                  |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                              | 0                                            | 0                        | 0                                  | 0                   |
| BUONO                                                                                                                                                                                    | 80                                           | 3                        | 60                                 | 3                   |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                   | 100                                          | 5                        | 100                                | 5                   |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                    |                                              |                          |                                    |                     |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                               |                                              |                          |                                    |                     |
| 1. Calcolare il volume standard di acque grigie potenzialmente immesse in fognatura (A) calcolate come refluo corrispondente al fabbisogno idrico per usi indoor (esclusi i WC), pari a: |                                              |                          |                                    |                     |
| - 90 litri per presenza/giorno da moltiplicare per le presenze annue (strutture ricettive annuali);                                                                                      |                                              |                          |                                    |                     |
| - 100 litri per presenza/giorno da moltiplicare per le presenze annue (strutture ricettive stagionali estive)                                                                            |                                              |                          |                                    |                     |
| 2. Calcolare il volume di acque reflue non immesso in fognatura (B), rispetto al volume standard calcolato considerando:                                                                 |                                              |                          |                                    |                     |
| i. il risparmio di produzione di acque grigie dovuto all'uso di strategie tecnologiche (aeratori, ...);                                                                                  |                                              |                          |                                    |                     |
| ii. il risparmio derivante dall'eventuale reimpiego delle acque grigie per usi non potabili (irrigazione, usi indoor non potabili);                                                      |                                              |                          |                                    |                     |
| 3. Calcolare il rapporto tra il volume di acque reflue non immesse in fognatura e quello corrispondente al fabbisogno idrico per usi indoor (esclusi i WC):                              |                                              |                          |                                    |                     |
| - B/A x 100                                                                                                                                                                              |                                              |                          |                                    |                     |
| - Inserire il valore attribuito all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.                                                      |                                              |                          |                                    |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                  |                                              |                          | <b>%</b>                           |                     |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                         |                                              |                          |                                    |                     |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                     |                                              | <b>VALORE</b>            | <b>UNITA' DI MISURA</b>            |                     |
| Volume di acque grigie non immesse in fognatura rispetto ai volumi standard (B)                                                                                                          |                                              |                          | m³                                 |                     |
| Volume acque grigie prodotte in base a dati standard di fabbisogno idrico (A)                                                                                                            |                                              |                          | m³                                 |                     |
| Volume di acque grigie non prodotte grazie all'uso di strategie tecnologiche di riduzione dei consumi                                                                                    |                                              |                          | m³                                 |                     |
| Volume di acque grigie opportunamente trattate e destinate ad usi indoor                                                                                                                 |                                              |                          | m³                                 |                     |
| Volume di acque grigie opportunamente trattate e destinate ad irrigazione                                                                                                                |                                              |                          | m³                                 |                     |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                    |                                              | <b>NOME DOCUMENTO</b>    |                                    |                     |
| Elenco delle differenti tecnologie utilizzate e relativo risparmio d'acque reflue prodotte.                                                                                              |                                              |                          |                                    |                     |
| Quantificazione delle acque grigie prodotte, opportunamente trattate e stoccate e destinate ad irrigazione. Definizione dei trattamenti utilizzati.                                      |                                              |                          |                                    |                     |
| Quantificazione delle acque grigie prodotte, opportunamente trattate e stoccate e destinate ad usi indoor. Definizione dei trattamenti utilizzati.                                       |                                              |                          |                                    |                     |
| Relazione tecnica sull'impianto di recupero delle acque grigie, se presente, con il dettaglio riguardo alla quantificazione delle acque grigie recuperate e di quelle riutilizzate.      |                                              |                          |                                    |                     |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                               |                                              |                          |                                    |                     |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                         |                                              |                          |                                    |                     |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                           |                                              |                          |                                    |                     |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                             |                                              |                          |                                    |                     |

|                                                                                                                                 |                   |                         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|
| CRITERIO C.4.2                                                                                                                  | 0                 | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| Acque meteoriche captate e stoccate                                                                                             |                   |                         |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                             | CATEGORIA         |                         |                     |
| C. Carichi Ambientali                                                                                                           | C.4 Acque reflue  |                         |                     |
| ESIGENZA                                                                                                                        | PESO DEL CRITERIO |                         |                     |
| Favorire la raccolta di acqua piovana per un successivo riutilizzo.                                                             | nella categoria   | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                 | 33,3%             | 3,0%                    |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                       | UNITA' DI MISURA  |                         |                     |
| Volume di acqua piovana recuperata e stoccata all'anno rispetto a quella effettivamente recuperabile dalla superficie captante. | %                 |                         |                     |

| SCALA DI PRESTAZIONE |  |     |       |
|----------------------|--|-----|-------|
|                      |  | %   | PUNTI |
| NEGATIVO             |  | -   | -1    |
| SUFFICIENTE          |  | 0   | 0     |
| BUONO                |  | 60  | 3     |
| OTTIMO               |  | 100 | 5     |

#### METODO E STRUMENTI DI VERIFICA

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

- Calcolare il volume di acque piovane potenzialmente recuperabili dalle aree di captazione in relazione al fabbisogno richiesto e all'indice di piovosità (A);
- Calcolare il volume di acque piovane effettivamente recuperate e stoccate; (B)
- Calcolare il rapporto tra il volume di acqua piovana recuperabile (in relazione al fabbisogno richiesto e all'indice di piovosità) e quello effettivamente recuperato:  $B/A \times 100$
- Inserire il valore attribuito all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

|                                                                                                                                                  |        |                       |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-------------------------|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                          |        |                       | <b>%</b>                |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                 |        |                       |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                             |        | <b>VALORE</b>         | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
| Volume di acque piovane potenzialmente recuperabili dalle aree di captazione (A)                                                                 |        |                       | m³                      |
| Volume di acque piovane effettivamente recuperate e stoccate (B)                                                                                 |        |                       | m³                      |
| Tipologia di area di captazione ed estensione                                                                                                    | Tipo 1 |                       | m²                      |
| Tipologia di area di captazione ed estensione                                                                                                    | Tipo 2 |                       | m²                      |
| Tipologia di area di captazione ed estensione                                                                                                    | Tipo 3 |                       | m²                      |
| Tipologia di area di captazione ed estensione                                                                                                    | Tipo n |                       | m²                      |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                            |        | <b>NOME DOCUMENTO</b> |                         |
| Elenco delle superfici di captazione, relativa superficie di sviluppo e calcolo del volume d'acqua piovana potenzialmente recuperabile           |        |                       |                         |
| Relazione contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto. |        |                       |                         |
| Altri documenti:                                                                                                                                 |        |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                   |        |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                     |        |                       |                         |

|                                                                                                                    |                   |                         |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|
| CRITERIO C.4.3                                                                                                     | 0                 | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| Permeabilità del suolo                                                                                             |                   |                         |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                | CATEGORIA         |                         |                     |
| C. Carichi Ambientali                                                                                              | C.4 Acque reflue  |                         |                     |
| ESIGENZA                                                                                                           | PESO DEL CRITERIO |                         |                     |
| Minimizzare l'interruzione e l'inquinamento dei flussi naturali d'acqua.                                           | nella categoria   | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                    | 33,3%             | 3,0%                    |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                          | UNITA' DI MISURA  |                         |                     |
| Quantità di superfici esterne permeabili e rispetto al totale delle superfici esterne di pertinenza dell'edificio. | %                 |                         |                     |

| SCALA DI PRESTAZIONE |                                       |       |                             |       |
|----------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
|                      | Strutture ricettive stagionali estive |       | Strutture ricettive annuali |       |
|                      | %                                     | PUNTI | %                           | PUNTI |
| NEGATIVO             | 0                                     | -1    | 0                           | -1    |
| SUFFICIENTE          | 40                                    | 0     | 30                          | 0     |
| BUONO                | 80                                    | 3     | 60                          | 3     |
| OTTIMO               | 100                                   | 5     | 100                         | 5     |

#### METODO E STRUMENTI DI VERIFICA

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare l'area complessiva delle superfici esterne di pertinenza dell'edificio, ovvero l'area del lotto al netto dell'impronta dell'edificio (A);
2. Calcolare l'estensione di ciascuna tipologia di sistemazione esterna (Bi);
3. Sommare tutte le aree (Bi) ciascuna moltiplicata per il proprio coefficiente di permeabilità, ottenendo l'estensione complessiva della superficie esterna permeabile (B). Ai fini del calcolo dell'indicatore di prestazione, fare riferimento ai seguenti coefficienti  $\alpha$ :
  - i. Prato in piena terra, o raccolta e trattamento delle acque di prima e seconda pioggia conferite in pozzo perdente o destinate a subirrigazione (Livello Alto):  $\alpha = 1,00$
  - ii. Ghiaia, sabbia, calcestruzzo, o altro materiale sciolto (Livello Medio/Alto):  $\alpha = 0,9$
  - iii. Elementi grigliati in polietilene o altro materiale plastico con riempimento di terreno vegetale (Livello Medio):  $\alpha = 0,8$
  - iv. Elementi grigliati/alveolari in cls posato a secco, con riempimento di terreno vegetale o ghiaia (Livello Medio/Basso):  $\alpha = 0,6$
  - v. Elementi autobloccanti di cls, porfido, pietra o altro materiale, posati a secco su fondo in sabbia e sottofondo in ghiaia (Livello Basso):  $\alpha = 0,3$
  - vi. Pavimentazioni continue, discontinue a giunti sigillati, posati su soletta o battuto di cls. (Livello Nullo):  $\alpha = 0$
4. Calcolare la seguente percentuale:  $(B/A) \times 100$

- Inserire il valore attribuito all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

|                                                                                                                                                            |                      |                       |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                    |                      |                       | %                       |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                           |                      |                       |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                       |                      | <b>VALORE</b>         | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
| Area delle superfici esterne permeabili di pertinenza dell'edificio (B)                                                                                    |                      |                       | m <sup>2</sup>          |
| Area complessiva delle superfici di pertinenza (A)                                                                                                         |                      |                       | m <sup>2</sup>          |
| Area delle superfici esterne Bi                                                                                                                            | tipologia $\alpha$ : |                       | m <sup>2</sup>          |
| Area delle superfici esterne Bii                                                                                                                           | tipologia $\alpha$ : |                       | m <sup>2</sup>          |
| Area delle superfici esterne Biii                                                                                                                          | tipologia $\alpha$ : |                       | m <sup>2</sup>          |
| Area delle superfici esterne Biv                                                                                                                           | tipologia $\alpha$ : |                       | m <sup>2</sup>          |
| Area delle superfici esterne Bv                                                                                                                            | tipologia $\alpha$ : |                       | m <sup>2</sup>          |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                      |                      | <b>NOME DOCUMENTO</b> |                         |
| Elaborato grafico con individuazione delle aree utilizzate nel calcolo dell'indicatore di prestazione, della loro estensione e tipologia.                  |                      |                       |                         |
| Stratigrafie di dettaglio delle pavimentazioni esterne.                                                                                                    |                      |                       |                         |
| Descrizione delle valutazioni generali condotte.                                                                                                           |                      |                       |                         |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto. |                      |                       |                         |
| Altri documenti:                                                                                                                                           |                      |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                             |                      |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                               |                      |                       |                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |                         |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| CRITERIO C.6.8                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                                     | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| Effetto isola di calore: coperture                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                         |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                | CATEGORIA                             |                         |                     |
| C. Carichi Ambientali                                                                                                                                                                                                                                              | C.6 Impatto sull'ambiente circostante |                         |                     |
| ESIGENZA                                                                                                                                                                                                                                                           | PESO DEL CRITERIO                     |                         |                     |
| Garantire che gli spazi esterni di pertinenza abbiano condizioni di comfort termico accettabile durante il periodo estivo.                                                                                                                                         | nella categoria                       | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 33,3%                                 | 2,0%                    |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                          | UNITA' DI MISURA                      |                         |                     |
| Rapporto tra l'area delle coperture con un coefficiente di riflessione pari o superiore al 65% per i tetti piani o con un coefficiente di riflessione pari o superiore al 25% per i tetti a falda o con sistemazione a verde e l'area complessiva delle coperture. | %                                     |                         |                     |

| SCALA DI PRESTAZIONE |  |     |       |
|----------------------|--|-----|-------|
|                      |  | %   | PUNTI |
| NEGATIVO             |  | -   | -1    |
| SUFFICIENTE          |  | 0   | 0     |
| BUONO                |  | 60  | 3     |
| OTTIMO               |  | 100 | 5     |

#### METODO E STRUMENTI DI VERIFICA

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare l'area complessiva delle coperture secondo l'effettivo sviluppo (A);
2. Calcolare l'area complessiva delle coperture in grado di diminuire l'effetto "isola di calore" (B);
3. Calcolare il rapporto percentuale tra l'area delle coperture in grado di diminuire l'effetto "isola di calore" e l'area totale delle coperture:  
•  $B/A \times 100$ ;

- Inserire il valore attribuito all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                       |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                       | %                       |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                       |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             | <b>VALORE</b>         | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
| Area complessiva delle coperture in grado di diminuire l'effetto "isola di calore": area complessiva delle coperture con un coefficiente di riflessione della radiazione solare pari o superiore al 65% o con un coefficiente di riflessione pari o superiore al 25% per i tetti a falda o con sistemazione a verde (B) |             |                       | m <sup>2</sup>          |
| Area complessiva delle superfici di copertura dell'edificio (A)                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                       | m <sup>2</sup>          |
| Copertura piana (riflessione >= 65%): materiale/colore                                                                                                                                                                                                                                                                  | Estensione: |                       | m <sup>2</sup>          |
| Copertura piana (riflessione >= 65%): materiale/colore                                                                                                                                                                                                                                                                  | Estensione: |                       | m <sup>2</sup>          |
| Copertura a falda (riflessione >= 25%): materiale/colore                                                                                                                                                                                                                                                                | Estensione: |                       | m <sup>2</sup>          |
| Copertura a falda (riflessione >= 25%): materiale/colore                                                                                                                                                                                                                                                                | Estensione: |                       | m <sup>2</sup>          |
| Estensione copertura a verde                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                       | m <sup>2</sup>          |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | <b>NOME DOCUMENTO</b> |                         |
| Planimetria generale coperture.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                       |                         |
| Dettaglio delle coperture.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                       |                         |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                              |             |                       |                         |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                       |                         |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                       |                         |

|                                                                                                                                                                                                       |                                       |                         |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>CRITERIO C.6.9</b>                                                                                                                                                                                 | 0                                     | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| <b>Effetto isola di calore: aree esterne</b>                                                                                                                                                          |                                       |                         |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                            | <b>CATEGORIA</b>                      |                         |                     |
| C. Carichi Ambientali                                                                                                                                                                                 | C.6 Impatto sull'ambiente circostante |                         |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                       | <b>PESO DEL CRITERIO</b>              |                         |                     |
| Garantire che gli spazi esterni di pertinenza abbiano condizioni di comfort termico accettabile durante il periodo estivo.                                                                            | nella categoria                       | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                                                                       | 33,3%                                 | 2,0%                    |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                      | <b>UNITA' DI MISURA</b>               |                         |                     |
| Rapporto tra l'area delle superfici esterne sistemate a verde o pavimentate con materiali aventi un coefficiente di riflessione pari o superiore al 30% e l'area complessiva delle superfici esterne. | %                                     |                         |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                           |                                       |                         |                     |
|                                                                                                                                                                                                       | %                                     | PUNTI                   |                     |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                              | -                                     | -1                      |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                           | 0                                     | 0                       |                     |
| BUONO                                                                                                                                                                                                 | 60                                    | 3                       |                     |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                | 100                                   | 5                       |                     |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                 |                                       |                         |                     |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                                            |                                       |                         |                     |
| 1. Calcolare l'area complessiva delle superfici esterne di pertinenza dell'edificio(A);                                                                                                               |                                       |                         |                     |
| 2. Calcolare l'area complessiva delle superfici esterne in grado di diminuire l'effetto "isola di calore" con coefficiente di riflessione $\geq 30\%$ (B);                                            |                                       |                         |                     |
| 3. Calcolare il rapporto percentuale tra le superfici esterne in grado di diminuire l'effetto "isola di calore" e l'area complessiva delle superfici esterne:                                         |                                       |                         |                     |
| • $B/A \times 100$ ;                                                                                                                                                                                  |                                       |                         |                     |
| - Inserire il valore così ottenuto all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.                                                                |                                       |                         |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                               |                                       | %                       |                     |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                      |                                       |                         |                     |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                                  | <b>VALORE</b>                         | <b>UNITA' DI MISURA</b> |                     |
| Area delle superfici esterne sistemate a verde o pavimentate con materiali aventi un coefficiente di riflessione pari o superiore al 30% (B)                                                          |                                       | m <sup>2</sup>          |                     |
| Area complessiva delle superfici di pertinenza (A)                                                                                                                                                    |                                       | m <sup>2</sup>          |                     |
| Tipo di pavimentazione (riflessione $\geq 30\%$ ) ed estensione.                                                                                                                                      |                                       | m <sup>2</sup>          |                     |
| Tipo di pavimentazione (riflessione $\geq 30\%$ ) ed estensione.                                                                                                                                      |                                       | m <sup>2</sup>          |                     |
| Tipo di pavimentazione (riflessione $\geq 30\%$ ) ed estensione.                                                                                                                                      |                                       | m <sup>2</sup>          |                     |
| Tipo di pavimentazione (riflessione $\geq 30\%$ ) ed estensione.                                                                                                                                      |                                       | m <sup>2</sup>          |                     |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                 | <b>NOME DOCUMENTO</b>                 |                         |                     |
| Planimetria generale.                                                                                                                                                                                 |                                       |                         |                     |
| Dettaglio delle aree di pertinenza esterne.                                                                                                                                                           |                                       |                         |                     |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                            |                                       |                         |                     |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                      |                                       |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                        |                                       |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                          |                                       |                         |                     |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                   |                                       |                         |                     |

|                                                                                                                              |                                       |                         |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| CRITERIO C.6.10                                                                                                              | 0                                     | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| Effetto isola di calore: ombreggiamento superfici esterne                                                                    |                                       |                         |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                                                          | CATEGORIA                             |                         |                     |
| C. Carichi Ambientali                                                                                                        | C.6 Impatto sull'ambiente circostante |                         |                     |
| ESIGENZA                                                                                                                     | PESO DEL CRITERIO                     |                         |                     |
| Garantire che gli spazi esterni di pertinenza abbiano condizioni di comfort termico accettabile durante il periodo estivo.   | nella categoria                       | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                              | 33,3%                                 | 2,0%                    |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                    | UNITA' DI MISURA                      |                         |                     |
| Rapporto tra l'area delle superfici esterne ombreggiate (ore 12 del 21 giugno) e l'area complessiva delle superfici esterne. | %                                     |                         |                     |

| SCALA DI PRESTAZIONE |     |       |
|----------------------|-----|-------|
|                      | %   | PUNTI |
| NEGATIVO             | -   | -1    |
| SUFFICIENTE          | 0   | 0     |
| BUONO                | 60  | 3     |
| OTTIMO               | 100 | 5     |

| METODO E STRUMENTI DI VERIFICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Calcolare l'area complessiva delle superfici esterne di pertinenza dell'edificio (A);</li> <li>2. Individuare gli elementi schermanti (naturali e artificiali) che producono ombra sulle superfici esterne (ore 12 del 21 giugno);</li> <li>3. Calcolare l'area complessiva dell'ombra Se incidente sulle superfici esterne di pertinenza prodotta da tali elementi (Bi);</li> <li>4. Calcolare l'area delle superfici esterne trattate a verde (Bii);</li> <li>5. Calcolare il rapporto percentuale tra le superfici ombreggiate (ore 12 del 21 giugno) e l'area complessiva delle superfici esterne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>(Bi + Bii)/A \times 100</math>;</li> </ul> </li> </ol> <p>- Inserire il valore attribuito all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda</p> |

| VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                           |  |                | %                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|------------------|
| PUNTEGGIO                                                                                                                                                  |  |                |                  |
| DATI DI INPUT                                                                                                                                              |  | VALORE         | UNITA' DI MISURA |
| Area complessiva delle superfici esterne ombreggiate Se (ore 12 del 21 giugno) (Bi)                                                                        |  |                | m²               |
| Area complessiva delle superfici esterne sistemate a verde (Bii)                                                                                           |  |                | m²               |
| Area complessiva delle superfici di pertinenza (A)                                                                                                         |  |                | m²               |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                             |  | NOME DOCUMENTO |                  |
| Planimetria generale.                                                                                                                                      |  |                |                  |
| Dettaglio delle aree di pertinenza esterne.                                                                                                                |  |                |                  |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto. |  |                |                  |
| Altri documenti:                                                                                                                                           |  |                |                  |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                    |  |                |                  |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                      |  |                |                  |



|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>CRITERIO D.2.5</b>                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                                                                                                                                                                          | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| <b>Ventilazione e Qualità dell'aria</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>CATEGORIA</b>                                                                                                                                                                                           |                         |                     |
| D. Qualità ambientale indoor                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | D.2 Ventilazione                                                                                                                                                                                           |                         |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>PESO DEL CRITERIO</b>                                                                                                                                                                                   |                         |                     |
| Garantire una ventilazione che consenta di mantenere un elevato grado di salubrità dell'aria, minimizzando al contempo i consumi energetici per la climatizzazione.                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | nella categoria                                                                                                                                                                                            | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100,0%                                                                                                                                                                                                     | 5,0%                    |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>UNITA' DI MISURA</b>                                                                                                                                                                                    |                         |                     |
| Strategie progettuali per garantire i ricambi d'aria necessari nei locali.                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                          |                         |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            | <b>PUNTI</b>            |                     |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            | -1                      |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                | I ricambi d'aria sono garantiti, nella maggior parte degli ambienti principali, dall'apertura di un solo serramento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | I ricambi d'aria sono garantiti, nella maggior parte degli ambienti principali, da una ventilazione meccanica costante che garantisce una portata d'aria di categoria III secondo la norma UNI 15251.      | 0                       |                     |
|                                                                                                                                                                                                                            | I ricambi d'aria sono garantiti nella maggior parte degli ambienti principali, dall'apertura di un solo serramento e una griglia di aerazione attivabile manualmente.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            | 1                       |                     |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                      | I ricambi d'aria sono garantiti, nella maggior parte della degli ambienti principali, dall'apertura di due o più serramenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            | 2                       |                     |
|                                                                                                                                                                                                                            | I ricambi d'aria sono garantiti, nella maggior parte degli ambienti principali, dall'apertura di due o più serramenti e da griglie di aerazione attivabili manualmente. Sono, inoltre, presenti sistemi di automazione adibiti al controllo della richiesta di aria di rinnovo.                                                                                                                                                             | I ricambi d'aria sono garantiti, nella maggior parte della degli ambienti principali, da una ventilazione meccanica costante che garantisce una portata d'aria di categoria II secondo la norma UNI 15251. | 3                       |                     |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                     | I ricambi d'aria sono garantiti, nella maggior parte degli ambienti principali, dall'apertura di due o più serramenti e da griglie di aerazione con attivazione automatica. Sono, inoltre, presenti sistemi di automazione adibiti al controllo della richiesta di aria di rinnovo.                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            | 4                       |                     |
|                                                                                                                                                                                                                            | I ricambi d'aria sono garantiti, nella maggior parte degli ambienti principali, dall'apertura di due o più serramenti e da griglie di aerazione con attivazione automatica e da una ventilazione meccanica controllata che integra automaticamente la ventilazione naturale qualora essa non sia sufficiente (Ventilazione Ibrida). Sono, inoltre, presenti sistemi di automazione adibiti al controllo della richiesta di aria di rinnovo. | I ricambi d'aria sono garantiti, nella maggior parte degli ambienti principali, da una ventilazione meccanica costante che garantisce una portata d'aria di categoria I secondo la norma UNI 15251.        | 5                       |                     |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
| 1. Descrivere la presenza di strategie per garantire i ricambi di aria nei locali;                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
| 2. Assegnare a ciascun ambiente principale il punteggio relativo allo scenario che ne rappresenta meglio il sistema di ventilazione;                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
| 3. Individuare lo scenario che meglio descrive le caratteristiche dell'edificio e attribuire il punteggio. (Moda dei punteggi ottenuti).                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
| - Scegliere tra gli scenari quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il valore corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                         | -                   |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                         |                     |

| DATI DI INPUT                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      | VALORE         | UNITA' DI MISURA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      | NOME DOCUMENTO |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Progetto delle soluzioni tecnologiche e costruttive per garantire un'efficace ventilazione naturale.                                                                                                                                 |                |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Relazione tecnica contenente eventuali studi previsionali sulla concentrazione interna di CO <sub>2</sub> .                                                                                                                          |                |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Relazione descrittiva delle attività principali svolte in ogni tipologia d'ambiente e specifica dei profili d'uso dell'occupazione relativa agli utenti (ore di occupazione, indice di affollamento per ogni tipologia di ambiente). |                |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Progetto aeraulico (relazione tecnica dell'impianto di ventilazione e dislocamento e tavole di riferimento).                                                                                                                         |                |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                           |                |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                             | Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                     |                |                  |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |                |                  |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |                |                  |
| UNI EN 15251:2008 "Criteri per la progettazione dell'ambiente interno e per la valutazione della prestazione energetica degli edifici, in relazione alla qualità dell'aria interna, all'ambiente termico, all'illuminazione e all'acustica" |                                                                                                                                                                                                                                      |                |                  |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                      |                |                  |

|                                                                                                                       |                                |                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>CRITERIO D.3.2</b>                                                                                                 | 0                              | Protocollo ITACA PUGLIA     | Strutture Ricettive |
| <b>Temperatura dell'aria nel periodo estivo</b>                                                                       |                                |                             |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                            | <b>CATEGORIA</b>               |                             |                     |
| D. Qualità ambientale indoor                                                                                          | D.3 Benessere termoigrometrico |                             |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                       | <b>PESO DEL CRITERIO</b>       |                             |                     |
| Mantenere un livello soddisfacente di comfort termico durante il periodo estivo.                                      | <u>nella categoria</u>         | <u>nel sistema completo</u> |                     |
|                                                                                                                       | 100,0%                         | 5,0%                        |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                      | <b>UNITA' DI MISURA</b>        |                             |                     |
| Scarto medio tra la temperatura operativa e la temperatura ideale degli ambienti nel periodo estivo ( $\Delta T_m$ ). | °C                             |                             |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                           |                                |                             |                     |
|                                                                                                                       | °C                             | PUNTI                       |                     |
| NEGATIVO                                                                                                              | >4,0                           | -1                          |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                           | 4,0                            | 0                           |                     |
| BUONO                                                                                                                 | 1,6                            | 3                           |                     |
| OTTIMO                                                                                                                | 0,0                            | 5                           |                     |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                 |                                |                             |                     |

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare, per ciascun ambiente dell'edificio destinato alla permanenza delle persone (ovvero tutti i locali esclusi quelli di servizio e i disimpegni), con riferimento al giorno più caldo della stagione estiva, le temperature operative orarie ( $T_{op,i,t}$ ) secondo la procedura descritta nella norma UNI 10375;

2. Calcolare la temperatura operativa media dell'ambiente i-esimo ( $T_{op,i}$ );

3. Calcolare in valore assoluto lo scarto tra la temperatura operativa media dell'ambiente i-esimo e la temperatura ideale secondo la seguente formula:

$$|T_{i,t}| = |T_{op,i} - [(0.33 \cdot T_{est,m}) + 18.8]|$$

dove:

$$T_{est,m} = \sum T_{est,t} / 24$$

dove:

$T_{est,t}$  = temperatura esterna all'ora t-esima calcolata secondo la norma UNI 10349 per la località di riferimento

4. Calcolare il valore  $T_m$  medio dell'edificio ( $T_m$ ), secondo la seguente formula:

$$T_m = \sum (T_{i,t} \cdot A_{i,t}) / A_{i,t}$$

dove:

$T_{i,t}$  = valore  $T$  dell'ambiente i-esimo;

$A_{i,t}$  = superficie utile dell'ambiente i-esimo;

5. Inserire il valore calcolato all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

N.B. Il calcolo dell'indicatore di prestazione è da eseguirsi in condizioni di non funzionamento dell'impianto di raffrescamento ove presente.

|                                         |               |                         |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------------|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b> |               | °C                      |
| <b>PUNTEGGIO</b>                        |               |                         |
| <b>DATI DI INPUT</b>                    | <b>VALORE</b> | <b>UNITA' DI MISURA</b> |

| DOCUMENTAZIONE                                                                     |                                                                                                                                                                                             | NOME DOCUMENTO |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                    | Elaborati grafici di progetto quotati e con indicazione dell'orientamento (inquadramento territoriale, planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, etc.). |                |
|                                                                                    | Relazione tecnica prevista dalla Legge 10 Art. 28 con data di redazione e firma del progettista responsabile, completa dei dettagli di calcolo e di progetto.                               |                |
|                                                                                    | Progetto del sistema impiantistico per la climatizzazione estiva (relazione tecnica e descrizione dettagliata del sistema di regolazione, tavole di riferimento).                           |                |
|                                                                                    | Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                  |                |
|                                                                                    | Altri documenti:                                                                                                                                                                            |                |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                            |                                                                                                                                                                                             |                |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                              |                                                                                                                                                                                             |                |
| UNI 10375:2011 "Metodo di calcolo della temperatura interna estiva degli ambienti" |                                                                                                                                                                                             |                |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                |                                                                                                                                                                                             |                |

| CRITERIO D.4.1                                                                            |  | 0                    | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-------------------------|---------------------|
| Illuminazione naturale                                                                    |  |                      |                         |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                                                       |  | CATEGORIA            |                         |                     |
| D. Qualità ambientale indoor                                                              |  | D.4 Benessere visivo |                         |                     |
| ESIGENZA                                                                                  |  | PESO DEL CRITERIO    |                         |                     |
| Assicurare adeguati livelli d'illuminazione naturale in tutti gli spazi primari occupati. |  | nella categoria      | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                           |  | 100,0%               | 4,0%                    |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                 |  | UNITA' DI MISURA     |                         |                     |
| Fattore medio di luce diurna medio degli ambienti dell'edificio (Dm).                     |  | %                    |                         |                     |

| SCALA DI PRESTAZIONE |  |       |       |
|----------------------|--|-------|-------|
|                      |  | %     | PUNTI |
| NEGATIVO             |  | <2,00 | -1    |
| SUFFICIENTE          |  | 2,00  | 0     |
| BUONO                |  | 2,60  | 3     |
| OTTIMO               |  | 3,00  | 5     |

#### METODO E STRUMENTI DI VERIFICA

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare i fattori di ombreggiamento medi annuali (Fov, Ffin, Fhor), solo relativamente ad ostacoli fissi, come descritto nella serie UNI TS 11300. I fattori di ombreggiamento vanno scelti in relazione alla latitudine, all'esposizione di ciascuna superficie e all'angolo azimutale (a) che formano gli assi principali dell'edificio con l'asse NORD - SUD, misurato in senso orario, secondo la tabella seguente:

315<a<45 Fov, Ffin, Fhor, N  
 45<a<135 Fov, Ffin, Fhor, E/O  
 135<a<225 Fov, Ffin, Fhor, S  
 225<a<315 Fov, Ffin, Fhor, E/O;

2. Calcolare, per ogni finestra, il fattore di luce diurna (D) in assenza di schermatura mobile e considerando gli ombreggiamenti fissi, per ciascun tipo di vetro e di locale, secondo la procedura descritta nell'allegato C della norma UNI EN 15193.

Per le finestre verticali è possibile seguire la procedura semplificata descritta qui di seguito:

$D = 0,576 \cdot D_c \cdot t_{des}$  dove:

$t_{des}$ : fattore di trasmissione luminosa della superficie vetrata (in assenza di dati del costruttore vedi Tabella C.1a norma UNI EN 15193)

$D_c$ : fattore di luce diurna per i generici vani finestra (apertura dell'involucro opaco senza considerare la presenza di serramento e sistemi schermanti)

$= (0,73 + 20 \cdot I_o) \cdot I_o$  dove:

$I_o = A_{w,tot}/A$  dove  $A_{w,tot}$  = superficie totale delle finestre (vetro+telaio) e  $A$  = superficie utile del locale considerato

$I_o$ : indice di ostruzione =  $Fov \cdot Ffin \cdot Fhor$

Per facciate a doppia pelle:

$D = 0,576 \cdot D_c$

$D_c = (0,73 + 20 \cdot IO) \cdot IO$  dove:  $IO$ : indice di ostruzione =  $0,576 \cdot Fov \cdot Ffin \cdot Fhor \cdot tgdf$  dove:  $tgdf$ : fattore di trasmissione luminosa del vetro ad incidenza normale fornito dal costruttore.

3. Calcolare il fattore medio di luce diurna dell'edificio eseguendo la media dei fattori calcolati per ciascun locale pesata sulla superficie dei locali stessi:  $\Sigma(D_i \cdot A_i) / \Sigma(A_i)$

4. Inserire il valore calcolato all'interno della cella corrispondente al "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

5. Confrontare il valore calcolato con i benchmark della scala di prestazione ed attribuire il punteggio

| VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      | %                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|------|------------------|
| PUNTEGGIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |
| DATI DI INPUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | VALORI |       |       |       |       |       |       |       |                |      | UNITA' DI MISURA |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Loc 1  | Loc 2 | Loc 3 | Loc 4 | Loc 5 | Loc 6 | Loc 7 | Loc 8 | Loc 9          | Locn |                  |
| D, m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      | %                |
| tD65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      | -                |
| Aw,tot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      | m <sup>2</sup>   |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      | m <sup>2</sup>   |
| Fov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      | -                |
| Ffin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      | -                |
| Fhor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      | -                |
| tqdf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      | -                |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |        |       |       |       |       |       |       |       | NOME DOCUMENTO |      |                  |
| Prospetti e sezioni quotati con indicazione delle tipologie degli elementi schermanti (per ciascun tipo di finestra specificare: tipologia di schermatura, materiale, colore, dimensioni, inclinazione, distanza dalla superficie vetrata).                                                                                                                                                               |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |
| Relazione descrittiva delle schedulazioni di funzionamento degli elementi schermanti specificando per ognuno: tipologia, dimensioni totali, coefficiente di trasmissione solare, coefficiente di riflessione solare, coefficiente di assorbimento solare.                                                                                                                                                 |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |
| Relazione descrittiva delle tipologie di chiusure trasparenti specificando per ognuna: dimensioni totali, area vetrata, area del telaio, spessore del vetro, trasmittanza termica del vetro, fattore solare, trasmissione luminosa, materiale del distanziatore, coefficiente di trasmissione lineare, materiale del telaio, trasmittanza termica del telaio, trasmittanza termica totale del serramento. |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |
| Circolare Ministeriale n° 3151 del 22/5/67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |
| Dlgs. 115/08 - Decreto legislativo 30 maggio 2008 n. 115 "Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE"                                                                                                                                                                                     |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |
| UNI TS 11300 - "Prestazioni energetiche degli edifici "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |
| UNI EN 15193:2008 "Prestazione energetica degli edifici - Requisiti energetici per illuminazione"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |        |       |       |       |       |       |       |       |                |      |                  |



|                                                        |                        |                         |                     |
|--------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| CRITERIO D.5.6                                         | 0                      | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| Qualità acustica dell'edificio                         |                        |                         |                     |
| AREA DI VALUTAZIONE                                    | CATEGORIA              |                         |                     |
| D. Qualità ambientale indoor                           | D.5 Benessere acustico |                         |                     |
| ESIGENZA                                               | PESO DEL CRITERIO      |                         |                     |
| Protezione dai rumori esterni ed interni all'edificio. | nella categoria        | nel sistema completo    |                     |
|                                                        | 100,0%                 | 4,0%                    |                     |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE                              | UNITA' DI MISURA       |                         |                     |
| Classe acustica globale dell'edificio.                 | -                      |                         |                     |

| SCALA DI PRESTAZIONE           |                             |       |
|--------------------------------|-----------------------------|-------|
|                                |                             | PUNTI |
| NEGATIVO                       | classe acustica globale IV  | -1    |
| SUFFICIENTE                    | classe acustica globale III | 0     |
| BUONO                          | classe acustica globale II  | 3     |
| OTTIMO                         | classe acustica globale I   | 5     |
| METODO E STRUMENTI DI VERIFICA |                             |       |

Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:

1. Calcolare, per ciascuna unità immobiliare i requisiti acustici (pertinenti all'unità immobiliare considerata) del prospetto 1 punto 6.1. della norma UNI 11367, applicando il modello di calcolo definito nelle seguenti norme:

- UNI/TR 11175
- UNI EN 12354-3 (indice di valutazione dell'isolamento di facciata  $D_{2m,nT,w}$ )
- UNI EN 12354-1 (indice di valutazione del potere fonisolante apparente  $R_w$ )
- UNI EN 12354-2 (indice di valutazione del livello di pressione sonora di calpestio normalizzato  $L'_{n,w}$ )
- UNI EN 12354-5 (livello di rumore immesso da impianti tecnologici  $L_{Aeq}$ ,  $L_{ASmax}$ )

2. Calcolare, per ciascun requisito acustico, la classe dell'unità immobiliare secondo il prospetto 1 punto 6.1 della norma UNI 11367;

3. Calcolare la classe acustica globale dell'unità immobiliare CUI, secondo la procedura descritta al punto 6. 4 della norma UNI 11367, ovvero:

- Calcolare, per ciascun requisito acustico, il valore del coefficiente di peso relativo  $Z_r$  secondo il prospetto 3 del punto 6.4 della norma UNI 11367;

- Calcolare la classe acustica globale dell'unità immobiliare secondo la seguente formula:

$$ZUI = SZ_r/P$$

dove:

$Z_r$  = valore del coefficiente di peso relativo all'r-esimo requisito, con  $r=1,...,P$

$P$  = numero di requisiti  $r$  considerati per l'unità immobiliare

La classe acustica globale dell'unità immobiliare CUI è pari al valore  $ZUI$ .

4. Individuare lo scenario che meglio descrive le caratteristiche dell'edificio e attribuire il punteggio (moda dei punteggi ottenuti).

NB. Il calcolo dei requisiti acustici relativi agli impianti ( $L_{Aeq}$ ,  $L_{ASmax}$ ) rimane in sospeso fino a quando la metodologia di calcolo degli stessi, descritta nella norma UNI EN 12354-5 non viene consolidata.

