

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SERVIZIO VIA/VINCA 15 giugno 2017, n. 83

SS 172 dir “dei Trulli”. Tronco Fasano – Locorotondo. Lavori di razionalizzazione delle intersezioni e miglioramento ed adeguamento della sede stradale alla sec. C2 del D.M. 05/11/2001 del tratto Fasano-Laureto. 1° stralcio dal km 6+500 al km 9+500. Progetto esecutivo [CUP F57H15002370001] - VERIFICA DI OTTEMPERANZA

Proponente: ANAS S.p.A.

IL DIRIGENTE ad interim del SERVIZIO VIA-VInCA

sulla scorta dell'istruttoria amministrativo-istituzionale espletata dal Responsabile del Procedimento dal funzionario istruttore e dell'istruttoria tecnica svolta dal Comitato Regionale per la V.I.A. (ex Regolamento Regionale 10/2011, art.1, art. 4, comma 6 e art. 11, comma 4), ha adottato il seguente provvedimento:

Premesso che

Con nota prot. n. 153165 del 22.03.2017, acquisita al prot. uff. n. 3773 del 18.04.2017, ANAS S.p.A. ha trasmesso alla scrivente Sezione, copia su supporto informatico del progetto “ SS 172 dir “dei Trulli”. Tronco Fasano – Locorotondo. Lavori di razionalizzazione delle intersezioni e miglioramento ed adeguamento della sede stradale alla sec. C2 del D.M. 05/11/2001 del tratto Fasano. Laureto. 1° stralcio dal km 6+500 al km 9+500” ai fini dell'accertamento dell'ottemperanza alle prescrizioni di cui alle Determinazioni dirigenziali n. 17 del 16.01.2014 e n. 223 del 29.07.2014 del Servizio Ecologia.

Con nota prot. n. 8203 del 26.04.2017(prot. Uff. AOO_089/4313 del 04.05.2017) la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Brindisi, Lecce e Taranto ha chiesto ad ANAS SpA copia cartacea del progetto esecutivo.

Con nota prot. CDG-0237498-P del 09.05.2017(prot. Uff. AOO_089/5120 del 24.05.2017), ANAS SpA ha riscontrato a quanto richiesto trasmettendo alla Soprintendenza una copia del progetto in formato cartaceo.

Nella seduta del 16.05.2017, il Comitato Regionale per la VIA ha rilasciato il proprio parere, verificando positivamente l'ottemperanza delle prescrizioni indicate nelle determinazioni dirigenziali n. 17 del 16.01.2014 e n. 223 del 29.07.2014 del Servizio Ecologia.

Con nota prot. n. AOO_089/4894 del 18.05.2017, ai sensi dell'art. 14 comma 3 della L. n. 241/90 e ss.mm. ii, si provvedeva a trasmettere il parere del Comitato VIA regionale e a convocare Conferenza di Servizi degli enti coinvolti per il giorno 30.05.2017 al fine di addivenire ad univoche determinazioni per corrispondere alla istanza ricevuta,rendendo disponibile la documentazione trasmessa dal proponente.

Con nota prot. AOO_145/4455 del 29.05.2017 (prot. Uff. AOO_089/5310 del 30.05.2017), la Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio della Regione Puglia ha verificato l'ottemperanza del progetto esecutivo alle prescrizioni rilasciate in sede di Parere paesaggistico/Attestazione di compatibilità paesaggistica in deroga di cui alla DGR n.1915 del 29.09.2014.

Il 30.05.2017 si teneva regolarmente la CdS secondo il seguente ordine del giorno:

- Valutazione della proposta di ottemperanza predisposta dal proponente ANAS
- lettura ed analisi di pareri pervenuti;
- varie ed eventuali.

Durante i lavori della CdS, è stata data lettura dei pareri pervenuti ed i tecnici ANAS hanno illustrato i contenuti della documentazione presentata ai fini della verifica di ottemperanza, soffermandosi in particolare sulle prescrizioni indicate dalla Soprintendenza, assente alla seduta.

Conclusivamente, la CdS ha preso atto delle favorevoli valutazioni in merito all'ottemperanza pervenute da parte del comitato VIA regionale e da parte della Sezione Tutela e valorizzazione del paesaggio della Regione Puglia e ha chiuso i lavori assegnando un termine di 15 giorni ad ARPA Puglia e alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Brindisi, Lecce e Taranto per far pervenire il proprio contributo in merito alla verifica dell'ottemperanza delle prescrizioni di competenza.

Il verbale della CdS del 30.05.2017, unitamente ai contributi acquisiti, è stato trasmesso dal Servizio VIA-VINCA della Regione Puglia con nota prot. n. AOO_089/5461 del 01.06.2017.

Con nota prot. n. 10941 del 31.05.2017 (prot. Uff. AOO_089/5432 del 01.06.2017) la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Brindisi, Lecce e Taranto ha trasmesso il proprio parere favorevole alla realizzazione delle opere, subordinato al rispetto di alcune condizioni.

Con nota prot. n. 36091 del 07.06.2017 (prot. Uff. AOO_089/5743 del 12.06.2017) il DAP di Brindisi dell'AR-PA Puglia ha trasmesso il proprio parere favorevole con riferimento all'ottemperanza da parte di ANAS della prescrizione n. 1.

TUTTO CIÒ PREMESSO

VISTO il D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152 *"Norme in materia ambientale"* e s.m.i.;

VISTA la Legge Regionale Puglia 12 aprile 2001 n.11 *"Norme sulla valutazione dell'impatto ambientale"* e s.m.i.;

VISTA la DGR n. 1099 del 16/05/2011 con la quale è stato approvato il Regolamento Regionale n. 10 e pubblicato sul B.U.R.P. n. 79 del 20/05/2011,

VISTO l'art. 23 della L.R. n.18/2012, che dispone che i procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione di Incidenza e Autorizzazione Integrata Ambientale inerenti progetti finanziati con Fondi Strutturali, sono di competenza regionale;

VISTO l'art. 32 della legge n. 69 del 18/06/2009 che prevede l'obbligo di sostituire la pubblicazione tradizionale all'Albo ufficiale con la pubblicazione di documenti digitali sui siti informatici;

VISTO l'art. 18 del D.Lgs. n. 196/2003 *"Codice in materia di protezione dei dati personali"* in merito ai principi applicabili ai trattamenti effettuati dai soggetti pubblici;

VISTI gli artt. 14 e 16 del D.Lgs. n. 165/2001;

VISTA la Legge Regionale Puglia 4 febbraio 1997, n. 7 *"Norme in materia di organizzazione della Amministrazione Regionale"*;

VISTA la DGR n. 3261 del 28/07/98 con la quale sono state emanate direttive per la separazione delle attività di direzione politica da quelle di gestione amministrativa;

VISTA la Determinazione n.22 del 20/10/2014 del Direttore dell'Area Organizzazione e Riforma dell'Amministrazione di riassetto organizzativo degli uffici dell'Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche;

VISTO il D.P.G.R. 31/07/2015, n. 443 con cui è stato adottato l'atto di alta organizzazione della Regione Puglia *"Adozione del modello organizzativo denominato Modello Ambidestro per l'Innovazione della macchina Amministrativa regionale- MAIA"*;

VISTA la DGR del 31/07/2015, n. 1518 con cui è stato adottato in attuazione del modello organizzativo denominato *"MAIA"*, l'atto di Alta Organizzazione che disciplina il sistema organizzativo della Presidenza e della Giunta Regionale e le successive modifiche ed integrazioni dello stesso;

VISTA la DGR del 12/10/2015, n. 1744 con cui è stato nominato Direttore del Dipartimento mobilità, qualità urbana, opere pubbliche e paesaggio, l'ing. Barbara Valenzano;

VISTO il D.P.G.R. 17/05/2016 n. 316 avente per oggetto *"Attuazione modello MAIA di cui al Decreto del Presidente della Giunta Regionale 31 luglio 2015 n. 443. Definizione delle Sezioni di Dipartimento e delle relative funzioni"*.

