

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SERVIZIO VIA/VINCA 4 novembre 2024, n. 669

**[ID VIP 11138] - Parco eolico denominato "NEXT2", composto da 6 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6 MW, per una potenza complessiva di 36 MW, e da un sistema di accumulo integrato di potenza pari a 24 MW, per una potenza in immissione pari a 60 MW, da realizzarsi nel Comune di San Pancrazio Salentino (BR) e Salice Salentino (LE), con opere di connessione alla RTN ricadenti anche nei Comuni di Avetrana (TA) ed Erchie (BR).**

**Istanza per il rilascio del Provvedimento di VIA statale ex art. 23 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.**

**Proponente: NPD ITALIA II S.R.L.**

### IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA PROPONENTE

#### VISTI:

- la L. 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii., recante "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- il D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e ss.mm.ii., recante "Codice dell'Amministrazione Digitale";
- il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii., recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- il D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 e ss.mm.ii., recante "codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165";
- la L. 6 novembre 2012, n. 190 e ss.mm.ii., recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e ss.mm.ii., recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- il D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii., "Codice in materia di protezione dei dati personali (, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE)";
- la D.G.R. 7 dicembre 2020, n. 1974 e ss.mm.ii., recante "Adozione del Modello organizzativo MAIA 2.0. Approvazione Atto di Alta Organizzazione";
- il D.P.G.R. 22 gennaio 2021, n. 22 e ss.mm.ii., recante "Adozione Atto di Alta Organizzazione. Modello Organizzativo "MAIA 2.0";
- la D.G.R. 15 settembre 2021, n. 1466 recante l'approvazione della Strategia regionale per la parità di genere, denominata "Agenda di Genere";
- la D.G.R. 3 luglio 2023, n. 938 recante "D.G.R. n. 302/2022 Valutazione di impatto di genere. Sistema di gestione e di monitoraggio. Revisione degli allegati";
- la D.G.R. 5 ottobre 2023, n. 1367 recante "Conferimento incarico di direzione della Sezione Autorizzazioni Ambientali afferente al Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana", con la quale è stato conferito all'Ing. Giuseppe Angelini l'incarico di direzione della Sezione Autorizzazioni Ambientali a decorrere dal 01.10.2023, per un periodo di tre anni, in applicazione di quanto previsto dall'avviso pubblico per il conferimento dell'incarico di direzione della precitata Sezione approvato con determinazione dirigenziale n. 435 del 21 aprile 2022 del dirigente della Sezione Personale;
- la D.D. 26 febbraio 2024, n. 1 del Dipartimento Personale e Organizzazione avente ad oggetto "Conferimento delle funzioni vicarie *ad interim* del Servizio VIA/VINCA della Sezione Autorizzazioni Ambientali afferente al Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana";

#### VISTI, inoltre:

- il Reg. (UE) 2022/2577 del Consiglio del 22 dicembre 2022, che istituisce il quadro per accelerare la diffusione delle energie rinnovabili;
- la Dir. (UE) 2018/2001 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018 sulla promozione dell'uso delle fonti rinnovabili, che ha ridefinito l'obiettivo europeo al 2030 per la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili;
- la Dir. (UE) 2018/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, che modifica la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica;
- il Reg. 2018/1999 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018 sulla governance dell'Unione dell'energia e dell'azione per il clima, che stabilisce che ogni Stato membro debba presentare un piano decennale integrato per l'energia ed il clima;
- il Reg. (UE) 2023/857 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 aprile 2023 che modifica il Reg. (UE) 2018/842, relativo alle riduzioni annuali vincolanti delle emissioni di gas serra a carico degli Stati membri nel periodo 2021-2030 come contributo all'azione per il clima per onorare gli impegni assunti a norma dell'accordo di Parigi, nonché il Reg. (UE) 2018/1999;
- la proposta di Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio che modifica la Dir. (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, il Reg. (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio e la Dir. n.98/70/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda la promozione dell'energia da fonti rinnovabili e che abroga la Dir. (UE) 2015/652 del Consiglio;
- la L. 9 gennaio 1991, n. 10, recante "Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia", che all'art. 5 prevede che le Regioni e le Province Autonome si dotino di piani energetici regionali, precisandone i contenuti di massima;
- il D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387, di attuazione della Dir. 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili e, in particolare, l'art. 12 concernente la razionalizzazione e semplificazione delle procedure autorizzative;
- il D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 e ss.mm.ii., recante "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137";
- il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii., recante "Norme in materia ambientale";
- il D.Lgs. 8 novembre 2021, n. 199 recante "Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili";
- il D.I. 10 settembre 2010, concernente "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili", emanato in attuazione dell'art 12 del D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387;
- il R.R. 30 dicembre 2010, n. 24 "Regolamento attuativo del Decreto del Ministero per lo Sviluppo Economico del 10 settembre 2010, "Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili", recante la individuazione di aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della Regione Puglia";
- la D.G.R. 17 luglio 2023, n. 997 recante "Atto di indirizzo in tema di politiche per la promozione e lo sviluppo delle energie rinnovabili in Puglia";
- il D.M. 21 giugno 2024 recante "Disciplina per l'individuazione di superfici e aree idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili".