- Scegliere tra gli scenari quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il valore corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.

|                                         |  |   |
|-----------------------------------------|--|---|
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b> |  | - |
| <b>PUNTEGGIO</b>                        |  |   |

| DATI DI INPUT                                                                                                                                                                                                    | VALORE         | UNITA' DI MISURA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Isolamento acustico normalizzato di facciata                                                                                                                                                                     |                | dB               |
| DOCUMENTAZIONE                                                                                                                                                                                                   | NOME DOCUMENTO |                  |
| Tabelle riassuntive dei calcoli eseguiti per determinare il requisito "isolamento acustico normalizzato di facciata"                                                                                             |                |                  |
| Tabelle riassuntive dei calcoli eseguiti per determinare il requisito "potere fonoisolante apparente di partizioni verticali e orizzontali fra differenti unità immobiliari".                                    |                |                  |
| Tabelle riassuntive dei calcoli eseguiti per determinare il "livello di pressione sonora di calpestio fra differenti unità immobiliari".                                                                         |                |                  |
| Relazione contenente le strategie progettuali che verranno adottate per garantire un livello di comfort acustico adeguato in relazione alle specifiche aree di attività                                          |                |                  |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                       |                |                  |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                 |                |                  |
|                                                                                                                                                                                                                  |                |                  |
| RIFERIMENTI LEGISLATIVI                                                                                                                                                                                          |                |                  |
| DPCM 5 dicembre 1997 Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici.                                                                                                                                |                |                  |
| RIFERIMENTI NORMATIVI                                                                                                                                                                                            |                |                  |
| UNI ISO 717-1 Acustica. Valutazione dell'isolamento acustico in edifici ed elementi di edifici. Isolamento acustico per via aerea.                                                                               |                |                  |
| UNI EN 12354:2002 "Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti"                                                                                                   |                |                  |
| UNI EN ISO 140-5 Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea degli elementi di facciata e delle facciate. |                |                  |
| UNI 11367: 2010 "Classificazione acustica delle unità immobiliari"                                                                                                                                               |                |                  |
| UNI/TR 11175:2005 "Guida alle norme UNI EN 12354"                                                                                                                                                                |                |                  |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                              |                |                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>CRITERIO D.6.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0                                 | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive  |
| <b>Campi magnetici a frequenza industriale (50Hertz)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>CATEGORIA</b>                  |                         |                      |
| D. Qualità ambientale indoor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | D.6 Inquinamento elettromagnetico |                         |                      |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>PESO DEL CRITERIO</b>          |                         |                      |
| Minimizzare il livello dei campi elettrici e magnetici a frequenza industriale (50 Hz) negli ambienti interni al fine di ridurre il più possibile l'esposizione degli individui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | nella categoria                   |                         | nel sistema completo |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100,0%                            | 2,0%                    |                      |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>UNITA' DI MISURA</b>           |                         |                      |
| Presenza e caratteristiche delle strategie adottate per la riduzione dell'esposizione ai campi magnetici a frequenza industriale all'interno dell'edificio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                 |                         |                      |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         | <b>PUNTI</b>         |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         | -1                   |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Non sono state adottate strategie per ridurre l'esposizione ai campi magnetici a frequenza industriale.                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                         | 0                    |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sono state adottate strategie per ridurre l'esposizione ai campi magnetici a frequenza industriale. Nessuna unità abitativa è adiacente a significative sorgenti di campo magnetico a frequenza industriale.                                                                                                                                    |                                   |                         | 3                    |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sono state adottate strategie per ridurre l'esposizione ai campi magnetici a frequenza industriale. Nessuna unità abitativa è adiacente a significative sorgenti di campo magnetico a frequenza industriale. La configurazione dell'impianto elettrico nelle unità abitative minimizza le emissioni di campo magnetico a frequenza industriale. |                                   |                         | 5                    |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
| <p>Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificare l'adiacenza di unità abitative con sorgenti significative di campo magnetico a frequenza industriale (cabine di trasformazione, quadri elettrici, montanti di conduttori). Nel caso di adiacenza tra unità abitative e sorgenti significative di campo magnetico, verificare l'adozione di opportune schermature;</li> <li>- Verificare la configurazione dell'impianto elettrico a livello dell'unità abitativa. La configurazione a stella è considerata quella che consente la minimizzazione dell'emissione di campo magnetico a frequenza industriale;</li> <li>- Scegliere tra gli scenari quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il valore corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         | -                    |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>VALORE</b>                     | <b>UNITA' DI MISURA</b> |                      |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>NOME DOCUMENTO</b>             |                         |                      |
| Relazione tecnica contenente la descrizione delle strategie adottate per minimizzare l'esposizione degli occupanti ai campi magnetici a bassa frequenza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
| Schema dell'impianto elettrico a livello dell'edificio e delle unità abitative.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
| DPCM 8 luglio 2003 "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodomesti".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |                         |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>CRITERIO E.1.9</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        | 0                               | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| <b>Integrazione sistemi</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        | <b>CATEGORIA</b>                |                         |                     |
| E. Qualità del servizio                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                        | E.1 Sicurezza in fase operativa |                         |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        | <b>PESO DEL CRITERIO</b>        |                         |                     |
| Ottimizzazione servizio sistemi domotici attraverso la loro integrazione.                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        | nella categoria                 | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        | 100,0%                          | 1,0%                    |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        | <b>UNITA' DI MISURA</b>         |                         |                     |
| Presenza e livello dei sistemi di sicurezza, anti intrusione e controllo comfort indoor.                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        | -                               |                         |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         | <b>PUNTI</b>        |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                 | Anti intrusione: sistema meccanico di controllo accessi pedonali/carrai.                                                                                                                                               |                                 |                         | -1                  |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                              | Anti intrusione: sistema digitale/elettronico di controllo accessi pedonali/carrai.                                                                                                                                    |                                 |                         | 0                   |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                    | Anti intrusione: sistema digitale/elettronico di controllo accessi pedonali/carrai.<br>Safety: sistema di rilevazione fumi e gas.                                                                                      |                                 |                         | 3                   |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                   | Anti intrusione: sistema digitale/elettronico di controllo accessi pedonali/carrai.<br>Safety: sistema di rilevazione fumi e gas.<br>Sistemi automatici per il controllo delle condizioni di comfort termico e visivo. |                                 |                         | 5                   |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| 1. Verificare la tipologia dei sistemi anti intrusione;                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| 2. Verificare la presenza e la tipologia dei sistemi di safety;                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| 3. Verificare la presenza e la tipologia dei sistemi automatici per il controllo delle condizioni di confort termico e visivo;                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| - Scegliere tra gli scenari quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il valore corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.               |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                        | -                               |                         |                     |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        | <b>VALORE</b>                   | <b>UNITA' DI MISURA</b> |                     |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        | <b>NOME DOCUMENTO</b>           |                         |                     |
| Relazione di progetto ed elaborati grafici dei sistemi meccanici per il controllo degli accessi pedonali o carrai dell'edificio e delle unità abitative.                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| Schema tecnico impianto di videosorveglianza                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| Relazione di progetto ed elaborati grafici dei sistemi digitali/elettronici per il controllo degli accessi pedonali/carrai.                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| Relazione di progetto ed elaborati grafici dei sistemi di rilevazione fumi.                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| Relazione di progetto ed elaborati grafici dei sistemi di rilevazione fughe gas.                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| Relazione di progetto ed elaborati grafici dei sistemi per il controllo delle condizioni di comfort termico.                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| Relazione di progetto ed elaborati grafici dei sistemi per il controllo delle condizioni di comfort visivo.                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| Schema tecnico sistema gestione sensoristica installata.                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| ISO/IEC 11801                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| Regole per non violare la privacy: direttiva comunitaria n. 95/46/CE, convenzione n. 108/1981 del Consiglio d'Europa, legge n. 675/1996, Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI" |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| CEI 79-2                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                         |                     |

| CRITERIO E.2.4                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        | Protocollo Completo            | Protocollo ITACA PUGLIA     | Strutture ricettive |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>Qualità del sistema di cablatura</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                                |                             |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                        | <b>CATEGORIA</b>               |                             |                     |
| E. Qualità del servizio                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        | E.2 Funzionalità ed efficienza |                             |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        | <b>PESO DEL CRITERIO</b>       |                             |                     |
| Permettere la trasmissione dati all'interno dell'edificio per diverse finalità (Televisione, Internet, Video CC etc).                                                                                                               |                                                                                        | <u>nella categoria</u>         | <u>nel sistema completo</u> |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        | 50,0%                          | 1,0%                        |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        | <b>UNITA' DI MISURA</b>        |                             |                     |
| Presenza e caratteristiche della predisposizione di una rete di cablaggio strutturato nelle parti comuni o negli alloggi.                                                                                                           |                                                                                        | -                              |                             |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                                |                             |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                        |                                |                             | <b>PUNTI</b>        |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                      |                                |                             | -1                  |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                         | Nessuna predisposizione per cablaggio strutturato.                                     |                                |                             | 0                   |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                               | Predisposizione per adeguato cablaggio strutturato nelle parti comuni.                 |                                |                             | 3                   |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                              | Predisposizione per adeguato cablaggio strutturato nelle parti comuni e negli alloggi. |                                |                             | 5                   |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                        |                                |                             |                     |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                                                                          |                                                                                        |                                |                             |                     |
| 1. Verificare la predisposizione di un adeguato cablaggio strutturato nelle parti comuni (adeguato per l'installazione di impianti di videosorveglianza, accesso internet centralizzato, impianti di sicurezza);                    |                                                                                        |                                |                             |                     |
| 2. Verificare presenza della predisposizione di un adeguato cablaggio strutturato negli alloggi (due prese per locale abitato - soggiorno, ingresso, camere da letto);                                                              |                                                                                        |                                |                             |                     |
| - Scegliere tra gli scenari proposti quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il valore corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda. |                                                                                        |                                |                             |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                        | -                              |                             |                     |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                                |                             |                     |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        | <b>VALORE</b>                  | <b>UNITA' DI MISURA</b>     |                     |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                        | <b>NOME DOCUMENTO</b>          |                             |                     |
| Relazione tecnica contenente la descrizione del sistema di cablatura dell'edificio.                                                                                                                                                 |                                                                                        |                                |                             |                     |
| Schema sistema di cablatura edificio ed unità abitative.                                                                                                                                                                            |                                                                                        |                                |                             |                     |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                          |                                                                                        |                                |                             |                     |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                                |                             |                     |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |                                |                             |                     |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                |                             |                     |
| ISO/IEC 11801                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                                |                             |                     |

| CRITERIO E.2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Protocollo Completo                  | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture ricettive |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Accessibilità</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>CATEGORIA</b>                     |                         |                     |
| E. Qualità del servizio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | E.2 Funzionalità ed efficienza       |                         |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>PESO DEL CRITERIO</b>             |                         |                     |
| incrementare il livello di accessibilità e di accoglienza della struttura e delle aree di pertinenza per i bambini e le persone con differenti abilità;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | nella categoria nel sistema completo |                         |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>UNITA' DI MISURA</b>              |                         |                     |
| presenza di un livello di accessibilità e di ospitalità con le caratteristiche definite nella sezione SCALA DI PRESTAZIONE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                    |                         |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         | <b>PUNTI</b>        |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | La struttura ricettiva non rispetta i minimi regolamentari in materia di accessibilità (art.5.3 del DM 236/1989)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                         | -1                  |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | La struttura ricettiva rispetta i minimi regolamentari in materia di accessibilità – art.5.3 del DM 236/1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                         | 0                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | La struttura ricettiva rispetta i minimi regolamentari in materia di accessibilità. <u>La struttura non presenta barriere percettive* e architettoniche** a partire dalla strada e dai punti di accesso fino a tutti i servizi.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                         | 1                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | La struttura ricettiva rispetta i minimi regolamentari in materia di accessibilità. La struttura non presenta barriere percettive* e architettoniche** a partire dalla strada e dai punti di accesso fino a tutti i servizi. <u>La struttura è, inoltre, dotata di servizi ed equipaggiamenti accessibili alle persone diversamente abili***. Gli arredi sono fruibili da tutti in quanto progettati secondo i canoni dell'universal design.</u>                                                                                                                                                                                                  |                                      |                         | 2                   |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | La struttura ricettiva rispetta i minimi regolamentari in materia di accessibilità. La struttura non presenta barriere percettive* e architettoniche** a partire dalla strada e dai punti di accesso fino a tutti i servizi. La struttura è, inoltre, dotata di servizi ed equipaggiamenti accessibili alle persone diversamente abili****. <u>Gli arredi sono fruibili da tutti in quanto progettati secondo i canoni dell'universal design.</u>                                                                                                                                                                                                 |                                      |                         | 3                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | La struttura ricettiva rispetta i minimi regolamentari in materia di accessibilità. La struttura non presenta barriere percettive* e architettoniche** a partire dalla strada e dai punti di accesso fino a tutti i servizi. La struttura è, inoltre, dotata di servizi ed equipaggiamenti accessibili alle persone diversamente abili****. <u>Gli arredi sono fruibili da tutti in quanto progettati secondo i canoni dell'universal design. Sono predisposti spazi facili da usare per le bambine e i bambini e sono offerti servizi dedicati ad essi*****.</u>                                                                                 |                                      |                         | 4                   |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | La struttura ricettiva rispetta i minimi regolamentari in materia di accessibilità. La struttura non presenta barriere percettive* e architettoniche** a partire dalla strada e dai punti di accesso fino a tutti i servizi. La struttura è, inoltre, dotata di servizi ed equipaggiamenti accessibili alle persone diversamente abili****. Gli arredi sono fruibili da tutti in quanto progettati secondo i canoni dell'universal design. <u>Sono predisposti spazi facili da usare per le bambine e i bambini e sono offerti servizi dedicati ad essi*****. Sono predisposti servizi idonei per l'accoglienza degli animali domestici*****.</u> |                                      |                         | 5                   |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                     |
| <p>Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:</p> <p>1. Individuare parti, servizi comuni, equipaggiamenti e stanze accessibili a persone diversamente abili, barriere percettive e architettoniche, spazi e servizi dedicati a bambine e bambini, servizi idonei per l'accoglienza degli animali domestici se presenti.</p> <p>2. Individuare lo scenario che meglio descrive le caratteristiche dell'edificio e attribuire il punteggio.</p> <p>*Barriere percettive: tutti gli ostacoli che rendono scarsamente o del tutto irrinconoscibili l'ubicazione e la localizzazione degli spazi e degli edifici di uso pubblico.</p> <p>**Barriere architettoniche: soglie invalicabili con carrozzine, scalini ecc.; gli stabilimenti balneari sono dotati di passerelle "fisse" di collegamento tra i servizi e la spiaggia fino alla battigia. Sono presenti aree di sosta, opportunamente dimensionate ed arredate, collocate almeno ogni 200 metri lungo i percorsi.</p> <p>***Servizi ed equipaggiamenti: realizzazione di servizi igienici accessibili. Per gli stabilimenti balneari: realizzazione di 1 cabina spogliatoio accessibile servita di doccia flessibile e di seduta per rendere possibile la doccia (con gettoniera e temporizzatore per ridurre gestire e ridurre i consumi idrici); realizzazione di un percorso tattile da inserire nei percorsi già esistenti e/o di nuova realizzazione per permettere la fruibilità di tutti i servizi e della maggior parte delle aree della struttura anche ai non vedenti; dotazione di carrozzine da spiaggia accessoriate per diversamente abili; dotazione di lettini prendisole equipaggiati per diversamente abili.</p> <p>****Aree amiche: si dispone di prodotti adatti a bambini di età inferiore ai 24 mesi, si dispone di tavoli con angoli arrotondati, di facile accesso e in posizione favorevole per i passeggini, si dispone di seggioloni o seggiolini pensili, si dispone di servizi igienici adeguati alle necessità dell'infanzia, adattatore water, prodotti per igienizzare la seduta, asciugamani anche di carta ad uso singolo, salviette umidificate e pannolini per situazioni di emergenza, si dispone di area gioco interna con giochi vari, è prevista attività di animazione.</p> <p>*****Animali domestici: spazi riservati in spiaggia, possibilità di alloggio nelle camere, percorsi e spazi esterni accessibili, disponibilità di ricoveri, cibo e attrezzature.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                    |                         |                     |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                     |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>VALORE</b>                        | <b>UNITA' DI MISURA</b> |                     |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>NOME DOCUMENTO</b>                |                         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                     |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                         |                     |



|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>CRITERIO E.6.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | 0                                                    | Protocollo ITACA PUGLIA     | Strutture Ricettive |
| <b>Mantenimento delle prestazioni dell'involucro edilizio</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                      |                             |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>CATEGORIA</b>                                     |                             |                     |
| E. Qualità del servizio                                                                                                                                                                                                                                               | E.6 Mantenimento delle prestazioni in fase operativa |                             |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>PESO DEL CRITERIO</b>                             |                             |                     |
| Assicurare che attraverso il progetto di particolari e dettagli costruttivi sia ridotto al minimo il rischio di formazione e accumulo di condensa interstiziale dell'involucro affinché la durabilità e l'integrità degli elementi costruttivi non venga compromessa. | <u>nella categoria</u>                               | <u>nel sistema completo</u> |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50,0%                                                | 1,0%                        |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>UNITA' DI MISURA</b>                              |                             |                     |
| Percentuale di superficie di involucro caratterizzata dall'assenza totale di condensa interstiziale.                                                                                                                                                                  | %                                                    |                             |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |                             |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                                                    | PUNTI                       |                     |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                    | -1                          |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,0                                                  | 0                           |                     |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60,0                                                 | 3                           |                     |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,0                                                | 5                           |                     |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                             |                     |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                                                                                                            |                                                      |                             |                     |
| 1. Calcolare la superficie di involucro riscaldato caratterizzata dall'assenza totale di condensa interstiziale secondo la norma UNI 13788 (B);                                                                                                                       |                                                      |                             |                     |
| 2. Calcolare la superficie totale di involucro dell'edificio (A);                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                             |                     |
| 3. Calcolare il rapporto percentuale tra la superficie di involucro caratterizzata dall'assenza totale di condensa interstiziale e la superficie totale di involucro dell'edificio:                                                                                   |                                                      |                             |                     |
| • $B/A \times 100$ ;                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |                             |                     |
| - Scegliere tra gli scenari quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il valore corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda.                                            |                                                      |                             |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                      | %                           |                     |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                             |                     |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>VALORE</b>                                        | <b>UNITA' DI MISURA</b>     |                     |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>NOME DOCUMENTO</b>                                |                             |                     |
| Elaborati grafici di progetto quotati e con indicazione dell'orientamento (inquadramento territoriale, planimetria generale, piante, sezioni trasversali e longitudinali, prospetti, dettagli costruttivi).                                                           |                                                      |                             |                     |
| Relazione tecnica prevista dalla Legge 10 Art. 28 con data di redazione e firma del progettista responsabile, completa dei dettagli di calcolo e di progetto.                                                                                                         |                                                      |                             |                     |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                                                            |                                                      |                             |                     |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                             |                     |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                             |                     |
| Dlgs 311/06 - Decreto Legislativo 29 dicembre 2006, n. 311, recante: "Disposizioni correttive ed integrative al decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia.           |                                                      |                             |                     |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                             |                     |
| UNI EN ISO 13788: 2001 Hygrothermal performance of building components and building elements -- Internal surface temperature to avoid critical surface humidity and interstitial condensation -- Calculation methods                                                  |                                                      |                             |                     |
| UNI EN 13829:2000 Water quality -- Determination of the genotoxicity of water and waste water using the umu-test                                                                                                                                                      |                                                      |                             |                     |
| UNI 9252 Isolamento termico. Rilievo e analisi qualitativa delle irregolarità termiche negli involucri degli edifici. Metodo della termografia all'infrarosso.                                                                                                        |                                                      |                             |                     |

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>CRITERIO E.6.5</b>                                                                                                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                                                                               | Protocollo ITACA PUGLIA | Strutture Ricettive |
| <b>Disponibilità della documentazione tecnica degli edifici</b>                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| <b>AREA DI VALUTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>CATEGORIA</b>                                                                                                                                                                                |                         |                     |
| E. Qualità del servizio                                                                                                                                                                                                                | E.6 Mantenimento delle prestazioni in fase operativa                                                                                                                                            |                         |                     |
| <b>ESIGENZA</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>PESO DEL CRITERIO</b>                                                                                                                                                                        |                         |                     |
| Ottimizzare l'operatività dell'edificio e dei suoi sistemi tecnici.                                                                                                                                                                    | nella categoria                                                                                                                                                                                 | nel sistema completo    |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 50.0%                                                                                                                                                                                           | 1,0%                    |                     |
| <b>INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>UNITA' DI MISURA</b>                                                                                                                                                                         |                         |                     |
| Presenza e caratteristiche della documentazione tecnica degli edifici.                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                               |                         |                     |
| <b>SCALA DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 | <b>PUNTI</b>            |                     |
| NEGATIVO                                                                                                                                                                                                                               | Documenti tecnici archiviati: nessuno o alcuni fra i seguenti documenti: relazione generale, relazioni specialistiche, elaborati grafici, piani di manutenzione.                                | -1                      |                     |
| SUFFICIENTE                                                                                                                                                                                                                            | Documenti tecnici archiviati: relazione generale, relazioni specialistiche, elaborati grafici, piani di manutenzione.                                                                           | 0                       |                     |
| BUONO                                                                                                                                                                                                                                  | Documenti tecnici archiviati: relazione generale, relazioni specialistiche, elaborati grafici edificio "come costruito", piani di manutenzione.                                                 | 3                       |                     |
| OTTIMO                                                                                                                                                                                                                                 | Documenti tecnici archiviati: relazione generale, relazioni specialistiche, elaborati grafici edificio "come costruito", piani di manutenzione, documentazione fase realizzativa dell'edificio. | 5                       |                     |
| <b>METODO E STRUMENTI DI VERIFICA</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| Per il calcolo dell'indicatore di prestazione e relativo punteggio, si proceda come segue:                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| 1. Verificare l'archiviazione dei seguenti documenti: relazione generale, relazioni specialistiche, elaborati grafici, piani di manutenzione;                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| 2. Verificare l'archiviazione degli elaborati grafici dell'edificio "come costruito";                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| 3. Verificare l'archiviazione della documentazione della fase realizzativa dell'edificio;                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| - Scegliere tra gli scenari proposti quello che meglio descrive le caratteristiche dell'intervento in oggetto e inserire il punteggio corrispondente all'interno della cella "VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE" della presente scheda. |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| <b>VALORE INDICATORE DI PRESTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                 | -                       |                     |
| <b>PUNTEGGIO</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| <b>DATI DI INPUT</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>VALORE</b>                                                                                                                                                                                   | <b>UNITA' DI MISURA</b> |                     |
| <b>DOCUMENTAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>NOME DOCUMENTO</b>                                                                                                                                                                           |                         |                     |
| Relazione tecnica in cui si definisce in maniera esaustiva il piano di conservazione ed aggiornamento della documentazione tecnica relativa a elementi costruttivi e tecnologici dell'edificio, dimostrando la valutazione effettuata. |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| Tabella riassuntiva contenente il dettaglio dei dati di progetto e dei calcoli effettuati per ottenere il valore dell'indicatore di prestazione richiesto.                                                                             |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| Altri documenti:                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |
| Vietata la riproduzione non autorizzata. Tutti i diritti riservati.                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 725

**Progetto "Il Paesaggio come Museo Torre Guaceto tra Cultura e Natura". PO FESRP Puglia 2007-2013 Asse IV Linea 4.4 interventi per la rete ecologica azione 4.4.3. Parere Paesaggistico di cui all'art.5.03 delle NTA del PUTT/P, per la variante al PdF del Comune di Carovigno (BR) approvato con delibera del Consiglio Comunale n.55 del 27.12.2013.**

L'Assessore Regionale alla Qualità del Territorio Prof.ssa Angela Barbanente sulla base dell'istruttoria espletata dall'Ufficio Attuazione Pianificazione Paesaggistica e confermata dal Dirigente del Servizio Assetto del Territorio riferisce quanto segue.

#### VISTI:

- la delibera regionale 15 dicembre 2000 n. 1748, pubblicata sul BURP n. 6 del 11.01.2001 la Giunta Regionale ha approvato il Piano Urbanistico Territoriale Tematico per il Paesaggio;
- la DGR n. 1435 del 2 agosto 2013 (pubblicata sul BURP n. 108 del 06/08/2013) è stato adottato il Piano Paesaggistico Territoriale della Regione Puglia (PPTR);
- l'art. 5.03 delle NTA del PUTT/P, il quale prevede che i piani urbanistici territoriali tematici, i piani urbanistici intermedi, i piani settoriali di enti e soggetti pubblici e quelli proposti da privati, i piani regolatori generali, gli strumenti urbanistici esecutivi di iniziativa sia pubblica sia privata, quando prevedano modifiche dello stato fisico o dell'aspetto esteriore dei territori e degli immobili dichiarati di notevole interesse pubblico ai sensi del titolo II del D.vo n. 490/1999, o compresi tra quelli sottoposti a tutela dal Piano (ancorché compresi nei piani di cui al punto 6 dell'art. 2.05 e/o nelle aree di cui agli artt.2.06, 2.07, 2.08, 2.09) non possano essere approvati senza il preliminare rilascio del parere paesaggistico;
- la delibera di Consiglio Comunale n. 55 del 27/12/2013, con cui il comune di Carovigno (BR) ha adottato la variante al Piano di Fabbricazione vigente e al PUG adottato ai sensi dell'art. 16 comma 3, LR n. 13/2001;
- la nota della Federazione Speleologica Pugliese<sup>1</sup>, acquisita al protocollo del Servizio Assetto del Ter-

ritorio con n. 5160 del 03/04/2014, in merito alla reale sussistenza e localizzazione della cavità naturale denominata "grotta dei Preziosi I" e identificata nel catasto delle grotte e delle cavità artificiali al n. PU 1154.

<sup>1</sup> referente riconosciuta per le attività speleologiche dalla Legge Regionale n. 33/2009.

#### CONSIDERATO CHE:

*(Iter e documentazione agli atti)*

Per quanto riguarda l'iter istruttorio, si rappresenta che:

con nota prot. n. 4003/G/12 del 09/11/2012, acquisito al prot. del Servizio Assetto del Territorio con n. 10863 del 12/11/2012, il Consorzio di Gestione di Torre Guaceto ha trasmesso la variante al PdF e la Delibera di Consiglio Comunale n. 55 del 27/12/2013 inerente il progetto definitivo dell'opera in oggetto. La documentazione trasmessa è costituita dai seguenti elaborati:

- relazione generale
- relazione paesaggistica
- relazione idrologica
- documentazione fotografica
- computo metrico estimativo
- piano particellare di esproprio
- sistemazione parcheggi e viabilità di accesso
- stato di fatto - corografia
- stato di fatto - inquadramento su foto aerea
- stato di fatto - estratti di mappa
- stato di fatto - vincoli aree protette
- progetto - planimetria degli interventi

*(Descrizione intervento proposto)*

Come si evince dalla documentazione in atti l'intervento prevede:

- La realizzazione di una nuova strada di accesso che consentirà di collegare l'area dei parcheggi con la viabilità esistente. E' previsto lo scotico di una fascia di terreno di circa 8,5 m, con recupero del materiale di scavo nelle aree di cantiere (aree in rilevato della nuova viabilità), al fine di ottenere una sezione stradale di tipo F2. La pavimentazione sarà del tipo in stabilizzato drenante.
- La sistemazione dell'attuale parcheggio (area A) e la realizzazione di una nuova area di parcheggio (area B). Entrambi i parcheggi prevedono un fondo naturale stabilizzato e carrabile e la siste-

mazione di n° 300 alberi di leccio, staccionate in legno e cartelli per la segnaletica verticale.

*(Istruttoria rapporti con il D.Lgs 42/2004)*

L'intervento proposto ricade in un'area sottoposta a vincolo paesaggistico ex art. 134 o 142 del D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii., e più precisamente da un Decreto del 03/03/1969 denominato *"Dichiarazione di notevole interesse pubblico di una zona in comune di Carovigno"*, motivato come segue *"La zona ha notevole interesse pubblico perché, compresa fra il litorale di Ostuni e quello di Brindisi, si estende per circa 13 km, in un'ampia distesa pianeggiante che favorisce una vasta visuale fino all'orizzonte, confortata dalle alternate pinete formanti, con il loro verde, una gradevole fusione di colori fra l'azzurro del mare e le lunghe distese di dune"*.

*(Istruttoria rapporti con il PUTT/P)*

Per quanto attiene alle tutele poste in essere dal PUTT/p, dall'analisi della documentazione in atti è emerso che l'intervento intercetta:

#### **Ambiti Territoriali Estesi**

Ambito Territoriale Esteso di tipo D (art. 2.01 delle NTA del PUTT/p).

Gli indirizzi di tutela (art. 2.02 punto 1.3 delle NTA del PUTT/p) per gli ambiti di valore distinguibile "D" prevedono la *"valorizzazione degli aspetti rilevanti con salvaguardia delle visuali panoramiche"*.

#### **Ambiti Territoriali Estesi**

- *Sistema geologico, geomorfologico e idrogeologico*: l'area d'intervento non risulta direttamente interessata da particolari componenti di riconosciuto valore scientifico e/o di rilevante ruolo sull'assetto paesaggistico-ambientale complessivo dell'ambito di riferimento;
- *Sistema della copertura botanico-vegetazionale e colturale*: Da accertamenti di ufficio si rileva che l'area d'intervento risulta direttamente interessata da componenti di riconosciuto valore scientifico e/o di rilevante ruolo sull'assetto paesaggistico-ambientale complessivo dell'ambito di riferimento, non cartografata dal PUTT/p, ed in particolare dall'area annessa di *Boschi e macchie* e da un'Area protetta denominata *"Riserva Naturale Statale di Torre Guaceto"* e pertanto sottoposti alle prescrizioni di base di cui agli artt. 3.10 e 3.13 delle NTA del PUTT/p.

- *Sistema della stratificazione storica dell'organizzazione insediativa*: l'area d'intervento non risulta interessata da particolari beni storico-culturali di riconosciuto valore o ruolo nell'assetto paesaggistico né l'intervento interferisce, sia pure indirettamente, con beni posizionati all'esterno dell'area d'intervento ovvero con il contesto di riferimento visuale di peculiarità oggetto di specifica tutela.

*(Istruttoria rapporti con il PPTR)*

Considerato che con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1435 del 2 agosto 2013 (pubblicata sul BURP n. 108 del 06/08/2013) è stato adottato il Piano Paesaggistico Territoriale della Regione Puglia (PPTR), successivamente modificato con DGR del 29.10.2013, si rappresenta quanto segue.

Dall'analisi delle tavole tematiche dell'adottato PPTR, si evince che:

#### **Struttura idro-geo-morfologica**

- *Beni paesaggistici*: l'area d'intervento non è interessata da beni paesaggistici della struttura idro-geo-morfologica;
- *Ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. 3 del D.Lgs. 42/04)*: l'area d'intervento è interessata da una grotta e, precisamente, da *"Grotta dei Preziosi I PU1154"*, disciplinato dagli indirizzi di cui all'art. 51, dalle direttive di cui all'art. 52 e dalle misure di salvaguardia e di utilizzazione di cui all'art. 55 delle NTA del PPTR.

#### **Struttura ecosistemica e ambientale**

- *Beni paesaggistici*: l'area d'intervento non è interessata da beni paesaggistici della struttura ecosistemica e ambientale;
- *Ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. 3 del D.Lgs. 42/04)*: l'area d'intervento è interessata dall'area di rispetto del bosco e di un sito di rilevanza naturalistica denominato *"SIC Torre Guaceto e Macchia S. Giovanni"*, disciplinati dagli indirizzi di cui agli artt. 60 e 69, dalle direttive di cui agli artt. 61 e 70 e dalle misure di salvaguardia e di utilizzazione di cui all'art. 63 e 75 delle NTA del PPTR.

#### **Struttura antropica e storico-culturale**

- *Beni paesaggistici*: l'area d'intervento è interessata da un'area di notevole interesse pubblico e precisamente da un Decreto del 03/03/1969 denominato *"Dichiarazione di notevole interesse pubblico di una zona in comune di Carovigno"*,

motivato come segue; *“La zona ha notevole interesse pubblico perché, compresa fra il litorale di Ostuni e quello di Brindisi, si estende per circa 13 km, in un’ampia distesa pianeggiante che favorisce una vasta visuale fino all’orizzonte, confortata dalle alternate pinete formanti, con il loro verde, una gradevole fusione di colori fra l’azzurro del mare e le lunghe distese di dune”*, disciplinato dagli indirizzi di cui all’art. 77, dalle direttive di cui all’art. 78 e dalle prescrizioni di cui all’art. 80 delle NTA del PPTR. Si rappresenta, inoltre, che per quanto riguarda l’area di notevole interesse pubblico ai sensi del Decreto 03/03/1969, gli elaborati serie 6.4 del PPTR riportano nella relativa *Scheda di identificazione e di definizione delle specifiche prescrizioni d’uso ai sensi dell’art. 136 e 157 del Codice dei beni culturali e del paesaggio* gli obiettivi, indirizzi, direttive e prescrizioni per la conservazione dei valori paesaggistici e la disciplina d’uso del vincolo paesaggistico.;

- *Ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. 3 del D.Lgs. 42/04):* l’area d’intervento è interessata da strada a valenza paesaggistica e da una strada, disciplinate dagli indirizzi di cui all’art. 86, dalle direttive di cui all’art. 87 e dalle misure di salvaguardia e di utilizzazione di cui all’art. 88 delle NTA del PPTR.

*(Valutazione della compatibilità paesaggistica)*

Entrando nel merito della valutazione paesaggistica della variante in oggetto, sulla base della documentazione trasmessa, si rappresenta che la riproposizione e sistemazione della esistente strada di accesso e la realizzazione di due aree a parcheggio, non costituiscono opera di rilevante trasformazione in quanto pur intercettando ambiti territoriali distinti individuati dal PUTT/p o beni paesaggistici e ulteriori contesti individuati dal PPTR, non risultano in contrasto con le relative prescrizioni di base e misure di salvaguardia ai sensi delle NTA del PUTT/p e PPTR.

Preso atto che con nota del 2 aprile 2014, acquisita al protocollo del Servizio Assetto del Territorio con n. 5160 del 03/04/2014, la Federazione Speleologica Pugliese ha accertato l’attuale non sussistenza di cavità naturali nell’area di progetto, si ritiene che le opere previste nel progetto in oggetto non comportano significative interferenze con gli indirizzi di tutela previsti per l’ambito esteso interessato né con l’assetto paesaggistico del contesto di riferimento,

risultando sostanzialmente compatibili con gli obiettivi generali di tutela e con le direttive proprie dell’ATE “D”, fissate dalle NTA del PUTT/p. Peraltro, le trasformazioni comunque proposte dall’intervento, oggetto di variante, non risultano pregiudizievoli alla qualificazione paesaggistica dell’ambito di riferimento, poiché, da quanto emerge dagli atti trasmessi, sono mirate comunque alla ulteriore valorizzazione del già elevato grado di naturalità tipico di questa area prospettandone un utilizzo e una fruibilità pubblica che appare compatibile con la qualità paesaggistica esistente.

Pertanto, si ritiene di poter esprimere parere favorevole alle condizioni riportate nel paragrafo “Conclusioni e prescrizioni”.

*(Conclusioni e prescrizioni)*

Al fine comunque di perseguire un miglioramento dell’inserimento paesistico-ambientale delle opere in progetto nel contesto paesaggistico di riferimento si ritiene necessario prescrivere l’esecuzione delle seguenti misure di mitigazione e/o compensazione degli impatti, il cui recepimento in progetto dovrà essere verificato dall’ente preposto in sede di rilascio dell’Autorizzazione Paesaggistica:

1. non sia consentita l’eliminazione di qualsivoglia essenza vegetale autoctona, arborea e arbustiva esistente nell’area, assicurandone la conservazione;
2. tutti gli interventi previsti devono essere compatibili con il mantenimento/ripristino della sosta e della presenza di specie faunistiche autoctone;

**Tutto ciò premesso, si propone alla Giunta il rilascio con prescrizioni del provvedimento di Parere Paesaggistico, ex art. 5.03 delle NTA del PUTT/P.**

Il presente provvedimento appartiene alla sfera delle competenze della Giunta Regionale così come puntualmente definite dall’art. 4 - comma 4 - lettera d) della L.R. 7/97

***“Copertura Finanziaria di cui alla L.R. n° 28/01”***

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale

L’Assessore, sulla base delle risultanze istruttorie sopra riportate, propone alla Giunta l’adozione del conseguente atto finale



**LA GIUNTA**

Udita la Relazione e la conseguente proposta dell'Assessore;

Vista la sottoscrizione posta in calce al presente provvedimento dal Dirigente dell'Ufficio Attuazione Pianificazione Paesaggistica e dal Dirigente del Servizio Assetto del Territorio;

A voti unanimi e palesi espressi nei modi di legge;

**DELIBERA**

**DI APPROVARE** la relazione dell'Assessore Qualità del Territorio, nelle premesse riportata;

**DI RILASCIARE** per il progetto "Il Paesaggio come Museo Torre Guaceto tra Cultura e Natura. PO FESR Puglia 2007-2013. Asse IV Linea 4.4 Interventi per la Rete Ecologica Azione 4.4.3" il Parere Paesaggistico, di cui all'art. 5.03 delle NTA del PUTT/p;

**DI TRASMETTERE** a cura del servizio Assetto del Territorio il presente provvedimento:

- Consorzio di Gestione di Torre Guaceto;
- al Sig. Sindaco di Carovigno (BR);

**DI PROVVEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento sul BURP.

Il Segretario della Giunta  
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta  
Dott. Nichi Vendola

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 726

**Decreto Legge 12 settembre 2013, n. 104, convertito con modificazioni dalla Legge 8 novembre 2013, n. 128. Contributi e benefici a studenti, anche con disabilità, di scuole secondarie di 1° e 2° grado, per facilitare l'accesso e la frequenza dei corsi nell'anno scolastico 2013/2014.**

L'Assessore al Diritto allo studio e alla Formazione prof.ssa Alba Sasso, sulla base dell'istruttoria esple-

tata dall'Ufficio Diritto allo studio e confermata dal Dirigente del Servizio Scuola Università e Ricerca, riferisce quanto segue:

Visto il decreto legge 12 settembre 2013, n. 104 convertito, con modificazioni, dalla legge 8 novembre 2013, n. 128, recante misure urgenti in materia di istruzione, università e ricerca;

Visto in particolare l'articolo 1 del citato decreto legge n. 104 del 2013, che prevede che con Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, sia ripartita tra le Regioni, sulla base del numero degli studenti, la somma di € 15 milioni per l'anno 2014 in favore degli studenti, anche con disabilità ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104, delle Scuole secondarie di primo e di secondo grado, al fine di favorire il raggiungimento dei più alti livelli negli studi nonché il conseguimento del pieno successo formativo, attraverso l'incremento dell'offerta di servizi per facilitare l'accesso e la frequenza dei corsi;

Visto il Decreto del Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze n. 184 del 21.2.2014, pubblicato in data 12 marzo 2014, con cui è stata ripartita tra le regioni, sulla base del numero degli studenti, la somma di € 15 milioni per l'anno 2014 per attribuire contributi e benefici in favore degli studenti, anche con disabilità, delle Scuole secondarie di primo e di secondo grado;

Considerato che il Decreto Interministeriale demanda alle Regioni gli adempimenti connessi all'individuazione dei soggetti beneficiari, mediante procedure di evidenza pubblica, finalizzate ad indicare termini e modalità per la presentazione delle domande di accesso ai benefici e assegna alla Regione Puglia, un finanziamento di € 1.173.563,46 in base ai dati forniti dal Servizio statistico del MIUR, riportati nella Tabella A allegata al Decreto;

Ritenuto di demandare ai Comuni l'espletamento delle procedure di attivazione dell'intervento mediante avvisi pubblici, nonché la gestione delle istanze per l'attribuzione dei contributi e benefici per l'anno scolastico 2013/2014, ferma la possibilità



dei Comuni di coinvolgere operativamente le Istituzioni scolastiche;

Valutata l'opportunità di ripartire tra i Comuni il finanziamento complessivo assegnato alla Puglia in base al numero degli alunni beneficiari dei contributi per la fornitura dei libri di testo nell'a. s. 2012/13 in quanto, tale criterio oggettivo, risulta al momento ottimale in considerazione del fatto che gli aventi diritto al beneficio di cui all'art. 7 della L. 448/1998, rappresentano il numero totale degli alunni della Scuola secondaria di 1° e 2° grado appartenenti alle famiglie pugliesi con ISEE inferiore ad € 10.632,94, aggiornato agli ultimi dati regionali disponibili;

Dato atto che le risorse statali ai fini di dare attuazione al citato Decreto Interministeriale n. 184 del 21.2.2014 si quantificano in complessivi € 1.173.563,46 e verranno successivamente acquisite al Bilancio regionale per l'anno 2014 su apposito capitolo da istituire con variazione di bilancio ai sensi dell'art. 42 della LR 28/2001 e dell'art. 12 della LR 46/2013;

Tutto ciò premesso con il presente atto si propone l'approvazione: dell'allegato A, che contiene tutte le indicazioni per la formulazione delle istanze di concessione; dell'allegato B che contiene il riparto della somma tra i Comuni e dell'allegato C, costituente il modello di istanza.

#### **"Copertura finanziaria"**

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del Bilancio regionale.

La somma assegnata alla Regione Puglia pari ad € 1.173.563,46 sarà successivamente acquisita al Bilancio regionale 2014 con apposita variazione sia alla parte delle entrate che alla parte della spesa.

Il presente atto, ai sensi dell'art. 4, comma 4° lett. d) ed f), della L.R. n. 7/97, è di competenza della Giunta Regionale.

L'Assessore relatore sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale.

#### **LA GIUNTA**

Udita la relazione ed esaminata la proposta dell'Assessore;

Viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento dalla Responsabile della P.O., dal Dirigente del Servizio Scuola Università e Ricerca, senza osservazioni da parte del Direttore di Area;

A voti unanimi espressi nei modi di legge;

#### **DELIBERA**

per quanto esposto in narrativa e che si intende integralmente riportato:

- di demandare ai Comuni, per il raggiungimento delle finalità dell'art.1 del Decreto legge 12 settembre 2013, n. 104, convertito con modificazioni dalla legge 8 novembre 2013 n. 128, l'espletamento delle procedure di attivazione dell'intervento mediante avvisi pubblici, nonché la gestione delle istanze per l'attribuzione di contributi e benefici per l'anno scolastico 2013/2014, ferma la possibilità dei Comuni di coinvolgere operativamente le Istituzioni scolastiche presenti sul territorio;
- di approvare i documenti riportati negli allegati A e C che fanno parte integrante del presente provvedimento, al fine della concreta attuazione dell'intervento;
- di ripartire tra i Comuni il finanziamento complessivo di € 1.173.563,46 assegnato alla Puglia con Decreto Interministeriale n. 184 del 21.2.2014, nella misura, a fianco di ciascuno indicata nell'allegato B, quantificata in base al numero degli alunni beneficiari dei contributi per la Fornitura dei libri di testo nell'a.s.2012/13 (art. 7 della L. 448/1998);
- di procedere, con successivo provvedimento alla necessaria variazione al Bilancio regionale 2014, per istituire un apposito capitolo sia nella parte entrata che nella parte spesa ai sensi dell'art. 42

della LR 28/2001 e dell'art. 12 della LR 46/2013 su cui imputare il finanziamento statale in oggetto;

- di demandare al Servizio Scuola Università e Ricerca la trasmissione al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del presente provvedimento, degli esiti delle procedure, la tipologia dei benefici concessi e di richiedere l'accredito della somma assegnata per l'a.s.2013/2014;

- di pubblicare il presente provvedimento sul B.U.R.P. ai sensi della L.R. 13/94 art. 6. e darne diffusione attraverso il sito istituzionale.

Il Segretario della Giunta  
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta  
Dott. Nichi Vendola

**REGIONE PUGLIA****ALLEGATO A**

**Assessorato Diritto allo studio e Formazione**  
**Servizio Scuola Università Ricerca**  
**Ufficio Diritto allo studio**

**CRITERI PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI AI SENSI DELL'ARTICOLO 1 DEL  
DECRETO-LEGGE 12 SETTEMBRE 2013, N. 104, CONVERTITO CON  
MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 8 NOVEMBRE 2013, N. 128.**

**1. DESTINATARI DELL'INTERVENTO**

Possono beneficiare dei contributi gli studenti, anche con disabilità, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n.104, delle scuole secondarie di primo e di secondo grado statali e paritarie, frequentanti l'anno scolastico 2013/2014, in possesso dei requisiti di ammissione di seguito specificati.

**2. TIPOLOGIA DEI BENEFICI E DEI CONTRIBUTI**

I benefici e i contributi sono concessi agli studenti che non ricevano o che non abbiano ricevuto altri analoghi benefici erogati da pubbliche amministrazioni per le medesime finalità, per:

- a) Servizi di trasporto urbano ed extraurbano finalizzato al raggiungimento della sede scolastica anche con riferimento alle peculiari esigenze degli studenti con disabilità;
- b) Servizi di assistenza specialistica, anche attraverso pulmini attrezzati con personale specializzato con riferimento alle peculiari esigenze degli studenti con disabilità ai sensi dell'articolo 3, comma 3, della legge 5 febbraio 1992, n.104,

**3. REQUISITI DI ACCESSO**

Possono fruire dei benefici e dei contributi gli studenti delle scuole secondarie di primo e di secondo grado statali e paritarie, residenti nella territorio della Puglia, in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Specifiche esigenze di trasporto e di assistenza specialistica, con particolare attenzione alle peculiari necessità degli studenti con disabilità, autocertificate in base alla distanza dalla sede scolastica;
- b) Condizioni economiche accertate sulla base dell'Indicatore della situazione economica equivalente (ISEE), ai sensi del Decreto legislativo 31.3.1998, n. 109 e successive modificazioni; l'ISEE non deve essere superiore al limite massimo di € 10.632,94.

Per l'accesso ai benefici e nella formazione delle graduatorie, si tiene conto prioritariamente delle condizioni economiche degli studenti di cui alla lettera b), a parità di condizioni economiche, si valuta il requisito della disabilità ai sensi dell'articolo 3, comma 3, della legge 5 febbraio 1992, n.104 e successivamente della distanza dalla sede scolastica di cui alla lettera a).

**4. PROCEDURE PER L'INDIVIDUAZIONE DEI BENEFICIARI**

I Comuni provvedono con propri avvisi pubblici ad attivare l'intervento in favore degli studenti appartenenti a famiglie con ISEE non superiore ad € 10.632,94, sulla base del requisito della residenza anagrafica.

**5. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

La domanda di contributi, sottoscritta dal richiedente per autocertificazione secondo la vigente normativa, è redatta avvalendosi del modello allegato.

La domanda può essere presentata al Comune di residenza, entro il **30 maggio 2014**, dal genitore, anche adottivo o affidatario, o da altro soggetto avente la rappresentanza legale; può essere presentata dallo studente, se maggiorenne.

All'istanza deve essere allegata l'Attestazione ISEE con riferimento alla dichiarazione dei redditi 2013 - periodo d'imposta 2012, l'eventuale Verbale di visita medica eseguita ai sensi della Legge n. 104/92.