VISTA la DGR del 29/07/2016 n. 1176 di conferimento degli incarichi di Direzione di Sezione con la quale la Dott.ssa Antonietta Riccio è stata nominata Dirigente della Sezione Autorizzazioni Ambientali;

VISTA la Determina Dirigenziale n. 17 del 16.01.2014 avente ad oggetto *"Procedura di Valutazione di Impatto ambientale - S.S. 172 dir - Progetto e messa in sicurezza nel tratto Fasano-Laureto, compreso tra il Km 6+500 e il km 9+500"* e la Determina Dirigenziale n. 223 del 29.07.2014 *"Procedura di Valutazione di Impatto ambientale - S.S. 172 dir - Progetto e messa in sicurezza nel tratto Fasano-Laureto, compreso tra il Km 6+500 e il km 9+500 - procedimento di riesame della DD n. 17 del 16.01.2014 in relazione alle prescrizioni apposte"*;

VISTA la Determinazione del Dirigente della Sezione Personale e organizzazione n. 997 del 23/12/2016

avente ad oggetto "Istituzione dei Servizi della Giunta Regionale";

PRESO ATTO del parere reso dal Comitato Regionale per la VIA nella seduta del 16 maggio 2017;

PRESO ATTO dei lavori svolti in sede Conferenza di Servizi e dei relativi esiti;

PRESO ATTO di tutti i pareri/contributi pervenuti;

Verifica ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.

Garanzia della riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'albo, salve le garanzie previste dalla L. 241/90 e s.m.i. in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini, tenuto conto di quanto disposto dal D.Lgs. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal vigente Regolamento Regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

Ai fini della pubblicazione legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari, ovvero il riferimento a dati sensibili. Qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, essi sono trasferiti in documenti separati esplicitamente richiamati.

Non ricorrono gli obblighi di cui agli artt. 26 e 27 del D.Lgs 14 marzo 2013 n. 33

Copertura finanziaria ai sensi della L.R. 28/2001 e s.m.i.

Il presente provvedimento non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dallo stesso non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

Tutto ciò premesso, il Dirigente ad interim del Servizio VIA-VInCA

DETERMINA

- di dichiarare che le premesse, nonché tutto quanto espresso in narrativa, si intendono qui integralmente riportati, quali parti integranti del presente provvedimento;
- **di esprimere**, sulla scorta del parere del Comitato Regionale VIA del 16.05.2017, dei lavori della Conferenza dei Servizi del 30.05.2017 e di tutti i pareri e dei contributi resi dai vari soggetti intervenuti nel corso del procedimento, **giudizio favorevole sull'ottemperanza delle prescrizioni ambientali di cui al provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale n. n. 17/2014 e n. 223/2014 per il progetto della "Strada Statale 172 dir - Progetto e messa in sicurezza nel tratto Fasano-Laureto, compreso tra il Km 6+500 e il km 9+500"** secondo quanto riportato in narrativa e negli allegati che costituiscono parte integrante del presente provvedimento:
 - Allegato 1: verbale della Conferenza dei Servizi del 30.05.2017;
 - Allegato 2: parere del Comitato VIA espresso nella seduta del 16.05.2017;
 - Allegato 3: contributo della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio;
 - Allegato 4: contributo di ARPA Puglia;
- **di specificare** che resta in capo alle specifiche Autorità Competenti il rilascio delle necessarie autorizzazioni per l'esecuzione dell'intervento;
- **di precisare** che il presente provvedimento:
 - è condizionato alla legittimità dei provvedimenti e degli atti amministrativi connessi e presupposti, di competenza di altri enti pubblici a ciò preposti;
 - fa salve le ulteriori prescrizioni, integrazioni o modificazioni relative ai successivi livelli di progettazione introdotte dagli Enti competenti al rilascio di pareri e/o autorizzazioni per norma previsti, anche successivamente all'adozione del presente provvedimento, purché con lo stesso dichiarate compatibili dall'ente deputato al rilascio del titolo abilitativo finale;

- **di stabilire** che ANAS SpA, nella sua qualità di struttura proponente, dovrà assicurare il pieno rispetto delle prescrizioni/condizioni/raccomandazioni formulate dai vari soggetti intervenuti nel procedimento e richiamate in narrativa, a cui è subordinata la valutazione favorevole resa sull'ottemperanza;
- **di notificare** il presente provvedimento a cura della Sezione Autorizzazioni Ambientali ad ANAS SpA;
- **di trasmettere** il presente provvedimento a cura della Sezione Autorizzazioni Ambientali a:
 - Comune di Fasano
 - Provincia di Brindisi
 - MBAC Segretariato Regionale per i Beni e Attività Culturali
 - SBAP Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Brindisi, Lecce e Taranto
 - ARPA Puglia
 - REGIONE Puglia
 - Sezione infrastrutture per la mobilità
 - Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
 - Comitato VIA c/o Segreteria Comitato
- **di trasmettere copia** conforme del presente provvedimento al Segretario della Giunta Regionale;

Il provvedimento viene redatto in forma integrale, nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.lgs. 196/03 in materia di protezione dei dati personali e ss. mm.ii.

Il presente provvedimento:

- a) sarà trasmesso in copia conforme all'originale al Segretariato della Giunta Regionale;
- b) sarà disponibile nel sito ufficiale della Regione Puglia: www.regione.puglia.it;
- c) sarà trasmesso in copia all'Assessore alla Qualità dell'Ambiente;
- d) sarà pubblicato sul BURP.

Avverso la presente determinazione l'interessato, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della L. 241/90 e ss.mm.ii., può proporre nei termini di legge dalla notifica dell'atto ricorso giurisdizionale amministrativo o, in alternativa, ricorso straordinario (ex D.P.R. 1199/1971);

Il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della normativa nazionale e regionale vigente ed il presente schema di determinazione è conforme alle risultanze istruttorie.

Il Funzionario Istruttore
Arch. Lidia Alifano

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Giuseppe Angelin

Il Dirigente ad interim del Servizio VIA - VInCA
Dott.ssa Antonietta Riccio



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**

SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

SERVIZIO VIA e Vinca

ALLEGATO 1

Seduta di Conferenza di Servizi

Oggetto: SS 172 dir "dei Trulli". Tronco Fasano – Locorotondo. Lavori di razionalizzazione delle intersezioni e miglioramento ed adeguamento della sede stradale alla sec. C2 del D.M. 05/11/2001 del tratto Fasano - Laureto. 1° stralcio dal km 6+500 al km 9+500

Progetto esecutivo [CUP F57H15002370001] - **VERIFICA DI OTTEMPERANZA**

Proponente: ANAS S.p.A.

VERBALE

Il 30 maggio 2017 a partire dalle ore 10:20 in Modugno, presso la sede della Regione Puglia in via delle Magnolie n.6/8, si è tenuta la seduta della Conferenza di Servizi, convocata con nota della Sezione Autorizzazioni Ambientali prot. n. AOO_089/4894 del 18.05.2017, con il seguente ordine del giorno:

- Valutazione della proposta di ottemperanza predisposta dal proponente ANAS
- lettura ed analisi di pareri pervenuti;
- varie ed eventuali.

La convocazione è stata notificata a tutti i soggetti in indirizzo delle citate note, inviate via PEC.