**PREMESSO che:**

- con D.G.R. 17 luglio 2023, n. 997 è stato deliberato, tra l'altro:
  - di adottare specifico atto di indirizzo in tema di politiche sulle energie rinnovabili, di cui si dovrà tenere espressamente conto anche nella formulazione dei pareri regionali endoprocedimentali in seno alle procedure valutative statali, da adottarsi ai fini del rilascio degli atti autorizzativi degli impianti F.E.R.;
  - di stabilire la priorità istruttoria per le istanze i cui progetti ricadono nelle aree idonee definite dalla Regione nei termini di cui all'art. 20, co. 4, D. Lgs. n. 199/2021.

- ai sensi dell'art. 20, co.4, D.Lgs. n. 199/2021 l'individuazione delle aree idonee avviene conformemente a principi e criteri definiti dai decreti di cui al precedente co.1, che tengono conto, a loro volta, dei criteri di idoneità delle aree di cui al co.8;
- con D.M. 21 giugno 2024 è stata data attuazione all'art. 20, commi 1 e 2, D. Lgs. n. 199 del 2021 demandando alle Regioni, tra l'altro, l'individuazione di:
  - superfici a aree idonee: le aree in cui è previsto un iter accelerato ed agevolato per la costruzione ed esercizio degli impianti a fonti rinnovabili e delle infrastrutture connesse secondo le disposizioni vigenti di cui all'art. 22 del decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199;
  - superfici e aree non idonee: aree e siti le cui caratteristiche sono incompatibili con l'installazione di specifiche tipologie di impianti secondo le modalità stabilite dal paragrafo 17 e dall'allegato 3 delle linee guida emanate con decreto del Ministero dello sviluppo economico 10 settembre 2010;
- l'art. 7 del succitato D.M. 21 giugno 2024, rubricato "Principi e criteri per l'individuazione delle aree idonee", dispone, tra l'altro, che:
  - sia mantenuto fermo quanto previsto dall'art. 5, D.L. 15 maggio 2024, n. 63, relativamente all'installazione di impianti fotovoltaici in zone classificate agricole dai vigenti piani urbanistici;
  - le Regioni tengano conto delle esigenze di tutela del patrimonio culturale e del paesaggio, delle aree agricole e forestali, della qualità dell'aria e dei corpi idrici, privilegiando l'utilizzo di superfici di strutture edificate, quali capannoni industriali e parcheggi, nonché di aree a destinazione industriale, artigianale, per servizi e logistica, e verificando l'idoneità di aree non utilizzabili per altri scopi, ivi incluse le superfici agricole non utilizzabili;
  - siano considerate non idonee le superfici e le aree che sono ricomprese nel perimetro dei beni sottoposti a tutela ai sensi dell'art. 10 e dell'art. 136, comma 1, lettere a) e b) del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42;
  - debba essere temperata la necessità di tutela dei beni con la garanzia di raggiungimento degli obiettivi di cui alla Tabella A;
- la L.R. 7 novembre 2022, n. 26 recante "Organizzazione e modalità di esercizio delle funzioni amministrative in materia di valutazioni e autorizzazioni ambientali" dispone all'art. 8 che, nei procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale, il parere regionale sia espresso con provvedimento emesso dalla struttura regionale competente per i procedimenti di valutazione e autorizzazione ambientale, sentite le amministrazioni e gli enti territoriali potenzialmente interessati e, comunque, competenti ad esprimersi sulla realizzazione della proposta;
- con nota prot. n. 251613 del 27.05.2024, avente ad oggetto "*Sezione Autorizzazioni Ambientali: atto di organizzazione e disposizioni di servizio*" il Dirigente di Sezione, Ing. Giuseppe Angelini, ha attribuito al Dr. Marco Notarnicola la cura delle attività istruttorie relative ai progetti FER di competenza statale";

**RILEVATO che:**

- con nota prot. n. 46286 del 11.03.2024, acquisita in pari data al prot. n. 125207 dalla Sezione Autorizzazioni Ambientali, il M.A.S.E. - Direzione Generale Valutazioni Ambientali rendeva "Comunicazione relativa a procedibilità istanza, pubblicazione documentazione e responsabile del procedimento";
- con nota prot. n. 149053 del 23.03.2024 il Servizio V.I.A. / V.INC.A., tra l'altro, rappresentava alle Amministrazioni ed agli Uffici interessati l'avvio del procedimento di V.I.A. ministeriale, invitando le medesime ad esprimere il proprio parere di competenza;

**RILEVATO, altresì, che** sono stati acquisiti agli atti della Sezione Autorizzazioni Ambientali i seguenti contributi, allegati alla presente determinazione, relativi alla realizzazione degli interventi indicati in oggetto:

- nota prot. n. 160559 del 29.03.2024, con la quale A.R.P.A. Puglia ha espresso le osservazioni ivi indicate;
- nota proprio prot. n. 21587 del 10.07.2024, con la quale l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale ha formulato le osservazioni ivi riportate;

**RITENUTO che:**

- l'istruttoria tecnica condotta dal Servizio V.I.A. / V.INC.A., allegata alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale, **debba concludersi con esito non favorevole** alla realizzazione del progetto individuato dal codice ID\_VIP 11138, alla luce degli elementi noti e rappresentati al momento della redazione del presente atto;
- debba essere rimessa alla competente Autorità ministeriale ogni pertinente verifica in merito ad eventuali impatti cumulativi, non essendo dato escludere ulteriori impatti che potrebbero derivare da circostanze non conoscibili alla luce del riparto di competenze e dello stato di eventuali procedimenti autorizzativi in materia ambientale;

**VERIFICA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/679****Garanzie alla riservatezza**

La pubblicazione dell'atto all'Albo pretorio on-line, salve le garanzie previste dalla Legge n. 241/1990 e dal D.Lgs. n. 33/2013 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini secondo quanto disposto dal Regolamento (UE) 2016/679 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.lgs. n. 196/2003 e dal D.lgs. n. 101/2018 e s.m.i, e dal vigente Regolamento Regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, per quanto applicabile.

Ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del Regolamento (UE) innanzi richiamato; qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, essi sono trasferiti in documenti separati, esplicitamente richiamati.

**DETERMINA**

Di prendere atto di quanto espresso in narrativa, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intende integralmente riportato.

**Di esprimere giudizio non favorevole di compatibilità ambientale**, relativo al Parco eolico denominato "NEXT2", composto da 6 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6 MW, per una potenza complessiva di 36 MW, e da un sistema di accumulo integrato di potenza pari a 24 MW, per una potenza in immissione pari a 60 MW, da realizzarsi nel Comune di San Pancrazio Salentino (BR) e Salice Salentino (LE), con opere di connessione alla RTN ricadenti anche nei Comuni di Avetrana (TA) ed Erchie (BR), in oggetto epigrafato, proposto dalla società "NPD ITALIA II" S.r.l., tenuto conto dei contributi pervenuti e per le motivazioni riportate nella relazione tecnica, allegata al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale.

**Di precisare** che il presente provvedimento inerisce esclusivamente al parere della Regione Puglia nell'ambito della procedura di V.I.A. statale di che trattasi.

**Di precisare, altresì**, che gli eventuali contributi perfezionati in data successiva all'adozione del presente provvedimento saranno trasmessi direttamente alla competente Autorità ministeriale a cura del Soggetto cui il contributo è riferibile.

**Di richiedere** che, in caso di esito favorevole del procedimento di V.I.A., siano prescritte nel provvedimento, ai sensi del D.M. 10 settembre 2010, idonee misure di compensazione ambientale e territoriale in favore del/i Comune/i interessati dall'intervento, in accordo con la Regione Puglia e i medesimi Comuni.

**Di trasmettere** la presente determinazione alla società proponente ed alle Amministrazioni interessate coinvolte dalla Regione Puglia, nonché al Segretario della Giunta Regionale.

**Di pubblicare** il presente provvedimento:

- in formato tabellare elettronico nelle pagine del sito web <https://trasparenza.regione.puglia.it/> nella sotto-sezione di II livello "Provvedimenti dirigenti amministrativi";
- in formato elettronico all'Albo Telematico, accessibile senza formalità sul sito web

<https://www.regione.puglia.it/pubblicita-legale> nella sezione “Albo pretorio on-line”, per dieci giorni lavorativi consecutivi ai sensi del comma 3 art. 20 DPGR n. 22/2021;

- sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia (BURP) prima sezione, lett. h, ai sensi della L.R. n.18 del 15 giugno 2023.

#### ALLEGATI INTEGRANTI

<b>Documento - Impronta (SHA256)</b>
Scheda istruttoria ID_VIP 11138.pdf - 8695e0dd91c79f6834f7b44a04f5416e3af366c17b7bbc73c1812e0c86061572

Il presente Provvedimento è direttamente esecutivo.

Firmato digitalmente da:

E.Q. Supporto coordinamento giuridico di Sezione e supporto coordinamento esperti PNRR

Marco Notarnicola

Dirigente ad interim del Servizio Via Vinca

Giuseppe Angelini

**REGIONE PUGLIA**  
**DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITA' URBANA**  
**SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI**

Relazione tecnica a supporto dell'istruttoria sul progetto  
**ID\_VIP 11138**

Tipologia di progetto: **Impianto Eolico**  
 Potenza: **36 MW (6 aerogeneratori di potenza unitaria pari a 6 MW)**  
 Ubicazione: **Comune di San Pancrazio Salentino (BR) e Salice Salentino (LE), con opere di connessione alla RTN ricadenti anche nei Comuni di Avetrana (TA) ed Erchie (BR)**  
 Proponente: **NPD Italia II S.r.l.**

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto eolico denominato "NEXT2", composto da 6 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6 MW, per una potenza complessiva di 36 MW, e da un sistema di accumulo integrato di potenza pari a 24 MW, per una potenza in immissione pari a 60 MW, da realizzarsi nel Comune di San Pancrazio Salentino (BR) e Salice Salentino (LE), con opere di connessione alla RTN ricadenti anche nei Comuni di Avetrana (TA) ed Erchie (BR). L'impianto eolico sarà collegato, mediante la sottostazione AT/MT utente, in antenna a 150 kV sulla sezione a 150 kV della futura Stazione Elettrica a 380/150 kV da raccordare con la linea AT380 della esistente SE di ERCHIE(BR).

L'intervento rientra nell'ambito definito dal PPTR regionale come Ambito n. 10 "Tavoliere Salentino" e più nello specifico, nella Figura Territoriale 10.2 "La Terra dell'Arneo".

Il progetto del parco eolico prevede il posizionamento di 5 aerogeneratori (WTG N01, N02, N03, N04, N05) in zona agricola, come definito dal PRG del Comune di San Pancrazio Salentino (BR).