## 6. ISTRUTTORIA DELLE DOMANDE

Il Comune, verificata la sussistenza dei requisiti soggettivi e oggettivi previsti dalla legge e dai presenti criteri, accertata la completezza e la veridicità delle informazioni fornite ai sensi della normativa vigente, procede alla formazione ed approvazione di una graduatoria per ogni ordine scolastico, in relazione ai seguenti punteggi:

- **ISEE del nucleo familiare max punti 20**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| da € 0 a € 2.500            | punti 20 |
| da € 2.500,01 a € 5.000     | punti 15 |
| da € 5.000,01 a € 7.500     | punti 10 |
| da € 7.500,01 a € 10.632,94 | punti 5  |
  
- **Trasporto studente con disabilità, anche con mezzo privato in località non servite da mezzi pubblici idonei per il collegamento con l'istituzione scolastica frequentata**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Extraurbano superiore a 20 km.     | punti 25 |
| Urbano e extraurbano fino a 20 km. | punti 15 |
  
- **Trasporto pubblico altri studenti (distanza chilometrica)**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Extraurbano superiore a 20 km     | punti 15 |
| Urbano o extraurbano fino a 20 Km | punti 5  |
  
- **Servizi di assistenza specialistica per alunni disabili ai sensi dell'art. 3, comma 3, della Legge n. 104 del 1992 anche attraverso mezzi di trasporto attrezzati con personale specializzato** punti 30

## 7. CONCESSIONE DEI BENEFICI

Gli importi dei benefici vengono quantificati secondo la seguente tabella:

| Ordine scolastico             | Importo standard<br>(senza disabilità) | Importo standard<br>(con disabilità) |
|-------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Scuola secondaria di 1° grado | € 100                                  | € 150                                |
| Scuola secondaria di 2° grado | € 150                                  | € 200                                |

I Comuni, tenuto conto della somma loro assegnata, che provvedono a ripartire tra i due ordini scolastici, potranno aumentare o diminuire gli importi standard sino ad un massimo del 30%.

I Comuni trasmettono entro il **30 giugno 2014**, agli Uffici regionali competenti per provincia (indicati in calce) una comunicazione con gli esiti della fase istruttoria. La Regione Puglia, ricevuti i dati sulle istanze ammesse ai benefici, procede a liquidare i contributi assegnati.

I Comuni liquidano le somme agli aventi diritto entro 30 gg. dalla data di accredito da parte della Regione.

**Il Dirigente del Servizio  
(Dott.ssa Maria Rosaria Gemma)**

Uffici regionali competenti per provincia ove inviare le comunicazioni:

Comunicazioni provenienti dai Comuni della provincia di BARI

- **REGIONE PUGLIA - Ufficio diritto allo studio - Via Gobetti, 26 - 70125 BARI**

Comunicazioni provenienti dai Comuni della provincia BARLETTA-ANDRIA-TRANI

- **Regione Puglia (ex CRSEC) - Via Podgora, 9 - 70031 ANDRIA**

Comunicazioni provenienti dai Comuni della provincia di BRINDISI

- **Gruppo provinciale di lavoro - Via Tor Pisana, 120 - 72100 BRINDISI**

Comunicazioni provenienti dai Comuni della provincia di FOGGIA

- **Gruppo provinciale di lavoro - Via Lecce, 18/C - 71100 FOGGIA**

Comunicazioni provenienti dai Comuni della provincia di LECCE

- **Gruppo provinciale di lavoro - Viale Aldo Moro - 73100 LECCE**

Comunicazioni provenienti dai Comuni della provincia di TARANTO

- **Gruppo provinciale di lavoro - Via Dante, 63 - 74100 TARANTO**

Gli allegati possono essere scaricati dal sito web della Regione Puglia: **[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**  
(Aree tematiche – Cultura, istruzione, formazione, lavoro – Temi: Diritto allo studio ordinario - Documenti).

-  
Il Dirigente del Servizio  
(Dott.ssa Maria Rosaria Gemma)

## REGIONE PUGLIA

## ALLEGATO B

Piano di riparto dei contributi previsti con Decreto Legge 12.9.2013, n. 104. Anno scolastico 2013/2014

| N° | Comune                   | Pr | CODICE<br>ISTAT<br>COMUNI |     | Alunni beneficiari fornitura libri a.s. 2012/13 |                                  |                                       | CONTRIBUTI<br>RIPARTITI<br>a.s. 2013/2014 | Note |
|----|--------------------------|----|---------------------------|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------|
|    |                          |    |                           |     | Scuola<br>Secondaria<br>1° grado                | Scuola<br>Secondaria<br>2° grado | Totale<br>degli alunni<br>beneficiari |                                           |      |
| A  | B                        | C  | D                         | E   | F                                               | G                                | H                                     | I                                         | J    |
| 1  | Acquaviva delle Fonti    | BA | 072                       | 001 | 171                                             | 218                              | 389                                   | 4.200,00                                  |      |
| 2  | Adelfia                  | BA | 072                       | 002 | 202                                             | 226                              | 428                                   | 4.600,00                                  |      |
| 3  | Alberobello              | BA | 072                       | 003 | 71                                              | 57                               | 128                                   | 1.400,00                                  |      |
| 4  | Altamura                 | BA | 072                       | 004 | 1.079                                           | 1.203                            | 2.282                                 | 24.500,00                                 |      |
| 5  | Bari                     | BA | 072                       | 006 | 3.071                                           | 3.585                            | 6.656                                 | 70.663,46                                 | *    |
| 6  | Binetto                  | BA | 072                       | 008 | 23                                              | 32                               | 55                                    | 600,00                                    |      |
| 7  | Bitetto                  | BA | 072                       | 010 | 144                                             | 167                              | 311                                   | 3.300,00                                  |      |
| 8  | Bitonto                  | BA | 072                       | 011 | 908                                             | 1.168                            | 2.076                                 | 22.300,00                                 |      |
| 9  | Bitritto                 | BA | 072                       | 012 | 167                                             | 88                               | 255                                   | 2.700,00                                  |      |
| 10 | Capurso                  | BA | 072                       | 014 | 242                                             | 138                              | 380                                   | 4.100,00                                  |      |
| 11 | Casamassima              | BA | 072                       | 015 | 187                                             | 245                              | 432                                   | 4.600,00                                  |      |
| 12 | Cassano delle Murge      | BA | 072                       | 016 | 188                                             | 191                              | 379                                   | 4.100,00                                  |      |
| 13 | Castellana Grotte        | BA | 072                       | 017 | 93                                              | 134                              | 227                                   | 2.400,00                                  |      |
| 14 | Cellamare                | BA | 072                       | 018 | 86                                              | 76                               | 162                                   | 1.700,00                                  |      |
| 15 | Conversano               | BA | 072                       | 019 | 192                                             | 255                              | 447                                   | 4.800,00                                  |      |
| 16 | Corato                   | BA | 072                       | 020 | 771                                             | 919                              | 1.690                                 | 18.100,00                                 |      |
| 17 | Gioia del Colle          | BA | 072                       | 021 | 225                                             | 258                              | 483                                   | 5.200,00                                  |      |
| 18 | Giovinazzo               | BA | 072                       | 022 | 183                                             | 262                              | 445                                   | 4.800,00                                  |      |
| 19 | Gravina in Puglia        | BA | 072                       | 023 | 852                                             | 1.015                            | 1.867                                 | 20.000,00                                 |      |
| 20 | Grumo Appula             | BA | 072                       | 024 | 252                                             | 193                              | 445                                   | 4.800,00                                  |      |
| 21 | Locorotondo              | BA | 072                       | 025 | 76                                              | 102                              | 178                                   | 1.900,00                                  |      |
| 22 | Modugno                  | BA | 072                       | 027 | 467                                             | 540                              | 1.007                                 | 10.800,00                                 |      |
| 23 | Mola di Bari             | BA | 072                       | 028 | 247                                             | 247                              | 494                                   | 5.300,00                                  |      |
| 24 | Molfetta                 | BA | 072                       | 029 | 577                                             | 795                              | 1.372                                 | 14.700,00                                 |      |
| 25 | Monopoli                 | BA | 072                       | 030 | 511                                             | 670                              | 1.181                                 | 12.700,00                                 |      |
| 26 | Noci                     | BA | 072                       | 031 | 550                                             | 895                              | 1.445                                 | 15.500,00                                 |      |
| 27 | Noicattaro               | BA | 072                       | 032 | 425                                             | 575                              | 1.000                                 | 10.700,00                                 |      |
| 28 | Palo del Colle           | BA | 072                       | 033 | 332                                             | 387                              | 719                                   | 7.700,00                                  |      |
| 29 | Poggiorsini              | BA | 072                       | 034 | 18                                              | 29                               | 47                                    | 500,00                                    |      |
| 30 | Polignano a Mare         | BA | 072                       | 035 | 216                                             | 301                              | 517                                   | 5.500,00                                  |      |
| 31 | Putignano                | BA | 072                       | 036 | 206                                             | 237                              | 443                                   | 4.800,00                                  |      |
| 32 | Rutigliano               | BA | 072                       | 037 | 245                                             | 265                              | 510                                   | 5.500,00                                  |      |
| 33 | Ruvo di Puglia           | BA | 072                       | 038 | 576                                             | 217                              | 793                                   | 8.500,00                                  |      |
| 34 | Sammichele di Bari       | BA | 072                       | 039 | 38                                              | 44                               | 82                                    | 900,00                                    |      |
| 35 | Sannicandro di Bari      | BA | 072                       | 040 | 142                                             | 190                              | 332                                   | 3.600,00                                  |      |
| 36 | Santeramo in Colle       | BA | 072                       | 041 | 414                                             | 592                              | 1.006                                 | 10.800,00                                 |      |
| 37 | Terlizzi                 | BA | 072                       | 043 | 425                                             | 621                              | 1.046                                 | 11.200,00                                 |      |
| 38 | Toritto                  | BA | 072                       | 044 | 147                                             | 166                              | 313                                   | 3.400,00                                  |      |
| 39 | Triggiano                | BA | 072                       | 046 | 320                                             | 360                              | 680                                   | 7.300,00                                  |      |
| 40 | Turi                     | BA | 072                       | 047 | 61                                              | 69                               | 130                                   | 1.400,00                                  |      |
| 41 | Valenzano                | BA | 072                       | 048 | 145                                             | 219                              | 364                                   | 3.900,00                                  |      |
| 1  | Andria                   | BT | 110                       | 001 | 1.919                                           | 2.285                            | 4.204                                 | 45.100,00                                 |      |
| 2  | Barletta                 | BT | 110                       | 002 | 1.517                                           | 1.854                            | 3.371                                 | 36.200,00                                 |      |
| 3  | Bisceglie                | BT | 110                       | 003 | 620                                             | 864                              | 1.484                                 | 15.900,00                                 |      |
| 4  | Canosa di Puglia         | BT | 110                       | 004 | 542                                             | 728                              | 1.270                                 | 13.600,00                                 |      |
| 5  | Margherita di Savoia     | BT | 110                       | 005 | 183                                             | 262                              | 445                                   | 4.800,00                                  |      |
| 6  | Minervino Murge          | BT | 110                       | 006 | 125                                             | 169                              | 294                                   | 3.200,00                                  |      |
| 7  | San Ferdinando di Puglia | BT | 110                       | 007 | 262                                             | 314                              | 576                                   | 6.200,00                                  |      |
| 8  | Spinazzola               | BT | 110                       | 008 | 77                                              | 124                              | 201                                   | 2.200,00                                  |      |
| 9  | Trani                    | BT | 110                       | 009 | 743                                             | 1.039                            | 1.782                                 | 19.100,00                                 |      |
| 10 | Trinitapoli              | BT | 110                       | 010 | 257                                             | 308                              | 565                                   | 6.100,00                                  |      |



## REGIONE PUGLIA

## ALLEGATO B

Piano di riparto dei contributi previsti con Decreto Legge 12.9.2013, n. 104. Anno scolastico 2013/2014

| N° | Comune                   | Pr | CODICE<br>ISTAT<br>COMUNI |     | Alunni beneficiari fornitura libri a.s. 2012/13 |                                  |                                       | CONTRIBUTI<br>RIPARTITI<br>a.s. 2013/2014 | Note |
|----|--------------------------|----|---------------------------|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------|
|    |                          |    |                           |     | Scuola<br>Secondaria<br>1° grado                | Scuola<br>Secondaria<br>2° grado | Totale<br>degli alunni<br>beneficiari |                                           |      |
| A  | B                        | C  | D                         | E   | F                                               | G                                | H                                     | I                                         | J    |
| 1  | Brindisi                 | BR | 074                       | 001 | 915                                             | 1.072                            | 1.987                                 | 21.300,00                                 |      |
| 2  | Carovigno                | BR | 074                       | 002 | 128                                             | 191                              | 319                                   | 3.400,00                                  |      |
| 3  | Ceglie Messapica         | BR | 074                       | 003 | 231                                             | 346                              | 577                                   | 6.200,00                                  |      |
| 4  | Cellino San Marco        | BR | 074                       | 004 | 39                                              | 121                              | 160                                   | 1.700,00                                  |      |
| 5  | Cisternino               | BR | 074                       | 005 | 56                                              | 81                               | 137                                   | 1.500,00                                  |      |
| 6  | Erchie                   | BR | 074                       | 006 | 163                                             | 204                              | 367                                   | 3.900,00                                  |      |
| 7  | Fasano                   | BR | 074                       | 007 | 413                                             | 528                              | 941                                   | 10.100,00                                 |      |
| 8  | Francavilla Fontana      | BR | 074                       | 008 | 409                                             | 578                              | 987                                   | 10.600,00                                 |      |
| 9  | Latiano                  | BR | 074                       | 009 | 128                                             | 172                              | 300                                   | 3.200,00                                  |      |
| 10 | Mesagne                  | BR | 074                       | 010 | 234                                             | 304                              | 538                                   | 5.800,00                                  |      |
| 11 | Oria                     | BR | 074                       | 011 | 191                                             | 230                              | 421                                   | 4.500,00                                  |      |
| 12 | Ostuni                   | BR | 074                       | 012 | 218                                             | 242                              | 460                                   | 4.900,00                                  |      |
| 13 | San Donaci               | BR | 074                       | 013 | 65                                              | 78                               | 143                                   | 1.500,00                                  |      |
| 14 | San Michele Salentino    | BR | 074                       | 014 | 87                                              | 97                               | 184                                   | 2.000,00                                  |      |
| 15 | San Pancrazio Salentino  | BR | 074                       | 015 | 102                                             | 169                              | 271                                   | 2.900,00                                  |      |
| 16 | San Pietro Vernotico     | BR | 074                       | 016 | 115                                             | 137                              | 252                                   | 2.700,00                                  |      |
| 17 | San Vito dei Normanni    | BR | 074                       | 017 | 178                                             | 273                              | 451                                   | 4.800,00                                  |      |
| 18 | Torchiarolo              | BR | 074                       | 018 | 70                                              | 83                               | 153                                   | 1.600,00                                  |      |
| 19 | Torre Santa Susanna      | BR | 074                       | 019 | 145                                             | 95                               | 240                                   | 2.600,00                                  |      |
| 20 | Villa Castelli           | BR | 074                       | 020 | 155                                             | 180                              | 335                                   | 3.600,00                                  |      |
| 1  | Accadia                  | FG | 071                       | 001 | 31                                              | 24                               | 55                                    | 600,00                                    |      |
| 2  | Alberona                 | FG | 071                       | 002 | 10                                              | 14                               | 24                                    | 300,00                                    |      |
| 3  | Anzano di Puglia         | FG | 071                       | 003 | 18                                              | 2                                | 20                                    | 200,00                                    |      |
| 4  | Apricena                 | FG | 071                       | 004 | 291                                             | 156                              | 447                                   | 4.800,00                                  |      |
| 5  | Ascoli Satriano          | FG | 071                       | 005 | 70                                              | 71                               | 141                                   | 1.500,00                                  |      |
| 6  | Biccari                  | FG | 071                       | 006 | 19                                              | 24                               | 43                                    | 500,00                                    |      |
| 7  | Bovino                   | FG | 071                       | 007 | 16                                              | 13                               | 29                                    | 300,00                                    |      |
| 8  | Cagnano Varano           | FG | 071                       | 008 | 156                                             | 166                              | 322                                   | 3.500,00                                  |      |
| 9  | Candela                  | FG | 071                       | 009 | 44                                              | 52                               | 96                                    | 1.000,00                                  |      |
| 10 | Carapelle                | FG | 071                       | 010 | 99                                              | 130                              | 229                                   | 2.500,00                                  |      |
| 11 | Carlantino               | FG | 071                       | 011 | 8                                               | 18                               | 26                                    | 300,00                                    |      |
| 12 | Carpino                  | FG | 071                       | 012 | 38                                              | 70                               | 108                                   | 1.200,00                                  |      |
| 13 | Casalnuovo Monterotaro   | FG | 071                       | 013 | 19                                              | 18                               | 37                                    | 400,00                                    |      |
| 14 | Casalvecchio di Puglia   | FG | 071                       | 014 | 23                                              | 23                               | 46                                    | 500,00                                    |      |
| 15 | Castelluccio dei Sauri   | FG | 071                       | 015 | 10                                              | 15                               | 25                                    | 300,00                                    |      |
| 16 | Castelluccio Valmaggiore | FG | 071                       | 016 | 10                                              | 10                               | 20                                    | 200,00                                    |      |
| 17 | Castelnuovo della Daunia | FG | 071                       | 017 | 13                                              | 12                               | 25                                    | 300,00                                    |      |
| 18 | Celenza Valfortore       | FG | 071                       | 018 | 19                                              | 17                               | 36                                    | 400,00                                    |      |
| 19 | Celle di San Vito        | FG | 071                       | 019 | 3                                               | 4                                | 7                                     | 100,00                                    |      |
| 20 | Cerignola                | FG | 071                       | 020 | 1150                                            | 1.264                            | 2.414                                 | 25.900,00                                 |      |
| 21 | Chieuti                  | FG | 071                       | 021 | 27                                              | 26                               | 53                                    | 600,00                                    |      |
| 22 | Deliceto                 | FG | 071                       | 022 | 8                                               | 18                               | 26                                    | 300,00                                    |      |
| 23 | Faeto                    | FG | 071                       | 023 | 4                                               | 3                                | 7                                     | 100,00                                    |      |
| 24 | Foggia                   | FG | 071                       | 024 | 1.700                                           | 1.930                            | 3.630                                 | 38.900,00                                 |      |
| 25 | Ischitella               | FG | 071                       | 025 | 59                                              | 77                               | 136                                   | 1.500,00                                  |      |
| 26 | Isole Tremiti            | FG | 071                       | 026 | 0                                               | 0                                | 0                                     | -                                         |      |
| 27 | Lesina                   | FG | 071                       | 027 | 45                                              | 37                               | 82                                    | 900,00                                    |      |
| 28 | Lucera                   | FG | 071                       | 028 | 471                                             | 557                              | 1.028                                 | 11.000,00                                 |      |
| 29 | Manfredonia              | FG | 071                       | 029 | 859                                             | 1.071                            | 1.930                                 | 20.700,00                                 |      |
| 30 | Mattinata                | FG | 071                       | 031 | 68                                              | 82                               | 150                                   | 1.600,00                                  |      |
| 31 | Monte Sant'Angelo        | FG | 071                       | 033 | 167                                             | 245                              | 412                                   | 4.400,00                                  |      |

## REGIONE PUGLIA

## ALLEGATO B

Piano di riparto dei contributi previsti con Decreto Legge 12.9.2013, n. 104. Anno scolastico 2013/2014

| N° | Comune                 | Pr | CODICE<br>ISTAT<br>COMUNI |     | Alunni beneficiari fornitura libri a.s. 2012/13 |                                  |                                       | CONTRIBUTI<br>RIPARTITI<br>a.s. 2013/2014 | Note |
|----|------------------------|----|---------------------------|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------|
|    |                        |    |                           |     | Scuola<br>Secondaria<br>1° grado                | Scuola<br>Secondaria<br>2° grado | Totale<br>degli alunni<br>beneficiari |                                           |      |
| A  | B                      | C  | D                         | E   | F                                               | G                                | H                                     | I                                         | J    |
| 32 | Monteleone di Puglia   | FG | 071                       | 032 | 27                                              | 21                               | 48                                    | 500,00                                    |      |
| 33 | Motta Montecorvino     | FG | 071                       | 034 | 6                                               | 4                                | 10                                    | 100,00                                    |      |
| 34 | Ordona                 | FG | 071                       | 063 | 64                                              | 21                               | 85                                    | 900,00                                    |      |
| 35 | Orsara di Puglia       | FG | 071                       | 035 | 23                                              | 36                               | 59                                    | 600,00                                    |      |
| 36 | Orta Nova              | FG | 071                       | 036 | 453                                             | 273                              | 726                                   | 7.800,00                                  |      |
| 37 | Panni                  | FG | 071                       | 037 | 4                                               | 6                                | 10                                    | 100,00                                    |      |
| 38 | Peschici               | FG | 071                       | 038 | 41                                              | 49                               | 90                                    | 1.000,00                                  |      |
| 39 | Pietramontecorvino     | FG | 071                       | 039 | 27                                              | 24                               | 51                                    | 500,00                                    |      |
| 40 | Poggio Imperiale       | FG | 071                       | 040 | 19                                              | 25                               | 44                                    | 500,00                                    |      |
| 41 | Rignano Garganico      | FG | 071                       | 041 | 44                                              | 62                               | 106                                   | 1.100,00                                  |      |
| 42 | Rocchetta Sant'Antonio | FG | 071                       | 042 | 27                                              | 7                                | 34                                    | 400,00                                    |      |
| 43 | Rodi Garganico         | FG | 071                       | 043 | 58                                              | 71                               | 129                                   | 1.400,00                                  |      |
| 44 | Roseto Valfortore      | FG | 071                       | 044 | 8                                               | 5                                | 13                                    | 100,00                                    |      |
| 45 | San Giovanni Rotondo   | FG | 071                       | 046 | 245                                             | 455                              | 700                                   | 7.500,00                                  |      |
| 46 | San Marco in Lamis     | FG | 071                       | 047 | 272                                             | 361                              | 633                                   | 6.800,00                                  |      |
| 47 | San Marco la Catola    | FG | 071                       | 048 | 11                                              | 13                               | 24                                    | 300,00                                    |      |
| 48 | San Nicandro Garganico | FG | 071                       | 049 | 384                                             | 119                              | 503                                   | 5.400,00                                  |      |
| 49 | San Paolo di Civitate  | FG | 071                       | 050 | 90                                              | 95                               | 185                                   | 2.000,00                                  |      |
| 50 | San Severo             | FG | 071                       | 051 | 948                                             | 981                              | 1.929                                 | 20.700,00                                 |      |
| 51 | Sant'Agata di Puglia   | FG | 071                       | 052 | 12                                              | 15                               | 27                                    | 300,00                                    |      |
| 52 | Serracapriola          | FG | 071                       | 053 | 53                                              | 46                               | 99                                    | 1.100,00                                  |      |
| 53 | Stornara               | FG | 071                       | 054 | 110                                             | 83                               | 193                                   | 2.100,00                                  |      |
| 54 | Stornarella            | FG | 071                       | 055 | 61                                              | 77                               | 138                                   | 1.500,00                                  |      |
| 55 | Torremaggiore          | FG | 071                       | 056 | 191                                             | 215                              | 406                                   | 4.400,00                                  |      |
| 56 | Troia                  | FG | 071                       | 058 | 58                                              | 72                               | 130                                   | 1.400,00                                  |      |
| 57 | Vico del Gargano       | FG | 071                       | 059 | 93                                              | 102                              | 195                                   | 2.100,00                                  |      |
| 58 | Vieste                 | FG | 071                       | 060 | 221                                             | 154                              | 375                                   | 4.000,00                                  |      |
| 59 | Volturara Appula       | FG | 071                       | 061 | 0                                               | 0                                | 0                                     | -                                         |      |
| 60 | Volturino              | FG | 071                       | 062 | 7                                               | 14                               | 21                                    | 200,00                                    |      |
| 61 | Zapponeta              | FG | 071                       | 064 | 93                                              | 131                              | 224                                   | 2.400,00                                  |      |
| 1  | Acquarica del Capo     | LE | 075                       | 001 | 114                                             | 78                               | 192                                   | 2.100,00                                  |      |
| 2  | Alessano               | LE | 075                       | 002 | 114                                             | 50                               | 164                                   | 1.800,00                                  |      |
| 3  | Alezio                 | LE | 075                       | 003 | 75                                              | 53                               | 128                                   | 1.400,00                                  |      |
| 4  | Alliste                | LE | 075                       | 004 | 57                                              | 112                              | 169                                   | 1.800,00                                  |      |
| 5  | Andrano                | LE | 075                       | 005 | 52                                              | 76                               | 128                                   | 1.400,00                                  |      |
| 6  | Aradeo                 | LE | 075                       | 006 | 128                                             | 161                              | 289                                   | 3.100,00                                  |      |
| 7  | Arnesano               | LE | 075                       | 007 | 45                                              | 39                               | 84                                    | 900,00                                    |      |
| 8  | Bagnolo del Salento    | LE | 075                       | 008 | 25                                              | 37                               | 62                                    | 700,00                                    |      |
| 9  | Botrugno               | LE | 075                       | 009 | 33                                              | 47                               | 80                                    | 900,00                                    |      |
| 10 | Calimera               | LE | 075                       | 010 | 51                                              | 82                               | 133                                   | 1.400,00                                  |      |
| 11 | Campi Salentina        | LE | 075                       | 011 | 100                                             | 154                              | 254                                   | 2.700,00                                  |      |
| 12 | Cannole                | LE | 075                       | 012 | 20                                              | 24                               | 44                                    | 500,00                                    |      |
| 13 | Caprarica di Lecce     | LE | 075                       | 013 | 15                                              | 6                                | 21                                    | 200,00                                    |      |
| 14 | Carmiano               | LE | 075                       | 014 | 110                                             | 117                              | 227                                   | 2.400,00                                  |      |
| 15 | Carpignano Salentino   | LE | 075                       | 015 | 33                                              | 48                               | 81                                    | 900,00                                    |      |
| 16 | Casarano               | LE | 075                       | 016 | 476                                             | 209                              | 685                                   | 7.300,00                                  |      |
| 17 | Castri di Lecce        | LE | 075                       | 017 | 41                                              | 35                               | 76                                    | 800,00                                    |      |
| 18 | Castrignano de' Greci  | LE | 075                       | 018 | 39                                              | 39                               | 78                                    | 800,00                                    |      |
| 19 | Castrignano del Capo   | LE | 075                       | 019 | 71                                              | 66                               | 137                                   | 1.500,00                                  |      |
| 20 | Castro                 | LE | 075                       | 096 | 16                                              | 21                               | 37                                    | 400,00                                    |      |
| 21 | Cavallino              | LE | 075                       | 020 | 121                                             | 118                              | 239                                   | 2.600,00                                  |      |

## REGIONE PUGLIA

## ALLEGATO B

Piano di riparto dei contributi previsti con Decreto Legge 12.9.2013, n. 104. Anno scolastico 2013/2014

| N° | Comune               | Pr | CODICE<br>ISTAT<br>COMUNI |     | Alunni beneficiari fornitura libri a.s. 2012/13 |                                  |                                       | CONTRIBUTI<br>RIPARTITI<br>a.s. 2013/2014 | Note |
|----|----------------------|----|---------------------------|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------|
|    |                      |    |                           |     | Scuola<br>Secondaria<br>1° grado                | Scuola<br>Secondaria<br>2° grado | Totale<br>degli alunni<br>beneficiari |                                           |      |
| A  | B                    | C  | D                         | E   | F                                               | G                                | H                                     | I                                         | J    |
| 22 | Collepasse           | LE | 075                       | 021 | 70                                              | 115                              | 185                                   | 2.000,00                                  |      |
| 23 | Copertino            | LE | 075                       | 022 | 366                                             | 457                              | 823                                   | 8.800,00                                  |      |
| 24 | Corigliano d'Otranto | LE | 075                       | 023 | 52                                              | 79                               | 131                                   | 1.400,00                                  |      |
| 25 | Corsano              | LE | 075                       | 024 | 96                                              | 155                              | 251                                   | 2.700,00                                  |      |
| 26 | Cursi                | LE | 075                       | 025 | 38                                              | 70                               | 108                                   | 1.200,00                                  |      |
| 27 | Cutrofiano           | LE | 075                       | 026 | 108                                             | 126                              | 234                                   | 2.500,00                                  |      |
| 28 | Diso                 | LE | 075                       | 027 | 26                                              | 30                               | 56                                    | 600,00                                    |      |
| 29 | Gagliano del Capo    | LE | 075                       | 028 | 84                                              | 127                              | 211                                   | 2.300,00                                  |      |
| 30 | Galatina             | LE | 075                       | 029 | 434                                             | 179                              | 613                                   | 6.600,00                                  |      |
| 31 | Galatone             | LE | 075                       | 030 | 211                                             | 314                              | 525                                   | 5.600,00                                  |      |
| 32 | Gallipoli            | LE | 075                       | 031 | 224                                             | 347                              | 571                                   | 6.100,00                                  |      |
| 33 | Giuggianello         | LE | 075                       | 032 | 12                                              | 17                               | 29                                    | 300,00                                    |      |
| 34 | Giurdignano          | LE | 075                       | 033 | 14                                              | 15                               | 29                                    | 300,00                                    |      |
| 35 | Guagnano             | LE | 075                       | 034 | 58                                              | 90                               | 148                                   | 1.600,00                                  |      |
| 36 | Lecce                | LE | 075                       | 035 | 558                                             | 711                              | 1.269                                 | 13.600,00                                 |      |
| 37 | Lequile              | LE | 075                       | 036 | 79                                              | 128                              | 207                                   | 2.200,00                                  |      |
| 38 | Leverano             | LE | 075                       | 037 | 203                                             | 206                              | 409                                   | 4.400,00                                  |      |
| 39 | Lizzanello           | LE | 075                       | 038 | 133                                             | 193                              | 326                                   | 3.500,00                                  |      |
| 40 | Maglie               | LE | 075                       | 039 | 106                                             | 150                              | 256                                   | 2.700,00                                  |      |
| 41 | Martano              | LE | 075                       | 040 | 70                                              | 122                              | 192                                   | 2.100,00                                  |      |
| 42 | Martignano           | LE | 075                       | 041 | 11                                              | 11                               | 22                                    | 200,00                                    |      |
| 43 | Matino               | LE | 075                       | 042 | 150                                             | 213                              | 363                                   | 3.900,00                                  |      |
| 44 | Melendugno           | LE | 075                       | 043 | 77                                              | 98                               | 175                                   | 1.900,00                                  |      |
| 45 | Melissano            | LE | 075                       | 044 | 133                                             | 228                              | 361                                   | 3.900,00                                  |      |
| 46 | Melpignano           | LE | 075                       | 045 | 25                                              | 40                               | 65                                    | 700,00                                    |      |
| 47 | Miggiano             | LE | 075                       | 046 | 32                                              | 56                               | 88                                    | 900,00                                    |      |
| 48 | Minervino di Lecce   | LE | 075                       | 047 | 22                                              | 41                               | 63                                    | 700,00                                    |      |
| 49 | Monteroni di Lecce   | LE | 075                       | 048 | 196                                             | 208                              | 404                                   | 4.300,00                                  |      |
| 50 | Montesano Salentino  | LE | 075                       | 049 | 41                                              | 64                               | 105                                   | 1.100,00                                  |      |
| 51 | Morciano di Leuca    | LE | 075                       | 050 | 49                                              | 31                               | 80                                    | 900,00                                    |      |
| 52 | Muro Leccese         | LE | 075                       | 051 | 64                                              | 47                               | 111                                   | 1.200,00                                  |      |
| 53 | Nardo'               | LE | 075                       | 052 | 385                                             | 504                              | 889                                   | 9.500,00                                  |      |
| 54 | Neviano              | LE | 075                       | 053 | 74                                              | 119                              | 193                                   | 2.100,00                                  |      |
| 55 | Nociglia             | LE | 075                       | 054 | 30                                              | 42                               | 72                                    | 800,00                                    |      |
| 56 | Novoli               | LE | 075                       | 055 | 64                                              | 88                               | 152                                   | 1.600,00                                  |      |
| 57 | Ortelle              | LE | 075                       | 056 | 26                                              | 42                               | 68                                    | 700,00                                    |      |
| 58 | Otranto              | LE | 075                       | 057 | 20                                              | 24                               | 44                                    | 500,00                                    |      |
| 59 | Palmariggi           | LE | 075                       | 058 | 14                                              | 29                               | 43                                    | 500,00                                    |      |
| 60 | Parabita             | LE | 075                       | 059 | 104                                             | 124                              | 228                                   | 2.400,00                                  |      |
| 61 | Patù                 | LE | 075                       | 060 | 22                                              | 33                               | 55                                    | 600,00                                    |      |
| 62 | Poggiardo            | LE | 075                       | 061 | 51                                              | 63                               | 114                                   | 1.200,00                                  |      |
| 63 | Porto Cesareo        | LE | 075                       | 097 | 94                                              | 83                               | 177                                   | 1.900,00                                  |      |
| 64 | Presicce             | LE | 075                       | 062 | 92                                              | 61                               | 153                                   | 1.600,00                                  |      |
| 65 | Racale               | LE | 075                       | 063 | 132                                             | 186                              | 318                                   | 3.400,00                                  |      |
| 66 | Ruffano              | LE | 075                       | 064 | 241                                             | 104                              | 345                                   | 3.700,00                                  |      |
| 67 | Salice Salentino     | LE | 075                       | 065 | 111                                             | 140                              | 251                                   | 2.700,00                                  |      |
| 68 | Salve                | LE | 075                       | 066 | 45                                              | 62                               | 107                                   | 1.100,00                                  |      |
| 69 | San Cassiano         | LE | 075                       | 095 | 16                                              | 24                               | 40                                    | 400,00                                    |      |
| 70 | San Cesario di Lecce | LE | 075                       | 068 | 90                                              | 80                               | 170                                   | 1.800,00                                  |      |
| 71 | San Donato di Lecce  | LE | 075                       | 069 | 47                                              | 53                               | 100                                   | 1.100,00                                  |      |
| 72 | San Pietro in Lama   | LE | 075                       | 071 | 23                                              | 39                               | 62                                    | 700,00                                    |      |

**REGIONE PUGLIA****ALLEGATO B****Piano di riparto dei contributi previsti con Decreto Legge 12.9.2013, n. 104. Anno scolastico 2013/2014**

| N° | Comune              | Pr | CODICE<br>ISTAT<br>COMUNI |     | Alunni beneficiari fornitura libri a.s. 2012/13 |                                  |                                       | CONTRIBUTI<br>RIPARTITI<br>a.s. 2013/2014 | Note |
|----|---------------------|----|---------------------------|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------|
|    |                     |    |                           |     | Scuola<br>Secondaria<br>1° grado                | Scuola<br>Secondaria<br>2° grado | Totale<br>degli alunni<br>beneficiari |                                           |      |
| A  | B                   | C  | D                         | E   | F                                               | G                                | H                                     | I                                         | J    |
| 73 | Sanarica            | LE | 075                       | 067 | 10                                              | 22                               | 32                                    | 300,00                                    |      |
| 74 | Sannicola           | LE | 075                       | 070 | 74                                              | 78                               | 152                                   | 1.600,00                                  |      |
| 75 | Santa Cesarea Terme | LE | 075                       | 072 | 23                                              | 11                               | 34                                    | 400,00                                    |      |
| 76 | Scorrano            | LE | 075                       | 073 | 80                                              | 137                              | 217                                   | 2.300,00                                  |      |
| 77 | Seclì               | LE | 075                       | 074 | 45                                              | 44                               | 89                                    | 1.000,00                                  |      |
| 78 | Sogliano Cavour     | LE | 075                       | 075 | 78                                              | 43                               | 121                                   | 1.300,00                                  |      |
| 79 | Soletto             | LE | 075                       | 076 | 62                                              | 61                               | 123                                   | 1.300,00                                  |      |
| 80 | Specchia            | LE | 075                       | 077 | 59                                              | 87                               | 146                                   | 1.600,00                                  |      |
| 81 | Spongano            | LE | 075                       | 078 | 40                                              | 61                               | 101                                   | 1.100,00                                  |      |
| 82 | Squinzano           | LE | 075                       | 079 | 173                                             | 229                              | 402                                   | 4.300,00                                  |      |
| 83 | Sternatia           | LE | 075                       | 080 | 12                                              | 17                               | 29                                    | 300,00                                    |      |
| 84 | Supersano           | LE | 075                       | 081 | 37                                              | 63                               | 100                                   | 1.100,00                                  |      |
| 85 | Surano              | LE | 075                       | 082 | 14                                              | 20                               | 34                                    | 400,00                                    |      |
| 86 | Surbo               | LE | 075                       | 083 | 227                                             | 282                              | 509                                   | 5.500,00                                  |      |
| 87 | Taurisano           | LE | 075                       | 084 | 279                                             | 345                              | 624                                   | 6.700,00                                  |      |
| 88 | Taviano             | LE | 075                       | 085 | 147                                             | 191                              | 338                                   | 3.600,00                                  |      |
| 89 | Tiggiano            | LE | 075                       | 086 | 44                                              | 39                               | 83                                    | 900,00                                    |      |
| 90 | Trepuzzi            | LE | 075                       | 087 | 164                                             | 240                              | 404                                   | 4.300,00                                  |      |
| 91 | Tricase             | LE | 075                       | 088 | 320                                             | 186                              | 506                                   | 5.400,00                                  |      |
| 92 | Tuglie              | LE | 075                       | 089 | 42                                              | 68                               | 110                                   | 1.200,00                                  |      |
| 93 | Ugento              | LE | 075                       | 090 | 147                                             | 192                              | 339                                   | 3.600,00                                  |      |
| 94 | Uggiano la Chiesa   | LE | 075                       | 091 | 18                                              | 34                               | 52                                    | 600,00                                    |      |
| 95 | Veglie              | LE | 075                       | 092 | 174                                             | 200                              | 374                                   | 4.000,00                                  |      |
| 96 | Vernole             | LE | 075                       | 093 | 62                                              | 70                               | 132                                   | 1.400,00                                  |      |
| 97 | Zollino             | LE | 075                       | 094 | 18                                              | 24                               | 42                                    | 500,00                                    |      |
| 1  | Avetrana            | TA | 073                       | 001 | 125                                             | 115                              | 240                                   | 2.600,00                                  |      |
| 2  | Carosino            | TA | 073                       | 002 | 52                                              | 86                               | 138                                   | 1.500,00                                  |      |
| 3  | Castellaneta        | TA | 073                       | 003 | 162                                             | 217                              | 379                                   | 4.100,00                                  |      |
| 4  | Crispiano           | TA | 073                       | 004 | 106                                             | 147                              | 253                                   | 2.700,00                                  |      |
| 5  | Faggiano            | TA | 073                       | 005 | 46                                              | 45                               | 91                                    | 1.000,00                                  |      |
| 6  | Fragagnano          | TA | 073                       | 006 | 53                                              | 66                               | 119                                   | 1.300,00                                  |      |
| 7  | Ginosa              | TA | 073                       | 007 | 276                                             | 366                              | 642                                   | 6.900,00                                  |      |
| 8  | Grottaglie          | TA | 073                       | 008 | 277                                             | 333                              | 610                                   | 6.500,00                                  |      |
| 9  | Laterza             | TA | 073                       | 009 | 163                                             | 222                              | 385                                   | 4.100,00                                  |      |
| 10 | Leporano            | TA | 073                       | 010 | 70                                              | 70                               | 140                                   | 1.500,00                                  |      |
| 11 | Lizzano             | TA | 073                       | 011 | 128                                             | 140                              | 268                                   | 2.900,00                                  |      |
| 12 | Manduria            | TA | 073                       | 012 | 379                                             | 467                              | 846                                   | 9.100,00                                  |      |
| 13 | Martina Franca      | TA | 073                       | 013 | 456                                             | 544                              | 1.000                                 | 10.700,00                                 |      |
| 14 | Maruggio            | TA | 073                       | 014 | 56                                              | 64                               | 120                                   | 1.300,00                                  |      |
| 15 | Massafra            | TA | 073                       | 015 | 368                                             | 423                              | 791                                   | 8.500,00                                  |      |
| 16 | Monteiasi           | TA | 073                       | 016 | 64                                              | 87                               | 151                                   | 1.600,00                                  |      |
| 17 | Montemesola         | TA | 073                       | 017 | 68                                              | 67                               | 135                                   | 1.400,00                                  |      |
| 18 | Monteparano         | TA | 073                       | 018 | 28                                              | 33                               | 61                                    | 700,00                                    |      |
| 19 | Mottola             | TA | 073                       | 019 | 186                                             | 264                              | 450                                   | 4.800,00                                  |      |
| 20 | Palagianello        | TA | 073                       | 020 | 185                                             | 67                               | 252                                   | 2.700,00                                  |      |
| 21 | Palagiano           | TA | 073                       | 021 | 186                                             | 120                              | 306                                   | 3.300,00                                  |      |
| 22 | Pulsano             | TA | 073                       | 022 | 82                                              | 118                              | 200                                   | 2.100,00                                  |      |
| 23 | Roccaforzata        | TA | 073                       | 023 | 20                                              | 27                               | 47                                    | 500,00                                    |      |
| 24 | San Giorgio Ionico  | TA | 073                       | 024 | 140                                             | 176                              | 316                                   | 3.400,00                                  |      |
| 25 | San Marzano di S.G. | TA | 073                       | 025 | 169                                             | 200                              | 369                                   | 4.000,00                                  |      |
| 26 | Sava                | TA | 073                       | 026 | 217                                             | 242                              | 459                                   | 4.900,00                                  |      |

**REGIONE PUGLIA****ALLEGATO B****Piano di riparto dei contributi previsti con Decreto Legge 12.9.2013, n. 104. Anno scolastico 2013/2014**

| N° | Comune                  | Pr | CODICE<br>ISTAT<br>COMUNI |     | Alunni beneficiari fornitura libri a.s. 2012/13 |                                  |                                       | <b>CONTRIBUTI<br/>RIPARTITI<br/>a.s. 2013/2014</b> | Note |
|----|-------------------------|----|---------------------------|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|------|
|    |                         |    |                           |     | Scuola<br>Secondaria<br>1° grado                | Scuola<br>Secondaria<br>2° grado | Totale<br>degli alunni<br>beneficiari |                                                    |      |
| A  | B                       | C  | D                         | E   | F                                               | G                                | H                                     | I                                                  | J    |
| 27 | Statte                  | TA | 073                       | 029 | 186                                             | 247                              | 433                                   | <b>4.600,00</b>                                    |      |
| 28 | Taranto                 | TA | 073                       | 027 | 2.052                                           | 2.276                            | 4.328                                 | <b>46.400,00</b>                                   |      |
| 29 | Torricella              | TA | 073                       | 028 | 43                                              | 52                               | 95                                    | <b>1.000,00</b>                                    |      |
|    | <b>Totale regionale</b> |    |                           |     | 50.488                                          | 58.930                           | 109.418                               | <b>1.173.563,46</b>                                |      |

\* Al Comune di Bari, a cui spetta l'importo maggiore, vengono assegnati € 736,54 in meno per la quadratura della somma complessiva.