Sono presenti i rappresentanti della Sezione Autorizzazioni Ambientali, autorità competente in materia di VIA, e dell'ANAS S.p.A., soggetto proponente, come da foglio firme allegato.

Alle ore 10:20 il Responsabile del Procedimento apre i lavori descrivendo le principali fasi del procedimento. In considerazione dell'assenza di disposizioni specifiche nella normativa di riferimento regionale, il procedimento si svolge secondo il modulo della conferenza di servizi ed acquisendo la valutazione della ottemperanza alle prescrizioni espresse dal comitato VIA regionale in sede di valutazione ambientale.

Per quanto attiene ai tempi, mancando riferimenti specifici, si farà riferimento alla durata del procedimento standard che la norma generale L. 241/90 e s.m.i. pone pari a trenta giorni.

Il Responsabile del Procedimento da per letto il parere del Comitato regionale per la VIA, che ha verificato positivamente l'ottemperanza delle prescrizioni rilasciate e che è stato allegato alla nota di convocazione della CdS.

In risposta alla convocazione della CdS, ha inviato riscontro la Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio della Regione Puglia (giusta nota prot. AOO_145/4455 del 29.05.2017, acquisita al prot. Uff. AOO_089/5310 del 30.05.2017). Il Responsabile del Procedimento passa alla lettura del parere della Sezione Tutela e Valorizzazione del paesaggio, con la quale è stata verificata l'ottemperanza del progetto esecutivo alle prescrizioni rilasciate in sede di Parere paesaggistico/Attestazione di compatibilità paesaggistica in deroga di cui alla DGR n.1915 del 29.09.2014.

Si da atto della richiesta della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Brindisi, Lecce e Taranto che con nota prot. 8203 del 26.04.2017 (prot. Uff. AOO_089/4313 del 04.05.2017) ha chiesto copia cartacea del progetto esecutivo cui ha dato riscontro Anas SpA con nota prot. CDG-0237498-P del 09.05.2017.

www.regione.puglia.it

Sezione Autorizzazioni Ambientali

Via delle Magnolie, 6/8 - 70026 Modugno (BA) - Tel: 080 540 4316

pec: servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

**REGIONE
PUGLIA****DIPARTIMENTOMOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO****SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI****SERVIZIO VIA e Vinca**

Successivamente, invita i tecnici di ANAS S.p.A. ad illustrare i contenuti della Verifica di Ottemperanza presentata, soffermandosi in particolare sulle prescrizioni rilasciate dalla Soprintendenza, assente alla seduta.

A supporto della descrizione i tecnici di ANAS S.p.A. hanno predisposto una presentazione che lasciano agli atti e che sarà resa disponibile sul sito internet dell'autorità competente unitamente alla documentazione già pubblicata quale utile guida di supporto nelle valutazioni di competenza degli enti coinvolti.

I tecnici ANAS riferiscono che per l'espianto degli alberi di ulivo è stata presentata richiesta all'Ufficio Provinciale Agricoltura di Brindisi, in corso di perfezionamento.

Per quanto riguarda le alberature, l'arch. Banchini di ANAS S.p.A. evidenzia che dallo studio agronomico si evince che vi sono circa 28 alberature di ulivo monumentali censiti, e circa 58 alberature con caratteristiche di monumentalità, per cui il Presidente della CdS rammenta di dover sottoporre il progetto di espianto e reimpianto alla Commissione Ulivi Monumentali, ottemperando a quanto previsto dalle L.R. 14/2007 e L.R.4/2017.

Pertanto, con riferimento alla specifica prescrizione (n. 9) il Presidente della CdS evidenzia che per dare compiutezza all'ottemperanza alla prescrizione dovrà essere fatto la ricognizione degli ulivi con caratteristiche di monumentalità, da inoltrare a Comune e Regione, e che il piano deve essere sottoposto alla Commissione Ulivi Monumentali.

Per quanto riguarda la prescrizione n. 3, l'arch. Banchini di ANAS S.p.A. illustra gli elaborati progettuali relativi alle rotatorie di progetto, dai quali si evince lo studio e la riproposizione degli elementi paesaggistici del contesto non solo naturali, ma anche storici e antropici.

I tecnici di ANAS S.p.A. riferiscono di aver adempiuto alla prescrizione indicata dalla Soprintendenza Archeologica di prevedere la sorveglianza archeologica indicando espressamente nel quadro economico le spese per tale attività.

Per quanto riguarda la prescrizione che ha previsto la necessità di uno Studio acustico, i rappresentanti di ANAS S.p.A. riferiscono che lo studio condotto ha fatto emergere la necessità di prevedere una barriera antirumore, per una lunghezza di circa 80 m in corrispondenza del recettore sensibile "Istituto del Sacro Cuore". A tal fine è stata progettata una barriera di tipo mista, corten/vetro, quale migliore soluzione che contemperi esigenza di protezione acustica, sicurezza stradale (non limita visibilità), attenzione al paesaggio e alla presenza architettonica dell'Istituto del Sacro Cuore.

Con riferimento alla prescrizione sulle terre e rocce da scavo l'arch. Banchini di ANAS S.p.A. ribadisce che le terre e rocce da scavo saranno riutilizzate nell'area, per cui non ricorre l'obbligo per la redazione del PUT di cui al DM 161/2012.

Infine, il Responsabile del Procedimento richiede ad ANAS di fornire una copia cartacea del progetto per gli oneri di conservazione degli atti in capo all'autorità competente, non essendo questa dotata di un gestore documentale in grado di garantire il corretto adempimento a tale obbligo.

I rappresentanti di ANAS S.p.A. si impegnano in tal senso.

www.regione.puglia.it

Sezione Autorizzazioni Ambientali
Via delle Magnolie, 6/8 - 70026 Modugno (BA) - Tel: 080 540 4316
pec: servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

**REGIONE
PUGLIA****DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO****SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI****SERVIZIO VIA e Vinca**

Tutto ciò detto e premesso, conclusivamente, la CdS prende atto delle favorevoli valutazioni in merito all'ottemperanza pervenute da parte del comitato VIA regionale e da parte della Sezione Tutela e valorizzazione del paesaggio della regione puglia ed in considerazione di attendere eventuali contributi da parte di ARPA con specifico riferimento alla prescrizione n. 1 e dalla Soprintendenza con riferimento alle prescrizioni di cui alla DGR n. 1915 del 29.09.2014 ,alle ore 12:30 chiude i lavori assegnando un termine di 15 gg ad ARPA Puglia e alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Brindisi, Lecce e Taranto per far pervenire il proprio contributo in merito alla verifica dell'ottemperanza delle prescrizioni rilasciate e consentire all'autorità competente di poter concludere il procedimento nei termini temporali di legge.