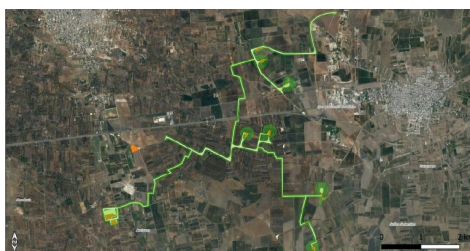
Un ulteriore aerogeneratore (WTG N06), situato nel Comune di Salice Salentino, ricade in due ambiti territoriali distinti secondo il PRG:

- Ambito "C" - ambito di valore distinguibile, dove possono essere presenti beni costitutivi con o senza prescrizioni vincolistiche preesistenti;
- Ambito "E" - ambito di valore normale, dove si può dichiarare un significativo valore paesaggistico-ambientale.

Nella tabella che segue sono indicate le coordinate geografiche degli aerogeneratori nel sistema di riferimento

WTG	X	Y	Z	Comune	Provincia	Contrada	Foglio	P.IIa
N01	736758	4478817	54,0	San Pancrazio Salentino	Brindisi	Lellobello	25	9
N02	737500	4478283	56,0	San Pancrazio Salentino	Brindisi	Marcianti	25	21
N03	737033	4477101	61,0	San Pancrazio Salentino	Brindisi	Cortefinocchio	37	161
N04	736466	4477026	63,0	San Pancrazio Salentino	Brindisi	Cortefinocchio	37	130
N05	738419	4475694	56,0	San Pancrazio Salentino	Brindisi	Campone	47	16
N06	738236	4474241	66,0	Salice Salentino	Lecce	Campone	6	76

UTM WGS 84, il comune, il foglio e la particella catastale su cui sono ubicati.



**Tabella 1** – Coordinate geografiche nel sistema UTM 33- WGS84 Fuso 33N e riferimenti catastali degli aerogeneratori

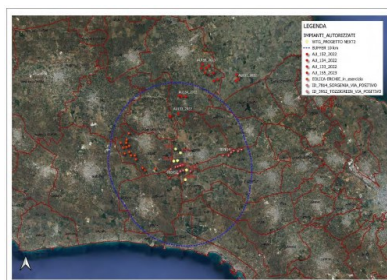
**Figura 1** – inserimento dell'area d'intervento su ortofoto; in giallo il punto su cui insiste l'aerogeneratore V5

## IDONEITÀ DELL'AREA

### Verifiche ai sensi dell'art. 20, co.8, D. Lgs. n.199/2021

L'area dell'impianto (Comuni di San Pancrazio Salentino (BR) e Salice Salentino (LE)) NON rientra nelle casistiche di cui all'art. 20, co.8, D. Lgs.199/2021, in quanto:

- nell'area interessata **non sono** già installati impianti della stessa fonte. L'impianto si configura come nuova realizzazione e dalla verifica della presenza di altri impianti FER emerge l'esistenza di altri



impianti FER. **(lett. a)**

Figura 2 – buffer di 10 Km con segnalazione degli impianti eolici ricadenti nell'area

- **non ricade** in un sito oggetto di bonifica **(lett. b)**;
- **non** interessa cave o miniere **(lett. c)**;
- **non** è nella disponibilità di gestori di infrastrutture ferroviarie e/o autostradali **(lett. c bis)**;
- il sito designato per il progetto **non** si trova all'interno delle aree e delle strutture gestite dalle autorità aeroportuali, comprese quelle situate nei confini degli aeroporti situati sulle isole minori, come specificato nell'allegato 1 del decreto emanato dal Ministro dello sviluppo economico in data 14 febbraio 2017, a condizione che siano effettuate le opportune verifiche tecniche da parte dell'ENAC; **(lett. c bis 1)**;
- il progetto **non** riguarda la realizzazione di un impianto fotovoltaico né di un impianto a biomassa **(lett. c ter)**;
- l'area del progetto è ricompresa nel perimetro e nella fascia di rispetto dei beni sottoposti a tutela ai sensi del Codice dei beni culturali e del paesaggio parte II e parte III (in particolare nel buffer degli aerogeneratori N02, N03 e N05 ricade la Masseria Pezza vincolo archeologico e bene culturale) **(lett. c quater)**.

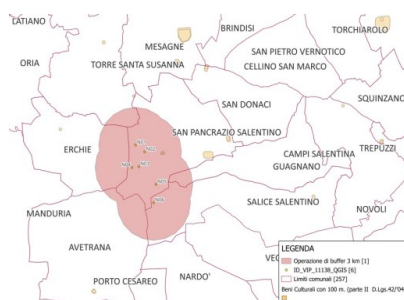


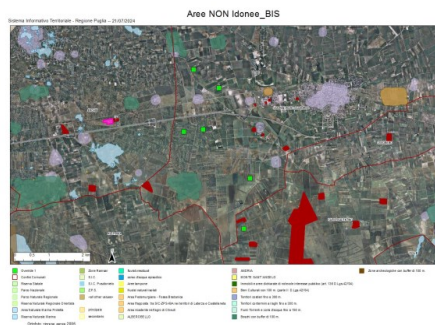
Figura 3 – buffer di 3 Km

L'area dell'impianto proposto, pertanto, **NON** è da ritenersi idonea ai sensi dell'art. 20, co.8, lett. C-quater del D. lgs. 199/2021.