Il presente allegato è formato da n. 5 fogli  
 Il Dirigente del Servizio  
 (Dott. ssa Maria Rosaria Gemma)

## ALLEGATO C

REGIONE PUGLIA  
Servizio Scuola Università e Ricerca  
Ufficio Diritto allo studio

Al Comune di \_\_\_\_\_

**Istanza per la concessione di contributi**  
**Decreto-legge 12.9. 2013, n. 104, convertito con modificazioni, dalla legge 8.11. 2013, n. 128**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 e 47 DEL D.P.R.28.12.2000, N. 445

**Generalità del richiedente**

|                |      |
|----------------|------|
| COGNOME        | NOME |
| CODICE FISCALE |      |

**Generalità dello studente**

|                                                         |                                      |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| COGNOME                                                 | NOME                                 |                                      |
| NATO IL                                                 | A                                    |                                      |
| RESIDENTE A                                             |                                      |                                      |
| VIA/PIAZZA                                              | N.                                   | TEL.                                 |
| SCUOLA FREQUENTATA                                      |                                      |                                      |
| DI                                                      | <input type="checkbox"/> Sec. 1° gr. | <input type="checkbox"/> Sec. 2° gr. |
|                                                         | <input type="checkbox"/> Statale     | <input type="checkbox"/> Paritaria   |
| CLASSE FREQUENTATA NELL'A.S. 2013/14                    | SEZ.                                 | CORSO                                |
| DISTANZA COMPLESSIVA DA CASA A SCUOLA IN KM             | Punti (°)                            |                                      |
| MEZZI DI TRASPORTO UTILIZZATI PER RAGGIUNGERE LA SCUOLA |                                      |                                      |

**Disabilità riconosciuta ai sensi dell'articolo 3, comma 3, della legge 5 febbraio 1992, n.104 (\*)**

Descrivere l'eventuale esigenza di servizio di trasporto e assistenza specialistica in riferimento alla peculiare disabilità, non soddisfatta con altri benefici erogati da Amministrazioni pubbliche:

Punti (°)

**Indicatore Situazione Economica Equivalente - Redditi 2012 (\*\*)**

€

Punti (°)

(°) Compilazione a cura dell'Ufficio comunale che curerà l'istruttoria dell'istanza

**Punteggio totale (°)**

(\*) Allegare copia del Verbale di visita medica eseguita ai sensi della Legge n. 104/92, con il quale è stata riconosciuta la disabilità.

(\*\*) Allegare l'Attestazione I.S.E.E che sia inferiore o uguale a € 10.632,94.



Il richiedente dichiara:

- di non aver ricevuto per le stesse finalità contributi e benefici erogati da pubbliche amministrazioni.
- di aver conoscenza che, nel caso di corresponsione dei benefici, possono essere eseguiti controlli, anche da parte della Guardia di Finanza, in applicazione dell'art.4, commi 2 e 8, del decreto legislativo 31 marzo 1998, n.109 in materia di controllo della veridicità delle informazioni fornite. Dichiara inoltre di essere consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il richiedente, ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, dà il consenso all'uso ed al trattamento dei propri dati personali, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

**Data**

**Firma del richiedente (\*)**

(\*) La firma va apposta al momento della presentazione oppure va allegata una fotocopia di un documento d'identità.

#### **NOTE**

*L'I.S.E.E. viene determinato mediante un particolare procedimento che tiene conto dei redditi di tutti i componenti il nucleo familiare, dei patrimoni mobiliari ed immobiliari e della composizione del nucleo familiare; viene calcolato a seguito di presentazione all'I.N.P.S., al Comune, ad altro Ente o ad un CAF, della "Dichiarazione sostitutiva unica", di cui ai modelli-tipo approvati con D.P.C.M. 18.5.2001, per la richiesta di prestazione sociale agevolata.*

*L' Attestazione ISEE è valida per un anno dal momento del rilascio. Se viene allegata all'istanza non occorre allegare anche la Dichiarazione sostitutiva unica. Quest'ultima potrà essere richiesta soltanto in caso di controllo. E' fatta salva la facoltà di richiedere un aggiornamento se la situazione reddituale non è riferita all'anno solare precedente (Cfr. art. 6 comma 6 del DPCM 4.4.2001, n. 242).*

Il Dirigente del Servizio  
(Dott. ssa Maria Rosaria Gemma)

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 727

**Interventi di prevenzione del rischio sismico di cui all'art. 2 comma 1 lett. b) dell'Ordinanza Capo Dipartimento Protezione Civile n. 52/2013 - Annualità 2012. Approvazione graduatoria.**

L'Assessore alle Infrastrutture e Mobilità Reti e Infrastrutture per la mobilità, Verifiche e Controlli dei Servizi TPL, Lavori Pubblici Avv. Giovanni GIANNINI, sulla base dell'istruttoria espletata dall'Ufficio Sismico e Geologico ed in particolare dalla P.O. *"Attuazione delle politiche di riduzione e prevenzione rischio sismico"* Geom. Biagio CIRACI e dal Dirigente dell'Ufficio Sismico e Geologico Ing. Canio SILEO, confermata dal Dirigente ad interim del Servizio LL.PP. Ing. Antonello ANTONICELLI, riferisce quanto segue:

L'articolo n. 11 della Legge 24.06.09, n.77 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 28 aprile 2009, n. 39, recante interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici nella regione Abruzzo nel mese di aprile 2009 e ulteriori interventi urgenti di protezione civile" stabilisce l'istituzione di un Fondo per la prevenzione del rischio sismico dell'importo di 44 milioni di euro per l'anno 2010, di euro 145,1 milioni per l'anno 2011, di euro 195,6 milioni per ciascuno degli anni 2012, 2013 e 2014, di euro 145,1 milioni per l'anno 2015 e di euro 44 milioni per l'anno 2016.

In attuazione del suddetto articolo e per l'annualità 2012 è stata emanata l'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 52 del 20 febbraio 2013 (pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 50 del 28/02/2013) che disciplina, appunto per l'annualità 2012, i contributi per gli interventi di prevenzione del rischio sismico e definisce le specifiche tecniche per l'accesso agli stessi.

Così come per l'annualità 2011, la suddetta Ordinanza, all'art. 2, comma 1, prevede il finanziamento di quattro azioni di riduzione del rischio sismico di seguito elencate:

- a) indagini di microzonazione sismica;
- b) interventi strutturali di rafforzamento locale o di miglioramento sismico, o, eventualmente, di demolizione e ricostruzione, degli edifici di inte-

resse strategico e delle opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile e degli edifici e delle opere che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un collasso [...]. Sono esclusi dai contributi gli edifici scolastici, poiché per essi sono disponibili altri contributi pubblici, ad eccezione di quegli edifici che nei piani di emergenza di protezione civile ospitano funzioni strategiche. E', altresì, consentita la delocalizzazione degli edifici oggetto di demolizione e ricostruzione, nei casi in cui sia garantito, ad invarianza di spesa, un maggiore livello di sicurezza sismica, con contestuale divieto di ricostruzione nel sito originario e un miglioramento di efficienza del sistema di gestione dell'emergenza sottoposto all'analisi di Condizione Limite per l'Emergenza di cui all'art. 18 della stessa ordinanza;

- c) interventi strutturali di rafforzamento locale o di miglioramento sismico, o, eventualmente, di demolizione e ricostruzione, degli edifici privati.
- d) interventi urgenti e indifferibili per la mitigazione del rischio sismico, con particolare riferimento a situazioni di elevata vulnerabilità ed esposizione, anche afferenti alle strutture pubbliche a carattere strategico o per assicurare la migliore attuazione dei piani di protezione civile.

Con Decreto del 15 aprile 2013 del Capo Dipartimento della Protezione Civile (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 160 del 10 luglio 2013) *"Ripartizione delle risorse di cui all'ordinanza del Capo del Dipartimento della protezione civile 20 febbraio 2013, n. 52, emanata in attuazione dell'art. 11 del decreto-legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77, per l'annualità 2012"* le risorse assegnate alla Regione Puglia sulla base dei criteri riportati nell'allegato 2 dell'OCDPC n. 52/2013, sono così determinate:

- 709.435,51 euro per le attività di cui alla lettera a);
- 7.537.752,32 euro per le attività di cui alle lettere b) + c).

Con Delibera di Giunta Regionale n. 2052 del 7 novembre 2013 sono state stabilite la ripartizione delle risorse assegnate e le prime indicazioni per l'utilizzo dei fondi relativi agli interventi strutturali

degli edifici ed opere infrastrutturali strategici o rilevanti di proprietà pubblica.

In particolare per le attività di cui al punto b) le risorse sono state ripartite nel seguente modo:

- interventi strutturali di rafforzamento locale o di miglioramento sismico o eventualmente, di demolizione e ricostruzione degli edifici di interesse strategico, delle opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile e degli edifici ed opere che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un collasso, di proprietà pubblica (**art. 2 co.1 lett. b) OCDPC 52/2013**) per un importo complessivo di **5.900.000,00 euro**;

Con nota PEC prot. n. AOO\_064 05/12/2013 - 0041864 sono stati invitati i Comuni per i quali l'accelerazione massima al suolo "ag" sia maggiore a 0,125g (elencati nell'Allegato 7 dell'Ordinanza) a trasmettere la proposta degli interventi che rientra-

vano nella fattispecie richiamati dall'art. 2 co. 1 lett. b) dell'OCDPC 52/2013 compilando un apposito modello- dichiarazione.

Con ulteriori note sono state invitate anche le Provincie, le Aziende Ospedaliere le Forze Armate, le Questure e le Prefetture ad inviare proposte di interventi su edifici ed opere di propria competenza sempre situate nei comuni come sopra individuati.

Così come previsto dalla DGR 2052/2013 con nota PEC prot. n. AOO\_064 06/12/2013 - 0042098 è stata chiesta la conferma dell'interesse agli Enti che hanno proposto interventi nell'ambito del Fondo di prevenzione sismica - annualità 2011 di cui all'OPCM 4007/2012 (ALLEGATO "B" della DGR 975/2012) i quali interventi sono stati ritenuti ammissibili ma non finanziabili per esaurimento fondi disponibili

In merito agli interventi di cui sopra sono giunte le proposte da parte dei seguenti Enti divisi per province:

| Provincia FOGGIA           | Provincia BARI | Provincia BARLETTA –<br>ANDRIA- TRANI | Provincia TARANTO |
|----------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|
| Anzano di Puglia           | Altamura       | Barletta                              | Massafra          |
| Biccari                    | Gravina        | Bisceglie                             | Palagianò         |
| Casalvecchio di Puglia     | Ruvo di Puglia |                                       |                   |
| Castelluccio Valmaggiore   |                |                                       |                   |
| Lucera                     |                |                                       |                   |
| Manfredonia                |                |                                       |                   |
| Motta Montecorvino         |                |                                       |                   |
| Ordona                     |                |                                       |                   |
| Orsara di Puglia           |                |                                       |                   |
| OSPEDALI RIUNITI DI FOGGIA |                |                                       |                   |
| San Marco in Lamis         |                |                                       |                   |
| San Ferdinando di Puglia   |                |                                       |                   |
| Sant'Agata di Puglia       |                |                                       |                   |
| Stornarella                |                |                                       |                   |
| Torremaggiore              |                |                                       |                   |
| Trinitapoli                |                |                                       |                   |
| Vico del Gargano           |                |                                       |                   |
| Vieste                     |                |                                       |                   |
| Zapponeta                  |                |                                       |                   |

L'elenco delle domande pervenute, l'ammissibilità e le relative cause sono ricapitolate nell'ALLEGATO "A" al presente provvedimento.

La graduatoria definitiva che tiene conto degli elementi di priorità previsti nell'art. 4 della OCDPC 52/2013 e, a parità di tale priorità, tiene conto del punteggio totale secondo quanto stabilito dai criteri

e modalità di assegnazione dei contributi previsti nella Delibera di Giunta Regionale n. 2052 del 07/11/2013, è riportata nell'ALLEGATO "B".

A seguito dell'istruttoria sopra evidenziata gli Enti e le opere ammesse a finanziamento sono i seguenti:

#### GRADUATORIA DOMANDE AMMESSE A FINANZIAMENTO

| Comune o Ente           | Denominazione opera | Rcd :rapporto capacità/domanda in termini di tempi di ritorno ( $\alpha$ ) | PUNTEGGIO              |                    |                           |                      |        | tipo di intervento | Finanziamento OCDPC 52/2013 (€) | Importo cofinanziamento (€) | Importo Totale (€)  |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|--------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|                         |                     |                                                                            | A<br>Categoria edifici | B<br>Acc. al suolo | C<br>Indice vulnerabilità | D<br>Cofinanziamento | Totale |                    |                                 |                             |                     |
| Ospedale Riuniti Foggia | Maternità - corpo F | 0,000                                                                      | 6                      | 2                  | 7                         | 0,0                  | 15,0   | M                  | 3.825.000,00                    | 115.000,00                  | 3.940.000,00        |
| Bisceglie               | Municipio           | 0,000                                                                      | 5                      | 1                  | 7                         | 1,0                  | 14,0   | M                  | 2.025.000,00                    | 210.000,00                  | 2.235.000,00        |
|                         |                     |                                                                            | <b>Totale</b>          |                    |                           |                      |        |                    | <b>5.850.000,00</b>             |                             | <b>6.175.000,00</b> |

|                                                      |                     |  |
|------------------------------------------------------|---------------------|--|
| Somma residua da utilizzare nella prossima Annualità | 50.000,00           |  |
| <b>Totale somme a disposizione</b>                   | <b>5.900.000,00</b> |  |

Dalla suddetta tabella risultano delle economie pari ad € 50.000,00 che saranno utilizzate nell'ambito dello stesso Fondo per la prevenzione sismica assegnato alla Regione per la prossima annualità.

#### **SEZIONE COPERTURA FINANZIARIA DI CUI ALLA L.R. N. 28/01 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI ED INTEGRAZIONI**

Gli oneri derivanti dal presente provvedimento, ammontanti ad € 5.850.000,00, trovano copertura finanziaria sul cap. 1110060 "Fondo Economie Vincolate" derivanti da risorse del cap. 511047 - U.P.B. 9.1.1. Al prelievo, all'iscrizione e all'impegno delle somme si provvederà con successivo atto del Dirigente, entro il corrente esercizio.

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale, trattandosi di materia rientrante nella competenza degli organi di direzione politica, ai sensi dell'art.4, co. 4°, lett. d) ed f) della L.R. n. 7/97;

#### **LA GIUNTA**

Udita la relazione dell'Assessore alle Infrastrutture e Mobilità Reti e Infrastrutture per la mobilità, Verifiche e Controlli dei Servizi TPL, Lavori Pubblici;

Vista la sottoscrizione posta in calce al presente provvedimento dal Dirigente dell'Ufficio Sismico e Geologico e dal Dirigente responsabile del Servizio LL.PP., che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;

A voti unanimi espressi nei modi di legge;

#### **DELIBERA**

- **di approvare** la graduatoria generale delle domande ammissibili contenute nell'ALLEGATO "B" ed in particolare di individuare l'Ente OSPEDALI RIUNITI DI FOGGIA ed il Comune di BISCEGLIE quali destinatari del finanziamento complessivo di € 5.850.000,00 in attuazione delle attività relative agli interventi strutturali di riduzione del

rischio sismico di cui all'art. 2 comma 1 lett. b) dell'OCDPC 52/2013;

- **di approvare** lo schema di disciplinare (ALLEGATO "C") regolante i rapporti tra Regione Puglia e gli Enti beneficiari;
- **di destinare** all'Ente OSPEDALI RIUNITI DI FOGGIA l'importo di € 3.825.000,00 per eseguire gli interventi di miglioramento sismico dell'Edificio "MATERNITA' Corpo F" del complesso ospedaliero;
- **di destinare** al Comune di BISCEGLIE (BT) l'importo di € 2.025.000,00 per eseguire gli interventi di miglioramento sismico della sede del Municipio;
- **di stabilire** che dalle assegnazioni sopra citate risulta una economia pari ad € 50.000,00 che sarà utilizzata nell'ambito dello stesso Fondo per la prevenzione sismica relativo alla prossima annualità 2013;
- **di demandare** a successivi atti del Dirigente del Servizio LL.PP. o suo delegato, l'adozione dei provvedimenti di impegno della spesa, compatibilmente con i vincoli derivanti dal rispetto del Patto di Stabilità Interno e la sottoscrizione del disciplinare regolante i rapporti tra Regione Puglia e gli Enti beneficiari cui è demandata l'attuazione e la gestione tecnico-finanziaria degli interventi di che trattasi;
- **di stabilire** che con il medesimo disciplinare da adottarsi dovrà essere richiesta esplicita attestazione da parte degli Enti beneficiari dei suddetti contributi di mantenere la funzione strategica degli immobili destinatari degli interventi in oggetto;
- **di pubblicare** il presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia ai sensi e per gli effetti dell' art. 6 co. 1, lett. a) e b) della L.R. 12.04.1994 n. 13, dandone urgente informativa sul sito internet istituzionale [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it).

Il Segretario della Giunta  
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta  
Dott. Nichi Vendola

# Allegato "A"

## ELENCO DOMANDE PERVENUTE

|    | Comune / Ente            | Provincia | ag    | Denominazione                                                | Ammissibilità / Note |                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Altamura                 | BA        | 0,145 | Scuola Media "Ottavio Serena"                                | NO                   | Documentazione incompleta: verifica tecnica non aggiornata al DM08 (art.10 OCDPC 52/13)                                                            |
| 2  | Anzano di Puglia         | FG        | 0,230 | Sede Municipale - C.O.C.                                     | SI                   |                                                                                                                                                    |
| 3  | Barletta                 | BAT       | 0,153 | Palazzina Reichlin                                           | NO                   | Domanda non corretta: tipologia di intervento non univoca; Documentazione incompleta: verifica tecnica non aggiornata al DM08 (art.10 OCDPC 52/13) |
| 4  | Biccari                  | FG        | 0,146 | Scuola Media "P.Roseti"                                      | SI                   |                                                                                                                                                    |
| 5  | Bisceglie                | BT        | 0,139 | Municipio Palazzo S. Domenico                                | SI                   |                                                                                                                                                    |
| 6  | Casalvecchio di Puglia   | FG        | 0,194 | Istituto Scolastico Girolamo De Rada                         | NO                   | Documentazione incompleta: manca verifica tecnica (art.10 OCDPC 52/13)                                                                             |
| 7  | Castelluccio Valmaggiore | FG        | 0,157 | Scuola Media inferiore                                       | SI                   |                                                                                                                                                    |
| 8  | Gravina                  | BA        | 0,128 | Municipio                                                    | SI                   |                                                                                                                                                    |
| 9  | Lucera                   | FG        | 0,570 | Palazzo Mozzagrugno sede uffici comunali e Protezione civile | NO                   | Documentazione incompleta: manca verifica tecnica (art.10 OCDPC 52/13)                                                                             |
| 10 | Manfredonia              | FG        | 0,204 | Ex Istituto Nautico (COC e COM)                              | SI                   |                                                                                                                                                    |
| 11 | Manfredonia              | FG        | 0,204 | Ex Istituto Nautico (COC e uffici)                           | SI                   |                                                                                                                                                    |
| 12 | Manfredonia              | FG        | 0,204 | Palazzo San Domenico                                         | NO                   | Documentazione incompleta: verifica tecnica non aggiornata al DM08 (art.10 OCDPC 52/13)                                                            |



|    | Comune / Ente              | Provincia | ag    | Denominazione                                                    | Ammissibilità / Note |                                                                                                                                             |
|----|----------------------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Manfredonia                | FG        | 0,204 | Palazzo Celestini (biblioteca comunale)                          | NO                   | Documentazione incompleta: verifica tecnica non aggiornata al DM08 (art.10 OCDPC 52/13)                                                     |
| 14 | Manfredonia                | FG        | 0,204 | Palazzo seminario (archivio biblioteca e sede scolastica)        | NO                   | Documentazione incompleta: verifica tecnica non aggiornata al DM08 (art.10 OCDPC 52/13)                                                     |
| 15 | Manfredonia                | FG        | 0,204 | Comando vigili urbani                                            | NO                   | Documentazione incompleta: verifica tecnica non aggiornata al DM08 (art.10 OCDPC 52/13)                                                     |
| 16 | Massafra                   | TA        | 0,137 | Sede Istituzionale - C.O.C.                                      | SI                   |                                                                                                                                             |
| 17 | Motta Montecorvino         | FG        | 0,167 | Stazione Carabinieri                                             | SI                   |                                                                                                                                             |
| 18 | Motta Montecorvino         | FG        | 0,167 | Centrale operativa guardia medica                                | SI                   |                                                                                                                                             |
| 19 | Motta Montecorvino         | FG        | 0,167 | Municipio                                                        | SI                   |                                                                                                                                             |
| 20 | Ortona                     | FG        | 0,152 | Palestra Comunale Istituto comprensivo Don Bosco                 | NO                   | Domanda non ammissibile ai sensi dell'art. 11 dell' OCDPC 52/2013: edificio progettato dopo il 1984 e nessuna variazione della zona sismica |
| 21 | Orsara di Puglia           | FG        | 0,177 | Palestra (inserita nei piani di protezione civile)               | SI                   |                                                                                                                                             |
| 22 | Ospedali riuniti di Foggia | FG        | 0,179 | Ospedali Riuniti corpo F                                         | SI                   |                                                                                                                                             |
| 23 | Ospedali riuniti di Foggia | FG        | 0,179 | Ospedali Riuniti Palazzina Malattie infettive                    | NO                   | Domanda non corretta: una sola richiesta per due edifici distinti                                                                           |
| 24 | Palagianò                  | TA        | 0,146 | Casa delle culture "N. Bobbio" - uffici pubblica amministrazione | NO                   | Domanda non corretta: difformità tra destinazione d'uso indicata nella domanda e quella riportata nella relazione                           |
| 25 | Ruvo di Puglia             | BA        | 0,168 | Municipio - Palazzo Avitaia                                      | SI                   |                                                                                                                                             |

|    | Comune / Ente            | Provincia | ag    | Denominazione                   | Ammissibilità / Note |                                                                                         |
|----|--------------------------|-----------|-------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | San Marco in Lamis       | FG        | 0,210 | Palazzo Badiale - Sede Comunale | NO                   | Documentazione incompleta: manca verifica tecnica (art.10 OCDPC 52/13)                  |
| 27 | San Ferdinando di Puglia | FG        | 0,155 | Palazzina della Polizia Locale  | NO                   | Documentazione incompleta: verifica tecnica non aggiornata al DM08 (art.10 OCDPC 52/13) |
| 28 | Sant'Agata di Puglia     | FG        | 0,218 | Sede Municipale                 | NO                   | Documentazione incompleta: verifica tecnica non aggiornata al DM08 (art.10 OCDPC 52/13) |
| 29 | Sant'Agata di Puglia     | FG        | 0,218 | Poliambulatorio                 | NO                   | Documentazione incompleta: manca verifica tecnica (art.10 OCDPC 52/13)                  |
| 30 | Stonarella               | FG        | 0,175 | Municipio                       | SI                   |                                                                                         |
| 31 | Torremaggiore            | FG        | 0,206 | Scuola Media Padre Pio          | NO                   | Domanda non corretta: verifica tecnica non conforme alla situazione esistente           |
| 32 | Trinitapoli              | FG        | 0,139 | Palazzo Municipale              | NO                   | Documentazione incompleta: manca verifica tecnica (art.10 OCDPC 52/13)                  |
| 33 | Vico del Gargano         | FG        | 0,186 | Casa Comunale                   | NO                   | Documentazione incompleta: verifica tecnica non aggiornata al DM08 (art.10 OCDPC 52/13) |
| 34 | Vieste                   | FG        | 0,325 | Scuola media D. Alighieri       | SI                   |                                                                                         |
| 35 | Vieste                   | FG        | 0,325 | Scuola materna Manzoni          | SI                   |                                                                                         |
| 36 | Zapponeta                | FG        | 0,150 | Scuola San Giovanni Bosco       | NO                   | Documentazione incompleta: manca verifica tecnica (art.10 OCDPC 52/13)                  |

## Allegato "B"

## GRADUATORIA DOMANDE

|                                                                   | Comune o Ente               | Denominazione opera                                                                  | Prospiciente<br>via di fuga<br>(art.4<br>OCDPC<br>52/13) | Rcd :rapporto<br>capacità/doma<br>nda in termini<br>di tempi di<br>ritorno ( $\alpha$ ) | PUNTEGGIO              |                    |                           |                      |        | tipo di intervento | Volume mc | % Contributo | Finanziamento<br>OCDPC 52 | Importo<br>cofinanziamento |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|--------|--------------------|-----------|--------------|---------------------------|----------------------------|
|                                                                   |                             |                                                                                      |                                                          |                                                                                         | A<br>Categorie edifici | B<br>Acc. al suolo | C<br>Indice vulnerabilità | D<br>Cofinanziamento | Totale |                    |           |              |                           |                            |
| 1                                                                 | Ospedale Riuniti<br>Foggia  | Maternità - corpo F                                                                  | si                                                       | 0,000                                                                                   | 6                      | 2                  | 7                         | 0,0                  | 15,0   | M                  | 25.500    | 100,00%      | € 3.825.000,00            | € 115.000,00               |
| 2                                                                 | Bisceglie                   | Municipio                                                                            | si                                                       | 0,000                                                                                   | 5                      | 1                  | 7                         | 1,0                  | 14,0   | M                  | 13.500    | 100,00%      | € 2.025.000,00            | € 210.000,00               |
| 3                                                                 | Anzano di Puglia            | Sede Municipale - C.O.C.                                                             | si                                                       | 0,072                                                                                   | 5                      | 3                  | 6                         | 0,0                  | 14,0   | M                  | 5.980     | 100,00%      | € 897.000,00              |                            |
| 4                                                                 | Orsara di Puglia            | Palestra nei piani di protezione<br>civile                                           | si                                                       | 0,130                                                                                   | 5                      | 2                  | 5                         | 0,0                  | 12,0   | M                  | 5.980     | 100,00%      | € 897.000,00              |                            |
| 5                                                                 | Motta<br>Montecorvino       | Municipio                                                                            | si                                                       | 0,154                                                                                   | 5                      | 2                  | 5                         | 0,0                  | 12,0   | M                  | 3.960     | 100,00%      | € 594.000,00              |                            |
| 6                                                                 | Stonarella                  | Municipio                                                                            | si                                                       | 0,167                                                                                   | 5                      | 2                  | 5                         | 0,0                  | 12,0   | M                  | 3.100     | 100,00%      | € 465.000,00              |                            |
| 7                                                                 | Motta<br>Montecorvino       | Centrale operativa guardia medica                                                    | si                                                       | 0,241                                                                                   | 6                      | 2                  | 3                         | 0,0                  | 11,0   | M                  | 1.620     | 94,53%       | € 229.716,00              |                            |
| 8                                                                 | Motta<br>Montecorvino       | Stazione Carabinieri                                                                 | si                                                       | 0,228                                                                                   | 5                      | 2                  | 3                         | 0,0                  | 10,0   | M                  | 2.100     | 96,27%       | € 303.240,00              |                            |
| Edifici non prioritari ai sensi dell'articolo 4 dell' OCDPC 52/13 |                             |                                                                                      |                                                          |                                                                                         |                        |                    |                           |                      |        |                    |           |              |                           |                            |
| 9                                                                 | Manfredonia                 | Ex-istituto nautico (COC e uffici)                                                   | no                                                       | 0,147                                                                                   | 5                      | 3                  | 5                         | 0,0                  | 13,0   | M                  | 10.260    | 100,00%      | € 1.539.000,00            |                            |
| 10                                                                | Castelluccio<br>Valmaggiore | Scuola Media                                                                         | no                                                       | 0,045                                                                                   | 5                      | 2                  | 6                         | 0,0                  | 13,0   | M                  | 4.630     | 100,00%      | € 694.500,00              |                            |
| 11                                                                | Gravina in Puglia           | Municipio                                                                            | no                                                       | 0,085                                                                                   | 5                      | 1                  | 6                         | 1,0                  | 13,0   | M                  | 16.465    | 100,00%      | € 2.469.750,00            | € 250.000,00               |
| 12                                                                | Biccari                     | Scuola media inferiore "P. Roseti"                                                   | no                                                       | 0,094                                                                                   | 5                      | 1                  | 6                         | 0,0                  | 12,0   | M                  | 7.440     | 100,00%      | € 1.116.000,00            |                            |
| 13                                                                | Vieste                      | Scuola media D. Alighieri inserita<br>nei piani della Protezione Civile              | no                                                       | 0,287                                                                                   | 5                      | 3                  | 3                         | 0,0                  | 11,0   | M                  | 8.400     | 88,40%       | € 1.113.840,00            |                            |
| 14                                                                | Massafra                    | Sede Istituzionale - C.O.C.                                                          | no                                                       | 0,360                                                                                   | 5                      | 1                  | 3                         | 1,5                  | 10,5   | M                  | 4.865     | 78,67%       | € 574.070,00              | € 160.545,00               |
| 15                                                                | Ruvo di Puglia              | Palazzo Avitaia - Municipio                                                          | no                                                       | 0,518                                                                                   | 5                      | 2                  | 1                         | 1,5                  | 9,5    | M                  | 10.500    | 56,27%       | € 886.200,00              | € 225.000,00               |
| 16                                                                | Vieste                      | Scuola materna Manzoni inserita<br>nei piani di emergenza della<br>Protezione Civile | no                                                       | 0,434                                                                                   | 5                      | 3                  | 1                         | 0,0                  | 9,0    | M                  | 3.000     | 68,80%       | € 309.600,00              |                            |
| 17                                                                | Manfredonia                 | Ex-istituto nautico (COC e COM)                                                      | no                                                       | 0,435                                                                                   | 5                      | 3                  | 1                         | 0,0                  | 9,0    | M                  | 4.425     | 68,67%       | € 455.775,00              |                            |

|                                 |
|---------------------------------|
| Legenda interventi              |
| L = Rafforzamento locale        |
| M = Miglioramento sismico       |
| D = Demolizione e ricostruzione |

## ALLEGATO “C”

### *SCHEMA DI DISCIPLINARE*

**CONTRIBUTI PER INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO AI SENSI DELL'ART. 11 D.L. 28/04/2009 N. 39 CONVERTITO DALLA LEGGE N. 77 DEL 24/06/2009, (art. 2, comma 1, lett. b) dell'OCDPC 52 del 20/02/2013 ).**

### **DISCIPLINA DEI RAPPORTI TRA REGIONE PUGLIA E SOGGETTI BENEFICIARI**

#### **Art. 1 – Oggetto del disciplinare**

I rapporti tra la Regione Puglia e \_\_\_\_\_, soggetto beneficiario del contributo finanziario a valere sul “Fondo per la prevenzione del rischio sismico” previsto dall'articolo 11 del decreto-legge 28 aprile 2009 n. 39 convertito, con modificazioni, nella legge 24 giugno 2009 n. 77 (Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 4007 del 29 febbraio 2012 e DPCM 16/03/2012 che hanno ripartito per l'annualità 2011 i contributi alla Regione), per la realizzazione dell'intervento \_\_\_\_\_ - sono regolamentati secondo quanto riportato nei successivi articoli.

Si precisa che:

- gli interventi oggetto di contributo sono quelli previsti dall'art. 2 co. 1 lett. b) dell'OCDPC 52/2013 e, più precisamente, sono interventi strutturali di rafforzamento locale o di miglioramento sismico o, eventualmente, di demolizione e ricostruzione degli edifici di interesse strategico, delle opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile e degli edifici ed opere che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un collasso, di proprietà pubblica;
- I contributi ai sensi dell' art. 2 co. 3 dell'CDPC 52/2013 non possono essere destinati ad opere o edifici che siano oggetto di interventi strutturali già eseguiti, o in corso alla data della pubblicazione dell'Ordinanza 3907/2010 o che usufruiscono di contributi a carico di risorse pubbliche per la stessa finalità;
- Il contributo, determinato ai sensi dell'art. 8 co. 1 dell'OCDPC 52/2013, è destinato **esclusivamente** all'esecuzione delle opere strutturali ed alle finiture ed impianti strettamente connessi all'esecuzione delle opere strutturali stesse;

- Ai sensi dell'art.9 co. 4 dell'OCDPC 52/2013 *“gli interventi di miglioramento sismico, per i quali le vigenti norme tecniche prevedono la valutazione della sicurezza prima e dopo l'intervento, devono consentire di raggiungere un valore minimo del rapporto capacità/domanda pari al 60% e, comunque, un aumento della capacità non inferiore al 20% di quella corrispondente all'adeguamento sismico”*.

Il contributo massimo concedibile a \_\_\_\_\_,  
è pari ad € \_\_\_\_\_ così come previsto dalla Delibera di Giunta Regionale n.  
\_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_.

## **Art. 2 – Primi adempimenti del soggetto beneficiario**

1. Il soggetto beneficiario, entro il termine di **30 (gg. trenta)** dalla data della ricezione del presente disciplinare si obbliga ad inviare al SERVIZIO LAVORI PUBBLICI – Ufficio Sismico e Geologico della Regione Puglia che si occupa della gestione del Fondo (di seguito Regione):

- a) il presente disciplinare debitamente sottoscritto per accettazione da parte del Legale rappresentante del soggetto beneficiario ovvero, su delega di quest'ultimo, dal Responsabile unico del procedimento designato dal soggetto beneficiario stesso;
- b) lo studio di fattibilità (art. 14 del DPR 207/2010) o, se disponibili, la progettazione (preliminare, definitiva o esecutiva) dell'intervento che beneficia del contributo con indicazione della stima sommaria dell'intervento ed indicazione, nel caso di cofinanziamento da parte del soggetto beneficiario, delle altre fonti di finanziamento;
- c) il provvedimento di nomina del Responsabile Unico del Procedimento ai sensi del D.lgs. 163/2006 e s.m.i., del DPR 207/2010 e della L.R. 13/2001 per quanto compatibile. Ogni successiva variazione del Responsabile del Procedimento deve essere comunicata alla Regione entro i successivi dieci giorni dalla variazione stessa.

Nel caso in cui nei 15 giorni successivi alla scadenza del termine di cui sopra il soggetto beneficiario non adempie al relativo obbligo di cui alle lettere precedenti, la Regione provvede alla revoca del contributo finanziario concesso, salvo motivato ritardo comunicato dal soggetto beneficiario entro lo stesso termine di 15 giorni.

2. Il Responsabile del Procedimento provvede a creare le condizioni affinché il processo realizzativo dell'intervento risulti condotto in modo unitario in relazione ai tempi e ai costi preventivati, alla qualità richiesta, alla manutenzione programmata, alla sicurezza e alla salute dei lavoratori ed in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge in materia. Il Responsabile del Procedimento, in sede di validazione del progetto, dovrà in particolare verificare, in contraddittorio e con responsabilità solidale con i progettisti, la esecutività degli elaborati di progetto, la conformità dello stesso alla normativa vigente nonché la acquisizione dei pareri ed autorizzazioni in ordine agli

aspetti urbanistici, ambientali, paesaggistici, sanitari e quanto altro, necessari ad assicurare la cantierabilità dei lavori previsti.

### **Art. 3 – Rispetto delle norme**

Il soggetto beneficiario per l'affidamento all'esterno dei Servizi di Ingegneria, per l'affidamento ed esecuzione dei lavori e degli altri servizi e/o forniture previsti nel progetto procede nel rispetto della normativa comunitaria, statale e regionale vigente in materia ed in particolare del D.lgs. 163/06 e s.m.i., DPR 207/2010 e s.m.i., della normativa antimafia, della L.R. 13/2001, delle norme tecniche per le costruzioni – D.M. 14 gennaio 2008 e relative circolari (o delle norme tecniche vigenti al momento della progettazione esecutiva) del DPR 380/01 e delle prescrizioni contenute nell'OCDPC 52/2013

### **Art. 4 – Cronoprogramma dell'intervento**

1. Il soggetto beneficiario si impegna al rispetto del seguente cronoprogramma:

a) successivamente alla sottoscrizione del presente disciplinare il soggetto beneficiario attiverà con sollecitudine le procedure per l'acquisizione di pareri, nulla osta o autorizzazioni necessari per la realizzazione dell'intervento; la definizione della progettazione esecutiva dell'intervento nel rispetto delle vigenti normative in materia di appalti pubblici dovrà essere completata entro **giorni 120 (gg. centoventi)** dalla sottoscrizione del presente disciplinare.

Il soggetto beneficiario trasmetterà, quindi, copia del progetto esecutivo al Servizio Lavori Pubblici - Ufficio Sismico e Geologico per la verifica della coerenza del progetto rispetto ai requisiti previsti dall'OCDPC 52/2013. In particolare si procederà alla verifica di quanto previsto dall'art. 8 co. 1 e, nel caso di miglioramento sismico, dall'art. 9 co. 4 dell'OCDPC 52. In quest'ultimo caso è necessario acquisire una dichiarazione di responsabilità da parte del progettista e del RUP che, a seguito dell'intervento strutturale di cui al progetto esecutivo, si raggiunge una soglia minima del rapporto capacità/domanda pari al 60% e, comunque, un aumento della capacità non inferiore al 20% di quella corrispondente all'adeguamento sismico supportata da opportune verifiche di sicurezza;

b) affidamento dei lavori/servizi/forniture, nel rispetto delle vigenti normative in materia di appalti pubblici, entro **giorni 100 (gg. cento)** dalla comunicazione dell'Ufficio Sismico e Geologico riguardante l'esito delle verifiche elencate al punto precedente;

c) inizio concreto dei lavori entro i successivi **giorni 60 (gg. sessanta)**;

2. Per ciascuno dei tempi previsti dalle precedenti lettere a), b) e c), il soggetto beneficiario è tenuto a comunicare alla Regione l'avvenuto adempimento e a trasmettere i relativi atti probanti.



3. Nel caso di mancato rispetto dei termini temporali sopra indicati per ciascuna delle singole fasi di attuazione dell'intervento, così come riveniente dalle mancate specifiche comunicazioni, la Regione si riserva la facoltà di revocare il contributo finanziario concesso.

4. Nel caso in cui il ritardo per ciascuna fase dipenda da causa di forza maggiore comprovata, la Regione potrà consentire, per singola fase, una proroga per non più di una volta dei termini stabiliti, ove possa ragionevolmente ritenersi che l'intervento sia comunque destinato a buon fine.

#### **Art. 5 – Quadro economico di progetto, quadro economico rideterminato, formale concessione del finanziamento**

Il contributo concesso di cui all'art. 1 del presente disciplinare, costituisce l'importo massimo del contributo che la Regione attribuisce al soggetto beneficiario.

Il **Quadro Economico di Progetto** oltre all'importo dei lavori dell'intervento e agli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta comprenderà le voci di spesa di cui all'art. 16 del DPR 207/2010.

Eventuali maggiori oneri che si dovessero verificare a titolo di spese generali o di somme a disposizione del soggetto beneficiario, rispetto a quelli previsti in progetto resteranno a carico del soggetto beneficiario.

Restano escluse dall'ammissibilità le spese per ammende, penali e controversie legali, nonché i maggiori oneri derivanti dalla risoluzione delle controversie sorte con l'impresa appaltatrice, compreso gli accordi bonari e gli interessi per ritardati pagamenti.

A seguito dell'espletamento di gara (dei lavori e dei servizi-forniture) e dell'aggiudicazione dei lavori il soggetto beneficiario procede all'approvazione del **Quadro Economico Rideterminato** al netto delle economie di gara, ferme restando tutte le altre voci come quantificate nel Quadro Economico di Progetto ad eccezione della voce *imprevisti* che, nel caso fosse stata prevista in misura minore, potrà essere riquantificata nella misura massima del 7% dell'importo contrattuale dei lavori comprensivo degli oneri della sicurezza.

Se il costo totale dell'intervento, così come derivante dall'approvazione del Quadro Economico Rideterminato, dedotto dell'eventuale cofinanziamento da parte del Soggetto beneficiario fosse maggiore del contributo massimo concedibile di cui all'art.1 del presente disciplinare, tale contributo verrà interamente confermato, altrimenti sarà rideterminato e posto uguale al costo totale

dell'intervento meno l'eventuale cofinanziamento del Soggetto beneficiario con una **Formale Concessione del Finanziamento**.

L'importo del contributo finanziario definitivamente concesso costituisce l'importo massimo a disposizione del soggetto beneficiario ed è fisso ed invariabile.

#### **Art. 6 – Varianti**

Le opere saranno realizzate in conformità al progetto esecutivo approvato dal Soggetto beneficiario e nel tempo contrattuale decorrente dalla data di consegna dei lavori.

L'ammissibilità delle varianti in corso d'opera è subordinata al rispetto dell'art. 132 del D.lgs. 163/2006 e la verifica della ricorrenza delle cause, delle condizioni e dei presupposti di cui al medesimo art. 132 è demandata, ai sensi del DPR 207/2010, al Responsabile Unico del Procedimento, che vi provvede con apposita relazione con assunzione di responsabilità per tale accertamento esclusivamente in capo al medesimo soggetto. Stante il carattere accessorio della variante rispetto all'opera progettata e contrattualmente stabilita, anche gli interventi modificativi oggetto di variante, devono rispettare i parametri già fissati in fase di programmazione.

Per il finanziamento delle varianti sarà possibile attingere ai fondi accantonati alla voce imprevisti nella misura massima di cui al precedente art. 5 comprensiva di tutte le voci (maggiori lavori, IVA, spese generali etc.).

Le somme eccedenti gli imprevisti rimangono esclusivamente a carico del soggetto beneficiario.

Qualora le varianti interessino parti strutturali oggetto di contributo regionale, il relativo progetto di variante dovrà essere esaminato dalla Regione che provvederà a verificare il rispetto dei requisiti previsti dalla OCDPC 52/2013. Dell'esito di tali verifiche ne sarà data tempestiva comunicazione al Soggetto beneficiario.

#### **Art. 7– Modalità di erogazione del contributo e di rendicontazione**

L'erogazione del contributo concesso avverrà, su apposita richiesta del Soggetto beneficiario, con le seguenti modalità:

- **1^ erogazione**, pari al 5% del contributo massimo concedibile dopo gli adempimenti a carico del Soggetto beneficiario di cui all'art. 2 del presente disciplinare fermo restando la disponibilità della relativa somma nelle casse regionali e **tenuto conto dei vincoli di bilancio derivanti dall'applicazione del Patto di stabilità**;
- **2^ erogazione**, pari al 25% del contributo definitivamente concesso ad acquisizione:

- del provvedimento di approvazione del quadro economico rideterminato dopo la gara;
- della dichiarazione del Responsabile del Procedimento di avvenuto concreto inizio dei lavori.
- **successive erogazione**, pari al 30% del contributo definitivamente concesso e fino alla percentuale massima del 90%, subordinate alla rendicontazione, da parte del RUP, delle spese effettivamente sostenute e quietanzate nei modi di legge in misura non inferiore al 90% delle somme precedentemente accreditate;
- **erogazione finale**, nell'ambito del residuo 10%, subordinata all'atto di approvazione del certificato di collaudo e degli atti di contabilità finale nonché, nel caso di lavori strutturali, del certificato di collaudo statico da parte del Soggetto beneficiario e alla rendicontazione da parte del RUP delle spese effettivamente sostenute e quietanzate pari a tutte le somme precedentemente accreditate e alla rendicontazione di tutte le ulteriori spese liquidate e non pagate, che concorrono al costo finale dell'opera (il Soggetto beneficiario dovrà trasmettere successivamente copia conforme dei mandati di pagamento quietanzati relativi al saldo) nonché all'omologazione della spesa finale.