Modugno, 30.05.2017

Elenco allegati

1. foglio firme;
2. Nota della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Brindisi, Lecce e Taranto, nota prot. 8203 del 26.04.2017 (prot. Uff. AOO_089/4313 del 04.05.2017);
3. Nota di Anas S.p.A., prot. CDG-0237498-P del 09.05.2017;
4. Nota della Regione Puglia - Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio, prot. AOO_145/4455 del 29.05.2017 (prot. Uff. AOO_089/5310 del 30.05.2017).
5. Presentazione in power point e file pdf "Fasano-Laureto" disponibile, unitamente alla documentazione presentata in allegato alla istanza, al seguente link: http://www.pugliacon.sit.puglia.it/Documenti/GestioneDocumentale/Documenti/Ecologia/VIA/Progetti/Infrastrutture/ANAS_172_Fasano.rar

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Conferenza, dott.ssa Antonietta Riccio

Il Responsabile del Procedimento, ing. Giuseppe Angelini

www.regione.puglia.it

Sezione Autorizzazioni Ambientali

Via delle Magnolie, 6/8 - 70026 Modugno (BA) - Tel: 080 540 4316

pec: servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it



REGIONE PUGLIA
 DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO
 SEZIONE Autorizzazioni Ambientali
 Via delle Magnolie 6/8, Modugno z.i. - Bari Tel. 080 540 3912

CONFERENZA DI SERVIZI

OGGETTO: SS 172 dir "dei Trulli", Tronco Fasano - Locorotondo. Lavori di razionalizzazione delle intersezioni e miglioramento ed adeguamento della sede stradale alla sec. C2 del D.M. 05/11/2001 del tratto Fasano - Laureto. 1° stralcio dal km 6+500 al km 9+500. Progetto esecutivo [CUP F57H15002370001] - VERIFICA DI OTTEMPERANZA

PROPONENTE: ANAS SpA

DATA: 30.05.2017

ENTE	Rappresentante (nome e cognome)	Qualifica	Numero TEL	Indirizzo e-mail	FIRMA
ANAS SpA	DARBARA DANZINI	TECNICO	08 4446 6392	ba.banchini@ stradeanas.it	
ANAS SpA	ROBERTO GRIMALDI	(02266970) TECNICO	335 8320288	r.g.grimaldi@stradeanas.it	
REGIONE PUGLIA	ANTONIA RICCO	DIA. PA	080/540726	q.ricco@regione.puglia.it	
V	STEFANO ANGELINI	Resp. del procedimento	080/540726 328 9145353	g.angelini@ regione.puglia.it	
W	LIDIA ALIFANO	Funz. Istruttoria	080/540726	l.alifano@regione.puglia.it	



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO
SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO
Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

AOO_145 / ~~AA55~~ del 29/05/2017
PROTOCOLLO USCITA

Trasmissione a mezzo fax e
posta elettronica ai sensi
dell'art.47 del D. Lgs n. 82/2005

Destinatari:
REGIONE PUGLIA
Sezione Autorizzazioni Ambientali
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
Per le Province di Barletta-Andria-Trani e Foggia
mbac-sabap-fg@mailcert.beniculturali.it

Regione Puglia
Servizio Ecologia

ANAS SpA - Area Tecnica Nuove Costruzioni
anas.puglia@postacert.stradeanas.it

Uscita _____ Entrata _____ e, p.c.

~~AA55~~ 5310 del 30/05/2017

Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche
Puglia - Basilicata
opp.puglia@pec.mit.gov.it

OGGETTO: Comune di Fasano (BR).
SS 172 dir "dei Trulli" – Lavori di razionalizzazione intersezioni e
adeguamento della sede stradale alla sez. C2 del DM 05.11.2001 del tratto
Fasano-Laureto, dal km 6+500 al km 9+500.
Contributo per verifica di ottemperanza.

Con riferimento alla nota prot. n. AOO_089/4894 del 18/05/2017, acquisita al prot. con n.
AOO_145/4448 del 29/05/2017, con cui la Sezione Autorizzazione Ambientali ha convocato
conferenza di servizi per il 30/05/2017, per la verifica di ottemperanza alle prescrizioni
contenute nelle Determinazioni Dirigenziali di VIA n. 17 del 16/01/2014 e n. 223 del
29/07/2014, si rappresenta quanto segue.

Premesso che:

- Con nota prot. CBA-0002284-P del 23/01/2012, acquisita al prot. con n. AOO_145/1702 del 16/02/2012, ANAS SpA ha trasmesso il progetto preliminare dell'opera in oggetto.
- In sede di tavolo tecnico dell'11/06/2012, questa Sezione (già Servizio Assetto del Territorio) ha comunicato le proprie "Osservazioni sul progetto preliminare", evidenziando le criticità paesaggistiche dell'intervento e richiedendo precipue modifiche progettuali al fine di minimizzare le medesime criticità e migliorare l'inserimento paesaggistico delle opere.
- Con nota prot. CBA-0035801-P del 11/10/2012, acquisita al prot. con n. AOO_145/10004 del 18/10/2012, ANAS SpA ha trasmesso un'ulteriore soluzione progettuale dell'opera adeguata in parte alle osservazioni enunciate nella predetta nota;

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica
Via Gentile, 52 - 70126 Bari – tel. 080.5403539
pec: servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**
SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO
Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

- Con nota prot. n. AOO_145/10624 del 06/11/2012, questa Sezione ha espresso le proprie ulteriori osservazioni sul progetto trasmesso con nota prot. CBA-0035801-P dell'11/10/2012; nello specifico si evidenziava che non apparivano recepite alcune prescrizioni, si rappresentava la necessità di produrre approfondimenti progettuali e si ribadivano prescrizioni per le fasi esecutive di progettazione.
- Con nota prot. CBA-0002150-P del 28/01/2013, acquisita al prot. con n. AOO_145/753 del 28/01/2013, ANAS SpA ha trasmesso il progetto definitivo dell'opera in oggetto.
- Con nota prot. n. AOO_145/9027 del 15/10/2013 questa Sezione ha espresso, ai fini della procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale, il proprio parere favorevole con prescrizioni.
- Il Servizio Ecologia, Ufficio Programmazione, Politiche Energetiche, VIA e VAS, con determina Dirigenziale n. 17 del 16/01/2014, ha espresso giudizio favorevole di compatibilità ambientale con prescrizioni, dando atto anche del parere e delle prescrizioni espressi da questa Sezione con nota n. AOO_145/9027 del 15/10/2013.
- In data 05/03/2014, Anas SpA ha presentato istanza di riesame della predetta determinazione dirigenziale, volta ad ottenere l'eliminazione di alcune prescrizioni.
- Con nota prot. n. CBA-0016334-P del 15/05/2014, acquisita al prot. con n. AOO_145/7741 del 26/05/2014, inviata anche alla Soprintendenza, ANAS SpA ha trasmesso il progetto definitivo dell'opera in oggetto adeguato alle prescrizioni espresse nella suddetta determina del Servizio Ecologia.
- Con nota prot. n. 5907 del 27/05/2014, il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche di Puglia e Basilicata, ha convocato Conferenza dei Servizi, successivamente aggiornata al 29/07/2014 con nota prot. n. 6726 del 18/06/2014, acquisita al prot. con n. AOO_145/8764 del 20/06/2014.
- Con nota prot. n. AOO_145/8921 del 27/06/2014 inviata al Provveditorato e con nota prot. n. AOO_145/9523 del 16/07/2014 inviata alla Soprintendenza, questa Sezione ha trasmesso Relazione Tecnica Illustrativa ex art. 146 comma 7 del D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii. esprimendo parere favorevole con prescrizioni.
- La Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici, con nota prot. n. 11097 del 25/07/2014, ha ritenuto di "sollevare delle osservazioni a riguardo degli interventi proposti nel progetto [...]" esprimendo "parere di competenza non favorevole".
- Con Determinazione Dirigenziale n. 223 del 29/07/2014, il Servizio Ecologia, Ufficio Programmazione, Politiche Energetiche, VIA e VAS ha parzialmente accolto l'istanza di revisione di prescrizioni contenute nella Determina n. 17 del 16/01/2014 avanzata da ANAS, volta alla eliminazione delle prescrizioni n. 5 e n. 7 ivi apposte, in conformità al parere reso dal Comitato Regionale di VIA nella seduta del 22/07/2014.
- Il Comune di Fasano (BR), con Delibera di Consiglio Comunale n. 24 del 02/09/2014 ha approvato il progetto definitivo dell'opera come variante allo strumento urbanistico.
- Con nota prot. n. 8523 del 01/08/2014, il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche di Puglia e Basilicata ha riconvocato la Conferenza di Servizi per il 04/09/2014,

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica
Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel. 080.5403539
pec: servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO
SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO
Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

richiamando le note prot. n. CBA-25886-P e n. CBA-25887-P del 31/07/2014 con cui ANAS SpA ha fornito alla Soprintendenza i chiarimenti richiesti.