## NON IDONEITÀ DELL'AREA

### Verifiche ai sensi del RR 24/2010

L'area dell'impianto proposto **NON ricade** tra quelle indicate come **non idonee** ai sensi del Regolamento Regionale n. 24 del 2010. In proposito, si veda l'immagine successiva.



**Figura 4** - Ubicazione dell'impianto rispetto alle aree non idonee ex RR 24/2010 (fonte SIT Puglia)

L'analisi delle aree non idonee FER secondo il R.R. n.24/2010, relativamente all'area di inserimento del parco eolico di progetto, non ha messo in evidenza alcuna diretta interferenza con gli aerogeneratori di progetto, un breve tratto del cavidotto MT attraversa aree di connessione RER che sono risolte con l'uso della TOC.

**L'area dell'impianto proposto è idonea ai sensi del Regolamento Regionale n. 24 del 2010.**

In ottemperanza all'Allegato 2 del Regolamento Regionale 24/2010, che comprende la classificazione delle tipologie di impianti per l'individuazione dell'inidoneità (tratta dalla Tabella 1 del Decreto del 10 settembre 2010), l'intervento è classificato come un parco eolico, specificamente nella categoria E.4 d), "Parchi eolici o singoli aerogeneratori (diversi da E.2-c).

#### **MODALITÀ DI INSERIMENTO DELL'IMPIANTO NEL PAESAGGIO E SUL TERRITORIO (del D.M. 10-9-2010 Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili Parte IV paragrafo 16)**

In merito al corretto inserimento dell'impianto nel paesaggio e sul territorio, di cui al D.M. su citato **paragrafo 16.1**, si evidenzia che la sussistenza di uno o più dei seguenti requisiti è, in generale, elemento per la valutazione positiva dei progetti:

- a) l'analisi dei documenti forniti non mostra l'adesione del Proponente agli standard internazionali per i sistemi di gestione della qualità (ISO 9001) e per i sistemi di gestione ambientale (ISO 14001 e/o EMAS).

Una verifica condotta sul sito di Accredia [https://services.accredia.it/ppsearch/accredia\\_companymask\\_remote.jsp?ID\\_LINK=1739&area=310](https://services.accredia.it/ppsearch/accredia_companymask_remote.jsp?ID_LINK=1739&area=310)

ha rivelato che i progettisti QMSOLAR s.r.l. e MSC Innovative Solutions s.r.l.s. non risultano attualmente accreditati relativamente alle ISO 9001 e ai sistemi di gestione ambientale (ISO 14001 e/o EMAS).

- b) è **prevista** la valorizzazione dei potenziali energetici delle diverse risorse rinnovabili presenti nel territorio nonché della loro capacità di sostituzione delle fonti fossili.
- c) il progetto, sulla base di quanto dichiarato dalla Società, rientra nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. n. 152/2006, al punto 2 denominata "impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 30 MW", nonché tra i progetti ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs. n. 152/2006, al punto 1.2.1 denominata "Generazione di energia elettrica: impianti idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma e in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis.;
- d) il proponente attesta, nei documenti presentati, che il progetto in fase di esercizio dell'impianto ha un consumo di suolo relativo soltanto alle piazzole e alla nuova viabilità di servizio (circa 3 ha).
- e) non è previsto il riutilizzo di aree già degradate da attività antropiche;
- f) l'impianto è **integrato** nel contesto delle tradizioni agroalimentari locali e del paesaggio rurale. Le colture rilevate nell'area, come documentato dalla carta dell'uso del suolo, sono caratterizzati dalla presenza di uliveti e vigneti. Da quanto dichiarato dal soggetto proponente nella relazione Pedoagronomica i terreni in questione non ospitano coltivazioni certificate D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G.





Figura 5 - carta dell'uso del suolo - CORINE 2018

Figura 6- carta delle produzioni Vinicole – Aree di produzione vini IGT

- g) il progetto **non riguarda** la ricerca e la sperimentazione di soluzioni progettuali e componenti tecnologici innovativi. Le caratteristiche dell'aerogeneratore (diametro del rotore 170 m, altezza del mozzo 115 m, altezza totale aerogeneratore 200 m, potenza nominale pari a 6 MW) sono relative al modello SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY Mod. SG 6.0 170 che potrebbe essere sostituito, in fase realizzativa, con un modello equivalente.
- h) è **assente** il coinvolgimento dei cittadini in un processo di comunicazione e informazione preliminare all'autorizzazione e realizzazione degli impianti o di formazione per personale e maestranze future;
- i) l'impianto **non** prevede il recupero di energia termica in quanto impianto eolico.

**Paragrafo 16.2**

il progetto risponde parzialmente ai requisiti di cui al punto precedente che nell'insieme garantirebbero le politiche di promozione da parte della Regione e dell'Amministrazione centrale.