Nel caso di cofinanziamento le erogazioni sono commisurate all'importo rideterminato ammesso a finanziamento e subordinate alla rendicontazione delle spese comprensive della quota a carico del Soggetto beneficiario.

Le erogazioni da parte della Regione Puglia restano, comunque, subordinate al rispetto della normativa vigente in materia di contabilità e di Patto di Stabilità Interno.

La Regione rimane estranea ad ogni rapporto comunque nascente tra il Soggetto beneficiario e terzi in dipendenza della realizzazione delle opere e più specificatamente rispetto alle modalità e termini di pagamento a cui il Soggetto beneficiario è tenuto al rispetto secondo la normativa vigente.

La rendicontazione dovrà essere supportata da tutta la relativa documentazione in copia conforme (atti di liquidazione, mandati di pagamento quietanzati, fatture, parcelle vistate per congruità etc.) e corredata dalla dichiarazione di ammissibilità della spesa a firma del RUP.

#### **Art. 8 – Attività di monitoraggio**

Ove richiesto dalla Regione, il RUP, oltre la documentazione indicata dal presente disciplinare, provvederà a fornire dati, atti e documentazione relativa alle varie fasi di realizzazione dell'intervento oltre alla compilazione di schede così come previste nel DPCM del 15/04/2013.

#### **Art. 9– Controlli**

La Regione si riserva il diritto di esercitare, in ogni tempo, con le modalità che riterrà opportune, verifiche e controlli sull'avanzamento fisico e finanziario dell'intervento da realizzare.

Tali verifiche non sollevano, in ogni caso il Soggetto beneficiario dalla piena ed esclusiva responsabilità della regolare e perfetta esecuzione dei lavori.

La Regione rimane estranea ad ogni rapporto comunque nascente con terzi in dipendenza della realizzazione delle opere e le verifiche effettuate riguardano esclusivamente i rapporti che intercorrono con il Soggetto beneficiario.

#### **Art. 10– Collaudo**

L'opera è soggetta a collaudo statico e tecnico –amministrativo in aggiunta alle verifiche ed agli eventuali collaudi tecnici specifici prescritti per legge o per contratto, in relazione alla particolare natura dell'intervento stesso, ai sensi dell'art. 141 del D.lgs. 163/2006.

Alla nomina del collaudatore o della commissione di collaudo anche in corso d'opera si provvederà secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia e dalla L.R. 13/2001 ove compatibile con la norma nazionale e comunitaria.

#### **Art. 11 – Revoche**

Alla Regione è riservato il potere di revocare il finanziamento concesso nel caso in cui il Soggetto beneficiario incorra in violazioni o negligenze in ordine alle condizioni della presente disciplina, a leggi, regolamenti e disposizioni amministrative vigenti nonché alle norme di buona amministrazione. Lo stesso potere di revoca la Regione lo eserciterà ove per imperizia o altro comportamento il Soggetto beneficiario comprometta la tempestiva esecuzione o buona riuscita dell'intervento. Nel caso di revoca il Soggetto beneficiario è obbligato a restituire alla Regione le somme da quest'ultima anticipate, restando a totale carico del medesimo Soggetto tutti gli oneri relativi all'intervento. E' facoltà, inoltre, della Regione di utilizzare il potere di revoca previsto dal presente articolo nel caso di gravi ritardi, indipendentemente da fatti imputabili al Soggetto beneficiario, nell'utilizzo del finanziamento concesso.

#### **Art. 12– Rinvio norme**

Per quanto non espressamente previsto, si richiamano tutte le norme di legge vigenti in materia in quanto applicabili, nonché le prescrizioni contenute nell'OPCM 4007/2012 e quelle che saranno impartite dalla Regione.

Per accettazione:

IL SOGGETTO BENEFICIARIO .....

Firma del Legale rappresentante .....

Data,

**Il Dirigente del Servizio Lavori Pubblici o suo  
Delegato**

**Il Dirigente ad interim del Servizio LL.PP.**

**Ing. Antonello ANTONICELLI**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 728

**L.R. n. 33/2006 e s.m.i., art.2 comma 1 lettera c).D.G.R.n.2329/2013 - Disciplina del fondo regionale per l'impiantistica sportiva - Criteri per assegnazione contributi in conto interessi sui mutui agevolati dell'Istituto del Credito Sportivo - anno 2013. Proroga termini di presentazione delle domande di contributo.**

L'Assessore alle Politiche Giovanili e allo Sport, Guglielmo MINERVINI, sulla base dell'istruttoria espletata dalla P.O. "Programmazione e monitoraggio interventi regionali per lo sport" e confermata dalla Dirigente del Servizio Sport per tutti, riferisce quanto segue.

La L.R. 33/2006 e s.m.i. all'art.2, comma 1, lettera c) e all'art. 8, prevede che la Regione stipuli apposite convenzioni con istituti di credito al fine di concedere contributi in conto interesse per la costruzione, l'eliminazione delle barriere architettoniche, il completamento, l'ampliamento e il miglioramento di impianti sportivi, comprese le strutture accessorie complementari, e per l'acquisto di impianti esistenti, purché detti interventi siano coerenti con il programma triennale regionale per l'impiantistica e gli spazi sportivi in favore dei soggetti ivi indicati.

Con la D.G.R. n.1025 del 4/6/2013 è stata approvata la Convenzione tra la Regione Puglia-Assessorato allo Sport, l'Istituto per il Credito Sportivo ed il CONI Puglia per il triennio 2013-2016, con la quale l'Istituto, nel limite della somma complessiva di €50.000.000,00 (cinquantamiloni) si impegna a concedere ai soggetti previsti dall'art.5, 1° comma del proprio Statuto e dall'art 8 della L.R. n. 33/2006 e s.m.i., siti nella Regione ed indicati dalla stessa, mutui finalizzati alla costruzione, miglioramento, ristrutturazione, ampliamento, completamento, efficientamento energetico e messa a norma di impianti sportivi e/o strumentali all'attività sportiva, ivi compresa l'acquisizione delle relative aree, nonché all'acquisto di immobili da destinare ad attività sportive o strumentali a queste.

La suddetta convenzione è stata sottoscritta dai soggetti a ciò legittimati in data 10/7/2013.

Con la D.G.R. n.2329 del 03/12/2013 la Giunta Regionale ha approvato i criteri per l'assegnazione

dei contributi in conto interesse sui mutui agevolati da accendere presso l'Istituto del Credito Sportivo, ponendo come termine di presentazione delle domande di contributo il 90° giorno dalla pubblicazione della medesima Deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

La suddetta Deliberazione è stata pubblicata il 30/12/2013 sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n.173 ponendo, di conseguenza, quale termine di presentazione delle istanze il 31 marzo 2014.

L'incertezza economica-programmatoria che caratterizza l'avvio di ogni nuovo anno finanziario per gli enti locali e la necessità di produrre documenti da sottoporre a preventivi pareri, spesso non ottenibili in tempi brevi, di fatto aveva spinto diversi soggetti beneficiari a chiedere di avere a disposizione più tempo per la presentazione delle istanze, tant'è che entro tale data al Servizio Sport per Tutti sono pervenute solo n. 9 istanze, delle quali 3 presentate dallo stesso soggetto che, pertanto, si vedrà ridotta ad 1 la domanda utile, così come previsto dai criteri approvati.

Pertanto, considerato che l'erogazione di contributi in conto interessi, a contenimento degli oneri di ammortamento dei singoli finanziamenti concessi dall'Istituto di Credito Sportivo, sono finalizzati, tra l'altro, alla riqualificazione del patrimonio impiantistico regionale e che potenzialmente numerose sono le richieste in tal senso da parte dei soggetti pubblici e privati operanti in materia, si propone alla Giunta di prorogare di 90 giorni il termine utile per la presentazione delle domande a far data dalla pubblicazione sul BURP del presente atto deliberativo, sulla base di quanto disciplinato con la DGR n. n.2329/2013.

**COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DELLA L.R. 28/01 e ss.mm.ii.**

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata sia di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

Il presente provvedimento rientra nella specifica competenza della Giunta Regionale ai sensi dell'art.4, comma 4 - lettera "K" della L.R. 7/1997 e successive modifiche ed integrazioni.

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze istruttorie e delle motivazioni innanzi espresse, propone alla Giunta l'adozione del seguente atto finale.

#### LA GIUNTA

udita la relazione dell'Assessore alle Politiche Giovanili e allo Sport;

viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento;

a voti unanimi e palesi, espressi nei modi di legge

#### DELIBERA

1. di fare propria la relazione dell'Assessore proponente, qui da intendersi riportata;
2. di prorogare di 90 giorni il termine utile per la presentazione delle domande di richiesta di accesso ai benefici di cui alla L.R. 33/2006 e

s.m.i., art.8, comma 4, con le modalità previste dalla D.G.R. n.2329 del 03/12/2013, a far data dalla pubblicazione sul BURP del presente atto deliberativo;

3. di confermare lo schema di "Disciplina del fondo regionale per l'impiantistica sportiva - Criteri e modalità per l'accesso ai contributi in conto interesse - anno 2013", di cui all' allegato A alla D.G.R. n.2329 del 03/12/2013, e la relativa modulistica di cui agli allegati B e C, uniti nel testo al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;
4. di dare mandato alla Dirigente del Servizio Sport per tutti di provvedere ad ogni ulteriore adempimento attuativo;
5. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia e sul sito web [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it).

Il Segretario della Giunta  
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta  
Dott. Nichi Vendola





## Allegato A

REGIONE PUGLIA

DGR n. del

**“Disciplina del fondo regionale per l’impiantistica sportiva - Criteri e modalità per l’accesso ai contributi in conto interesse”**

(L.r. n. 33/2006 e s.m.i., art. 2 comma 1 lettera c). - D.G.R. n. 1025/2013)

## INDICE

|                                                                                               |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1) Finalità                                                                                   | p. 1  |
| 2) Tipologia dei contributi                                                                   | p. 2  |
| 3) Soggetti ammissibili al contributo                                                         | p. 2  |
| 4) Caratteristiche dell'iniziativa e misure di contributo                                     | p. 3  |
| 5) Tipologia degli interventi ammessi a contributo regionale                                  | p. 4  |
| 6) Tipologia delle spese ammissibili al contributo regionale                                  | p. 4  |
| 7) Modalità e termini per la presentazione delle domande di contributo                        | p. 5  |
| 8) Documentazione da allegare all'istanza                                                     | p. 6  |
| 9) Criteri di valutazione delle domande                                                       | p. 6  |
| 10) Comunicazione dell'esito ed accettazione del contributo                                   | p. 9  |
| 11) Come viene erogato il contributo regionale                                                | p. 10 |
| 12) Controlli, tempi per la realizzazione dell'intervento, decadenza dal contributo, proroghe | p. 10 |
| 13) Trattamento dei dati personali                                                            | p. 10 |
| 14) Elementi specifici                                                                        | p. 11 |
| 15) A chi rivolgersi per avere informazioni                                                   | p. 11 |

[illegible]

### 1) Finalità

La Regione Puglia riconosce il fondamentale ruolo educativo e sociale svolto dallo sport e da tutte le attività motorie nella formazione armonica e completa delle persone, nella tutela del benessere psico-fisico, nello sviluppo di relazioni sociali inclusive e nell'equilibrio sostenibile con l'ambiente urbano e naturale.

La politica sportiva regionale, pertanto, intende valorizzare la cultura dello sport e di tutte le attività motorie e creare le condizioni affinché tutti i cittadini e le cittadine pugliesi possano svolgere l'attività sportiva in luoghi sani e sicuri, favorendo un'equilibrata distribuzione degli impianti e degli spazi sportivi, garantendone l'accessibilità e la fruibilità.

Attraverso la presente iniziativa la Regione Puglia si prefigge l'obiettivo primario di sostenere lo sviluppo e la riqualificazione degli impianti sportivi di uso pubblico esistenti sul proprio territorio attraverso interventi finalizzati alla:

- a) messa a norma degli impianti
- b) abbattimento delle barriere architettoniche
- c) completamento, recupero e manutenzione

dando priorità agli interventi destinati alle palestre scolastiche, agli stadi comunali, agli spazi attrezzati per lo sport in aree degradate da riqualificare, agli impianti costruiti o ristrutturati secondo criteri di basso impatto ambientale ed energetico.

E' di primaria importanza infatti che l'investimento strutturale abbia positive ed incisive ricadute sulla qualità e sulla diversificazione delle proposte sportive e motorie e, soprattutto, sull'utilizzo pieno e "in sicurezza" degli impianti e delle attrezzature per lo svolgimento delle stesse da parte dei cittadini di tutte le età e condizioni psico-fisiche. E' da promuovere e sostenere infatti anche l'utilizzo degli impianti sportivi scolastici da parte di soggetti privati in orario extra scolastico attraverso la stipula di apposite convenzioni.

Per impianti sportivi "di uso pubblico" si intendono le strutture sportive che possono essere utilizzate da tutti i cittadini indistintamente per la pratica delle discipline sportive, previo pagamento, se previsto, della tariffa di utilizzo.

La Regione Puglia ha stipulato apposita convenzione con l'Istituto per il Credito Sportivo ed il CONI per la realizzazione di programmi di investimenti per la costruzione, l'eliminazione delle barriere architettoniche, il completamento, l'ampliamento e il miglioramento di impianti sportivi, comprese le strutture accessorie complementari, e per l'acquisto di impianti esistenti, purché detti interventi siano coerenti con il "Programma triennale regionale per l'impiantistica e gli spazi destinati alle attività motorio-sportive" (DCR n. 93 del 30/5/2012 – BURP n. 85 del 4/6/2012).

## **2) Tipologia dei contributi**

A seguito della convenzione stipulata con l'Istituto per il Credito Sportivo, di seguito denominato "Istituto", la Regione Puglia concede contributi in conto interesse a valere sui mutui agevolati dell'Istituto stesso, con ammortamento di durata fino a 10 anni.

I mutui saranno accordati al tasso fisso di interesse che verrà determinato definitivamente dall'Istituto in sede di stipulazione dei singoli contratti di mutuo.

L'Istituto per il Credito Sportivo offre attraverso proprio personale, consulenza qualificata gratuita agli operatori del settore, nonché attività di supporto tecnico informativo ai destinatari dei contributi indicati al punto 3).

Il CONI, tramite i propri servizi ed i propri Organi periferici, si impegna a fornire la consulenza tecnica sia alla Regione ai fini della programmazione degli interventi sia agli Enti mutuatari per quanto concerne la scelta delle aree e la progettazione degli impianti sportivi, nonché il rilascio dei pareri di propria competenza.

## **3) Soggetti ammissibili al contributo**

Possono beneficiare dei contributi in conto interesse i soggetti previsti dall'art. 8 della L. R. 33/2006 e s.m.i. "Norme per lo sviluppo dello sport per tutte e per tutti" di seguito indicati:

- enti locali;
- enti di promozione sportiva, federazioni sportive nazionali, federazioni sportive paraolimpiche, associazioni benemerite riconosciute dal CONI e/o dal CIP e discipline associate riconosciute a carattere nazionale e presenti a livello regionale;
- società e associazioni sportive dilettantistiche di cui all'articolo 90, comma 17, della l. 289/2002 e successive modificazioni, purché regolarmente affiliate alle federazioni sportive nazionali, alle discipline sportive associate, alle associazioni benemerite e agli enti di promozione sportiva riconosciuti dal CONI e/o dal CIP e costituite con atto pubblico, scrittura privata autenticata o registrata;
- associazioni di volontariato con personalità giuridica regolarmente iscritte al relativo albo regionale, che perseguono prevalentemente finalità sportive e ricreative senza fini di lucro;

- parrocchie e altri enti ecclesiastici appartenenti alla Chiesa cattolica nonché enti delle altre confessioni religiose;
- enti morali che perseguono, in conformità alla normativa di settore, finalità educative, ricreative e sportive senza fini di lucro;
- associazioni di promozione sociale, iscritte nel registro regionale istituito dalla legge regionale 18 dicembre 2007, n. 39 aventi come attività prevalente quella sportiva, da desumere dalla relazione sulle attività sociali svolte.

I soggetti indicati dovranno essere titolari dell'impianto sportivo esistente oppure, in alternativa, essere titolari della gestione dell'impianto stesso, mediante convenzione stipulata con il proprietario.

Per le richieste di contributo presentate da soggetti titolari della gestione di impianti sportivi, la convenzione/concessione per la gestione dovrà avere scadenza con data non anteriore a quella di restituzione dell'ultima rata di mutuo stipulato con l'Istituto. In caso contrario, il proprietario degli impianti dovrà produrre una dichiarazione dalla quale si evinca la volontà di adeguare la durata della convenzione/concessione.

Nel caso fosse necessario acquisire l'area per realizzare interventi funzionali al completamento, ampliamento e miglioramento dell'impianto stesso, il proprietario dell'impianto, ancorché non titolare della proprietà della stessa, dovrà dimostrare di aver avviato accordi con i proprietari dell'area di cui trattasi ai fini della sua acquisizione.

Nel caso di interventi di realizzazione di nuovi impianti sportivi i soggetti di cui sopra dovranno in ogni caso essere titolari della proprietà dell'area sulla quale si dovrà realizzare l'impianto. Nel caso fosse necessario acquisire l'area, il titolare dell'impianto sportivo dovrà dimostrare di aver avviato accordi con i proprietari dell'area di cui trattasi ai fini della sua acquisizione.

#### **4) Caratteristiche dell'iniziativa e misure di contributo**

La presente iniziativa è "a sportello", ossia le domande di contributo vengono prese in considerazione rispettando l'ordine di arrivo alla Regione Puglia. Fa fede il numero e la data del protocollo di ricevimento.

Le domande di contributo che necessitino di integrazioni rimangono in sospeso in attesa che le integrazioni vengano prodotte dal soggetto richiedente. In tal caso può verificarsi che domande presentate successivamente vengano prese in considerazione prima di quelle in sospeso anche se presentate precedentemente.

I contributi regionali verranno assegnati fino ad esaurimento delle risorse stanziare.

L'Istituto per il Credito Sportivo esercita il credito sotto qualsiasi forma operando prevalentemente con i soggetti previsti all'art. 5, comma 1, del proprio statuto e concede mutui per la costruzione, miglioramento, ristrutturazione, ampliamento, attrezzatura, complemento di impianti sportivi e/o strumentali all'attività sportiva, nonché all'acquisto delle relative aree ovvero degli immobili da destinare alle attività sportive o strumentali a queste, secondo le proprie norme regolamentari, in favore dei soggetti individuati dalla Regione quali destinatari degli interventi previsti dalla L. R. 33/2006 e s.m.i. "Norme per lo sviluppo dello sport per tutte e per tutti".

La Regione Puglia e l'Istituto per il Credito Sportivo concedono ai soggetti in possesso dei requisiti richiesti, individuati dalla Regione ed ammessi alla accensione di mutui presso l'Istituto per il credito sportivo, i contributi di seguito specificati, consistenti in detrazione di quote degli interessi:

- Contributo dell'Istituto per il Credito Sportivo: nella misura prevista dal piano dei contributi vigente.  
- Contributo della Regione Puglia: la Regione concede un contributo in conto interessi a valere sull'importo di mutuo stipulato con l'Istituto per il credito sportivo, nella seguente misura:

- relativamente alle richieste di contributo presentate per progetti di importo fino a 500.000,00 euro, è previsto un contributo mediante abbattimento del tasso di interesse praticato dall'Istituto per il credito sportivo nella misura del 100% dello stesso, al netto del contributo in conto interessi concesso dall'istituto;

- relativamente alle richieste di contributo presentate per progetti di importo superiore a 500.000,00 euro, è previsto un contributo mediante abbattimento del tasso di interesse praticato dall'Istituto per il credito sportivo nella misura del 50% dello stesso, al netto del contributo in conto interessi concesso dall'istituto.

Il contributo in conto interessi da parte della Regione, nelle misure sopra indicate, è concesso nella modalità pro-rata (ossia il contributo sarà ceduto a copertura di parte delle rate di mutuo).

Il soggetto beneficiario del contributo regionale pro-rata dovrà, successivamente alla sottoscrizione del contratto di mutuo con l'Istituto per il Credito Sportivo, restituire rate semestrali costituite da quota parte del capitale mutuato maggiorate degli interessi al netto del contributo regionale e del contributo dell'Istituto (nella misura prevista dal Piano dei contributi vigente).

Nell'ambito della presente iniziativa sarà inoltre agevolata la realizzazione di interventi sull'impiantistica di base, da parte dei soggetti di cui all'art. 8, comma 1, della citata L.R. 33/2006 e s.m.i., attraverso mutui, chirografari per i soggetti privati, di importo fino ad € 50.000,00 ed ammortamento massimo quinquennale, con procedure di istruttoria e perfezionamento semplificate.

Sul Fondo regionale costituito presso l'Istituto per il credito sportivo, gravano gli oneri a carico della Regione, conseguenti alle agevolazioni di cui ai precedenti capoversi, quali contributi a contenimento degli oneri di ammortamento dei finanziamenti concessi dall'Istituto.

#### **5) Tipologia degli interventi ammessi a contributo regionale**

Gli interventi che possono beneficiare del contributo regionale ai sensi della presente disciplina sono i seguenti:

- A. interventi relativi ad impianti sportivi esistenti: ristrutturazione, ammodernamento, ampliamento, completamento, riconversione, adeguamento alle normative sulla sicurezza e sull'abbattimento delle barriere architettoniche;
- B. interventi di realizzazione di nuovi impianti sportivi.

Con riferimento agli interventi di realizzazione di nuovi impianti sportivi, potrà essere finanziato unicamente l'intero progetto o lotto funzionale dello stesso.

Per quanto riguarda la realizzazione di interventi di impiantistica sportiva nell'ambito scolastico, gli stessi potranno essere finanziati a condizione che gli impianti abbiano o si attrezzino per avere un accesso diretto anche dall'esterno e possano pertanto essere utilizzati, oltre che dagli studenti della scuola, anche dal resto della cittadinanza.

Le domande di contributo devono soddisfare i seguenti requisiti preliminari per poter essere ammesse al contributo :

- a) essere presentate da uno dei soggetti previsti al punto 3), in qualità di proprietario e/o gestore delle opere oggetto di richiesta di contributo;
- b) essere relative ad interventi i cui lavori di realizzazione non sono ancora iniziati al momento di presentazione della domanda;
- c) essere relative ad interventi per i quali non siano già stati richiesti contributi e/o finanziamenti alla Regione Puglia;
- d) riguardare interventi conformi alle previsioni degli strumenti urbanistici vigenti;
- e) essere relative ad impianti sportivi la cui fruizione è generalizzata, nel senso che deve essere garantita la possibilità di utilizzo dell'impianto da parte di tutti i cittadini indistintamente, previo pagamento, se previsto, della tariffa di utilizzo.

#### **6) Tipologia delle spese ammissibili al contributo regionale**

La tipologia delle spese ammissibili al contributo riguarda essenzialmente opere di tipo sportivo salvo quanto previsto dai successivi punti f) e g).

Le spese ammissibili sono le seguenti:

- a) spese tecniche per la realizzazione dell'intervento (spese di progettazione, direzione dei lavori, collaudo, ecc.) nel limite del 7% del costo complessivo del progetto ammesso al contributo;
- b) spese dovute ai lavori veri e propri per la realizzazione del progetto (materiali e relativa mano d'opera, ivi compresi i componenti e le strutture già realizzate in fabbrica);
- c) spese per l'acquisto di attrezzature sportive, purché di stretta pertinenza dell'impianto sportivo (ad esempio le porte dei campi di calcio/calcetto, le reti dei campi da tennis/pallavolo, i canestri dei campi di basket, ecc.);
- d) spese per l'acquisto delle aree sulle quali dovranno essere realizzati gli impianti sportivi a condizione che la richiesta di contributo preveda anche la realizzazione delle opere sovrastanti;
- e) spese per l'acquisto di immobili da destinare ad attività sportive aventi in origine destinazione d'uso diversa da quella sportiva, a condizione che la richiesta di contributo preveda anche la riqualificazione dell'immobile e la creazione di uno o più impianti sportivi a seguito di modifica della destinazione d'uso;
- f) spese relative ad opere di non specifica destinazione sportiva purché connesse alle concrete esigenze ed alla funzionalità complessiva degli impianti sportivi (ad esempio parcheggio interno al centro sportivo, punto di ristoro, aree a verde, percorsi pedonali di accesso agli impianti, ecc.);
- g) spese relative all'installazione di strumentazioni finalizzate al risparmio idrico ed energetico ed a basso impatto ambientale, nel limite del 20% del costo complessivo del progetto ammesso a contributo.

## **7) Modalità e termini per la presentazione delle domande di contributo**

Le istanze, redatte in carta libera, conformi al modello di cui all'allegato B, sottoscritte dal rappresentante legale del soggetto richiedente, unitamente alla documentazione sotto specificata, dovranno essere presentate, entro il 90° giorno dalla pubblicazione della presente disciplina sul Bollettino Ufficiale Regione Puglia, a:

Regione Puglia – Assessorato allo Sport  
Servizio sport per Tutti  
Via Gentile, 52  
70126 Bari

Qualora la scadenza coincida con giorni prefestivi e/o festivi, il termine è protratto al primo giorno lavorativo successivo.

All'esterno della busta si dovrà riportare la seguente dicitura: "Impiantistica sportiva- Contributi in conto interessi sui mutui agevolati dell'Istituto per il credito sportivo".

Una copia della documentazione di cui al precedente punto deve essere inserita in una busta riportante all'esterno la seguente dicitura: "Regione Puglia - Impiantistica sportiva - Contributi in conto interessi sui mutui agevolati dell'Istituto per il credito sportivo" e deve essere trasmessa a:

Istituto per il credito sportivo,  
via Gian Battista Vico, n. 5  
00196 Roma

L'Istituto procederà ad effettuare preliminarmente una verifica di ammissibilità e successivamente un'istruttoria di merito sulla base dei criteri e dell'attribuzione dei punteggi di cui al punto 9 della presente disciplina.

La presentazione di tutta la documentazione richiesta oltre il termine previsto (90° giorno dalla pubblicazione della presente disciplina) costituirà motivo di non accoglimento.

Le istanze si considerano prodotte in tempo utile se consegnate alla Regione Puglia entro il termine su indicato ovvero se spedite entro lo stesso giorno stabilito come termine a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento (farà fede la data del timbro postale in partenza).

I soggetti ammissibili potranno presentare una sola domanda e la stessa dovrà essere relativa ad un solo impianto sportivo. Qualora lo stesso soggetto beneficiario presentasse più di una domanda sarà presa in considerazione solo quella col numero di protocollo in entrata più basso.

## 8) Documentazione da allegare all'istanza

All'istanza deve essere allegata, a pena di esclusione, la seguente documentazione:

1) autorizzazione da parte dell'organo competente alla presentazione della domanda di contributo finalizzata alla realizzazione dell'opera sportiva oggetto di richiesta di finanziamento (per le Parrocchie occorre l'autorizzazione della Curia, per gli Enti Pubblici occorre la delibera della Giunta, per le Associazioni sportive occorre la delibera dell'assemblea dei soci, ecc.);

2) progetto (preliminare o definitivo o esecutivo) comprendente almeno:

- 2a) relazione tecnica illustrativa (con evidenziate le caratteristiche di progetto che determinano il punteggio di cui al successivo punto 9);
- 2b) quadro economico generale con le principali voci di costo dell'intervento da realizzare;
- 2c) piano finanziario dell'opera da realizzare (come si intende finanziare il costo del progetto);
- 2d) documentazione fotografica dello stato di fatto;
- 2e) disegni illustrativi principali;
- 2f) parere rilasciato dal C.O.N.I. sul progetto definitivo o esecutivo e relativo visto sugli elaborati progettuali.

3) Statuto e atto costitutivo dell'associazione o della società da parte dei soggetti privati.

La documentazione trasmessa deve sempre essere sottoscritta dal legale rappresentante o dal responsabile del procedimento.

## 9) Criteri di valutazione delle domande

L'Istituto per il Credito sportivo prende atto delle domande di contributo, con allegata tutta la documentazione cartacea di cui al punto 8), e procede ad effettuare preliminarmente una verifica di ammissibilità e successivamente un'istruttoria di merito con l'attribuzione di punteggi che dovranno evidenziare la qualità dei progetti.

Si riportano di seguito gli elementi che saranno presi in considerazione per il calcolo del punteggio di qualità progettuale:

*a) Abbattimento delle barriere architettoniche* (per interventi su impianti sportivi esistenti)

- Interventi comprendenti opere di abbattimento delle barriere architettoniche aventi costo complessivo superiore ad euro 10.000,00: **punti 10**
- Interventi comprendenti opere di abbattimento delle barriere architettoniche aventi costo complessivo superiore ad euro 5.000,00 e fino ad 10.000,00: **punti 5**

Il punteggio potrà essere assegnato a condizione che il costo delle sole opere di abbattimento barriere risulti chiaramente dalla documentazione di progetto trasmessa.

*b) Adeguamento alle normative sulla sicurezza* (per impianti tecnologici esistenti)



- Interventi comprendenti opere di adeguamento alle normative per la sicurezza prescritte da organi competenti: **punti 15**
- Interventi comprendenti opere di adeguamento alle normative per la sicurezza: **punti 10**  
Verranno considerati solamente gli adeguamenti dei seguenti impianti tecnologici:
  - impianti elettrici
  - impianti termo-idraulici
  - impianti idrico sanitari

*c) Affidamento gestione impianti (per interventi su impianti sportivi esistenti)*

- Interventi relativi ad impianti esistenti gestiti in convenzione/concessione della durata di almeno 3 anni: **punti 10**  
Il punteggio viene assegnato a condizione che venga prodotta copia conforme dell'atto, di durata almeno triennale, con il quale il proprietario degli impianti ha affidato la gestione a soggetti terzi.

*d) Aumento della fruibilità degli impianti sportivi esistenti*

- Interventi comprendenti la realizzazione di copertura di impianto esistente scoperto: **punti 10**  
(in tal caso il richiedente deve evidenziare, attraverso idonea documentazione fotografica, lo stato di fatto dal quale si evinca l'assenza di copertura per l'impianto sportivo oggetto di richiesta di contributo);
- Interventi comprendenti la realizzazione di impianto di illuminazione per impianto esistente che ne è privo: **punti 5**  
(in tal caso il richiedente deve evidenziare, attraverso idonea documentazione fotografica, lo stato di fatto dal quale si evinca l'assenza di impianto di illuminazione per l'impianto sportivo oggetto di richiesta di contributo)

La documentazione fotografica che evidenzia lo stato di fatto deve obbligatoriamente essere accompagnata da una dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'ente richiedente, che attesti lo stato di fatto rappresentato nella documentazione fotografica e l'intervento che si intende realizzare.

Nel caso in cui l'intervento comprenda entrambe le tipologie di opere anzi dette, verrà assegnato solamente il punteggio relativo alla copertura.

*e) Ampliamento fruibilità impianti scolastici (per interventi su impianti sportivi esistenti)*

- Interventi che comprendono opere che contribuiscono all'ampliamento della fruibilità degli impianti sportivi scolastici da parte dei cittadini: **punti 40**  
Il punteggio viene assegnato se l'intervento riguarda anche opere che contribuiscono all'ampliamento della fruibilità degli impianti scolastici esistenti in orario extra-scolastico a favore dei cittadini.  
Le opere in argomento devono consentire agli impianti sportivi scolastici di rendersi indipendenti rispetto al plesso scolastico, in modo da poter essere utilizzati anche dai cittadini senza interferire con la scuola. Alcuni esempi: realizzazione di accesso diretto dall'esterno, sezionamento degli impianti tecnologici elettrici e termo-idraulici, ecc.

*f) Erba sintetica (per impianti sportivi esistenti)*

- Richieste di agevolazione comprendenti opere di sostituzione del fondo in erba naturale con erba sintetica: **punti 20**
- Richieste di agevolazione comprendenti opere di sostituzione del fondo in terra battuta o sabbia con erba sintetica: **punti 10**

*g) Contenimento consumi energetici (per interventi su impianti sportivi esistenti)*

- Interventi che prevedono opere di contenimento dei consumi energetici, di costo complessivo superiore a euro 100.000: **punti 10**
  - Interventi che prevedono opere di contenimento dei consumi energetici, di costo complessivo superiore a euro 50.000 e fino a euro 100.000: **punti 5**
- Esempi di opere di contenimento consumi energetici, con l'esclusione dei pannelli solari di cui al successivo punto, sono: impianti di co-generazione, impianti tecnologici geotermici, riqualificazione di impianti termo-idraulici, cappotti di isolamento di strutture murarie, isolamento di tetti, sostituzione di serramenti, ecc.
- Le suddette opere devono essere evidenziate nella relazione tecnico-illustrativa ed i relativi costi devono essere evidenziati nella documentazione di progetto.

*h) Pannelli solari*

- Interventi che prevedono l'installazione di pannelli solari fotovoltaici per la produzione di energia elettrica a servizio del centro sportivo: **punti 10**
  - Interventi che prevedono l'installazione di pannelli solari termici per la produzione di acqua calda a servizio del centro sportivo: **punti 5**
- Il corretto dimensionamento dei pannelli in funzione delle effettive esigenze dell'impianto sportivo ed i relativi costi devono essere evidenziati nel quadro economico.

*i) Polivalenza dell'intervento*

- Intervento riguardante esclusivamente impianti polivalenti (sulla cui superficie di gioco è possibile svolgere più di una disciplina sportiva): **punti 25**
- Intervento riguardante esclusivamente impianti monovalenti, (sulla cui superficie di gioco è possibile svolgere solo una disciplina sportiva): **punti 10**

*l) Recupero aree dismesse (per la realizzazione di nuovi impianti in ampliamento di centri sportivi esistenti)*

- Interventi per la cui realizzazione è previsto il recupero di aree dismesse: **punti 10**
- Per l'assegnazione del punteggio deve essere prodotta un'adeguata documentazione anche fotografica dalla quale si evinca la precedente destinazione d'uso delle aree in cui si intendono realizzare i nuovi impianti sportivi.

*m) Sovraterritorialità degli impianti*

- Interventi relativi ad impianti sportivi che sono/saranno utilizzati anche da cittadini residenti in altri comuni: **punti 10**
- Interventi relativi ad impianti sportivi che sono/saranno utilizzati solo da cittadini residenti nel comune di ubicazione degli impianti: **punti 0**

Alcuni esempi di interventi a valenza sovraterritoriale:

- interventi relativi a piste di atletica, piscine, palazzetti dello sport ed in generale tipologie di impianti poco frequenti sul territorio, esistenti o da realizzarsi in aree a bassa densità abitativa con bacino di utenza a livello comprensoriale;
- interventi relativi ad impianti esistenti o da realizzarsi in località aventi alta valenza turistica, che vengono utilizzati in massima parte da soggetti non residenti in determinati periodi dell'anno.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio, il legale rappresentante dovrà produrre una dichiarazione attestante la sovraterritorialità, da un punto di vista dell'utilizzo, degli impianti sportivi oggetto di richiesta di contributo, tenuto conto degli elementi sopra specificati.

*n) Distribuzione territoriale omogenea degli impianti*

- Richieste di agevolazione relative ad impianti sportivi la cui tipologia risulti carente, per dimensione e livello dell'attività praticabile, all'interno del territorio: **punti 15**  
La carenza deve essere documentata attraverso apposita dichiarazione del soggetto richiedente e da analoga dichiarazione da parte del C.O.N.I. - Comitato della Puglia .

*o) Co-finanziamento da parte di soggetti terzi*

- Interventi per la cui realizzazione è previsto un co-finanziamento da parte di soggetti terzi in misura di almeno il 10% del costo complessivo dell'opera: **punti 10**
- Interventi per la cui realizzazione è previsto un co-finanziamento da parte di soggetti terzi in misura di almeno il 5% ed inferiore al 10% del costo complessivo dell'opera: **punti 5**

Il co-finanziamento da parte di soggetti terzi deve risultare dal piano finanziario allegato al progetto e deve altresì essere allegata una dichiarazione, da parte del soggetto che intende co-finanziare l'opera, dalla quale risulti la disponibilità al co-finanziamento e le motivazioni a supporto dello stesso.

Saranno ammessi al contributo regionale in conto interessi i progetti che riporteranno, sulla base dei punteggi attribuiti, una valutazione complessiva di almeno 40 punti.

L'attribuzione dei punteggi potrà essere effettuata solamente a condizione che il possesso dei requisiti sia adeguatamente documentato nel progetto trasmesso. L'assenza di tali informazioni potrà essere motivo di non attribuzione dei punteggi.

## **10) Comunicazione dell'esito ed accettazione del contributo.**

Dell'esito dell'istruttoria della richiesta di contributo a valere sulla presente iniziativa, sarà data comunicazione per iscritto all'interessato da parte della struttura regionale competente, di norma, entro 90 giorni dalla data di presentazione della stessa.

I termini anzidetti si intendono sospesi qualora necessitino ulteriori informazioni/integrazioni per la richiesta presentata.

Qualora l'esito sia positivo, la struttura regionale competente decreterà la concessione del contributo in conto interessi a valere sui mutui agevolati dell'Istituto per il Credito Sportivo determinando:

- L'importo massimo di finanziamento sul quale far valere il contributo regionale;
- La misura del contributo regionale a valere sull'importo sopra detto;
- La durata massima del mutuo;

e ne darà comunicazione all'interessato secondo quanto previsto al precedente capoverso.

Il soggetto richiedente, entro 45 giorni dal ricevimento del provvedimento di concessione del contributo regionale, dovrà trasmettere alla Regione (al medesimo recapito di presentazione della richiesta di contributo) la seguente documentazione:

1. Dichiarazione di accettazione del contributo regionale alle condizioni e nei termini previsti dall'atto dirigenziale di assegnazione;
2. Codice Unico di Progetto (C.U.P.) ai sensi della legge n. 3/2003 articolo 11 e della delibera C.I.P.E. del 27 dicembre 2002, n. 143;

(I soggetti diversi dagli Enti Pubblici devono in alternativa trasmettere delega alla Regione Puglia per la generazione del C.U.P. secondo il modello di cui all'allegato C).

Il Codice Unico di Progetto, obbligatorio per i progetti di investimento pubblico a partire dal 1 gennaio 2003, è una sorta di "codice fiscale" del progetto ed è costituito da una stringa alfanumerica di 15 caratteri. Tale codice dovrà obbligatoriamente essere riportato su tutti i documenti amministrativi e contabili, cartacei ed informatici, relativi al progetto d'investimento.

Una copia semplice della documentazione di cui sopra deve essere trasmessa anche all'Istituto per il Credito Sportivo (al medesimo recapito di presentazione della richiesta di contributo).

Successivamente l'Istituto delibererà, sulla base delle norme di legge, di statuto e regolamentari che ne disciplinano l'attività, la concessione del mutuo richiesto e ne darà comunicazione all'interessato.

### **11) Come viene erogato il contributo regionale**

Il contributo regionale in conto interessi a valere sui mutui agevolati dell'Istituto per il Credito Sportivo, sarà erogato al beneficiario esclusivamente in forma pro rata, ossia il contributo sarà ceduto nel contratto di mutuo dal mutuatario all'Istituto a copertura di parte delle rate (abbattimento del tasso di interesse nella misura stabilita al punto 4). Il soggetto beneficiario del contributo regionale pro-rata dovrà, successivamente alla sottoscrizione del contratto di mutuo con l'Istituto per il Credito Sportivo, restituire rate semestrali costituite da quota parte del capitale mutuato maggiorate degli interessi al netto del contributo regionale e del contributo dell'Istituto (nella misura prevista dal Piano dei contributi vigente).

Per ogni informazione sulle caratteristiche dell'operazione di finanziamento si fa riferimento agli avvisi e fogli informativi dell'Istituto per il Credito Sportivo disponibili presso le relative sedi e sportelli ovvero accessibili sui rispettivi siti internet.

### **12) Controlli, tempi per la realizzazione dell'intervento, decadenza dal contributo, proroghe**

Ispezioni e controlli saranno operati a cura degli uffici regionali competenti in materia di sport presso l'ente beneficiario del contributo regionale, allo scopo di verificare lo stato di corrispondenza delle opere in fase di realizzazione/realizzate rispetto a quelle dichiarate ed indicate nella documentazione trasmessa insieme alla domanda di finanziamento.

La decadenza dal contributo concesso dalla Regione Puglia potrà essere successivamente dichiarata dal Dirigente del Servizio competente nei seguenti casi:

■ Mancato rispetto dei termini di seguito specificati:

- a) il contratto di mutuo deve essere sottoscritto entro 10 mesi dalla data di comunicazione del contributo regionale;
- b) L'inizio dei lavori deve avvenire entro 6 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto di mutuo;
- c) L'ultimazione dei lavori deve avvenire entro la fine del 3° anno successivo a quello nel quale viene sottoscritto il contratto di mutuo con l'Istituto.

Nel caso in cui non vengano rispettati i termini sopra indicati, ed in presenza di un'adeguata motivazione che dimostri che il ritardo non dipende dalla volontà del soggetto beneficiario, potrà essere concessa una deroga da parte della Regione Puglia.

- Realizzazione di opere difformi da quelle ammesse al finanziamento.
- Realizzazione di opere non eseguite secondo le regole dell'arte (mancato rilascio del certificato di regolare esecuzione da parte del tecnico all'uopo incaricato).
- Mancato rispetto delle procedure e dei criteri previsti dalla normativa statale e/o regionale.

### **13) Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'articolo 13 del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 si informa che:

- ~ i dati personali richiesti saranno utilizzati esclusivamente nell'ambito della procedura finalizzata all'assegnazione ed all'erogazione di finanziamenti per la realizzazione di interventi di impiantistica sportiva ai sensi della legge regionale 33/2006;
- ~ il conferimento dei dati da parte del soggetto che presenta richiesta di finanziamento è obbligatorio,

in quanto necessario allo svolgimento delle ulteriori attività, e l'eventuale mancato conferimento comporta interruzione delle procedure relativamente al soggetto responsabile dell'omissione;

- ~ responsabile del trattamento è il Dirigente del Servizio Sport per Tutti della Regione Puglia;
- ~ incaricati del trattamento dei dati personali sono l'Istituto per il Credito Sportivo con sede in Roma ed i dipendenti della Regione Puglia competenti per lo svolgimento delle attività connesse.

#### **14) Elementi specifici**

##### *Finanza di progetto*

Per la realizzazione, da parte di soggetti pubblici, di interventi mediante il ricorso alla finanza di progetto o ad altri strumenti di finanza strutturata, il contributo regionale sarà a valere sulla eventuale quota di contribuzione a carico dell'Ente pubblico.

##### *Risorse disponibili*

Le risorse del Fondo Regionale previste per la presente iniziativa ammontano a € 1.409.405,99.

L'Istituto per il Credito Sportivo ha assicurato risorse sufficienti alla copertura complessiva degli interventi ammessi al contributo regionale ai sensi della presente iniziativa.

##### *Applicazione della normativa comunitaria in materia di aiuti di stato*

L'intervento agevolativo di cui alle presenti disposizioni è concesso nel rispetto del regime de minimis ai sensi del regolamento CE n. 1998/2006 .