- Con nota prot. n. 9310 del 05/09/2014, il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche di Puglia e Basilicata ha trasmesso il verbale della suddetta CdS evidenziando che *"per gli aspetti di competenza della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici delle Province di Brindisi – Lecce – Taranto e della Regione Puglia – Ufficio Attuazione Pianificazione Paesaggistica, all'unanimità degli interventi all'odierna Conferenza di Servizi, si esprime parere favorevole con le seguenti prescrizioni, rivolte all'ANAS, da intendersi sostitutive di quelle già agli atti prodotte dai predetti Enti"*.
- Conseguentemente, con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1915 del 29/09/2014 sono stati rilasciati il Parere Paesaggistico e l'Attestazione di Compatibilità Paesaggistica in deroga (artt. 5.03, 5.04 e 5.07 NTA del PUTT/P) con efficacia di Autorizzazione Paesaggistica (art. 146 D.Lgs. 42/04), con le seguenti prescrizioni, già espresse nella CdS del 04/09/2014:
 1. *i tratti stradali dismessi a seguito delle opere di correzione dei raggi di curvatura, precisamente quelli compresi tra le sezioni 11 e 15 e tra le sezioni 68 e 75 di progetto, siano interessati da azioni di rinaturalizzazione e disimpermeabilizzazione attraverso i seguenti interventi:*
 - asportazione del manto di asfalto e della fondazione stradale;
 - posa in opera di terreno vegetale;
 - posa a dimora di specie arbustive autoctone quali *Arbutus unedo*, *Pistacia lentiscus*, *Phillyrea latifolia*, ecc.;
 - realizzazione di specchie in pietra a secco ovvero altre strutture tipiche del territorio circostante;
 2. *i muri controterra, ovvero i "muri di sostegno con guardrail in rilevato" e i "muri di sostegno in scavo", e le paratie esterne del tombino fino all'imbocco, siano rivestiti in pietra messa in opera a secco con filari orizzontali la cui faccia esterna sia realizzata utilizzando i tufi di facciata di cava o, in subordine, sia mitigata attraverso l'utilizzo di vegetazione a cascata o idrosemina;*
 3. *siano ripristinati tutti i muretti a secco dei quali non si prevede demolizione, compresi i "parietoni" di terrazzamento a bordo strada presenti in alcune zone dell'attuale tracciato;*
 4. *lo studio agronomico sull'espianto delle alberature sia integrato da un progetto con la localizzazione e la quantificazione dei reimpianti il quale deve contenere: valutazione di inserimento e planimetria di sostituzione con relazione sui tempi e le metodiche di espianto e reimpianto;*
 5. *le rotatorie siano sistemate con vegetazione arbustiva autoctona a bassa esigenza idrica (*Arbutus unedo*, *Pistacia lentiscus*, *Phillyrea latifolia*, ecc.) e dotate di un sistema di illuminazione a basso inquinamento luminoso;*
 6. *il progetto dell'impianto di illuminazione si rimodulato con l'utilizzo di sistemi illuminanti a basso inquinamento luminoso;*

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica
Via Gentile, 52 - 70126 Bari – tel. 080.5403539
pec: servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO**
SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO
Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

7. *le aree di cantiere e le relative opere complementari (piste di servizio, aree di stoccaggio, accessi, ecc), siano realizzate secondo quanto previsto negli elaborati di cantiere e non interessino l'area di pertinenza delle aree boscate; tali aree potranno essere interessate esclusivamente dall'allargamento stradale; dovrà essere totalmente ripristinato, a cantiere ultimato, lo stato dei luoghi nelle aree di cantiere.*

L'ottemperanza di cui ai punti 1), 3) e 5) dovrà essere verificata dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici delle Province di Brindisi – Lecce – Taranto prima dell'approvazione del progetto esecutivo attraverso elaborati in scala adeguata anche con l'utilizzo di sezioni estese".

- Con nota prot. n. CDG_0153165-P del 22/03/2017, acquisita al prot. con n. AOO_145/3054 del 06/04/2017, ANAS SpA ha trasmesso gli elaborati del progetto esecutivo dell'opera in oggetto adeguato alle prescrizioni contenute nelle Determinazioni Dirigenziali di VIA n. 17 del 16/01/2014 e n. 223 del 29/07/2014;
- Con nota prot. n. AOO_089/4894 del 18/05/2017, acquisita al prot. con n. AOO_145/4448 del 29/05/2017, con cui la Sezione Autorizzazione Ambientali ha convocato conferenza di servizi per il 30/05/2017, per la suddetta verifica di ottemperanza.

Considerate le prescrizioni espresse:

- nella Determina del Servizio Ecologia, Ufficio Programmazione, Politiche Energetiche, VIA e VAS n. 17 del 16/01/2014 di compatibilità ambientale (rivista con Determinazione dirigenziale n. 223 del 29/07/2014), dando atto anche del parere e delle prescrizioni espressi da questa Sezione con nota prot. n. AOO_145/9027 del 15/10/2013;
- nella DGR n. 1915 del 29/09/2014 di Parere Paesaggistico e Attestazione di Compatibilità Paesaggistica in deroga (artt. 5.03, 5.04 e 5.07 NTA del PUTT/P) con efficacia di Autorizzazione Paesaggistica (art. 146 D.Lgs. 42/04), nella quale è specificato che *"l'ottemperanza di cui ai punti 1), 3) e 5) dovrà essere verificata dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici delle Province di Brindisi – Lecce – Taranto prima dell'approvazione del progetto esecutivo attraverso elaborati in scala adeguata anche con l'utilizzo di sezioni estese".*

Tutto ciò premesso e considerato, al fine di fornire, in spirito di collaborazione istituzionale, un contributo alla verifica di ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. del progetto alle prescrizioni della Determinazione di VIA n. 17 del 16/01/2014 modificata con Determinazione dirigenziale n. 223 del 29/07/2014, si relaziona in merito alla rispondenza degli elaborati trasmessi con la nota prot. n. CDG_0153165-P del 22/03/2017, acquisita al prot. con n. AOO_145/3054 del 06/04/2017, alle prescrizioni n. 2), 4), 6) e 7), riportate nella DGR n. 1915 del 29/09/2014.

Con riferimento alla prescrizione: *"i muri controterra, ovvero i "muri di sostegno con guardrail in rilevato" e i "muri di sostegno in scavo", e le paratie esterne del tombino fino all'imbocco, siano rivestiti in pietra messa in opera a secco con filari orizzontali la cui faccia esterna sia*

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica
Via Gentile, 52 - 70126 Bari – tel. 080.5403539
pec: servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO
SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO
Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

realizzata utilizzando i tufi di facciata di cava o, in subordine, sia mitigata attraverso l'utilizzo di vegetazione a cascata o idrosemina", nella Relazione P00IA00AMBRE01A di progetto è possibile riscontrare che per gli interventi definiti come "Tipologia M6" è prevista la "riprofilatura delle scarpate con terrazzamenti realizzati con muretti rivestiti in pietra locale posata a mano [...] in corrispondenza dell'adeguamento del tratto di strada esistente tra il km 1+240 e la fine dell'intervento, è prevista la riprofilatura delle scarpate con terrazzamenti realizzati con muretti rivestiti in pietra e con inserimento di specie arbustive", e che negli interventi definiti come "Tipologia M7" è previsto per i muri di sostegno il rivestimento "di tutte le paratie ed i muri con un vero e proprio muro a secco realizzato in opera con materiale proveniente dagli scavi, in modo da richiamare il più possibile la presenza dei muri a secco caratteristici della zona", rimandando, per i dettagli, agli elaborati individuati con cod. P00OS00GETD01 e T00IA00AMBPP01_A.