**Paragrafo 16.3**

L'altezza totale dell'aerogeneratore  $H_t$  è pari a 200 m ( $H_t = H+D/2 = 115+85 = 200$ )

**Impatto sul paesaggio**

Al fine di ridurre l'impatto visivo sull'ambiente in cui si colloca l'impianto, le linee guida definiscono:

- rispetto dei caratteri geomorfologici e dei profili orografici;

il requisito è soddisfatto (nella costruzione delle nuove strade sarà rispettata al massimo l'orografia del terreno evitando eccessivi sterri e riporti);

- trattamento delle superfici delle strade di collegamento con materiali locali evitando l'asfalto;

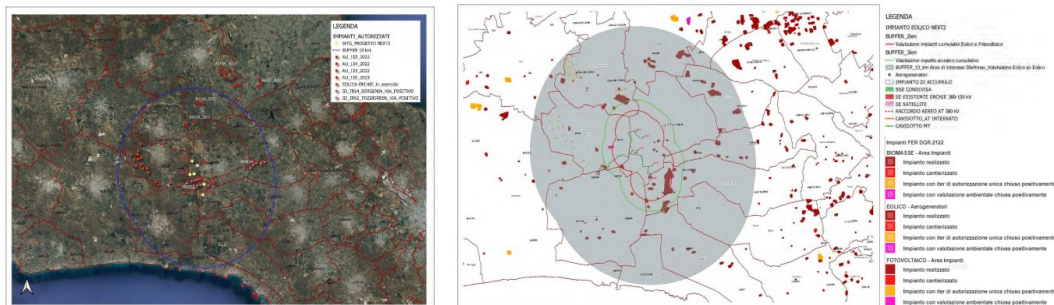
il requisito è soddisfatto (massciata ricoperta da stabilizzato ecologico, realizzato con granulometrie fini composte da frantumato di cava);

- interrimento dei cavidotti;

il requisito è soddisfatto;

- distanza minima tra parchi eolici di 50 volte l'altezza massima della turbina più vicina (per evitare l'effetto selva);

il requisito **NON** è soddisfatto. La distanza minima tra aerogeneratori in progetto (aerogeneratore n.1) e



aerogeneratori in esercizio è di circa 3 km. ( $H \text{ max } 200 \text{ m} \times 50 = 10 \text{ Km}$ )

Figura 7 – buffer di 10 Km con segnalazione degli impianti eolici ricadenti nell'area

IMPIANTI ESISTENTI							IMPIANTI IN VALUTAZIONE							IMPIANTI IN VALUTAZIONE																				
Proponente	n. VTS	P (MW)	Stato impianto	ST Puglia	Geogrid Earth	Distanza minima impianto di progetto	Proponente	n. VTS	P (MW)	Stato impianto	ST Puglia	Geogrid Earth	Autorizzazione	Località	Distanza minima impianto di progetto	Proponente	n. VTS	P (MW)	Stato impianto	ST Puglia	Geogrid Earth	Autorizzazione	Località	Distanza minima impianto di progetto										
<b>Impianti eolici autorizzati</b>																																		
Non definiti	2	Non definito	Non presente	Esistente	Esistente	San Pietro Vernotico	2,2 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
DOLCA EOLICHE SRL	2	31	Esistente	Esistente	Esistente	Tranche	3,3 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
<b>IMPIANTIFINANZIAMENTI</b>																																		
Proponente	n. VTS	P (MW)	Stato impianto	ST Puglia	Geogrid Earth	Distanza minima impianto di progetto	Proponente	n. VTS	P (MW)	Stato impianto	ST Puglia	Geogrid Earth	Autorizzazione	Località	Distanza minima impianto di progetto	Proponente	n. VTS	P (MW)	Stato impianto	ST Puglia	Geogrid Earth	Autorizzazione	Località	Distanza minima impianto di progetto										
<b>Impianti eolici autorizzati</b>																																		
SPV PARCO EOLICO TRANMONTANA SRL	3	33,305	Autorizzato	Non autorizzato	Non autorizzato	Mottola	>50 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
SPV PARCO EOLICO TRANMONTANA SRL	7	3,485	Autorizzato	Non autorizzato	Non autorizzato	Mottola	>50 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
SPV PARCO EOLICO LIBICCO SRL	3	7,875	Autorizzato	Non autorizzato	Non autorizzato	Bari	>50 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																																		
SC 03 SRL	3	54	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	827 m	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
WFO MURO SRL	7	30	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	822 m	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
ENLIT SRL	3	42	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	1 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
WFO MURO SRL	3	60	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	1,7 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
ENEL GREEN POWER	4	24	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	855 m	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
WFO SOLAR SRL	1	42	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	8,8 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
AUTEMAN ENERGIA SRL	4	40	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	1,2 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
SORGIANA RENEWABLES SRL	3	36	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	1,2 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																																		
TOCOS GREEN SPA	10	34,5	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	4,5 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
AUTEMAN ENERGIA SRL	15	Non definito	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	6 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
REPOWER RENEWABLES	6	48,5	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	5,4 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
REPOWER RENEWABLES	6	12,2	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	5,9 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
YELLOW ENERGY SRL	19	157	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	4,8 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
ENLIT SRL	11	48	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	6 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
ECOM CARBIDEI RENEWABLES ITALIA SRL	11	60	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	4,8 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
ENEL GREEN POWER	14	48	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	4,2 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
ENERGIA LEVANTE SIC	6	49,6	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	4,4 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										
ENERGIA LEVANTE SRL	17	105,4	Non realizzato	Non esistente	Non esistente	San Pancrazio Messagne	3 km	<b>Impianti eolici in valutazione non realizzati</b>																										

Tabella 2 – Impianti esistenti, autorizzati e in valutazione con le relative distanze

- distanza minima tra aerogeneratori di 5-7 volte il diametro dell'aerogeneratore in direzione del vento prevalente e 3,5 in direzione perpendicolare;

il requisito **NON** è soddisfatto. La distanza minima tra gli aerogeneratori prevista è pari a circa 500 m su una stessa fila (N06), mentre la distanza minima tra aerogeneratori su file diverse è di 1500 m (N02-N04). (diametro 170 m x 5 = 850 m; diametro 170 m x 3,5 = 595 m). Il proponente considera 3D invece che 3,5D.