##### *Garanzie*

I mutui degli Enti locali saranno garantiti con delegazioni di pagamento rilasciate ai sensi della legge e dalla cessione di credito pro-solvendo del contributo concesso dalla Regione. L'importo della delegazione verrà fissato all'atto della stipula dei singoli contratti di mutuo. Per gli altri Enti pubblici diversi dagli Enti locali e per gli Enti di natura privatistica dovranno essere rilasciate garanzie di gradimento dell'Istituto per il Credito Sportivo.

#### **15) A chi rivolgersi per avere informazioni**

Per informazioni di carattere generale in merito ai contenuti della presente disciplina ci si potrà rivolgere, a partire dal giorno successivo alla data di pubblicazione sul BURP, agli uffici del Servizio Sport per Tutti esclusivamente per iscritto all'indirizzo di posta elettronica: [servizio.sportpertutti@regione.puglia.it](mailto:servizio.sportpertutti@regione.puglia.it)

Per informazioni in merito alle domande di contributo presentate ed ai finanziamenti connessi, rivolgersi all'Istituto per il Credito Sportivo:

all'indirizzo di posta elettronica [info@creditosportivo.it](mailto:info@creditosportivo.it)

al numero verde 800.298.278

al numero 347 4112633 del referente commerciale per la Regione Puglia, Vincenzo Fucci.

Allegato B

DGR n. del

Fac simile modulo di richiesta di contributo in conto interesse  
da compilare e trasmettere unitamente alla documentazione di progetto  
(apporre marca da bollo da € 16,00, escluso i soggetti esenti)

Regione Puglia – Assessorato allo Sport  
Servizio sport per Tutti  
Via Gentile, 52  
70126 Bari

e p.c. All'Istituto per il Credito Sportivo  
Via G. B. Vico, 5  
00196 Roma

Oggetto: Richiesta di contributo in conto interessi a valere sui mutui agevolati dell'Istituto per il Credito Sportivo di cui alla l.r. 33/2006 per la realizzazione di opere di impiantistica sportiva di uso pubblico. iniziativa anno 2013-

Il sottoscritto (nome e cognome) \_\_\_\_\_  
nella sua qualità di legale rappresentante/responsabile del procedimento del (indicare la denominazione esatta del soggetto che presenta la domanda) \_\_\_\_\_

#### C H I E D E

Un contributo in conto interessi, da erogarsi in forma pro-rata, a valere sul mutuo agevolato da richiedersi all'Istituto per il Credito Sportivo dell'importo di euro (indicare l'importo del mutuo) \_\_\_\_\_  
da restituire in ..... anni (indicare il numero degli anni - massimo 10)  
per le seguenti opere sportive da realizzare \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ai sensi della l.r. 33/2006 e s.m.i., art. 2 comma 1 lettera c) e a tal fine acconsente, ai sensi del d.lgs. 196/2003, il trattamento dei dati personali forniti per le esclusive esigenze correlate alle procedure per l'assegnazione e l'erogazione dei contributi previsti dalla l.r. 33/2006.

Il sottoscritto trasmette, in allegato alla presente domanda di contributo, i seguenti documenti:

- a) \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_
- e) \_\_\_\_\_
- f) \_\_\_\_\_
- g) \_\_\_\_\_
- h) \_\_\_\_\_



Vengono forniti di seguito i nominativi ed i relativi recapiti telefonici/altro genere delle persone che possono essere contattate nel caso fosse necessario avere chiarimenti sulla documentazione di progetto presentata, chiedere integrazioni alla documentazione presentata o per altri motivi inerenti la richiesta di contributo:

Responsabile del procedimento o Legale Rappresentante

nominativo: \_\_\_\_\_

recapiti: \_\_\_\_\_ e mail \_\_\_\_\_

Tecnico Progettista

nominativo: \_\_\_\_\_

recapiti: \_\_\_\_\_ e mail \_\_\_\_\_

Il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità che le informazioni contenute nel presente modulo di adesione e quelle trasmesse attraverso la domanda telematica corrispondono al vero.

Distinti saluti.

Luogo e data

Firma

#### DICHIARAZIONE INFORMATIVA SULLE CARATTERISTICHE DEL PROGETTO.

Al fine di valutare preliminarmente la presente richiesta di contributo, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, dichiara quanto segue:

1. Il soggetto richiedente è proprietario delle opere sportive interessate dalla richiesta di finanziamento?  
☐ SI ☐ NO
2. Il soggetto richiedente è gestore delle opere sportive interessate dalla richiesta di finanziamento?  
☐ SI ☐ NO
3. Nel caso in cui la presente domanda venga fatta da soggetto titolare della gestione dell'impianto indicare di seguito la denominazione del soggetto proprietario  
\_\_\_\_\_
4. I lavori per la realizzazione delle opere sportive oggetto di richiesta di finanziamento sono già iniziati? ☐ SI ☐ NO
5. Per le opere sportive oggetto di richiesta di finanziamento sono già stati richiesti contributi alla Regione Puglia? ☐ SI ☐ NO
6. Le opere sportive oggetto di richiesta di finanziamento sono conformi alle previsioni degli strumenti urbanistici vigenti? ☐ SI ☐ NO
7. Gli impianti sportivi oggetto della richiesta di finanziamento sono/saranno di uso pubblico, ossia possono/potranno essere utilizzate dai cittadini indistintamente? ☐ SI ☐ NO
8. A quanto ammonta il costo complessivo del progetto (comprensivo di lavori, spese tecniche, oneri per la sicurezza, ecc.) per il quale viene richiesto contributo in conto interessi con la presente domanda?:.....euro
9. Il progetto allegato alla presente domanda è ☐ PRELIMINARE ☐ DEFINITIVO ☐ ESECUTIVO
10. Il progetto per il quale si richiede contributo è relativo:  
a) esclusivamente alla realizzazione di nuovi impianti sportivi  
b) esclusivamente alla realizzazione di nuovi impianti sportivi in centri sportivi esistenti

c) esclusivamente ad interventi su impianti sportivi esistenti

11. Il progetto per il quale si richiede contributo prevede opere di abbattimento delle barriere architettoniche? (rispondere solo in presenza di opere relative ad impianti esistenti) ☐ SI ☐ NO
12. Il progetto per il quale si richiede contributo prevede opere di adeguamento alle normative sulla sicurezza? (rispondere solo in presenza di opere relative ad impianti esistenti) ☐ SI ☐ NO
13. Il progetto per il quale si richiede contributo è relativo ad impianti sportivi ubicati in aree parco e/o alla realizzazione di nuovi impianti sportivi da realizzarsi in aree parco? ☐ SI ☐ NO
14. Il progetto per il quale si richiede contributo prevede la posa in opera di copertura per un impianto sportivo esistente che ne è sprovvisto e/o la realizzazione di impianto di illuminazione per un impianto sportivo esistente che ne è privo? ☐ SI ☐ NO
15. Il progetto per il quale si richiede contributo prevede la realizzazione di opere che consentiranno l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili (emissioni zero) (pannelli solari termici, pannelli solari foto-voltaici, generatori eolici, ecc.) per la gestione dell'impianto sportivo? ☐ SI ☐ NO
16. Il progetto per il quale si richiede contributo comprende opere di sostituzione del fondo esistente in erba naturale con fondo in erba sintetica? ☐ SI ☐ NO
17. Le opere del progetto per il quale si richiede contributo sono relative ad impianti sportivi scolastici esistenti? ☐ SI ☐ NO
18. Gli impianti sportivi oggetto della richiesta di finanziamento hanno/avranno una valenza (da un punto di vista dell'utilizzo) prevalentemente di tipo ☐ COMUNALE ☐ SOVRACOMUNALE
19. E' previsto un cofinanziamento delle opere? ☐ SI ☐ NO

Il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità, che le informazioni contenute nella presente dichiarazione corrispondono al vero.

Distinti saluti.

Luogo e data

Firma

## ALLEGATO C

DGR n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

## MODELLO DI DELEGA ALLA REGIONE PUGLIA DA PARTE DI SOGGETTI PRIVATI PER LA GENERAZIONE DEL CODICE UNICO DI PROGETTO.

(da trasmettere successivamente al decreto di assegnazione del contributo)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
nella sua qualità di legale rappresentante del \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_,  
beneficiario di contributo regionale concesso ai sensi del decreto dirigenziale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_,  
con la presente **delega** Regione Puglia – Servizio Sport per Tutti, a procedere alla generazione del Codice Unico di Progetto previsto dalla Legge n. 3/2003, quale soggetto concentratore ai sensi della delibera C.I.P.E. n. 143/02 punto 1.4.2, per l'intervento sotto specificato, oggetto di assegnazione di contributo regionale. Resta inteso che il soggetto delegato (c.d. concentratore) comunicherà al titolare dell'intervento, nonché al C.I.P.E., il C.U.P. generato attraverso l'apposita procedura telematica.

a) Denominazione progetto: \_\_\_\_\_

b) Comune ubicazione progetto \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

c) Indirizzo (Via/Piazza num. civico) \_\_\_\_\_

d) Costo complessivo del progetto: euro \_\_\_\_\_

e) Importo di finanziamento da richiedere ad I.C.S.: euro \_\_\_\_\_

f) Importo di contributo regionale assegnato: euro \_\_\_\_\_

Luogo e data

Timbro e firma del legale rappresentante

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 729

**P.O. FESR 2007-2013 - PPA dell'Asse II - Linea di intervento 2.5 Azione 2.5.1: "Potenziamento e ammodernamento delle strutture dedicate alla raccolta differenziata". Realizzazione di centri comunale e/o intercomunali per la raccolta differenziata di rifiuti urbani ed assimilati (cd CCR) e per la realizzazione di sistemi innovativi di raccolta degli RSU.**

L'Assessore alla Qualità dell'Ambiente dott. Lorenzo Nicastro, sulla base dell'istruttoria espletata dal responsabile di azione e confermata dal responsabile della linea 2.5, dott. Giovanni Campobasso dirigente del Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifica, riferisce:

**Premesso che:**

- il Quadro Strategico Nazionale 2007-2013 per la gestione dei rifiuti solidi urbani, in merito all'Obiettivo II "Tutelare e migliorare la qualità dell'ambiente", prevede il raggiungimento di target di risultato per tre indicatori fondamentali agganciando gli stessi a un meccanismo incentivante:
  - S.07 - Rifiuti solidi urbani smaltiti in discarica per abitante
  - S.08 - Rifiuti urbani oggetto di raccolta Differenziata sul totale dei rifiuti urbani
  - S.09 - Percentuale di frazione umida trattata in impianti di compostaggio sulla frazione di umido nel rifiuto urbano totale;
- con la deliberazione n. 146 del 12 febbraio 2008 (BURP n. 31 del 26 febbraio 2008) la Giunta Regionale, a seguito di Decisione (CE) n. C/2007/5726 del 20 novembre 2007, approvava il Programma Operativo Puglia 2007-2013;
- con la deliberazione n. 850 del 26 maggio 2009 (BURP n. 86 del 15 giugno 2009) la Giunta Regionale approvava le disposizioni organizzative e di gestione del Programma Pluriennale dell'Asse II: Uso sostenibile delle risorse ambientali;
- con la deliberazione n. 651 del 9 marzo 2010 (BURP n. 54 del 23 marzo 2010) la Giunta Regionale prendeva atto delle modificazioni, integrazioni e specificazioni alle direttive concernenti le procedure di gestione del PO FESR 2007-2013;

- con la deliberazione n. 1894 del 13 settembre 2011 (BURP n. 149 del 27 settembre 2011) la Giunta Regionale emanava atto di indirizzo per il raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata;
- con la deliberazione n. 990 del 21 maggio 2013 (BURP n. 83 del 19 giugno 2013) la Giunta Regionale approvava la revisione del Programma Pluriennale di Attuazione 2007/2013 a seguito dell'adesione al Piano di Azione e Coesione (PAC);
- L'Amministrazione regionale ha promosso, attraverso l'utilizzo delle fonti di finanziamento a disposizione dell'azione 2.5.1, della linea di intervento 2.5, dell'Asse II del PO FESR 2007-2013, il "Potenziamento e ammodernamento delle strutture dedicate alle raccolte differenziate", a partire dalle iniziative di cui alla determinazione dirigenziale del Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifica n. 136 del 2009, della deliberazione di Giunta Regionale n. 2989 del 2010, della deliberazione di Giunta Regionale n. 2641 del 2010 e della deliberazione di Giunta Regionale n. 2853 del 2010.

**Premesso, altresì, che:**

- a fronte dell'attuale dotazione finanziaria dell'azione 2.5.1 pari a € 58.573.134,00 sono stati ammessi a finanziamento progetti per € 39.112.155,12 i cui soggetti beneficiari sono riportati nel seguente elenco:
  - FE2.500023 Realizzazione CCR BA5
  - FE2.500048 Progetto di raccolta integrata dei rifiuti urbani nella Città di Lecce: prima fase, centro storico.
  - FE2.500063 Realizzazione punto ecologico Comune di Sannicandro di Bari
  - FE2.500064 Realizzazione punto ecologico nel Comune di Neviano
  - FE2.500065 Realizzazione punto ecologico nel Comune di Francavilla Fontana
  - FE2.500066 Realizzazione di un punto ecologico nel Comune di Margherita di Savoia
  - FE2.500067 Realizzazione di un punto ecologico nel Comune di Capurso
  - FE2.500068 Realizzazione di un punto ecologico nel Comune di Gioia del Colle
  - FE2.500069 Realizzazione del punto ecologico di Levante nel Comune di Molfetta
  - FE2.500070 Realizzazione di un punto ecologico nel Comune di Mesagne

FE2.500071 Realizzazione di un punto ecologico nel Comune di Fasano  
FE2.500079 Realizzazione CCR LE1  
FE2.500080 Realizzazione CCR LE2  
FE2.500081 Realizzazione CCR TA3  
FE2.500082 Realizzazione CCR FG5  
FE2.500083 Realizzazione del punto ecologico nel Comune di Poggiorsini  
FE2.500090 Realizzazione del punto ecologico nel Comune di Maruggio  
FE2.500091 Realizzazione del punto ecologico nel Comune di Torricella  
FE2.500092 Realizzazione del punto ecologico nel Comune di Avetrana  
FE2.500093 Realizzazione del punto ecologico nel Comune di Villa Castelli  
FE2.500094 Realizzazione del punto ecologico nel Comune di Torremaggiore  
FE2.500095 Realizzazione del punto ecologico nel Comune di Sava  
FE2.500096 Realizzazione del punto ecologico nel Comune di Ceglie Messapica  
FE2.500102 Realizzazione del punto ecologico nel Comune di Melendugno  
FE2.500103 Potenziamento ed ammodernamento delle strutture dedicate alla raccolta differenziata ATO TA1  
FE2.500104 Realizzazione di un innovativo stato di raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani Comune di TARANTO  
FE2.500107 Realizzazione di un Ecocentro Multifunzionale Comunale\_ACQUARICA DEL CAPO  
FE2.500108 Realizzazione di un Ecocentro Multifunzionale Comunale\_PRESICCE  
FE2.500109 Realizzazione di un Ecocentro Multifunzionale Comunale\_UGENTO  
FE2.500121 Realizzazione CCR FG3  
FE2.500123 Raccolta integrata dei rifiuti urbani ed assimilati Comune di Lecce escluso del centro storico seconda fase  
FE2.500124 Realizzazione CCR BA4  
FE2.500126 Proposta di interventi per il potenziamento del servizio di raccolta differenziata Comune di Mesagne  
FE2.500127 Realizzazione punto ecologico nel Comune di Putignano  
FE2.500128 Realizzazione del punto ecologico nel Comune di Conversano

FE2.500130 Realizzazione del punto ecologico nel Comune di Locorotondo  
FE2.500131 Realizzazione punto ecologico Comune di Orsara di Puglia  
FE2.500132 Proposta di interventi potenziamento servizio raccolta differenziata Comune di Ceglie Messapica  
FE2.500133 Proposta interventi potenziamento raccolta differenziata Comune di Taranto  
FE2.500134 Proposta interventi potenziamento raccolta differenziata Comune di Gallipoli  
FE2.500135 Proposta di interventi del Comune di Seclì  
FE2.500136 Proposta di interventi per il potenziamento della differenziata nel Comune di Neviano  
FE2.500137 Realizzazione CCR ATO FG4  
FE2.500138 Proposta potenziamento raccolta differenziata Comune di Galatone  
FE2.500139 Realizzazione CCR Comune di San Pietro Vernotico  
FE2.500140 Proposta potenziamento raccolta differenziata Comune di Copertino  
FE2.500142 Proposta potenziamento raccolta differenziata Comune di Novoli  
FE2.500143 Potenziamento del servizio di raccolta differenziata nel Comune di Trani  
FE2.500144 Potenziamento raccolta differenziata nel Comune di Faeto  
FE2.500145 Proposta potenziamento raccolta differenziata Comune di Sannicola  
FE2.500146 Proposta potenziamento raccolta differenziata Comune di Molfetta  
FE2.500147 Potenziamento del servizio di raccolta differenziata Comune di Canosa di Puglia  
FE2.500148 Realizzazione CCR Comuni di Binetto, Bitetto e Modugno  
FE2.500149 Potenziamento raccolta differenziata nel Comune di Torre Santa Susanna  
FE2.500150 Potenziamento raccolta differenziata nell'ATO FG4  
FE2.500151 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Laterza  
FE2.500152 Realizzazione CCR nel Comune di Ginosa  
FE2.500153 potenziamento raccolta differenziata nel Comune di Sava  
FE2.500154 Potenziamento raccolta differenziata Comune di San Donaci

FE2.500155 Potenziamento raccolta differenziata nel Comune di Cellamare  
FE2.500156 Potenziamento raccolta differenziata nel Comune di Polignano a Mare  
FE2.500157 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Modugno  
FE2.500158 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Carmiano  
FE2.500159 Realizzazione CCR Comune di Fasano  
FE2.500161 Potenziamento raccolta differenziata Comune di San Marzano di San Giuseppe  
FE2.500162 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Cassano delle Murge  
FE2.500163 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Putignano  
FE2.500164 Potenziamento raccolta differenziata Comune di San Vito dei Normanni  
FE2.500165 Realizzazione CCR Comune di Specchia  
FE2.500166 Realizzazione CCR nel Comune di Alessano  
FE2.500167 Realizzazione CCR Comune di Giovinazzo  
FE2.500168 Realizzazione CCR Comune di Salve  
FE2.500169 Potenziamento della raccolta differenziata nel Comune di Melissano  
FE2.500170 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Aradeo  
FE2.500171 Potenziamento raccolta differenziata nel Comune di Barletta  
FE2.500172 Realizzazione CCR Comune di Taurisano  
FE2.500173 Realizzazione CCR Comune di Palagianello  
FE2.500174 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Foggia  
FE2.500175 Realizzazione CCR Comune di Palagiano  
FE2.500176 Realizzazione CCR Comune di Bari  
FE2.500177 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Bisceglie  
FE2.500178 Realizzazione CCR Comune di Cisternino  
FE2.500179 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Nardò  
FE2.500180 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Margherita di Savoia  
FE2.500181 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Maglie

FE2.500182 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Galatina  
FE2.500183 Realizzazione CCR Comune di Carovigno  
FE2.500184 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Lizzanello  
FE2.500185 Realizzazione CCR Comune di Statte  
FE2.500186 Realizzazione CCR Comune di Bitritto  
FE2.500187 Realizzazione CCR Comune di Casarano  
FE2.500188 Realizzazione CCR Comune di Chieuti  
FE2.500189 Realizzazione CCR Comune di Carpino  
FE2.500190 Realizzazione CCR Comune di Rodi Garganico  
FE2.500191 Realizzazione CCR Comune di Lesina  
FE2.500192 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Statte  
FE2.500193 Potenziamento raccolta differenziata Comune di San Giorgio Jonico  
FE2.500194 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Capurso  
FE2.500195 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Palo del Colle  
FE2.500196 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Ascoli Satriano  
FE2.500197 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Altamura  
FE2.500198 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Bitonto  
FE2.500199 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Serracapriola  
FE2.500200 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Noci  
FE2.500201 Potenziamento raccolta differenziata comune di Binetto  
FE2.500205 Realizzazione CCR nel Comune di San Donaci  
FE2.500206 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Tuglie  
FE2.500208 potenziamento raccolta differenziata Comune di Monteiasi  
FE2.500209 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Gravina in Puglia  
FE2.500210 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Andria  
FE2.500211 Potenziamento raccolta differenziata Comune di Isole Tremiti  
FE2.500212 Potenziamento raccolta differenziata nel Comune di Castellana Grotte



FE2.500213 Potenziamento raccolta differenziata  
Unione dei Comuni Terra di Leuca

FE2.500214 Realizzazione CCR Comune di Serracapriola

FE2.500215 Potenziamento raccolta differenziata  
Comune di Chieuti

FE2.500216 Potenziamento raccolta differenziata  
Comune di Noicattaro

FE2.500217 Potenziamento raccolta differenziata  
Comune di Manduria

FE2.500218 Potenziamento raccolta differenziata  
Comune di Poggio Imperiale

FE2.500219 Potenziamento della raccolta differenziata nel Comune di Alliste

FE2.500220 Realizzazione CCR Comune di Isole Tremiti

FE2.500221 Realizzazione CCR Comune di San Vito Normanni

FE2.500222 potenziamento raccolta differenziata  
Comune di Martina Franca

FE2.500223 Realizzazione CCR Comune di Poggio Imperiale

FE2.500224 Realizzazione CCR Comune di Taviano

FE2.500225 Potenziamento raccolta differenziata  
Comune di Castellaneta

FE2.500226 Potenziamento raccolta differenziata  
Comune di San Pietro Vernotico

FE2.500227 Potenziamento raccolta differenziata  
Comune di Castelluccio Valmaggiore

FE2.500228 Potenziamento raccolta differenziata  
Comune di Lucera

- nell'intento di fornire un impulso all'accelerazione della spesa del POR FESR per molti soggetti beneficiari si sono rese necessarie nomine di commissari ad acta che portassero a termine le procedure di ammissione a finanziamento e avvii di procedimenti per la revoca di ammissioni a finanziamento;
- coerentemente con la necessità di adeguarsi alle misure di accelerazione della spesa comunitaria occorre percorrere iniziative attraverso procedure negoziali che selezionino esclusivamente progetti che abbiano immediata attuazione, con cronoprogrammi coerenti con i termini di ammissibilità della spesa e con gli orientamenti di chiusura prescritti dalla Decisione della Commissione Europea C (2013) n. 1573 del 20/03/2013.

#### **Ritenuto opportuno:**

- sviluppare ogni utile azione finalizzata all'implementazione delle raccolte differenziate nell'ambito del territorio regionale, anche in considerazione degli specifici Obiettivi di Servizio previsti dal QSN 2007/2013;
- incrementare in maniera significativa le quantità di rifiuti solidi urbani ed assimilati da sottrarre allo smaltimento ed avviare al recupero. Da tale fatto deriva un ampliamento della gamma di servizi di raccolta differenziata rivolti alle utenze domestiche e non domestiche (per la sola quota degli assimilati) necessario al raggiungimento degli obiettivi strategici previsti delle norme nazionali e regionali vigenti.

#### **Considerato che:**

- tra le strategie per il miglioramento della raccolta differenziata dei rifiuti urbani, oltre che per il contenimento dei costi di raccolta e il miglioramento dell'efficienza del servizio la realizzazione di Centri di Raccolta Comunali (CCR) così come definiti dall'art. 183, co. 1, lett. mm) del D. Lgs. n. 152 del 2006 costituisce il fulcro centrale del sistema di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati; lo stesso dicasi per il sostegno alla realizzazione di sistemi innovativi della raccolta degli RSU (a titolo esemplificativo, reti di trasporto e impianti pneumatici);
- anche nel Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani (deliberazione del Consiglio Regionale n. 204 dell'8 ottobre 2013) si riferisce che *"il centro comunale di raccolta costituisce un elemento cardine dei nuovi servizi di raccolta integrata"*;
- le proposte progettuali per il potenziamento della raccolta differenziata della maggior parte dei Comuni che hanno aderito alle procedure negoziali per i finanziamenti del PO FESR 2007-2013 sono improntate sulla realizzazione di Centri di Raccolta, considerati strutture di forte impulso per il miglioramento quali-quantitativo delle raccolte differenziate;
- sulla base delle proposte progettuali pervenute da parte dei soggetti beneficiari mediante un Centro Comunale di Raccolta differenziata (CCR) così come previsto dal DM 8 aprile 2008 e modificato dal DM 13 maggio 2009 può essere realizzato con un costo complessivo di € 250.000,00 mentre un Centro Intercomunale con un costo complessivo di € 350.000,00, salvo casi specifici che mirino

ad obiettivi innovativi che potranno comportare un incremento dei costi.

**Ritenuto che:**

- occorre dare priorità alla realizzazione di Centri di Raccolta Comunali o Intercomunali in quei Comuni che necessitano di realizzazione e/o di implementazione di tali strutture. A tal riguardo, particolare attenzione dovrà essere rivolta alle procedure di selezione per quei Comuni contermini, appartenenti ad aree che, per la particolare geomorfologia e per il conseguimento di economie di scala, vorranno associarsi per la costituzione di un polo che gestisca dette strutture;
- il finanziamento per la realizzazione dei suddetti Centri Comunali o Intercomunali, fino all'utilizzo della dotazione finanziaria di € 58.573.134,00 dell'azione 2.5.1, della linea di intervento 2.5 del PO FESR 2007-2013, trova copertura nelle economie di gara dei progetti già ammessi a finanziamento, dalle revoche in danno dei finanziamenti a soggetti beneficiari che non hanno portato a compimento le relative procedure, dal recupero delle risorse rivenienti dalle revoche in danno ai soggetti beneficiari che non hanno manifestato interesse alle diverse iniziative per il potenziamento della raccolta differenziata e dalle economie derivanti dalle premialità non assegnate per mancanza di proposte progettuali maggiormente innovative da parte dei Comuni, per il potenziamento della raccolta differenziata.

**Visto che:**

- il responsabile di linea/azione dovrà garantire che i progetti che rientrano nella chiusura del Programma Operativo siano funzionanti, ossia completati e quindi finanziabili. A tal proposito la Commissione Europea con la Decisione n. 1573/2013 ha previsto l'obbligo di completare i progetti entro l'attuale ciclo di programmazione, pena la revoca dell'intero finanziamento, inclusa la quota già certificata;
- il DM 8 aprile 2008 così come modificato dal DM 13 maggio 2009 disciplina la realizzazione dei Centri di Raccolta Comunali o Intercomunali dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato.

Per tutto quanto sopra riportato si ritiene opportuno demandare al dirigente del Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifica:

- 1) gli adempimenti per il finanziamento di interventi volti alla realizzazione di Centri di Raccolta Comunali o Intercomunali di rifiuti differenziati (CCR) secondo le procedure previste dall'Autorità di Gestione del PO FESR 2007-2013 fino all'utilizzo della dotazione finanziaria di € 58.573.134,00;
- 2) l'ammissione a finanziamento delle proposte dei Comuni, in forma singola o associata o delle società *in house* formalmente delegate dai Comuni che dimostreranno di essere in possesso di almeno una progettazione definitiva, così come definita dal D. Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii. e dal DPR n. 207/2010 e ss.mm.ii., siano in grado di indire le gare di affidamento degli interventi con un termine accettabile di ultimazione dei lavori e con costo complessivo di € 250.000,00 per Centri Comunali di Raccolta o di € 350.000,00 per Centri di Raccolta Intercomunali, salvo casi specifici che mirino alla realizzazione di obiettivi innovativi che potranno comportare un incremento dei costi;
- 3) l'utilizzo delle risorse messe a disposizione, privilegiando i soggetti beneficiari che presentino cronoprogrammi non solo coerenti con gli orientamenti di chiusura di cui alla decisione della Commissione Europea C (2013) 1573, ma che possano chiudere il progetto entro il 30 giugno 2015;
- 4) il ricorso a procedure a "sportello" per l'ammissione a finanziamento degli interventi. Al tal fine ciascun proponente sarà tenuto a presentare il progetto definitivo/esecutivo, i relativi schemi degli atti di gara, nonché un dettagliato cronoprogramma dell'intervento. Tale proposta progettuale dovrà essere indirizzata alla Regione Puglia Assessorato alla Qualità dell'Ambiente-Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifica via delle Magnolie 6-8, 70026 Modugno (BA). Le istanze potranno essere consegnate a mano presso l'ufficio protocollo del Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifica (dalle ore 9,30 alle ore 12,30) o trasmesse tramite servizio postale e in quest'ultimo caso farà fede la data di spedizione del plico;
- 5) la redazione di un piano di lavoro programmatico al fine di assicurare il finanziamento di interventi coerenti con gli obiettivi della presente deliberazione.

COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DELLA L.R. 28/2001 E SS.MM.II.

La copertura finanziaria del presente provvedimento è assicurata dalle risorse già impegnate con determinazioni dirigenziali nn. 136/2009, 203/2010, 204/2010 e 1/2011

Il presente provvedimento rientra nella competenza della Giunta Regionale ai sensi della l.r. n. 7/1997, art. 4 comma 4, lettere a) e k) e della l.r. 7/2004, art. 44 comma 4.

Per tutto quanto sopra riportato, l'Assessore alla Qualità dell'Ambiente, sulla base delle risultanze istruttorie e delle motivazioni innanzi espresse, propone alla Giunta Regionale l'adozione della presente delibera.

#### LA GIUNTA

udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore relatore;

viste le sottoscrizioni apposte in calce al presente provvedimento;

a voti unanimi e palesi, espressi nei modi di legge,

#### DELIBERA

- di **FARE PROPRIO** quanto espresso in narrativa;
- di **APPROVARE** l'iniziativa di accelerazione della spesa a valere sulle risorse del PO FESR 2007-2013 con la realizzazione di centri comunali o intercomunali di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilati o di proposte progettuali maggiormente innovative per il potenziamento della raccolta differenziata;
- di **DEMANDARE** al dirigente del Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifica la selezione, attraverso le procedure previste dall'Autorità di Gestione, di quei progetti che abbiano immediata attuazione con cronoprogrammi coerenti con i termini di ammissibilità della spesa e con gli orientamenti di chiusura di cui alla Decisione C (2013) n. 1573 del 20/03/2013;

- di **DEMANDARE** al dirigente del Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifica:

1. gli adempimenti per il finanziamento di interventi volti alla realizzazione di Centri di Raccolta Comunali o Intercomunali di rifiuti differenziati (CCR) secondo le procedure previste dall'Autorità di Gestione del PO FESR 2007-2013 fino all'utilizzo della dotazione finanziaria di € 58.573.134,00;
2. l'ammissione a finanziamento delle proposte dei Comuni, in forma singola o associata o delle società *in house* formalmente delegate dai Comuni che dimostreranno di essere in possesso di almeno una progettazione definitiva, così come definita dal D. Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii. e dal DPR n. 207/2010 e ss.mm.ii., siano in grado di indire le gare di affidamento degli interventi con un termine accettabile di ultimazione dei lavori e con costo complessivo di € 250.000,00 per Centri Comunali di Raccolta o di € 350.000,00 per Centri di Raccolta Intercomunali, salvo casi specifici che mirino alla realizzazione di obiettivi innovativi che potranno comportare un incremento dei costi;
3. l'utilizzo delle risorse messe a disposizione, privilegiando i soggetti beneficiari che presentino cronoprogrammi non solo coerenti con gli orientamenti di chiusura di cui alla decisione della Commissione Europea C (2013) 1573, ma che possano chiudere il progetto entro il 30 giugno 2015;
4. il ricorso a procedure a "sportello" per l'ammissione a finanziamento degli interventi. Al tal fine ciascun proponente sarà tenuto a presentare il progetto definitivo/esecutivo, i relativi schemi degli atti di gara, nonché un dettagliato cronoprogramma dell'intervento. Tale proposta progettuale dovrà essere indirizzata alla Regione Puglia Assessorato alla Qualità dell'Ambiente-Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifica via delle Magnolie 6-8, 70026 Modugno (BA). Le istanze potranno essere consegnate a mano presso l'ufficio protocollo del Servizio Ciclo dei Rifiuti e Bonifica (dalle ore 9,30 alle ore 12,30) o trasmesse tramite servizio postale e in quest'ultimo caso farà fede la data di spedizione del plico;
5. la redazione di un piano di lavoro programmatico al fine di assicurare il finanziamento di

interventi coerenti con gli obiettivi della presente deliberazione.

6. la trasmissione della presente deliberazione a tutti gli OGA e AARO della Regione Puglia;

- di **DISPORRE** la pubblicazione del presente provvedimento sul B.U.R.P., sul portale Ambientale e sul portale Sistema Puglia.

Il Segretario della Giunta  
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta  
Dott. Nichi Vendola

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 17 aprile 2014, n. 730

**D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., l.r. n. 11/2001 e ss.mm.ii. - Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale interregionale- Elettrodotto da 150 kV da realizzare nei territori comunali di Castellaneta, Ginosa e Laterza (TA) per un impianto fotovoltaico ricadente sul territorio della regione Basilicata - Proponente:Cargroup s.s. Società Agricola.**

L'Assessore alla Qualità dell'Ambiente, dott. Lorenzo Nicastro, sulla base dell'istruttoria espletata dall'Ufficio e confermata dal Dirigente del Servizio Ecologia, riferisce:

La Regione Basilicata ha attivato un procedimento di autorizzazione unica, ex D.Lgs. 387/03, per la realizzazione ed esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica, totalmente integrato su serre, da realizzarsi nel territorio di Bernalda e connesso alla rete di trasmissione elettrica nazionale tramite un elettrodotto da 150 kV da realizzarsi, in parte, nel territorio della regione Puglia e, in particolare, nei Comuni di Laterza, Castellaneta e Ginosa. Il Servizio Ecologia ha avuto contezza del procedimento tardivamente e solo in considerazione della terza riunione di conferenza dei servizi, promossa dal Dipartimento attività produttive, politiche dell'impresa, innovazione tecnologica - Ufficio Energia, convocata con nota prot. n.167986/7310 del 16.10.13, acquisita agli atti del Servizio in data 08.11.13 e tenutasi in data 26.10.13.All'esito di tali iniziative, il procedimento

in oggetto è da intendersi quale espressione dell'intesa da parte della Regione Puglia ai sensi dell'art.30 del d.lgs.152/06 e s.m.i. e della l.r. n.11/01 e s.m.i., e, a tal fine, trasmesso alla Regione Basilicata per il seguito di competenza.

PREMESSO CHE:

- con nota acquisita al protocollo del Servizio Ecologia n.AOO\_089-1280 del 22.07.13, la società Agricola Cargroup ha presentato documentazione per il rilascio del parere di propria competenza;
- con nota prot. n.AOO\_089-8116 del 27.08.13 il servizio Ecologia ha rappresentato alla Regione Basilicata, titolare del procedimento di autorizzazione unica in oggetto, l'esigenza di valutare la necessità di sottoporre il progetto stesso alle norme sulla VIA, da espletarsi secondo le modalità dell'art. 19 della l.r. 11/01;
- con nota prot. n.AOO\_089-8595 del 16.09.13 il Servizio Ecologia invitava la società proponente a perfezionare l'istanza di VIA;
- con nota del 07.10.13, acquisita al prot. n.AOO\_089-9638 del 15.10.13 del Servizio Ecologia, il proponente ha trasmesso il progetto definitivo e lo Studio di Impatto Ambientale e richiesto l'attivazione della procedura atta al rilascio del giudizio di compatibilità ambientale;
- con nota prot. n.AOO\_089-10150 del 30.10.13 il Servizio Ecologia ha chiesto al proponente copie degli avvisi di pubblicazione a mezzo stampa e sul BURP. Con la medesima nota è stato chiesto al competente dipartimento della Regione Basilicata lo stato del procedimento di autorizzazione unica dell'impianto in oggetto;
- con nota del 06.11.13, acquisita al prot. n.AOO\_089-10807 del 19.11.13 del Servizio Ecologia, il proponente ha trasmesso copia dell'avviso di deposito del SIA a mezzo del quotidiano "La Gazzetta del Mezzogiorno";
- con nota prot. n.AOO\_089-11356 del 04.12.13 il Servizio Ecologia ha chiesto agli Enti a vario titolo coinvolti di esprimere il proprio parere al fine di consentire la definizione del procedimento di VIA in oggetto;

RILEVATO CHE:

- con nota del 23.12.12, acquisita al protocollo del Servizio Ecologia n.AOO\_0089-511 del 17.01.14, il proponente ha sollecitato la definizione del procedimento di VIA;



- con nota prot. n.AOO\_089-12099 del 20.12.13 il Servizio Ecologia ha trasmesso al proponente le osservazioni alla realizzazione dell'elettrodotto trasmesse dall'Associazione Ambiente e Legalità per le eventuali controdeduzioni;
- con nota del 07.01.14, acquisita al prot. n.AOO\_089-882 del 27.01.14 del Servizio Ecologia, il proponente ha riscontrato le suddette osservazioni allegando gli atti con i quali la Regione Basilicata ha espresso parere favorevole di non assoggettabilità a VIA dell'intervento;
- con nota prot. n.13971 del 24.10.13, acquisita al prot. n.AOO\_089-10970 del 21.11.13 del servizio Ecologia, l'Autorità di Bacino della Puglia ha espresso parere favorevole con prescrizioni alla proposta progettuale in oggetto per le aree di propria competenza;
- con nota prot. n.18322 del 11.12.13, acquisita al prot. n.AOO\_089-37 del 02.01.14 del servizio Ecologia, il Comune di Laterza ha espresso parere favorevole alla realizzazione dell'intervento;
- con nota prot. n.31467 del 12.12.13, acquisita al prot. n.AOO\_089-39 del 02.01.14 del servizio Ecologia, il Comune di Ginosa ha espresso parere favorevole alla realizzazione dell'intervento;
- con nota prot. n.30283 del 17.12.13, acquisita al prot. n.AOO\_089-344 del 13.01.14 del servizio Ecologia, il Comune di Castellaneta ha espresso parere favorevole alla realizzazione dell'intervento a condizione che venga sottoscritta apposita convenzione con la determinazione delle misure compensative di ristoro ambientale da concordarsi con il Comune;
- con nota prot. n.PTA-74505/P del 12.12.13, acquisita al prot. n. AOO\_089-680 del 21.01.14 del servizio Ecologia, la Provincia di Taranto - Ente di gestione provvisoria del parco naturale regionale "Terra delle Gravine" ha espresso il proprio parere ex art. 6, comma 4, della l.r. 11/01, riservandosi il proprio nulla osta, ex art. 11, della l.r. 18/05, all'esito della VIA;
- con nota prot. n.AOO\_089-810 del 22.01.14 il Servizio Ecologia, sulla scorta del parere del comitato regionale di VIA reso nella seduta del 21.01.14, ha chiesto al proponente integrazioni documentali anche in relazione alle possibili alternative progettuali e con particolare riferimento alla possibilità di provvedere ad interrare il cavidotto in oggetto;
- con nota PEC del 23.01.14, acquisita al prot. n.AOO\_089-1191 del 04.02.14 del servizio Ecologia, il proponente ha riscontrato la richiesta di integrazioni di cui sopra precisando che tutta la documentazione richiesta è già nelle disponibilità della Regione Puglia ed ha ulteriormente sollecitato la definizione del procedimento di VIA;
- con nota prot. n.1531 del 31.01.14, acquisita al prot. n.AOO\_089-1629 del 13.02.14 del servizio ecologia, la Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici ha riferito di aver chiesto integrazioni al proponente e di essere in attesa di riscontro;
- con nota prot. n.1978 del 17.02.14, acquisita al prot. n.AOO\_089-2474 del 11.03.14 del servizio Ecologia, l'Autorità di Bacino della Puglia ha ribadito il proprio parere favorevole con prescrizioni alla proposta progettuale in oggetto per le aree di propria competenza;
- con nota prot. n.AOO\_089-1068 del 30.01.14 il Servizio Ecologia, sulla scorta del parere del comitato regionale di VIA reso nella seduta del 28.01.14, ha chiesto al proponente ulteriore documentazione integrativa ed in particolare *"una analisi dettagliata della soluzione alternativa coincidente con la realizzazione del tracciato su strade esistenti"*;
- con nota del 31.01.14, acquisita al prot. n.AOO\_089-1254 del 04.02.14 del servizio Ecologia, il proponente ha riscontrato la richiesta di integrazioni trasmettendo la relazione della variante proposta e la documentazione digitale inerente il nuovo percorso interrato dell'elettrodotto in oggetto;
- con nota prot. n.862/SISP/2014, acquisita al prot. n.AOO\_089-2429 del 10.03.14 del servizio Ecologia, il servizio igiene e sanità pubblica - dipartimento di prevenzione della ASL Taranto ha chiesto integrazioni progettuali;
- con nota prot. n.AOO\_089-2844 del 18.03.14 il Servizio Ecologia ha trasmesso al proponente il parere definitivo reso dal comitato regionale di VIA nella seduta del 04.02.14, chiedendo, al contempo, di inviare il progetto definitivo aggiornato e di riscontrare la nota dell'Autorità di Bacino della Basilicata prot. n.434/8002 del 25.02.14. Con medesima nota è stato chiesto alla Provincia di Taranto, Ente gestore del Parco Naturale Regionale "Terra delle Gravine", alla luce delle criticità

riscontrate sulla precedente proposta progettuale, di voler aggiornare il proprio parere in considerazione della nuova soluzione progettuale proposta. Sempre con la stessa nota, il servizio Ecologia ha chiesto agli Enti coinvolti nel procedimento di voler aggiornare il proprio parere nel termine di 10 giorni, decorsi i quali si provvederà alla conclusione del procedimento in oggetto.

- con nota PEC del 18.03.14, acquisita al prot. n.AOO\_089-3009 del 21.03.14 del servizio Ecologia, il proponente ha trasmesso la relazione integrativa al progetto definitivo e la planimetria con i particolari costruttivi;
- con nota PEC del 24.03.14, acquisita al prot. n.AOO\_089-3276 del 01.04.14 del servizio Ecologia, il proponente ha comunicato che l'elettrodotto in questione ricade interamente nell'area di competenza dell'AdB Puglia che ha rilasciato il proprio parere favorevole all'intervento;
- con nota prot. n.PTA/19885/P del 27.03.14, acquisita al prot. n.AOO\_0089-3424 del 07.04.14 del servizio Ecologia, la Provincia di Taranto, nella sua qualità di Ente Gestore del parco naturale regionale "Terra delle Gravine", ha espresso il proprio parere sulla nuova proposta progettuale ai sensi dell'art.6, comma 4 della l.r. n.18/05, rappresentando che l'intervento non contiene elementi di criticità ed incompatibilità rispetto alla norma, a patto che vengano rispettate le seguenti prescrizioni:
  - l'intervento deve interessare la sola sede stradale (SP 8) ed evitare, in zona 1, aree coperte da vegetazione naturale e/o da roccia calcarea affiorante;
  - durante la realizzazione dei lavori dovranno essere poste in atto tutte le cautele atte a far sì che non vi siano emissioni significative di materiale pulverulento che interessino l'area protetta.

Con la stessa nota l'Ente Parco si è riservato l'espressione del nulla osta, ex art. 11 della l.r. n.18/05, all'esito della procedura di VIA.