Inoltre, com'è possibile evincere dalla relazione Generale "Relazione di rispondenza al progetto definitivo e ottemperanza al Giudizio VIA n. 17 del 18/01/2014 e n. 223 del 29/07/2014 e ai pareri espressi nell'ambito della CdS del 04/09/2014" (elab. T00EG00AMBRE01A), è prevista:

- la "sostituzione dei muri prefabbricati OS02 e OS04 previsti lungo nasse E della Rotatoria Cava con intervento di riprofilatura del versante con pendenza 4/1, sostenuto da un strato di spritz, rete elettrosaldata e chiodi (maglia 2x2), con rivestimento in muratura posata a mano con elementi di pietra locale di sp=30-40 cm";
- "la realizzazione/adeguamento di tre tombini. Due di questi costituiscono il prolungamento di tombini esistenti verso il lato valle dell'infrastruttura e pertanto avranno l'imbocco in corrispondenza dei muri di sostegno, per i quali il progetto prevede [...] il rivestimento con una muratura posata a mano con elementi di pietra locale. Il terzo tombino (scatolare 2x2 in corrispondenza della Rotatoria Cava) è caratterizzato da un imbocco ad una quota notevolmente al di sotto del piano campagna, non la cui percezione visiva non è apprezzabile da alcun punto di vista accessibile. Pertanto, nell'ambito del progetto, il rivestimento in pietra locale è previsto per tutte le superfici a faccia vista al di sopra del piano campagna".

- 4 Con riferimento alla prescrizione: "lo studio agronomico sull'espianto delle alberature sia integrato da un progetto con la localizzazione e la quantificazione dei reimpianti il quale deve contenere: valutazione di inserimento e planimetria di sostituzione con relazione sui tempi e le metodiche di espianto e reimpianto", dall'analisi della documentazione di progetto si è riscontrata la presenza dello "Studio tecnico agronomico: descrizione agro colturale e censimento arboreo" (elab. P00IA00AMBRE02A) e dello "Studio tecnico agronomico: interventi di trapianto, tempistica e sedi d'impianto" (elab. P00IA00AMBRE03A), con i relativi dettagli (elab. P00IA00AMBPL03A e P00IA00AMBPL02A), nei quali sono riportati i contenuti e le modalità di esecuzione degli interventi prescritti.
- 6 Con riferimento alla prescrizione: "il progetto dell'impianto di illuminazione si rimodulato con l'utilizzo di sistemi illuminanti a basso inquinamento luminoso", nella Relazione

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica
Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel. 080.5403539
pec: servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it



DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA,
OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO
SEZIONE TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO
Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica

PO0IA00AMBRE01A di progetto è possibile riscontrare la previsione dell'uso di sistemi illuminanti con le suddette caratteristiche, specificate nella *Relazione Tecnica Impianti* elab. TO0IM00IMP01_A e negli allegati elab. TO0IM00IMP02_A e TO0IM00IMP01_A.

Con riferimento alla prescrizione: *le aree di cantiere e le relative opere complementari (piste di servizio, aree di stoccaggio, accessi, ecc), siano realizzate secondo quanto previsto negli elaborati di cantiere e non interessino l'area di pertinenza delle aree boscate; tali aree potranno essere interessate esclusivamente dall'allargamento stradale; dovrà essere totalmente ripristinato, a cantiere ultimato, lo stato dei luoghi nelle aree di cantiere*, com'è possibile evincere dalla relazione Generale "Relazione di rispondenza al progetto definitivo e ottemperanza al Giudizio VIA n. 17 del 18/01/2014 e n. 223 del 29/07/2014 e ai pareri espressi nell'ambito della Cds del 04/09/2014" (elab. TO0EG00AMBRE01A), "non è prevista per la cantierizzazione l'apertura di piste di servizio in quanto per gli spostamenti di cantiere verrà utilizzata la sede della SS 171dir resa a senso unico alternato. Per l'ubicazione del cantiere base si è previsto di utilizzare un'area priva ubicata nei pressi della cava "F.lli VINCI & C. S.n.c." in corrispondenza della rotonda n° 2 (Cava). [...] L'area di cantiere non interferisce con corsi d'acqua naturali e nelle vicinanze non vi sono pozzi né sorgenti, né abitazioni (sono presenti nelle vicinanze attività commerciali). Le colture dei terreni interessati dal cantiere sono prevalentemente di tipo "uliveto" ma attualmente prive di alberatura. Non si riscontrano insediamenti di specie animali e/o vegetali di natura protetta. Essendovi nelle vicinanze punti sensibili si rileva l'esigenza di isolamento acustico e/o da polveri. Le aree di cantiere e le relative opere complementari saranno realizzate secondo quanto previsto negli elaborati di cantiere e non interessano l'area di pertinenza delle aree boscate. L'area del cantiere base si è scelta in modo da non interessare le aree con vegetazione di pregio. Ad ultimazione dei lavori le aree di cantiere verranno risistemate e riportate allo stato originario mediante rimozione di ogni manufatto, pulizia e livellamento del terreno. Riferimento Elaborati del Progetto: Relazione Cantierizzazione (cod. 5.1.1 – TO0CA00CANRE01A)".

Tutto ciò considerato, si rappresenta, pertanto, che il progetto può ritenersi rispondente alle descritte prescrizioni.

Il Funzionario Istruttore
(arch. Rocco Pastore)

La Dirigente del Servizio
Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica
(arch. Maria Raffaella Lamacchia)

La Dirigente della Sezione
Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
(ing. Barbara Loconsole)

www.regione.puglia.it

Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica
Via Gentile, 52 - 70126 Bari - tel. 080.5403539
pec: servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it



ANAS S.p.A.

Società a partecipazione paritetica



020480198800

Prot. CDG-0237498-P del 09/05/2017

DPRL/CP/ATAA

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le
province di Brindisi, Lecce e Taranto
Via Libertini, 6 - 73100 Lecce
mbac-sabap-le@mailcert.beniculturali.it

e p. c.

Regione Puglia

Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche,
Ecologia e Paesaggio
Sezione autorizzazioni ambientali
Via delle Magnolie, 6/8 - zona ind. 70026 Modugno (BA)
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Regione Puglia

Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche,
Ecologia e Paesaggio
Sezione tutela e valorizzazione del paesaggio
Via G. Gentile 70100 Bari
servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it

Ing. Francesco Ruocco

Responsabile Progettazione e Realizzazione Lavori
Coordinamento Territoriale Adriatica
Area Compartmentale Puglia
anas.puglia@postacert.stradeanas.it

Regione Puglia
Servizio Ecologia

Uscite _____ Entrata _____
OO_089/ 1120 del 24/5/17

Oggetto: SS 172 dir "dei Trulli". Tronco Fasano - Locorotondo. Lavori di razionalizzazione delle intersezioni e miglioramento ed adeguamento della sede stradale alla sez. C2 del D.M. 05/11/2001 del tratto Fasano - Laureto. 1° stralcio dal km 6+500 al km 9+500. Progetto Esecutivo.

[CUP F57H15002370001]

Riscontro Vs. nota prot. 0008203 del 26/04/2017.