- scelte cromatiche adatte al luogo e vernici antiriflettenti;

il requisito è soddisfatto (grigio chiaro non riflettente per la torre);

- privilegiare l'inserimento in paesaggi già compromessi ad es. di tipo industriale, quando si opera in contesti urbanizzati;

il requisito **NON** è soddisfatto;

**Impatto su flora, fauna ed ecosistemi**

Al fine di ridurre l'impatto degli impianti eolici sulla vegetazione, sugli ecosistemi e sulla flora, le linee guida definiscono di:

- minimizzare le modifiche dell'habitat sia in fase di cantiere che durante l'esercizio;

il proponente dichiara di non apportare importanti modifiche all'habitat e pertanto dichiara di minimizzare le verifiche sullo stesso terminata la fase di cantiere con interventi di compensazione ambientale che consisteranno nella piantumazione delle stesse specie in posizioni limitrofe.

- contenere i tempi di costruzione per ridurre l'impatto sull'ambiente;

il proponente dichiara che effettuerà i montaggi delle torri in archi temporali tali da rispettare l'avifauna e in maniera sinergica onde abbattere il più possibile i tempi.

- ridurre l'uso delle nuove strade realizzate per gli impianti, riservandole esclusivamente alle attività di manutenzione e chiudendole al pubblico;

il requisito è soddisfatto (In fase di esercizio la dimensione delle piazzole antistanti le torri sarà ridotta allo stretto necessario eliminando le superfici utilizzate per la costruzione. Gli allargamenti stradali realizzati per il passaggio dei mezzi pesanti verranno eliminati e sarà ripristinato lo stato dei luoghi ante operam).

- utilizzare aerogeneratori con torri tubolari, bassa velocità di rotazione delle pale e privi di tiranti;

il requisito è soddisfatto

- ripristinare la vegetazione eliminata durante la fase di cantiere e restituire le aree non più necessarie alle condizioni iniziali. In caso di impossibilità, avviare un piano di recupero ambientale;

il requisito è soddisfatto (espiantano e reimpiantano ulivi e viti presenti nelle aree d'intervento)

- applicare accorgimenti nella colorazione delle pale per aumentare la percezione del rischio da parte dell'avifauna;

il requisito è soddisfatto (bande orizzontali bianche e rosse colorate sulle pale degli aerogeneratori più esterni)

- inserire eventuali interruttori e trasformatori all'interno della cabina;

il requisito è soddisfatto

- interrare o isolare le linee elettriche a bassa e media tensione. Per quelle ad alta tensione, prevedere spirali o sfere colorate;

il requisito è soddisfatto (linee di MT interrate e cavi cordati a elica per linee AT);

- adottare tutti gli accorgimenti tecnici possibili durante la fase di cantiere per ridurre al minimo la dispersione di polveri nel sito e nelle aree circostanti;

il requisito è soddisfatto (limitazione della velocità dei mezzi, bagnatura delle superfici non pavimentate, etc.);

#### **Impatti delle sorgenti sonore e interferenza elettromagnetica**

Al fine di ridurre l'impatto dovuto al rumore emesso dagli impianti eolici e l'interferenza elettromagnetica, le linee guida definiscono:

- utilizzare aerogeneratori a bassa velocità con profili alari ottimizzati;

il requisito è soddisfatto

- mantenere una distanza adeguata dagli aerogeneratori alle sorgenti di segnali di radioservizio per evitare interferenze;

il requisito è soddisfatto

- utilizzare linee interrato con una profondità minima di 1 metro, protette e accessibili nei punti di giunzione, e segnalate adeguatamente;

il requisito è soddisfatto;

- posizionare il trasformatore all'interno della torre dell'aerogeneratore, dove possibile;

il requisito è soddisfatto

#### **Impatto sul territorio e sulla geomorfologia – Interferenze con le componenti antropiche**

Al fine di ridurre l'impatto sul territorio e con le componenti antropiche presenti sull'ambiente in cui si colloca l'impianto, le linee guida definiscono:

- una minima distanza di ciascun aerogeneratore da unità abitativa munite di abitabilità, regolarmente censite e stabilmente abitate, non inferiore ai 200 m.;

il requisito è soddisfatto

- una minima distanza di ciascun aerogeneratore dai centri abitati individuati dagli strumenti urbanistici vigenti non inferiore a 6 volte l'altezza massima dell'aerogeneratore;

$$h \text{ max } 200 \text{ m} \times 6 = 1,2 \text{ Km}$$

Rispetto all'area di impianto gli abitati più vicini sono: Torre Santa Susanna (BR) Km 5,30 a Ovest dell'aerogeneratore N01; Erchie (BR) 3,70 Km a Ovest dell'aerogeneratore N01; Manduria (TA) 11,6 km a Ovest dell'aerogeneratore N04; Avetrana(TA) 6,10 km a Sud-Ovest dell'aerogeneratore N06; San Pancrazio Salentino (BR) 2,60 km a Nord dell'aerogeneratore N05; San Pancrazio Salentino (BR) 2,90 km a Est dell'aerogeneratore N03; San Pancrazio Salentino (BR) 2,06 km a Est dell'aerogeneratore N02;

#### **Rischio incidenti**

Al fine di ridurre il rischio incidenti, le linee guida definiscono che:

- la distanza di ogni turbina eolica da una strada provinciale o nazionale debba essere superiore all'altezza massima dell'elica comprensiva del rotore e comunque non inferiore a 150 m dalla base della torre;

Il requisito è soddisfatto. Il proponente ha effettuato la verifica con un buffer di 210 m e dichiara che nessuna strada provinciale o nazionale rientra all'interno del buffer.