Considerato, conclusivamente, che nella seduta del 04.02.2014 il Comitato Regionale V.I.A., cui compete la responsabilità dell'istruttoria tecnica ai sensi del comma 6, art. 4 e del comma 4, art. 11 del Regolamento Regionale 10/2011, esaminati gli atti e

valutata la documentazione progettuale depositata, si esprimeva come da parere allegato alla presente deliberazione;

Ferme restando le ulteriori determinazioni della Regione Basilicata per l'aspetto procedurale, in quanto competente globalmente per la procedura in corso, sia in termini di autorizzazione unica, ex d.lgs.387/03, sia in relazione alla procedura di VIA interregionale, ex d. lgs. 152/06;

#### **COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DELLA L.R. N. 28/01 E S.M. E I.**

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze dell'istruttoria innanzi illustrate, propone alla Giunta Regionale l'adozione del conseguente atto finale, rientrando il medesimo nella fattispecie di cui fattispecie di cui all'art. 19, L.R. 11/2001 e s.m.i..

#### **LA GIUNTA**

Udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore alla Qualità dell'Ambiente;

Vista la sottoscrizione posta in calce al presente provvedimento dal Dirigente dell'Ufficio V.I.A./VAS e dal Dirigente del Servizio Ecologia nonché Direttore dell'Area Politiche per l'ambiente, le reti e la qualità urbana;

Ad unanimità di voti espressi nei modi di legge

#### **DELIBERA**

- di esprimere, in conformità al parere del Comitato Regionale per la V.I.A. espresso nella seduta del 04.02.2014, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante, ed a tutte le prescrizioni rilasciate dai soggetti a vario titolo coinvolti nel procedimento, giudizio favorevole di compatibilità ambientale per la realizzazione di un elettrodotto da 150 kV da realizzare nei territori comunali di Castellaneta, Ginosa e Laterza (TA) per



un impianto fotovoltaico ricadente sul territorio della regione Basilicata, proposto da Cargroup s.s. Società Agricola, con sede legale in Bernalda (MT), via Sinisgalli n.37;

- di notificare, a cura del Servizio Ecologia, la presente deliberazione alla Regione Basilicata per le ulteriori determinazioni in merito in quanto autorità competente globalmente per la procedura in corso, sia in termini di autorizzazione unica, ex d.lgs.387/03, sia in relazione alla procedura di VIA interregionale, ex d. lgs. 152/06;

- di trasmettere, a cura del Servizio Ecologia, la presente deliberazione al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali ed a tutti i soggetti a vario titolo coinvolti nel procedimento;

- di pubblicare il presente provvedimento sul B.U.R.P.

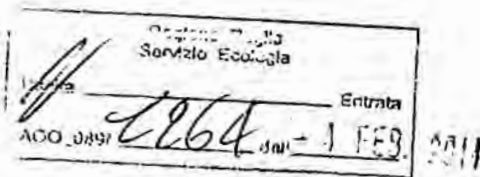
Il Segretario della Giunta  
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta  
Dott. Nichi Vendola



**REGIONE PUGLIA**  
**AREA POLITICHE PER LA RIQUALIFICAZIONE, LA TUTELA E LA SICUREZZA AMBIENTALE E PER**  
**L'ATTUAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE**  
**ASSESSORATO ALLA QUALITA' DELL'AMBIENTE**  
**SERVIZIO ECOLOGIA – UFFICIO PROGRAMMAZIONE, POLITICHE ENERGETICHE, V.I.A. E V.A.S.**

Al Dirigente Ufficio Programmazione,  
 Politiche Energetiche, V.I.A. e V.A.S.  
**SEDE**



*Mofre*

**Parere espresso nella seduta del 28.01.2014**  
 ai sensi del Regolamento Regionale n. 10/2011, approvato con D.G.R. n. 1099 del 16.05.2011

**Oggetto: Valutazione di Impatto Ambientale per Elettrodotto TERNA 150Kv "Ginosa – Laterza - Castellaneta " ed opere connesse . Proponente: Cargroup S.S. Società Agricola**

La società Cargroup S. S. Società Agricola ha presentato richiesta di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di n. 2 impianti fotovoltaici, ciascuno di 20 MW, per un totale complessivo di 40 MW circa, da ubicare nel Comune di Bernalda (MT), in località Pezzica.

Per poter allacciare i suddetti impianti alla RTN, si è previsto di collegarli alla linea esistente a 150 kV Ginosa – Metaponto tramite una nuova stazione di smistamento a 150 kV, che, unitamente ai raccordi aerei, rimarranno di proprietà di Terna S.p.A..

Esaminati gli elaborati presentati, si è rilevato quindi che il progetto dell'elettrodotto di cui trattasi fa parte di un progetto complessivo che prevede, appunto, la realizzazione di:

- 2 impianti fotovoltaici totalmente integrati su serre in agro di Bernalda (MT);
- una cabina primaria 20/150 kV e collegamento aereo 150 kV con la stazione di smistamento 150 kV;
- una stazione di smistamento di 150 kV;
- un elettrodotto in cavo aereo a 150 kV della lunghezza di circa 35 km sorretto da 104 tralicci. Detta lunghezza dell'elettrodotto è relativa al collegamento della stazione di smistamento a 150 kV nel comune di Ginosa con la stazione RTN di Castellaneta. Oltre tale tratto, si deve registrare quello di circa 8 km (in linea d'aria) tra gli impianti fotovoltaici progettati e la stazione di Ginosa.

**Inquadramento territoriale:**

Le opere di connessione dell'impianto fotovoltaico alla Rete di Trasmissione Nazionale, ricadono in agro di Ginosa, Laterza e Castellaneta, nella provincia di Taranto.

Tale parere, pertanto, riguarda esclusivamente le suddette opere, che ricadono in territorio pugliese.

**Intervento**

Con riferimento all'elettrodotto in progetto, i tracciati dei nuovi raccordi si diramano dalla futura stazione di Ginosa con singolo elettrodotto in doppia terna, per confluire nella nuova Stazione Elettrica RTN, Castellaneta, in corrispondenza del comune di Laterza.

In totale, si riporta che i nuovi raccordi dalla stazione di Ginosa avranno complessivamente una lunghezza di circa 35 km.



Tutto il territorio interessato dal tracciato è destinato in buona parte ad uso agricolo (seminativo per la maggior parte, uliveti, vigneti e piccole aree a sistemi culturali permanenti). Tale tracciato resta distante da zone urbanizzate o di potenziale urbanizzazione e consente di mantenere distanze dalle abitazioni tali da non indurre valori significativi di campi elettromagnetici.

Recependo quanto previsto dalla normativa di settore, nel progetto è stato verificato il rispetto delle distanze di sicurezza tra gli elettrodotti in progetto e le attività soggette ai controlli dei Vigili del Fuoco o a rischio di incidente rilevante.

I calcoli delle frecce e delle sollecitazioni dei conduttori di energia, delle corde di guardia, dell'armamento, dei sostegni e delle fondazioni sono dichiarate rispondenti alla Legge n. 339 del 28/06/1986 e alle norme contenute nei Decreti del Ministero dei LL.PP. del 21/03/1988 e del 16/01/1991.

Le caratteristiche elettriche dell'elettrodotto sono le seguenti:

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <i>Frequenza nominale</i> | <i>50 Hz</i>     |
| <i>Tensione nominale</i>  | <i>150 kV</i>    |
| <i>Corrente nominale</i>  | <i>570 A</i>     |
| <i>Potenza nominale</i>   | <i>85,50 MVA</i> |

La portata in corrente in servizio normale del conduttore sarà conforme a quanto prescritto dalla norma CEI 11-60, per elettrodotti a 150 kV in zone A e B.

La distanza tra due sostegni consecutivi dipende dall'orografia del terreno e dall'altezza utile dei sostegni impiegati; mediamente, in condizioni normali, si ritiene possa essere pari a circa 400 m.

I conduttori di energia RQ UT 0000C1 tipo C1/1 sono in numero di 3. Ciascuna fase elettrica sarà costituita da un singolo conduttore costituito da una corda di alluminio - acciaio.

Il carico di rottura della corda del conduttore di energia, secondo le norme CEI 7-2, sarà pari a daN 9752. La capacità di trasporto del conduttore al limite termico vale 570 A.

I conduttori avranno una altezza da terra non inferiore a m 7.00.

L'elettrodotto sarà inoltre equipaggiato da una corda di guardia destinata, oltre a proteggere l'elettrodotto stesso dalle cariche atmosferiche, a migliorare la messa a terra dei sostegni.

Il tiro dei conduttori e delle corde di guardia è stato fissato in modo che risulti costante, in funzione della campata equivalente, nella condizione "normale" di esercizio linea, cioè alla temperatura di 15°C ed in assenza di sovraccarichi.

In relazione ai sostegni dell'elettrodotto, è stata scelta la serie 150 kV a semplice e doppia terna del tipo a tronco piramidale.

I sostegni avranno un'altezza tale da garantire, anche in caso di massima freccia dei conduttori, il franco minimo prescritto dalle vigenti norme; l'altezza totale fuori terra non sarà superiore a 42.20 m.

Ciascun sostegno è dotato di quattro di quattro piede e delle relative fondazioni; le fondazioni unificate sono utilizzabili su terreni normali, di buona o media consistenza.

I Servizi Ausiliari c.a. della stazione di smistamento 150 kV saranno alimentati da due linee MT, allacciate possibilmente a fonti indipendenti, rialimentabili entro 4 ore in caso di black-out e non soggette al piano di alleggerimento del carico.

In condizioni di emergenza, le utenze saranno alimentate da un gruppo elettrogeno avente un'autonomia di 10 ore circa. L'individuazione delle due linee MT con le caratteristiche richieste verrà effettuata in accordo con la società di distribuzione di energia elettrica locale.

Saranno installati n. 2 trasformatori MT/BT da 160 kVA e tutte le utenze c.a. della stazione verranno normalmente alimentate da uno solo dei due trasformatori suddetti, con l'altro funzionante in riserva calda, con commutazione automatica lato BT in caso di assenza della rispettiva fonte di alimentazione MT.

In caso di assenza di entrambe le alimentazioni MT, verrà avviato ed inserito sull'impianto il gruppo elettrogeno.

L'edificio comandi e servizi ausiliari ospiterà i quadri MT e BT c.c., i trasformatori MT/BT, il gruppo elettrogeno da 100 kW e le apparecchiature di alimentazione dei servizi ausiliari c.c. 100 V, costituite da 2 batterie di accumulatori 110 V, 500 Ah del tipo ermetico al piombo installate in appositi armadi, due raddrizzatori di carica batteria del tipo per funzionamento in tampone e dai quadri principali 110 V c.c..

Per l'illuminazione notturna dell'impianto AT e relative aree, si prevede di realizzare un impianto costituito da una torre faro a corona mobile di altezza pari a 25 m fuori terra, con proiettori per lampade a vapori di sodio ad alta pressione da 1000 W, suddivisi in due circuiti.



L'impianto di illuminazione esterna principale sarà integrato da un impianto di illuminazione di sicurezza, costituito da corpi illuminanti su paline in vetroresina di altezza pari a 2 m, situate in corrispondenza delle strade di circolazione.

Gli impianti interni degli edifici saranno progettati e realizzati con riferimento agli standard Terna.

Nell'ambito del SIA prodotto, sono state individuate delle alternative progettuali, ovvero:

- Alternativa zero: realizzazione di nessuna opera;
- Alternativa uno: realizzazione di un elettrodotto interrato su strade esistenti;
- Alternativa due: realizzazione di un elettrodotto aereo in affiancamento alla linea elettrica esistente.

L'alternativa zero, che significa la non realizzazione dell'opera, viene esclusa dallo studio perché lascerebbe inalterate le condizioni attuali della rete elettrica.

L'alternativa uno, citata precedentemente come alternativa di un cavidotto interrato su viabilità esistente, non viene di fatto poi esplicitata, mentre sembra descritta, come alternativa uno, una differente soluzione progettuale, ovvero la realizzazione di un elettrodotto interrato in parallelo al tracciato esistente aereo; tale differente soluzione viene comunque anch'essa esclusa, in quanto determinerebbe, a giudizio del proponente, degli impatti non sostenibili sul territorio, dovendo prevedere importanti opere sul suolo in aree interessate da ecosistemi di pregio.

Per il proponente, quindi, risulta proponibile ed accettabile, solo l'alternativa due.

Non si condivide tale scelta del SIA: è indispensabile, infatti, descrivere, analizzare e valutare, l'alternativa uno, come inizialmente descritta, ovvero la realizzazione di un elettrodotto interrato su strade esistenti, diffusamente presenti sul territorio, nella considerazione che in tale alternativa possa essere possibile individuare, qualora compatibile sotto il profilo ambientale, una soluzione fattibile per un tema comunque rilevante quale il trasporto dell'energia.

#### **Quadro di riferimento ambientale e valutazione degli impatti**

##### **Ambiente fisico**

La caratterizzazione dell'ambiente fisico è stata effettuata attraverso un approfondimento degli aspetti climatici tipici dell'area vasta di interesse. Gli aspetti climatologici analizzati sono le temperature, le precipitazioni e la qualità dell'aria.

Al fine valutare il regime pluviometrico, lo studio è partito dall'elaborazione dei dati storici disponibili e riguardanti la stazione idrografica più vicina con sufficiente disponibilità di dati, in tal caso la stazione di Ginosa.

Il regime pluviometrico dell'area in esame si caratterizza per la presenza di scrosci brevi ed intensi i cui effetti sono amplificati in ambiti fortemente antropizzati a causa della notevole estensione delle superfici impermeabili.

In relazione alla termometria, l'analisi dei dati ha portato a concludere che la temperatura media annua è pari a 16,5 °C, i valori più alti di temperatura si registrano nei mesi di luglio ed agosto ed i più bassi in quelli di gennaio e febbraio; inoltre, l'escursione termica fra estate e inverno risulta di media entità, passando da massimi estivi intorno ai 25,5 °C ai minimi non inferiori ai 9 °C.

Per quanto concerne l'andamento dei venti la situazione è tale che, a differenza dei mesi estivi in cui prevalgono condizioni di instabilità, negli altri mesi dell'anno si ha una preponderanza di condizioni neutre e stabili. Le direzioni dominanti nei mesi estivi e primaverili sono variabili; i venti, a carattere di brezza, sono da S e SW per la brezza di mare, mentre da N e NW per la brezza di terra.

Nell'ambito del SIA, si afferma poi che lo stato di qualità dell'aria nell'ambito oggetto di studio è in condizioni piuttosto soddisfacenti; vengono comunque evidenziati, a scala provinciale, dei superamenti di PM10 e NO2 in più siti di monitoraggio. Al contrario, gli inquinanti come benzene, CO e SO2 non rappresentano un pericolo per la salute umana, come attestato dai valori molto inferiori ai limiti normativi.

Gli unici impatti attesi sono dovuti essenzialmente a emissioni in atmosfera di polveri ed emissioni di inquinanti dovute a traffico veicolare ed alle emissioni di polveri durante la fase di cantiere.

L'incremento del traffico veicolare indotto dalle attività di realizzazione delle opere di progetto, può considerarsi non significativo per gli effetti ambientali indotti, come pure per l'incidenza dell'emissione di polveri, che costituiranno un danno temporaneo e quindi reversibile sulla componente aria.

Altrettanto limitato sarà l'impatto dell'opera sulla componente aria in fase di esercizio.

##### **Ambiente idrico**

Il territorio dell'area di intervento ricade all'interno di un'area incisa da un reticolo idrografico con struttura molto ramificata, come si può identificare dalla Carta Idrogeomorfologica dell'AdBP.



Gli aspetti qualitativi e quantitativi delle acque superficiali e sotterranee sono al centro dell'attività di monitoraggio condotto dall'ARPA Puglia ai sensi della normativa vigente in materia di tutela delle acque.

Lo studio condotto ha stabilito che la distribuzione degli stati di qualità dei siti monitorati per l'area in esame indica una situazione complessivamente sufficiente.

In relazione alla qualità delle acque sotterranee, dalle indagini condotte da ARPA, si è evidenziato che nell'area della provincia di Taranto i valori delle concentrazioni di Nitrati (in mg/l) sono piuttosto elevati: considerato il valore limite "soglia" indicato dalla normativa vigente (50 mg/l), si riscontrano 5 casi di concentrazione più elevata, relativi a pozzi dislocati nei comuni di Castellaneta e Ginosa, in cui già nel 2004 si rinveniva un alto tenore di nitrati.

Nell'ambito dell'analisi degli impatti, gli elementi da prendere in considerazione per la caratterizzazione dell'ambiente idrico sono differenti.

Nella fase di cantiere, è previsto l'utilizzo di acqua per il lavaggio dei mezzi, per la bagnatura dei piazzali e delle terre movimentate in quantità ridotte; le acque sanitarie relative alla presenza del personale verranno eliminate, invece, dalla struttura di raccolta e smaltimento di cantiere, determinando un impatto sostanzialmente nullo.

Gli impatti che si determinano in fase di dismissione sono simili a quelli valutati in fase di cantiere, anche se più ridotti, trattandosi di lavorazioni di minore entità.

Per la fase di esercizio, rispetto al dilavamento delle acque meteoriche, le opere in progetto non modificano la permeabilità né le condizioni di deflusso nell'area di esame; infatti, l'ubicazione dei tralicci è stata valutata in modo da non interferire con il regolare deflusso delle acque superficiali.

In conseguenza di quanto detto, non sussistono condizioni tali per cui possano prevedersi impatti significativi sull'idrografia superficiale e/o sotterranea.

#### **Suolo e sottosuolo**

Lo studio geologico svolto ha consentito di ricostruire la seguente successione stratigrafica dei luoghi, che si compone, dal basso verso l'alto, delle seguenti unità:

- a) "Calcare di Altamura" (Senoniano)
- b) "Calcareni di Gravina" (Pliocene sup.)
- c) "Argille subappennine" (Calabrian)
- d) "Calcareni di M.te Castiglione" (Post-Calabrian)
- e) "Ghiaie e sabbie marine" (Pleistocene)

L'area di studio ubicata a circa 35 metri s.l.m. si trova in corrispondenza di una superficie degradante verso sud con una pendenza massima del 3%. Dal punto di vista morfologico, non si evidenziano distacchi o scosciamenti. Inoltre, non sono stati rilevati elementi che possano indicare movimenti sia di tipo tettonico che gravitativi, pertanto non sussistono fattori che possano inficiare la solidità dell'opera di progetto.

In relazione all'idrogeologia dell'area, il bacino si presenta caratterizzato dalla massiccia presenza di formazioni mediamente permeabili; nella parte più a monte sono rappresentate da conglomerati sabbiosi e sabbie, mentre nella parte valliva sono alluvioni fissate alla vegetazione. L'area risulta essere pertanto influenzata dal regime idrometrico che è fortemente dipendente dalle precipitazioni.

Per l'enorme sviluppo costiero, l'acqua marina penetra nell'entroterra e sostiene l'acqua dolce di origine meteorica, meno densa, dando luogo ad una estesa falda idrica.

Dallo studio dell'andamento delle isopieze, si può desumere che il deflusso delle acque di falda si esplica in pressione in prevalenza verso SE e la scarica a mare avviene in forma sia diffusa che concentrata attraverso le numerose scaturigini sottomarine con un gradiente idraulico piuttosto elevato (0,1%). Questa superficie piezometrica è localmente posta a circa 6÷8 m sul livello del mare ed è inclinata verso la linea di costa, dove il suo carico idraulico si annulla.

La carta dell'uso del suolo, infine, allegata al SIA e meglio descritta nella Relazione Specialistica di Valutazione di incidenza, mostra che i tralicci sono posizionati in aree adibite a seminativi o superfici a copertura erbacea.

L'analisi degli impatti sulla componente analizzata ha evidenziato quanto segue.

Per quanto riguarda l'uso del suolo, l'elettrodotto sarà realizzato in adiacenza ad un elettrodotto TERNA già esistente, pertanto i sostegni saranno piazzati su suoli il cui valore è già ridotto proprio per la presenza di tale cavidotto.

Per la fase di cantiere, dallo studio di casi di letteratura si desume che gli impatti più comuni che possono essere indotti con la costruzione di un elettrodotto sono prevalentemente legati, in fase di cantiere, alla realizzazione dei sostegni, con le relative fondazioni ed i conseguenti scavi e rinterri.

Per quanto riguarda la frazione superficiale del suolo si ipotizzano in fase di cantiere la sottrazione di suolo, modifiche allo strato pedologico, asportazione di suolo e impermeabilizzazione di suolo legate alla preparazione dei microcantiere relativi ai sostegni, alla realizzazione di piste di cantiere e alla realizzazione



del cantiere centrale. Si tratta di attività di durata medio-breve a carattere discontinuo e realmente circoscritte interessano infatti porzioni non vaste di territorio.

Per quanto riguarda la reversibilità degli impatti, si ipotizzano a medio - lungo termine quelli legati all'occupazione di suolo coincidente con l'area occupata dai sostegni e l'asportazione di suolo e l'impermeabilizzazione relativa, mentre sono da considerare a breve termine gli impatti legati alle modifiche allo strato pedologico connesse con le aree che alla fine della fase di cantiere saranno recuperate e ripristinate allo stato ante operam.

Per quanto riguarda gli impatti dovuti a variazioni geomorfologiche legate alla realizzazione di sostegni in aree instabili si ritiene che possano essere considerate reversibili a medio - lungo termine.

Riguardo gli impatti sulla componente suolo in fase di esercizio, è opportuno considerare gli effetti potenziali in termini di stabilità dei pendii e consumo di suolo. Per quanto riguarda la stabilità dei pendii, tutta l'area interessata dall'elettrodotto non presenta aree a rischio frana, così come individuate dal PAI. Per quanto riguarda il consumo di suolo, si tratta di sottrazioni di porzioni di terreno di piccola entità.

Infine, gli impatti sul suolo e sul sottosuolo in seguito alla dismissione dell'impianto riguardano la sistemazione delle aree interessate dagli interventi di smobilizzo dei sostegni, e la demolizione dei sostegni di fondazione, definiti come non rilevanti all'interno degli studi effettuati.

#### **Ecosistemi naturali: flora e fauna**

Il territorio cosiddetto delle "Gravine" si estende nel versante occidentale della provincia di Taranto, nel quale è presente il SIC "Area delle Gravine" (IT9130007).

L'area delle Gravine dell'arco ionico conserva ancora discrete estensioni boschive dominate dal fragno (*Quercus trojana*) e, nelle stazioni più calde e secche, dal leccio (*Quercus ilex*). Marginalmente sono presenti i querceti a roverella sensu lato (*Quercus pubescens*, *Quercus virgiliana*, *Quercus dalechampii*, *Quercus amplifolia*) e le pinete a pino d'Aleppo (*Pinus halepensis*).

Le aree pseudosteppiche hanno una notevole estensione, anche se minore rispetto alla vicina Alta Murgia, e si rinvengono soprattutto nell'intervallo altitudinale compreso tra 300 e 400 m s.l.m. Un aspetto particolarmente interessante, che determina la creazione di ambienti caratteristici, è rappresentato dalla presenza di uno spiccato gradiente termico all'interno delle gravine. Questo fa sì che, procedendo dal margine superiore verso il fondo, si susseguano comunità vegetali che necessitano di un maggiore grado di umidità, il che dà luogo alla base alla formazione di una vegetazione tipicamente mesofila.

All'interno dell'area sono presenti numerose specie vegetali, di cui 70 ritenute utili ai fini della conservazione e gestione del sito. Tra queste è da menzionare *Campanula versicolor*, specie minacciata a livello regionale e numerosi altri taxa, appartenenti a 25 famiglie botaniche, tra cui spiccano numerose specie appartenenti alla famiglia delle orchidaceae. Solo due specie pugliesi sono incluse nell'allegato II della direttiva comunitaria 92/43 CEE, *Stipa austroitalica* e *Marsilea strigosa*.

Gli studi faunistici effettuati per la stesura del Piano di gestione dell'area delle gravine dell'arco Ionico sito SIC e ZPS "Area delle gravine" IT9130007, oltre ad aumentare le conoscenze sulla distribuzione e status delle specie di maggiore interesse comunitario, hanno portato all'aggiornamento delle schede di Rete Natura.

Per la classe degli Insetti sono state classificate, durante le indagini di campo, 20 specie appartenenti a 16 differenti famiglie. Tutte le specie non erano riportate nelle schede di Rete Natura.

Per gli Anfibi e Rettili sono state rilevate 14 specie, di cui 6 in allegato II e 8 in allegato IV della Direttiva Habitat (92/43/CEE).

Per gli Uccelli sono state rilevate 19 specie listate in allegato I della direttiva Uccelli (79/409/CEE). Di queste ben 18 sono nidificanti.

Due specie, il Lanario e il Grillaio entrambe nidificanti, sono considerate prioritarie.

Per quanto riguarda i Mammiferi le specie rinvenute listate nella direttiva Habitat sono 19, di cui 8 elencate nell'allegato II e 11 nell'allegato IV.

La maggior parte delle specie che rientrano nella direttiva Habitat appartengono all'Ordine dei Chiroteri e sono le uniche presenti nell'allegato II. Per il resto non sono presenti specie di particolare interesse conservazionistico fatta eccezione per l'Istrice e il Gatto selvatico, quest'ultimo da confermare.

Nell'area in esame, è poi presente la zona IBA 139 "Gravine", parzialmente coincidente con il SIC/ZPS "Area delle Gravine", per le cui peculiarità relative all'ambiente naturale, nell'ambito della VI, si rimanda alla trattazione relativa al SIC suddetto.

Parte del tracciato dell'elettrodotto, infine, interseca il Parco Naturale Regionale "Terra delle Gravine".

Gli impatti potenziali nei confronti della componente vegetazione e flora in fase di costruzione sono da ritenere, a giudizio del proponente, temporanei e di lieve entità: possono inoltre essere facilmente evitati o mitigati con accorgimenti preventivi in virtù della semplicità e brevità delle lavorazioni nei microcantieri in corrispondenza dei singoli sostegni. In questa fase è da considerare principalmente l'impatto correlato alle



attività di allestimento per la predisposizione delle aree di cantiere e alle operazioni di scavo delle fondazioni, che si tradurrà nello scotico di terreno vegetato per l'installazione dei tralicci.

In relazione alla fauna presente, nella fase di costruzione sono prevedibili disturbi di natura meccanica (passaggio dei mezzi, spostamenti di terra), fisica (presenza dei tralicci e delle strutture necessarie alla costruzione delle linee elettriche) e, in parte minore, chimica ed acustica (le emissioni rumorose e atmosferiche dei mezzi d'opera). Le specie sensibili alla presenza dell'uomo possono essere disturbate, e quindi allontanate, dalla maggiore presenza umana dovuta alla fase di costruzione.

Le attività per la posa di ogni singolo sostegno e la successiva tesatura dei conduttori avranno tuttavia durata molto limitata, nell'ordine di decine di giorni. In tal contesto, osservazioni effettuate in situazioni analoghe a quella in esame, inducono a ritenere con ragionevoli margini di certezza, che la fauna locale reagirà alla presenza del cantiere allontanandosi inizialmente dalle fasce di territorio circostanti il sito, soprattutto gli uccelli che risultano particolarmente sensibili a sollecitazioni di questo tipo; in un secondo tempo, tenderà a rioccupare tali habitat. Considerando quindi la ridotta estensione spaziale e la breve durata dei lavori, l'impatto, reversibile, è stimato essere non significativo.

In fase di esercizio si riducono drasticamente la presenza umana e gli impatti associati alle lavorazioni con macchinari, annullando di conseguenza le emissioni di rumore ed ogni potenziale emissione di inquinanti. Da tale considerazione ne deriva che la fauna presente nell'area di studio (pesci, anfibi, rettili e mammiferi) è poco esposta agli impatti del progetto in esame.

I rischi principali in fase di esercizio riguardano essenzialmente l'avifauna; si pensi, in particolare, alla possibilità di collisioni degli uccelli in volo con i conduttori e le funi di guardia della linea e, di conseguenza, al rischio di mortalità dell'avifauna.

Per quanto attiene l'elettrocuzione, va osservato che essa è riferibile esclusivamente alle linee elettriche di media e bassa tensione (MT/BT), in quanto la distanza minima fra i conduttori delle linee in alta ed altissima tensione (AT/AAT), come nel caso dell'elettrodotto in progetto, è superiore all'apertura alare delle specie ornitiche di maggiori dimensioni presenti nel nostro paese e a maggior ragione nell'area vasta di analisi del presente studio. In tal senso la problematica dell'elettrocuzione non è riferibile all'opera oggetto del presente studio e non costituisce un elemento di potenziale interferenza.

Per quanto attiene invece il fenomeno della collisione, esso è costituito dal rischio che l'avifauna sbatta contro i conduttori dell'elettrodotto durante il volo. In particolare l'elemento di maggior rischio è legato alla fune di guardia tendenzialmente meno visibile delle linee conduttrici che hanno uno spessore maggiore. Tale fenomeno costituisce un elemento di potenziale impatto, pertanto è stata prevista un'interdistanza fra i tralicci tale da assicurare ampi corridoi di volo per l'avifauna.

### **Paesaggio**

Nell'ambito degli studi del SIA e della relazione paesaggistica redatta, l'analisi paesaggistica effettuata ripropone i contenuti del PPTR.

In relazione agli impatti, le potenziali interferenze con la struttura ecosistemica e naturale sono quelle già presenti nell'analisi della componente specifica.

Rispetto alle componenti antropico - culturale ed insediativo-produttiva, si osserva che l'impianto non ricade in vicinanza ad alcun luogo annoverato nel sistema di "stratificazione storica dell'organizzazione insediativa", così come analizzato nel PUTT/p e, analogamente, nel PPTR. Non si rileva, inoltre, attualmente la presenza di abitazioni, né di attività produttive in un intorno di 300 m dall'asse dell'elettrodotto.

Non si evidenzia, pertanto, alcun impatto negativo significativo del nuovo elettrodotto sulle componenti considerate.

Viene poi proposta l'analisi della visibilità. A valle della stessa lo studio conclude che l'elettrodotto è poco visibile nei siti posti in posizioni orografiche strategiche, accessibili al pubblico e da cui si gode di visuali panoramiche su paesaggi, luoghi o elementi di pregio (naturali o antropici quali i belvedere dei centri storici sulle gravine di Ginosa, Laterza e Castellana). Poco visibile lo è anche, secondo i proponenti, dal centro storico di Laterza e appena percettibile dagli altri due centri storici. Si nota però che l'elettrodotto risulta evidente dal territorio più in generale, proponendo una intrusione visiva significativa.



## **Quadro di riferimento programmatico e analisi vincolistica**

### **VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI**

L'analisi degli impatti, desunta dalla documentazione consegnata, si presenta non esaustiva rispetto a quanto richiesto negli studi di impatto ambientale.

### **STRUMENTI URBANISTICI GENERALI**

Non viene proposta alcuna analisi.

### **PUTT/P**

A partire da sud, nel territorio di Ginosa, c'è una prima intersezione del tracciato, comunque aereo, con un'area individuata come Ambito Territoriale Esteso di tipo C, in corrispondenza del Trattarello Pineto e una seconda intersezione, nuovamente con un ambito di tipo C, in corrispondenza del Trattarello Palagiano – Bradano. Continuando verso nord, il tracciato raggiunge il territorio di Castellaneta e nello stesso interseca aree tipizzate come ATE di tipo D e di tipo C, dovute alla presenza del vincolo idrogeologico, nell'area caratterizzata dalla presenza di Ambiti Territoriali Distinti. Tale vincolo si estende anche nel territorio di Ginosa e Laterza, e per piccoli tratti, l'elettrodotto interseca, in entrambi tali comuni, ATE di tipo A e B, seppur per tratti di modesta lunghezza. Seguendo ancora il tracciato del cavidotto, nel territorio di Laterza, lo stesso interseca nuovamente aree individuate come Ambiti Territoriali Estesi di tipo B in corrispondenza del "Trattarello Bernalda, Ginosa, Laterza", "Trattarello Santeramo in Colle – Laterza", e del "Tratturo Melfi – Castellaneta".

### **PAI**

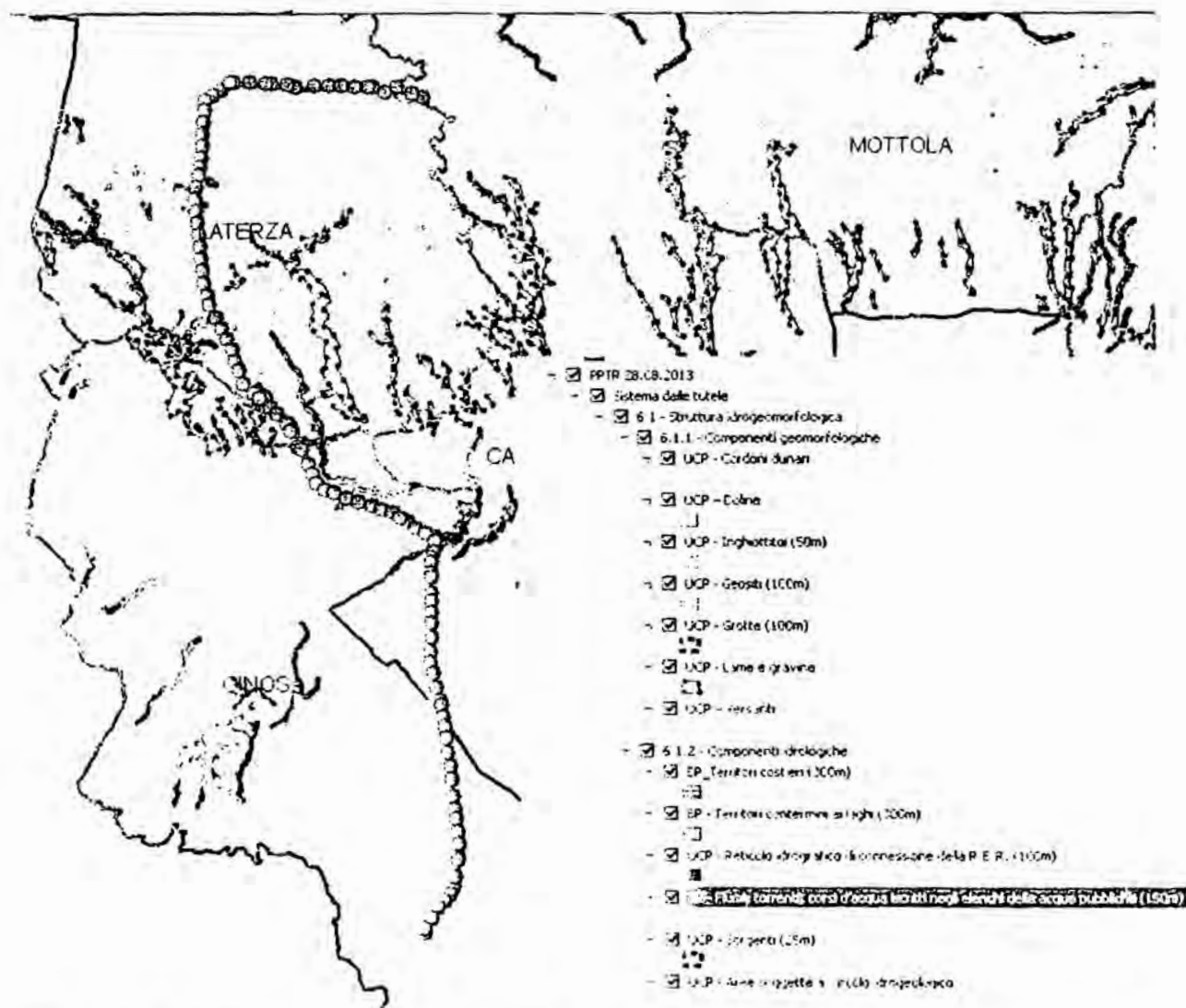
Al confine tra Castellaneta e Ginosa, il tracciato, seppur aereo, ricade per un breve tratto in una zona ad alta pericolosità idraulica. Come peraltro evidenziato dall'AdB Puglia, non risulta analizzata la carta idrogeomorfologica di recente redazione.

**PPTR** – Tale strumento, oltre che adottato e per il quale vigono le norme di salvaguardia, viene qui esaminato dal gruppo di valutazione, stante le carenze dei quadri conoscitivi degli studi proposti, come strumento da cui desumere importanti peculiarità e caratteristiche ambientali, disponendo di un rilevante quadro conoscitivo.

- **PPTR - Struttura idrogeomorfologica:** partendo da sud, nel territorio di Ginosa non ci sono aree significative per la struttura suddetta ed intersecanti il tracciato dell'elettrodotto; al confine tra Castellaneta, Laterza e Ginosa, quest'ultimo interseca un'ampia area sottoposta a vincolo idrogeologico. Nel territorio di Ginosa e Laterza il tracciato interseca un'area con presenza di "vincolo idrogeologico", "lame e gravine", rami del "reticolo idrografico di connessione alla R.E.R. e "versanti". procedendo ancora verso nord, il tracciato interseca poi, nel territorio di Laterza "lame e gravine" e, verso est, rami di "fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti nell'elenco delle acque pubbliche (150 m). Nell'area finale del tracciato, nel territorio di Castellaneta, infine, vengono interessati ancora ambiti areali sottoposti a "vincolo idrogeologico", oltre ad un ramo di "fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti nell'elenco delle acque pubbliche (150 m)".
- **PPTR – Struttura ecosistemica - ambientale:** analizzando il tracciato a partire da sud, nel territorio di Ginosa vengono intercettati esclusivamente "prati e pascoli naturali", come pure salendo verso nord nel territorio di Castellaneta. Laddove il tracciato ritorna nel territorio di Ginosa, lo stesso interseca poi "boschi" con relative aree buffer, e, ancora verso nord, nel territorio di Laterza, nuovamente "boschi", "prati e pascoli naturali", "parchi e riserve" con relative aree di rispetto (100 m) "siti di rilevanza naturalistica". Laddove, poi, il tracciato in progetto, si orienta verso ovest, verso il punto di connessione finale alla RTN, non vi sono più aree che il Piano segnala nell'ambito di detta struttura.
- **PPTR – Struttura antropica e storico – culturale:** partendo da sud, nel territorio di Ginosa, il tracciato nella parte iniziale ricade subito a nord di una "strada panoramica", poi interseca una "strada a valenza paesaggistica". Nel comune di Castellaneta, interseca poi un tratturo e la sua

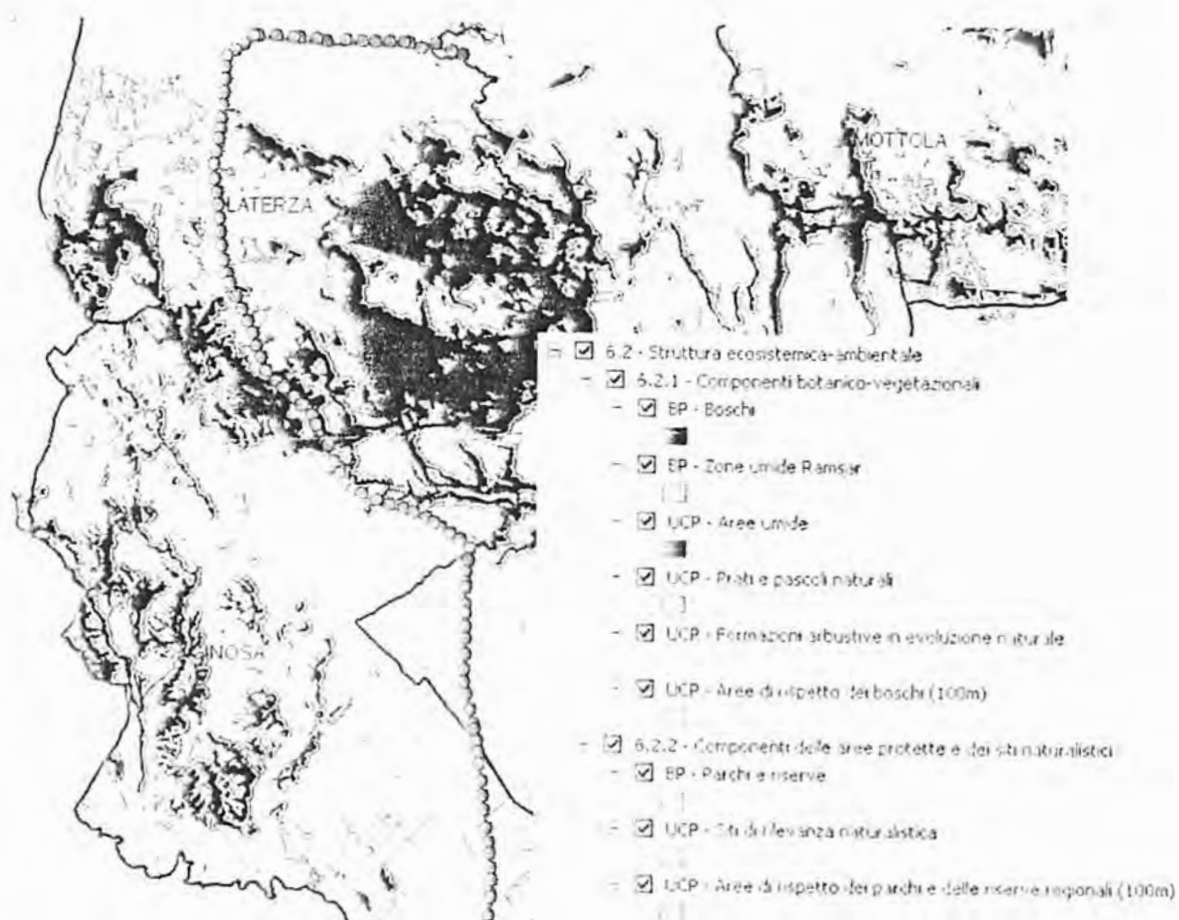
relativa area di rispetto (100 m - 30 m). Procedendo ancora verso Nord, nel tratto che ricade nuovamente nel territorio di Ginosa, alcuni tralicci (e il relativo cavidotto che si snoda "aereo" sugli stessi) ricadono nelle vicinanze di siti storico culturali. Nel territorio di Laterza, vengono invece intersecati una serie di aree pregevoli, quali "immobili e aree di notevole interesse pubblico", tratturi e relative aree buffer; è interessato inoltre il cono visuale determinato dalla presenza del luogo panoramico individuato attorno all'abitato di Laterza e ai suoi beni.

A nord dell'abitato di Laterza, e poi quando il tracciato gira verso ovest, vengono nuovamente intersecate due strade a valenza paesaggistica e alcuni tratturi con relative aree di rispetto.