Facendo seguito alla nota prot. CDG-0153165-P del 22/03/2017, con cui la scrivente ha trasmesso, su supporto informatico, la documentazione di progetto ottemperante alle prescrizioni contenute nelle Determinazioni Dirigenziali di V.I.A. rilasciate dalla Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio con n° 17 del 16/01/2014 e n° 223 del 29/07/2014, si trasmette in riscontro alla nota di Codesta Soprintendenza prot. 8203 del 26/04/2017, la documentazione richiesta in forma cartacea.

ANAS S.p.A. - Società a partecipazione paritetica



GM



Si rappresenta inoltre, che nella Relazione Generale (cod. elaborato T00EG00GENRE02A), nell'ambito del Quadro Economico, vengono evidenziate le somme previste per le attività archeologiche.

Il Responsabile U.O. ATAA
Arch. Giovanni MAGARÒ

Il Responsabile
Coordinamento Progettazione
Ing. Vincenzo MARZI

Allegato:
Elenco Elaborati
Vs. nota prot. 8203 del 26/04/2017

Riferimenti per contatti:
Arch. Giovanni MAGARÒ
ANAS SpA - Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori
Coordinamento Progettazione
Dirigente Responsabile Ambiente, Territorio, Architettura e Archeologia
Via Luigi Pianciani, 16 - 00185 Roma
Tel. +39 06 4446 6617 Mail g.magaro@stradeanas.it



Anas SpA

Direzione Progettazione Realizzazione Lavori

S. S. N°172 dir "dei Trulli"

Tronco: Fasano - Locorotondo

LAVORI DI RAZIONALIZZAZIONE DELLE INTERSEZIONI E MIGLIORAMENTO ED ADEGUAMENTO DELLA SEDE STRADALE ALLA SEZ. C2 DEL D.M. 05.11.2001 DEL TRATTO FASANO - LAURETO. I STRALCIO DAL KM 6+500 AL KM 9+500

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA:

Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654

Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116

IL GEOLOGO:

Geol. SERENA MAJETTA
Ordine Geol. del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. FRANCESCO RUOCCO

COD. PROG.

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

COBA12 E 1701

ELABORATI GENERALI

ELENCO ELABORATI

TAVOLA	NOME FILE:	REVISIONE	SCALA:
1.0	T00CA00CANPE01A.Dwg	A	Varie
	T00EG00GENRE01		
A	EMISSIONE	00/00/00	
		DATA	REDATTO
		VERIFICATO	APPROVATO

numerazione	COD. ELABORATO - NOME FILE							TITOLO	SCALA				
	numero opera	progettista	affidatario	progettista	disciplina	tipo di elaborato	progettista						
ELENCO ELABORATI PER OTTEMPERANZA AL GIUDIZIO V.I.A. DI CUI ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N°17 DEL 16/01/2014 E N° 223 DEL 29/07/2014													
S.S. 172 dir"dei Trulli" - Tronco: Fasano-Locorotondo Lavori di razionalizzazione delle intersezioni e miglioramento ed adeguamento della sede stradale alla sez. C2 del D.M. 05/11/2001 del tratto Fasano - Laureto I stralci dal km 6+500 al km 9+500													
COBA12 E1701													
PROGETTO ESECUTIVO													
ELABORATI GENERALI													
1													
1.0	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	A	Elenco Elaborati	-
1.1	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	2	A	Relazione Generale	-
1.2	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	A	Corografia Generale	1:10.000
1.3	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	1	A	Planimetria su Fotopiano	1:10.000
1.4	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	2	A	Ortofoto con coni ottici	1:5.000
1.7	T	0	0	EG	0	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione di rispondenza al progetto definitivo e ottemperanza al Giudizio VIA n°17 del 16/01/2014 e n° 223 del 29/07/2014 e ai pareri espressi nell'ambito della CdS del 04/09/2014	-
STUDI E INDAGINI													
2													
2.2													
IDROLOGIA E IDRAULICA													
2.2.1	T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	1	A	Relazione idrologica	-
2.2.2	T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	2	A	Relazione idraulica	-
2.2.4	T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	1	A	Planimetria idraulica 1/4	1:1000
2.2.5	T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	2	A	Planimetria idraulica 2/4	1:1000
2.2.6	T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	3	A	Planimetria idraulica 3/4	1:1000
2.2.7	T	0	0	ID	0	0	IDR	PP	0	4	A	Planimetria idraulica 4/4	1:1000
GEOLOGIA													
2.3													
2.3.1	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A	Documentazione indagini pregresse	-
2.3.2	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	2	A	Documentazione indagini geognostiche	-
2.3.3	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	3	A	Documentazione indagini geofisiche	-
2.3.4	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	4	A	Documentazione prove di laboratorio	-
2.3.5	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	5	A	Relazione geologica	-
2.3.6	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	6	A	Relazione geostutturale-geomeccanica	-
2.3.7	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	7	A	Relazione del Piano Gestione Materie	-
2.3.8	T	0	0	GE	0	0	GEO	PU	0	1	A	Planimetria ubicazione indagini geognostiche	1:2.000
2.3.9	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	1	A	Carta geologico-geomorfologica generale	1:5.000
2.3.10	T	0	0	GE	0	0	GEO	CG	0	2	A	Carta geologico-strutturale di dettaglio	1:2.000
2.3.11	T	0	0	GE	0	0	GEO	CI	0	1	A	Carta idrogeologica	1:5.000
2.3.12	T	0	0	GE	0	0	GEO	FG	0	1	A	Profilo geologico	2.000/200
2.3.13	T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	1	A	Sezioni geologiche trasversali Tav. 1 di 2	1:200
2.3.14	T	0	0	GE	0	0	GEO	SG	0	2	A	Sezioni geologiche trasversali Tav. 2 di 2	1:200
PROGETTO STRADALE													
3													
3.1													
ASSE PRINCIPALE													
3.1.1	P	0	0	PS	0	0	TRA	RE	0	1	A	Relazione tecnica stradale comprensiva della relazione ex art.4 DM 22/04/2004	-
3.1.2	P	0	0	PS	0	0	TRA	PL	0	1	A	Planimetria d'insieme	1:5000
3.1.8	P	0	0	PS	0	0	TRA	PO	0	1	A	Planimetria di progetto su ortofoto tav. 1/5	1:1000
3.1.9	P	0	0	PS	0	0	TRA	PO	0	2	A	Planimetria di progetto su ortofoto tav. 2/5	1:1000
3.1.10	P	0	0	PS	0	0	TRA	PO	0	3	A	Planimetria di progetto su ortofoto tav. 3/5	1:1000
3.1.11	P	0	0	PS	0	0	TRA	PO	0	4	A	Planimetria di progetto su ortofoto tav. 4/5	1:1000
3.1.12	P	0	0	PS	0	0	TRA	PO	0	5	A	Planimetria di progetto su ortofoto tav. 5/5	1:1000
3.1.15	P	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	1	A	Profilo longitudinale tav. 1/2 dalla sez. 1 alla sez. 47	1:1000 - 1:100

Elenco elaborati Progetto Esecutivo
 ANAS S.p.A. Direzione Progettazione Realizzazione Lavori