- la distanza di ogni turbina eolica dai fabbricati debba essere almeno pari alla gittata massima dell'aerogeneratore. Ogni abitazione ed edificio preso in considerazione deve ricadere al di fuori di questo raggio di azione;

Il requisito è soddisfatto. Il proponente ha effettuato la verifica e dichiara che nessuno dei recettori potenzialmente sensibili ha caratteristiche di agibilità con permanenza di persone (la gittata massima calcolata è pari a 210 m).

#### **Paragrafo 16.4**

Si sottolinea che, nell'autorizzare progetti localizzati in zone agricole caratterizzate da produzioni agro-alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, deve essere verificato che l'insediamento e l'esercizio dell'impianto non comprometta o interferisca negativamente con le finalità perseguite dalle disposizioni in materia di sostegno nel settore agricolo, con particolare riferimento alla valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali, alla tutela della biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale.

Il territorio del progetto rientra nelle aree di produzione di prodotti tipici, quali: *Olio extra-vergine di oliva Terra d'Otranto DOP*, e vini DOC, DOP e IGT (*Aleatico di Puglia DOC*, *Terra d'Otranto DOP*, *Salice Salentino DOP*, *Negroamaro di Terra d'Otranto DOP*, *Puglia IGT*).

Le colture presenti nell'area (carta dell'uso del suolo) sono prevalentemente vigneti e uliveti.

Gli uliveti sono caratterizzati prevalentemente dalla coltivazione delle varietà *Ogliarola Salentina* e la *Cellina di Nardò*, e risultano essere parzialmente colpiti dal batterio "*Xylella Fastidiosa sub specie Pauca*", per cui l'intera area è stata classificata (D.D.S. n. 54 del 13.03.2015) come zona infetta.

Riguardo ai vigneti si tratta, generalmente, di impianti specializzati, che producono uva da vino con viti allevate a spalliera.

#### **Paragrafo 16.5**

Il progetto del parco eolico prevede misure di mitigazione e di compensazione, infatti è stato redatto un progetto di compensazione ambientale allegato al progetto delle opere.

#### **CONCLUSIONI**

Questa relazione finale valuta la conformità del progetto di parco eolico alle normative applicabili, specificamente citate nell'art. 20, comma 8, del D.lgs. 199/2021 e nella normativa di non idoneità del D.M. del 10 settembre 2010 e del R.R. 24/2010.

Il progetto del parco eolico prevede l'installazione di 6 aerogeneratori da 6 MW ciascuno, per una potenza complessiva di 36 MW, distribuiti nei comuni di San Pancrazio Salentino (BR) e Salice Salentino (LE), con opere di connessione alla RTN ricadenti anche nei comuni di Avetrana (TA) ed Erchie (BR). L'impianto sarà collegato, mediante la sottostazione AT/MT utente, in antenna a 150 kV sulla sezione a 150 kV della futura stazione elettrica a 380/150 kV, che sarà raccordata con la linea AT380 dell'esistente SE di Erchie (BR).

Dalla documentazione progettuale messa a disposizione sul sito del MASE ed esaminata, si desume che:

- l'area non è da ritenersi idonea ai sensi dell'art. 20, co.8, lett. C-quater del D. Lgs. 199/2021, poiché nel buffer di 3 km degli aerogeneratori N02, N03 e N05 ricade la Masseria Pezza, su cui insiste un vincolo archeologico e di bene culturale;
- l'area non ricade tra quelle non idonee ex R.R. 24/2010;
- l'installazione di 5 aerogeneratori (WTG N01, N02, N03, N04, N05) è prevista in zona agricola, conforme ai requisiti del PRG del comune di San Pancrazio Salentino (BR). Relativamente alla torre WTG N06 ricadente nel comune di Salice Salentino (LE), nella documentazione in atti, non è definita la destinazione urbanistica dell'area su cui ricade l'aerogeneratore prevista dal PRG vigente e inoltre la documentazione fa riferimento agli ambiti territoriali estesi previsti dal PUTT che hanno valore meramente urbanistico a seguito dell'approvazione del PPTR (art. 106 NTA);
- esistono impianti eolici (uno esistente a circa 9 km e altri validati o in corso di validazione, non ancora costruiti, a distanze variabili anche inferiori al chilometro) nel buffer di 3 km dal progetto, creando un possibile impatto cumulativo eolico-fotovoltaico. Ulteriori impianti eolici si trovano nel buffer di 10 km (effetto selva);
- le modalità di inserimento nel paesaggio e nel territorio dell'intervento non soddisfano integralmente quanto disposto dalle linee guida, con particolare riferimento all'allegato 4 specifico per gli impianti eolici.