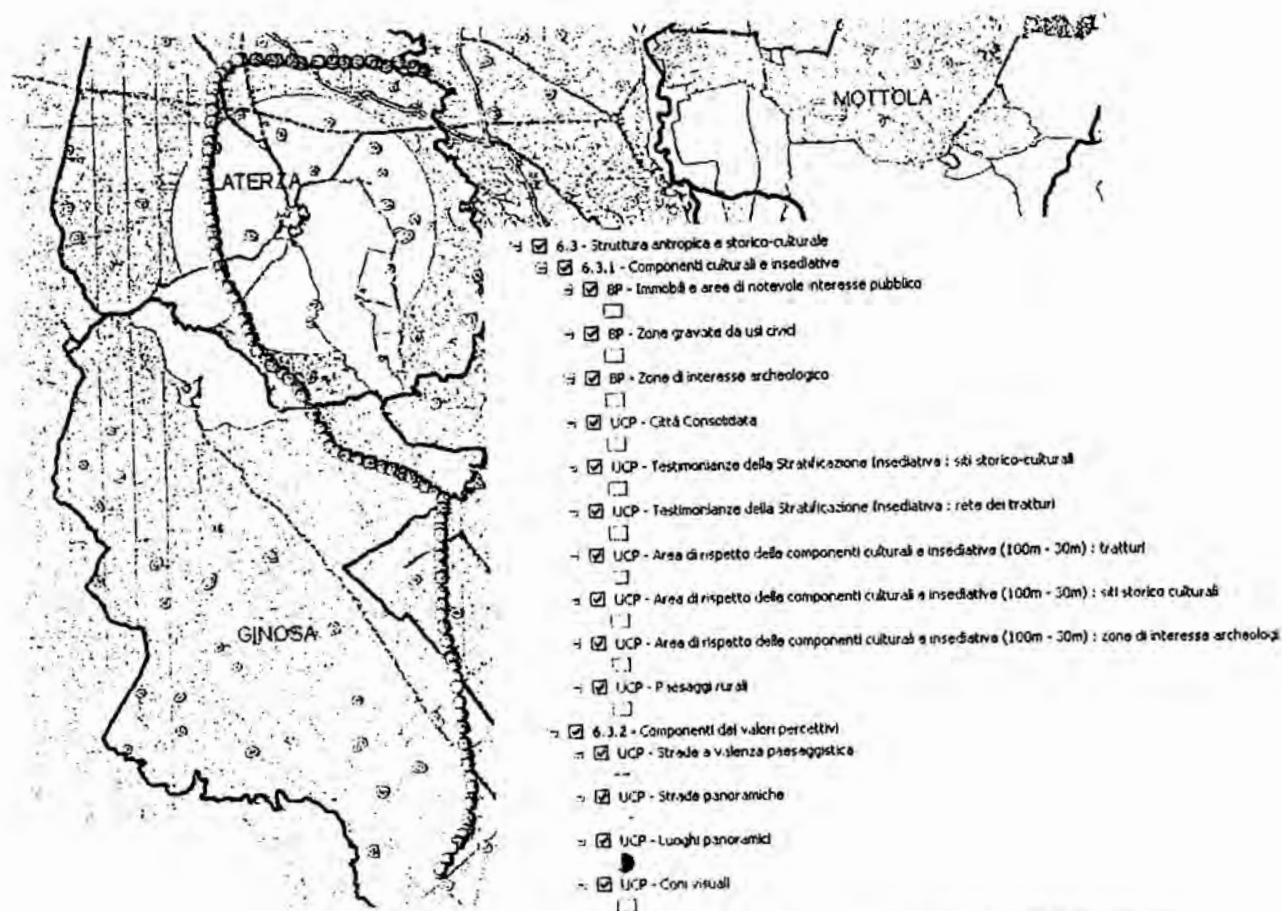


**PPTR – Struttura idrogeomorfologica (i cerchi verdi rappresentano i tralicci dell'elettrodotto in progetto)**





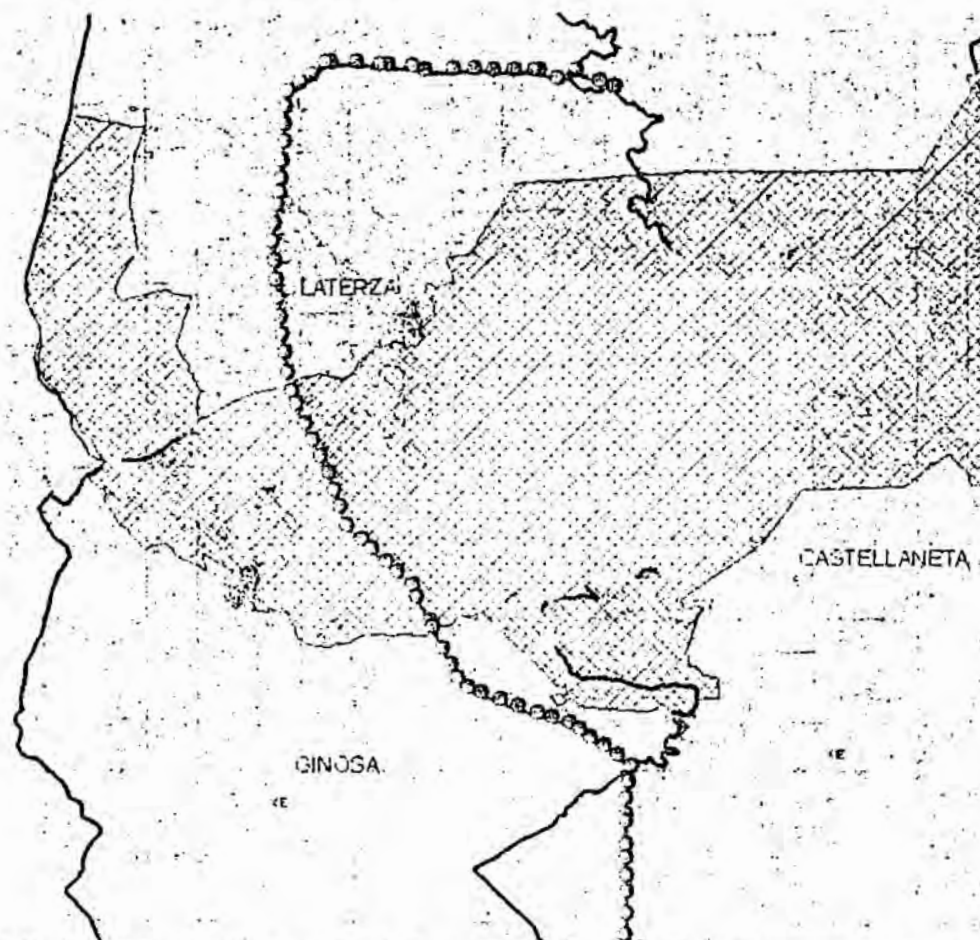
PPTR – Struttura eco sistemica - ambientale (i cerchi verdi rappresentano i tralicci dell'elettrodotto in progetto)



**PPTR – Struttura antropica e storico-culturale (i cerchi verdi rappresentano i tralicci dell'elettrodotto in progetto)**

**Aree protette**

L'elettrodotto, per gran parte del suo tracciato, ricade nella provincia di Taranto e all'interno del SIC/ZPS "Area delle Gravine" (codice IT 9130007) e nel Parco Naturale Regionale "Terra delle Gravine", zone 1 e 2, per circa 6 km nei territori di Ginosa e Laterza.



**Aree protette intersecanti il tracciato dell'elettrodotto:** i cerchi versi rappresentano i tralicci in progetto, il retino giallo il Parco Naturale Regionale "Terra delle Gravine", il retino verde la ZPS "Area delle Gravine", in viola è rappresentato il SIC "Area delle gravine"

**Pareri di competenza espressi**

- L'autorità di Bacino della Puglia, con nota prot. AOO\_089/0970 del 21/11/2013, ha espresso parere favorevole con prescrizioni, relativamente agli interventi che ricadono nel territorio di propria competenza;
- Il Comune di Laterza, con nota prot. AOO\_089 del 02/01/2014 - 0000037, ha espresso parere favorevole;
- Il Comune di Castellana Grotte, con nota prot. n. 30283 del 17/12/2013, ha espresso parere favorevole;
- Il Comune di Ginosa, con nota prot. AOO\_089 del 02/01/2014 - 0039, ha espresso parere favorevole;
- La provincia di Taranto, in qualità di Ente di gestione provvisoria del Parco Naturale Regionale "Terra delle Gravine", che il progetto dell'elettrodotto in parte interseca, con nota prot. PTA/2013/0063097/P del 29/10/2013, ha richiesto alla proponente una serie di integrazioni alla documentazione presentata: avendo successivamente ricevuto dette integrazioni documentali, con nota prot. PTA/2013/0074505/P del 12/12/2013, ha espresso, però, parere sfavorevole.



Nella seduta del Comitato dello scorso 28 gennaio 2014, si è osservato quanto segue:

- A pag. 43 del SIA relativo al progetto dell'elettrodotto si legge: "Per tutto quanto sopra esposto si può affermare la coerenza delle opere di progetto con la Rete Natura 2000"; tale affermazione non è condivisibile, essendo l'opera molto invasiva rispetto alle peculiarità del territorio interessato e non individuando, di conseguenza, alcuna coerenza;
- nell'analisi del PUTT/P (a partire da pag. 51 del SIA), vengono citati gli attraversamenti del tracciato di aree individuate come Ambiti Territoriali Estesi di tipo B, C, D, E, senza citare invece l'intersezione di ATE di tipo A, pure esistenti.  
Pertanto si evidenzia il contrasto con tale ATE, riconoscendo che necessariamente e comunque andrebbero proposte variazioni per escludere lo stesso.  
È utile ricordare infatti che le NTA del PUTT, all'art. 2.01, recitano che "Il Piano perimetra ambiti territoriali, con riferimento al livello dei valori paesaggistici, di:  
1.1 – valore eccezionale "A", laddove sussistano condizioni di rappresentatività di almeno un bene costitutivo di riconosciuta unicità e/o singolarità, con o senza prescrizioni vincolistiche esistenti". All'art. 2.02, relativo agli indirizzi di tutela, si legge ancora: "In riferimento agli ambiti ... devono essere perseguiti obiettivi di salvaguardia e valorizzazione paesaggistico – ambientale nel rispetto dei seguenti indirizzi di tutela:  
1.1 – negli ambiti di valore eccezionale "A": conservazione e valorizzazione dell'assetto attuale; recupero delle situazioni compromesse attraverso l'eliminazione dei detrattori".
- non viene approfondito lo studio di impatto acustico, secondo quanto previsto dalla vigente normativa di settore; non è infatti presente nella documentazione esaminata la simulazione del rumore prodotto attraverso un modello matematico né sono state effettuate le misurazioni acustiche in sito previste dalla normativa vigente di settore;
- lo studio della visibilità effettuato evidenzia il forte contrasto a cui si è fatto riferimento; si ritiene comunque che sarebbe stato importante estendere lo stesso studio alla visibilità dalle strade a valenza paesaggistica riscontrabili lungo il tracciato. Inoltre manca l'analisi del tutto l'analisi degli impatti cumulativi rispetto alle altre opere presenti nel vasto territorio coinvolto, oppure la netta evidenziazione che mancano altre opere realizzate ovvero in corso con riferimento alle quali effettuare analisi di impatto cumulativo;
- nulla si dice in merito alla gestione delle terre e rocce da scavo, secondo quanto previsto dalla normativa vigente (DM 161/2012);
- con la realizzazione dell'infrastruttura così come attualmente prevista verrebbero irreversibilmente variati i caratteri identitari del territorio, il quale li esprime non solo nella componente paesaggio propriamente detta, bensì anche in altre componenti (come ad es. quella eco sistemico-ambientale e storico-culturale) che si relazionano con il paesaggio e costituiscono con esso un tutt'uno, come risulta evidente dalla lettura integrata dei valori riscontrati nell'area di intervento e che con le azioni di progetto vengono irrimediabilmente compromessi.

Per quanto sopra, nella richiamata seduta del 28 gennaio u.s. e prima richiamata, non condividendo la scelta proposta nel SIA per la realizzazione del cavodotto aereo e manifestando la condivisione in linea tecnica per soluzioni di elettrodotto interrato su strade esistenti, strade che sono diffusamente presenti sul territorio, si sono richieste le seguenti integrazioni:

- analisi dettagliata della soluzione alternativa coincidente con la realizzazione del tracciato su strade esistenti, eventualmente suddivisa in differenti tracciati secondo le peculiarità territoriali a scala locale (es. presenza di vincoli, corsi d'acqua, ecc...).

In seguito alla richiesta di integrazioni del Comitato, che l'Ufficio regionale ha trasmesso con nota prot. n. 1068 del 30/01/2014, la Società CARGROUP s.s. Società Agricola, ha inviato una nota integrativa contenente una relazione con la proposta di variante al primo tracciato presentato e la relativa cartografia.

La soluzione alternativa proposta viene giustificata attraverso lo studio vincolistico dell'area e, in particolare, dall'esame dei contenuti del PUTT/P. Si osserva che, rispetto alla soluzione iniziale, è stato eliminato il tratto di elettrodotto aereo che va dal traliccio T30 al traliccio T78 e, di conseguenza, parte del tracciato è stato interrato su strade esistenti. Al contrario, i tratti dell'elettrodotto compresi tra i tralicci T1 e T29 e da T78 fino alla sottostazione di consegna, non subiscono modifiche rispetto alla soluzione iniziale.

Il tratto interrato proposto ha una lunghezza complessiva di circa 25 km, mentre i due tratti aerei, che ripercorrono quindi il primo tracciato presentato hanno una lunghezza complessiva di 22 km. L'elettrodotto presentato ha dunque una lunghezza totale di circa 47 km, aspetto questo che comunque viene rimandato alla Regione Basilicata per l'aspetto procedurale, in quanto competente globalmente per la procedura in corso e dovendo il Comitato pugliese esprimere solo il parere endoprocedimentale di propria competenza.

**Pur evidenziando che la soluzione di totale interramento rappresenterebbe la soluzione di minore impatto, preso atto di quanto precedentemente esposto anche sulla base dell'analisi condotta con riferimento al quadro conoscitivo e documentativo del PPTR, si condivide la soluzione di utilizzare per gran parte dell'alternativa proposta le strade esistenti.**

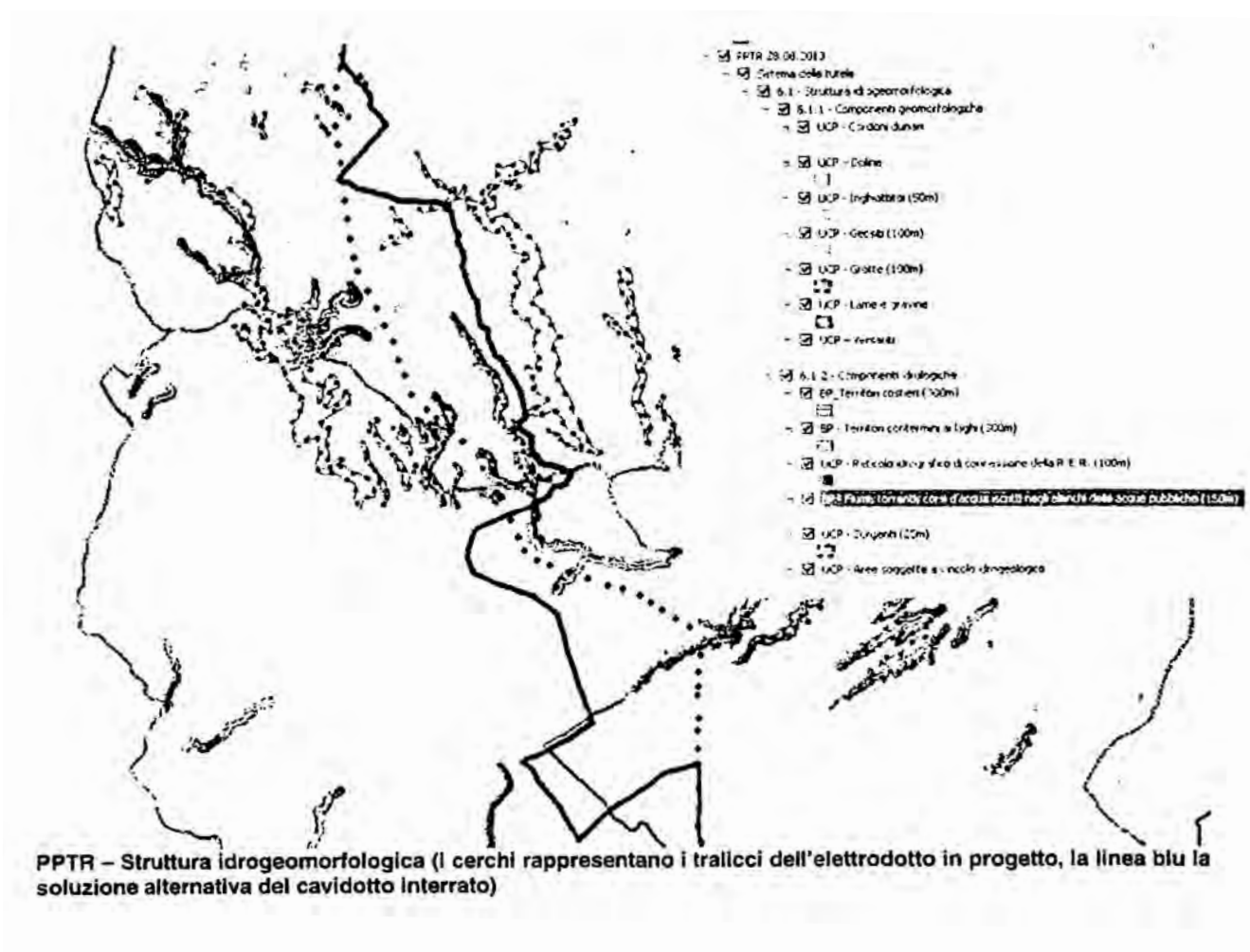
In particolare, l'analisi del PPTR mette in evidenza che, considerando la sola parte interrata del tracciato, non vengono alterati i caratteri identitari della porzione areale più significativa sotto il profilo ambientale, fermo restando quanto potrà porre in risalto il Parco Regionale. Si ritiene quindi che con la realizzazione dell'infrastruttura così come attualmente prevista non verrebbero più irreversibilmente variati i caratteri identitari del territorio.

Infatti si evidenziano le successive relazioni tra il tracciato del cavidotto (con l'interramento dello stesso nella parte centrale):

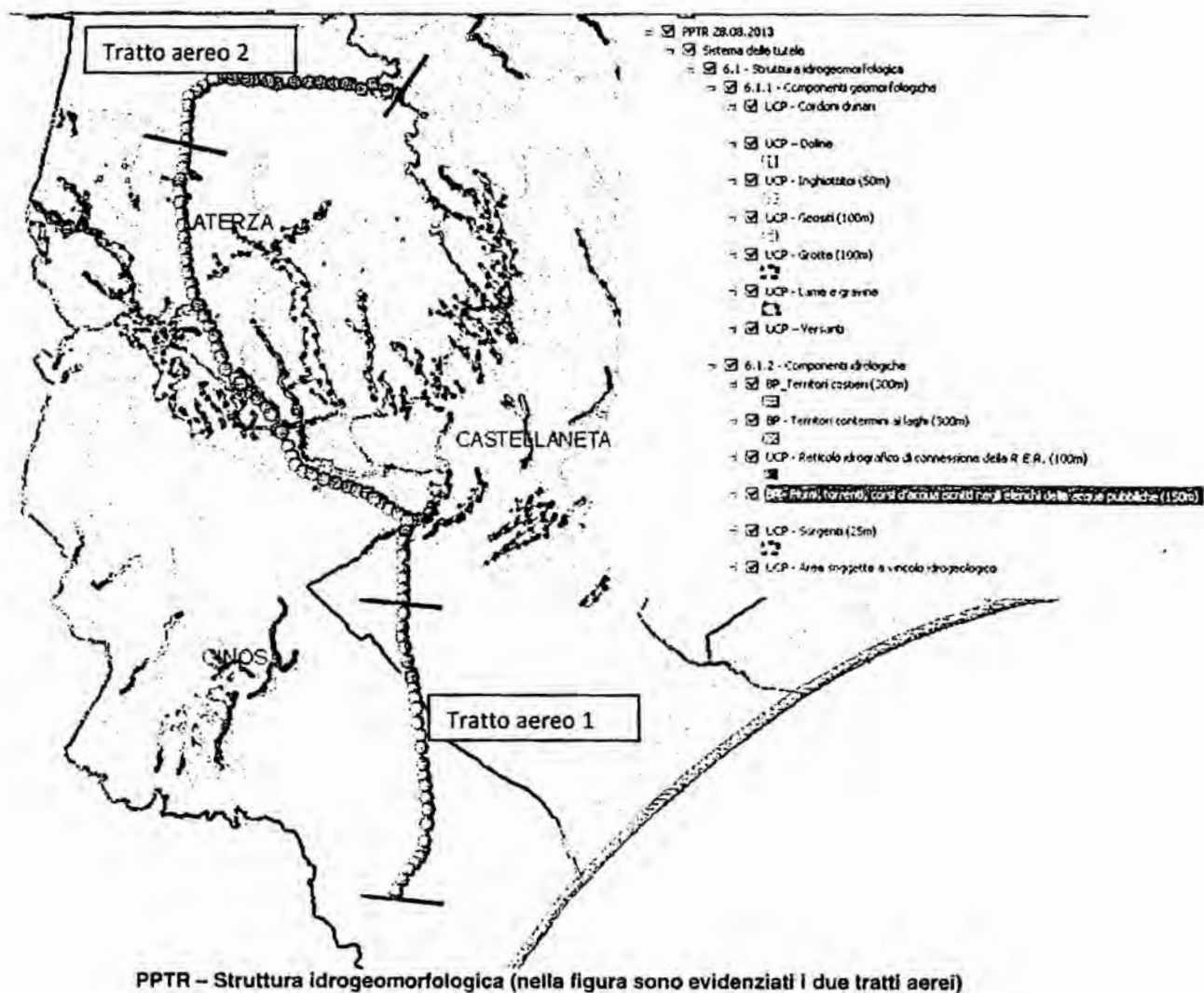
- **PPTR - Struttura idrogeomorfologica:** partendo da sud, nel territorio di Ginosa e, più a nord, in quello di Laterza il tracciato interrato interseca un'area con presenza di "vincolo idrogeologico", "lame e gravine", rami del "reticolo idrografico di connessione alla R.E.R. e "versanti". Il tracciato proposto inizialmente prevedeva l'attraversamento di aree simili, ma in genere un minor numero di intersezioni. Procedendo ancora verso nord, il tracciato interseca poi, nel territorio di Laterza "lame e gravine" e, verso est, rami di "fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti nell'elenco delle acque pubbliche 150 m). Il tracciato del cavidotto interrato è ora rappresentato graficamente come nella legenda richiamata nella stessa didascalia della figura. Si nota che l'interramento lungo la esistente viabilità risolve le criticità prima poste in risalto.

Il tracciato del cavidotto interrato è ora rappresentato graficamente come nella legenda richiamata nella stessa didascalia della figura. Si nota che l'interramento lungo la esistente viabilità risolve le criticità prima poste in risalto. Sono ridotte le criticità del tratto aereo.

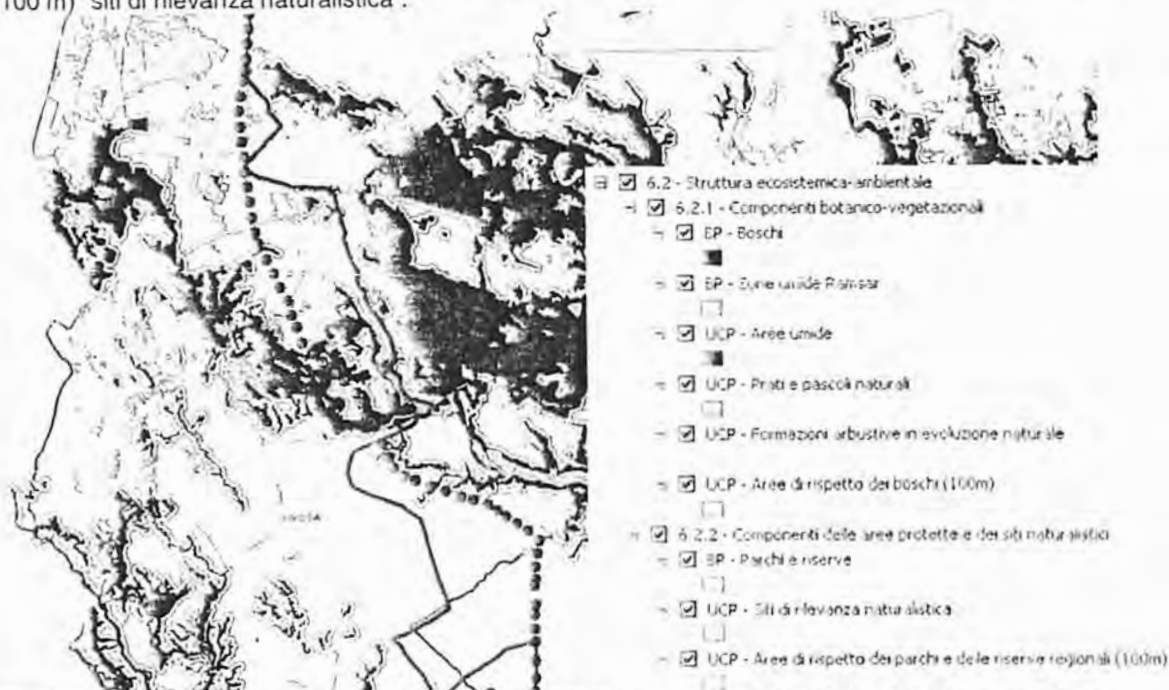




Analizzando i soli tratti aerei, come visibile nella figura seguente, le uniche aree intersecate sono "fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche".



- **PPTR – Struttura ecosistemica - ambientale:** Laddove il tracciato attraversa il territorio di Ginosa, lo stesso interseca poi "boschi" con relative aree buffer, e, ancora verso nord, nel territorio di Laterza, nuovamente "boschi", "prati e pascoli naturali", "parchi e riserve" con relative aree di rispetto (100 m) "siti di rilevanza naturalistica".

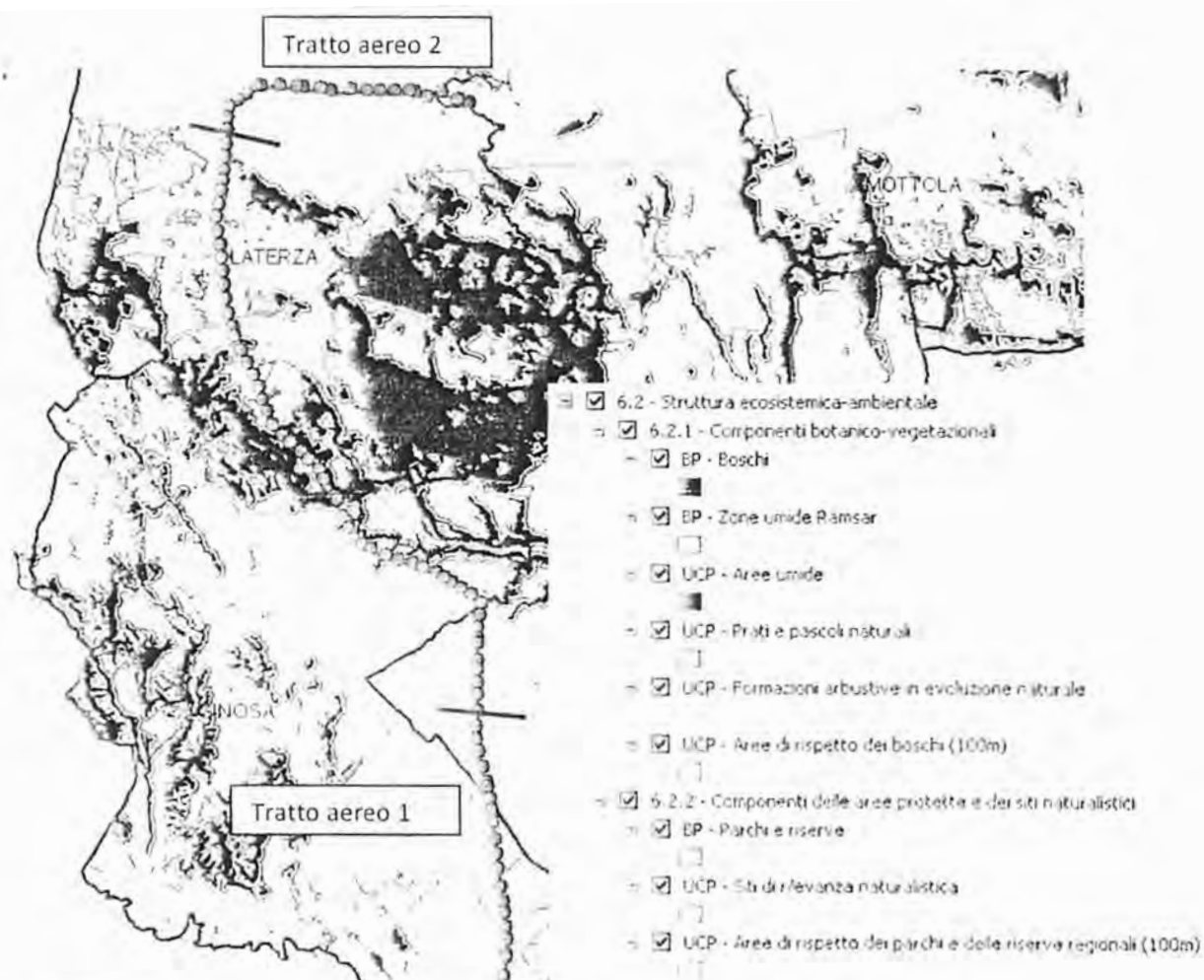


**PPTR – Struttura eco sistemico - ambientale (i cerchi rappresentano i tralicci dell'elettrodotto in progetto, la linea blu la soluzione alternativa del cavidotto interrato)**

Analizzando i soli tratti aerei, come visibile nella figura seguente, solo il primo tratto, denominato 1, interseca alcune aree indicate dal Piano come "prati e pascoli naturali", per le quali, fra l'altro, non valgono le norme di salvaguardia definite inizialmente dal PPTR, sulla base della riapprovazione dello stesso in Giunta Regionale e che ha ridefinito il relativo articolo delle Norme Tecniche di Attuazione.

Il tracciato del cavidotto interrato è ora rappresentato graficamente come nella legenda richiamata nella stessa didascalia della figura. Si nota che l'interramento lungo la esistente viabilità risolve le criticità prima poste in risalto. Sono ridotte le criticità del tratto aereo.



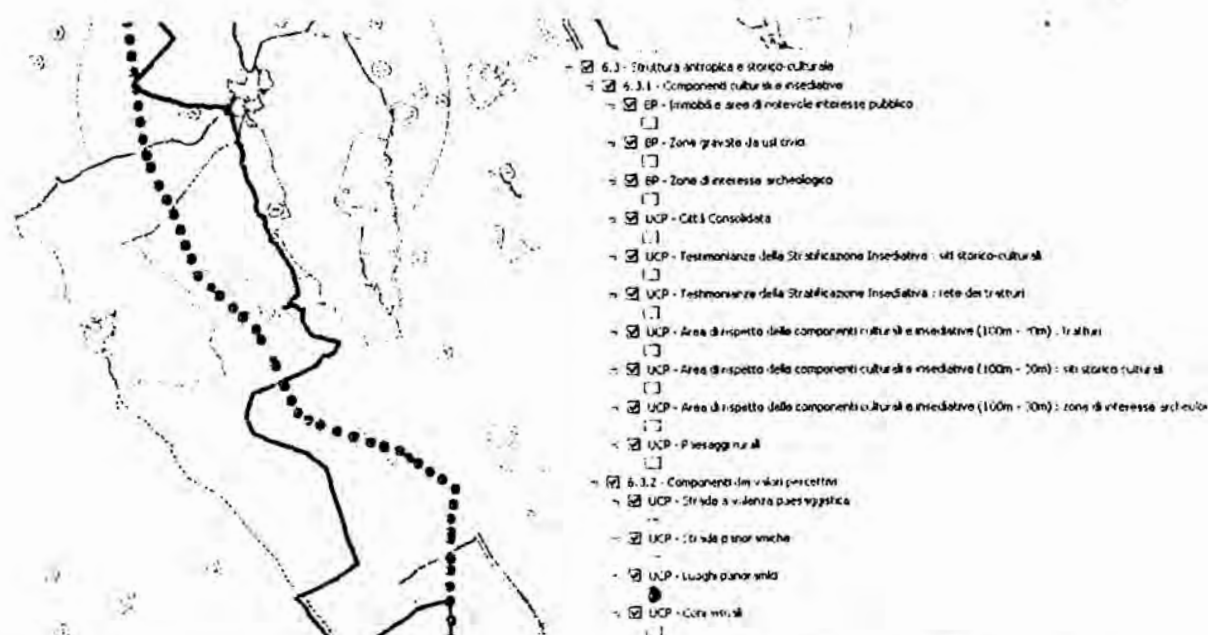


PPTR – Struttura eco sistemica - ambientale (nella figura sono evidenziati i due tratti aerei)

- **PPTR – Struttura antropica e storico – culturale:** partendo da sud, nel territorio di Ginosa, il tracciato nella parte iniziale ricade subito a nord di una "strada panoramica", poi interseca una "strada a valenza paesaggistica". Nel territorio di Laterza, vengono invece intersecati una serie di aree pregevoli, quali "immobili e aree di notevole interesse pubblico", tratturi e relative aree buffer; è interessato inoltre il cono visuale determinato dalla presenza del luogo panoramico individuato attorno all'abitato di Laterza e ai suoi beni.

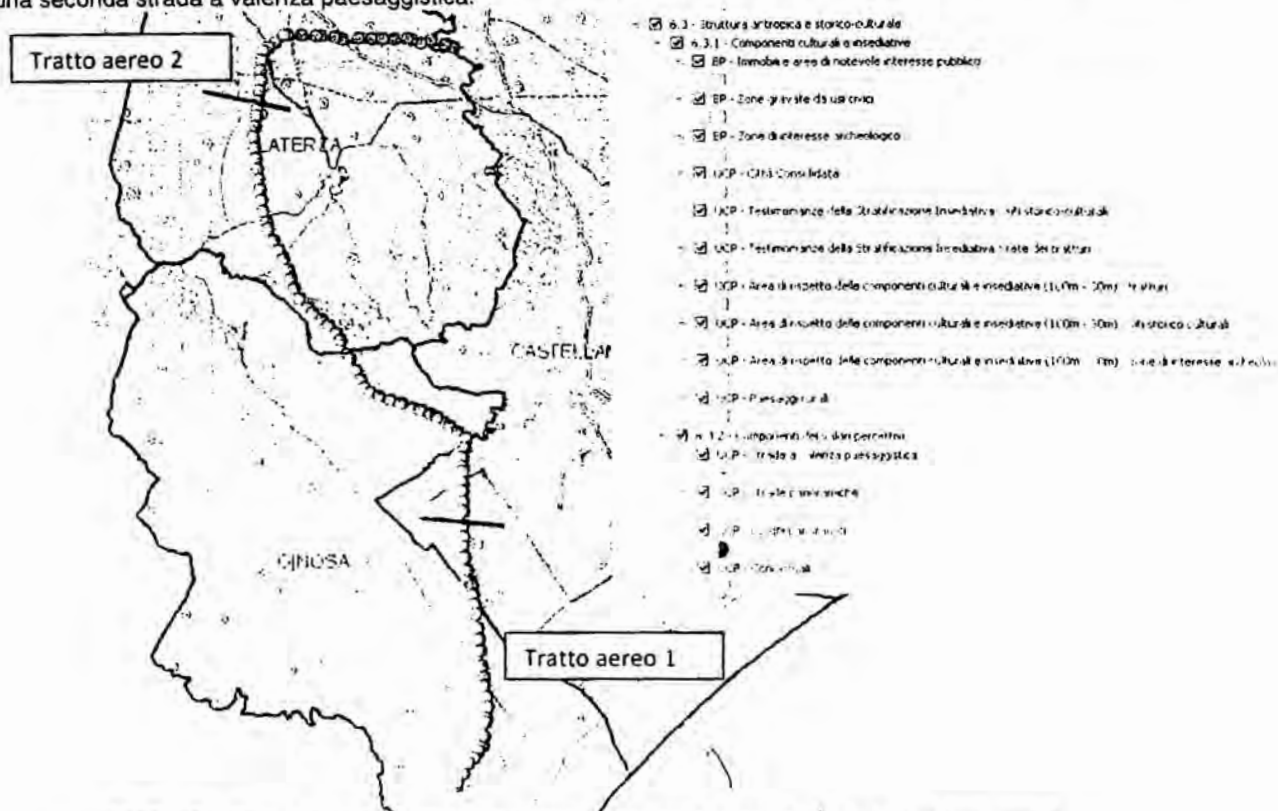
Il tracciato del cavidotto interrato è anche qui rappresentato graficamente come nella legenda richiamata nella stessa didascalia della figura. Si nota che l'interramento lungo la esistente viabilità risolve le criticità prima poste in risalto. Sono ridotte le criticità del tratto aereo.





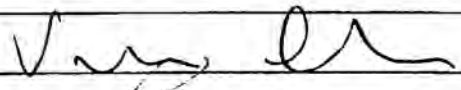
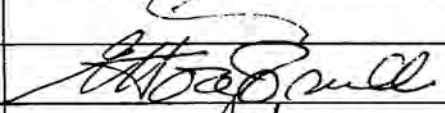
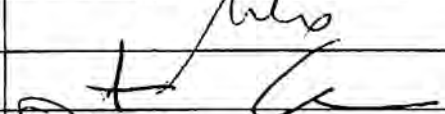
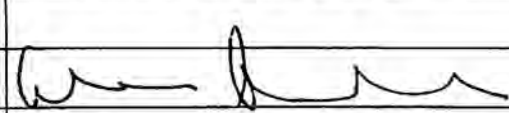
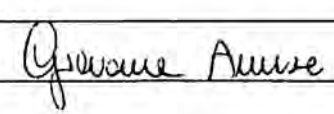
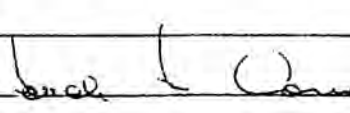
**PPTR – Struttura antropica e storico-culturale (i cerchi rappresentano i tralicci dell'elettrodotto in progetto, la linea nera la soluzione alternativa del caviodotto interrato)**

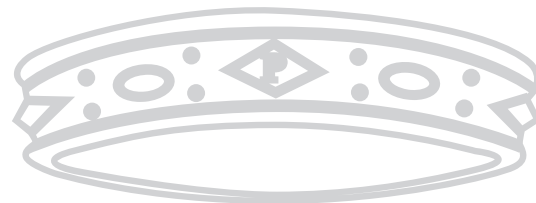
Analizzando i soli tratti aerei, come visibile nella figura seguente, il primo tratto, denominato 1, interseca una strada a valenza paesaggistica, mentre nel secondo tratto è visibile un'altra intersezione con un tratturo e una seconda strada a valenza paesaggistica.



**PPTR – Struttura antropica e storico-culturale (nella figura sono evidenziati i due tratti aerei)**

La soluzione proposta viene quindi considerata migliorativa rispetto alla precedente, in relazione, soprattutto, all'impatto paesaggistico, ma anche con riferimento alle altre componenti ambientali. La stessa, pur attraversando una ampia zona dalle peculiarità ambientali indiscutibili, in particolare nell'attuale nuovo tratto interrato, viene considerata compatibile, fermo restando il parere dell'Ente Parco in merito alla nuova ridefinizione proposta e qui esaminata, e fermo restando le ulteriori determinazioni della Regione Basilicata per l'aspetto procedurale, in quanto competente globalmente per la procedura in corso e dovendo il Comitato pugliese esprimere, come richiamato prima, solo il parere endoprocedimentale di propria competenza.

|                                                                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Esperto in Chimica</b><br>Dott. Damiano Antonio Paolo MANIGRASSI                           |                                                                                      |
| <b>Esperto in Gestione dei Rifiuti</b><br>Dott. Salvatore MASTRORILLO                         |                                                                                      |
| <b>Esperto in gestione delle acque</b><br>Dr.ssa Maria Dolores FIDELIBUS                      |                                                                                      |
| <b>Esperto giuridico-legale</b><br>Avv. Vincenzo COLONNA                                      |    |
| <b>Esperto in igiene ed epidemiologia ambientale</b><br>Dott. Guido CARDELLA                  |                                                                                      |
| <b>Esperto in impianti industriali, ect.</b><br>Ing. Ettore TRULLI                            |    |
| <b>Esperto in Urbanistica</b><br>Ing. Claudio CONVERSANO                                      |                                                                                      |
| <b>Esperto in Infrastrutture</b><br>Arch. Antonio Alberto CLEMENTE                            |    |
| <b>Esperto in paesaggio</b><br>Arch. Paola DIOMEDE                                            |    |
| <b>Esperto in scienze ambientali</b><br>Dott. Gianluigi DE GENNARO                            |                                                                                      |
| <b>Esperto in scienze forestali</b><br>Dott. Giovanni TRAMUTOLA                               |    |
| <b>Esperto in scienze geologiche</b>                                                          |                                                                                      |
| <b>Esperto in scienze marine</b><br>Dott. Giulio BRIZZI                                       |   |
| <b>Esperto in scienze naturali</b><br>Dott. Teresa <del>CATELANI</del> RIZZI <i>VINCENZO</i>  |  |
| <b>Esperto in valutazioni economico-ambientali</b><br>Ing. Tommaso FARENGA                    |                                                                                      |
| <b>Rappresentante Provincia BARI</b><br>Ing. Francesco LUISI                                  |                                                                                      |
| <b>Rappresentante Provincia BAT</b><br>Avv. Vito BRUNO                                        |                                                                                      |
| <b>Rappresentante Provincia di Lecce</b><br>Ing. Dario CORSINI                                |                                                                                      |
| <b>Rappresentante Provincia di Foggia</b><br>Dott. Giovanni D'ATTOLI                          |                                                                                      |
| <b>Rappresentante Provincia di Brindisi</b><br>Ing. Giovanna Annese (su delega dott. Epifani) |  |
| <b>Rappresentante Provincia di Taranto</b><br>Ing.re Ilaria DI Bartolo                        |                                                                                      |
| <b>Rappresentante dell'Autorità di Bacino della Puglia</b><br>Dott.ssa Daniela DI CARNE       |  |
| <b>Rappresentante dell'ARPA Puglia</b><br>Dott. Vito PERRINO                                  |                                                                                      |
| <b>Rappresentante dell'Ass.to reg.le alla Qualità del Territorio</b><br>Ing. Francesca PACE   |                                                                                      |



# BOLLETTINO UFFICIALE

della Regione Puglia

*Direzione e Redazione:* Lungomare Nazario Sauro, 33 - 70121 Bari  
Tel. 080 540 6316 / 6372 / 6317 - Fax 080 540 6379  
*Sito internet:* <http://www.regione.puglia.it>  
*e-mail:* [burp@pec.rupar.puglia.it](mailto:burp@pec.rupar.puglia.it) - [burp@regione.puglia.it](mailto:burp@regione.puglia.it)

*Direttore Responsabile* **Dott. Antonio Dell'Era**

Autorizzazione Tribunale di Bari N.474 dell'8-6-1974  
S.T.E.S. s.r.l. - 85100 Potenza