PROGETTO ESECUTIVO													
numerazione	COD. ELABORATO - NOME FILE										TITOLO	SCALA	
	tipologia opera	progettativo	impiego opera	progettativo	esecutiva	ipo-elaborato	progettativo	realizzazione					
3.1.16	P	0	0	PS	0	0	TRA	FP	0	2	A	Profilo longitudinale tav. 2/2 dalla sez. 47 alla sez. 93	1:1000 - 1:100
4	OPERE D'ARTE												
4.1	OPERE DI SOSTEGNO												
4.1.45	P	0	0	OS	0	0	GET	DT	0	1	A	Tipologie strutturali opere di sostegno	VARIE
5	CANTIERIZZAZIONE												
5.1	FASI ESECUTIVE VIABILITA' E CANTIERI												
5.1.1	T	0	0	CA	0	0	CAN	RE	0	1	A	Relazione cantierizzazione	-
5.1.3.1	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	1	A	Cantierizzazione: planimetria prima fase	VARIE
5.1.3.2	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	2	A	Cantierizzazione: planimetria seconda fase	VARIE
5.1.3.3	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	3	A	Cantierizzazione: planimetria terza fase	VARIE
5.1.3.4	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	4	A	Cantierizzazione: planimetria quarta fase	VARIE
5.1.3.5	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	5	A	Cantierizzazione: planimetria quinta fase	VARIE
5.1.3.6	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	6	A	Cantierizzazione: planimetria sesta fase	VARIE
5.1.4	T	0	0	CA	0	0	CAN	LF	0	1	A	Layout cantiere base	1:250
5.2	MATERIALI, CAVE E SITI DI DEPOSITO												
5.2.6	T	0	0	EG	0	0	CAN	CD	0	1	A	Planimetria con indicazione dei siti di produzione e di deposito intermedio	1:5000
5.2.7	T	0	0	EG	0	0	CAN	CD	0	2	A	Planimetria con indicazione dei siti di destinazione	1:5000
5.2.8	T	0	0	EG	0	0	CAN	PL	0	1	A	Planimetria con percorsi di cantiere	1:5000
6	INSERIMENTO AMBIENTALE												
6.1	INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE												
6.1.1	P	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione	-
6.1.2	P	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	1	A	Planimetria Interventi di Mitigazione	1:2000
6.1.3	P	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	1	A	Elementi di caratterizzazione del paesaggio: Rotatoria "Fasano"	varie
6.1.4	P	0	0	IA	0	0	AMB	CT	0	2	A	Elementi di caratterizzazione del paesaggio: Rotatoria "Cava"	varie
6.1.5	P	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	1	A	Planimetria e dettagli Opere a Verde 1/4	1:500
6.1.5	P	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	2	A	Planimetria e dettagli Opere a Verde 2/4	1:500
6.1.5	P	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	3	A	Planimetria e dettagli Opere a Verde 3/4	1:500
6.1.5	P	0	0	IA	0	0	AMB	PP	0	4	A	Planimetria e dettagli Opere a Verde 4/4	1:500
6.1.6	P	0	0	IA	0	0	AMB	SC	0	1	A	Quaderno opere a verde	-
6.1.7	P	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	2	A	Studio agronomico: Relazione - descrizione agro culturale e censimento arboreo	-
6.1.8	P	0	0	IA	0	0	AMB	RE	0	3	A	Studio agronomico: Relazione - interventi di trapianto, tempistica e sest di impianto	-
6.1.9	P	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	2	A	Studio agronomico: Planimetria censimento arboreo	1:2000
6.1.10	P	0	0	IA	0	0	AMB	PL	0	3	A	Studio agronomico: Uso del suolo	1:2000
6.2	PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE (RUMORE)												
6.2.1	P	0	0	IA	0	0	MOA	RE	0	1	A	Relazione tecnica	-
6.2.2	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	0	1	A	Planimetria ubicazione punti di misura Tav 1/2	1:5000
6.2.3	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	0	2	A	Planimetria ubicazione punti di misura Tav. 2/2	1:5000
6.3	STUDIO ACUSTICO												
6.3.1	P	0	0	IA	0	0	MOA	RE	0	2	A	Relazione Acustica	-
6.3.2	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	0	3	A	Planimetria censimento ricettori, punti di misura e fasce di pertinenza acustica Tav1	1:2000
6.3.3	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	0	4	A	Planimetria censimento ricettori, punti di misura e fasce di pertinenza acustica Tav2	1:2000
6.3.4	P	0	0	IA	0	0	MOA	SC	0	1	A	Schede censimento ricettori acustici	-
6.3.5	P	0	0	IA	0	0	MOA	SC	0	2	A	Report misure fonometriche	-
6.3.6	P	0	0	IA	0	0	MOA	ET	0	1	A	Tabulati di calcolo ante e post operam	-
6.3.7	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	0	5	A	Clima acustico ante-operam diurno sezione 1 (mappe orizzontali)	VARIE
6.3.8	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	0	6	A	Clima acustico ante-operam diurno sezione 2 (mappe orizzontali)	VARIE
6.3.9	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	0	7	A	Clima acustico ante-operam notturno sezione 1 (mappe orizzontali)	VARIE
6.3.10	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	0	8	A	Clima acustico ante-operam notturno sezione 2 (mappe orizzontali)	VARIE
6.3.11	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	1	9	A	Clima acustico post-operam diurno sezione 1 (mappe orizzontali)	VARIE
6.3.12	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	1	0	A	Clima acustico post-operam diurno sezione 2 (mappe orizzontali)	VARIE

Elenco elaborati Progetto Esecutivo
ANAS S.p.A. Direzione Progettazione Realizzazione Lavori

Cry

PROGETTO ESECUTIVO													
numerazione	COD. ELABORATO - NOME FILE									TITOLO	SCALA		
	inizio	progressivo	semplicità	alternativo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	revisione					
6.3.13	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	1	1	A	Clima acustico post-operam notturno sezione 1 (mappe orizzontali)	VARIE
6.3.14	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	1	2	A	Clima acustico post-operam notturno sezione 2 (mappe orizzontali)	VARIE
6.3.15	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	1	3	A	Caratterizzazione clima acustico post-opera e post-mitigazione diurno/notturno (mappe orizzontali)	VARIE
6.3.16	P	0	0	IA	0	0	MOA	PL	1	4	A	Caratterizzazione clima acustico post-mitigazione diurno/notturno (mappe verticali)	VARIE
6.3.17	P	0	0	IA	0	0	MOA	DI	0	1	A	Clima acustico post mitigazione-Tipologico barriera	VARIE
7	IMPIANTI												
ILLUMINAZIONE ROTATORIE													
7.1	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	1	A	Relazione tecnica impianti	-
7.2	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	2	A	Relazione di calcolo elettrico e illuminotecnico	-
7.5	T	0	0	IM	0	0	IMP	PL	0	1	A	Planimetria con centri luminosi e isolinee - Planimetria distribuzione con pozzetti e linee	-
10	DOCUMENTAZIONE ECONOMICA E TECNICO AMMINISTRATIVA												
10.8	T	0	0	CM	0	0	CMS	CR	0	1	A	Cronoprogramma	-

224



Ministero dei Beni e delle
Attività Culturali e del Turismo

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI BRINDISI LECCE E TARANTO
LECCE

Risposta al Foglio del 22/03/2017 - n° CDG-0153165-P
Rif. Prot. n° 7499 del 11/04/2017
Class. 34.19.04/174

MIBACT-SABAP-LE
PROTOCOLLO
0008203 26/04/2017
Cl. 34.19.04/16 *

Uscita _____ Entrata

AOO_089/4313 del 4/5/17

Taranto,

All'ANAS S.p.A.
Via Monzambano,10 – 00185 ROMA
anas@postacert.stradeanas.it

Alla Regione Puglia
Dipartimento Mobilità,Qualità Urbana,Opere
Pubbliche,Ecologia e Paesaggio
Sezione autorizzazioni ambientali
Via delle Magnolie n.6/8 – 70026 MODUGNO (BA)
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Alla Regione Puglia
Dipartimento Mobilità,Qualità Urbana,Opere
Pubbliche,Ecologia e Paesaggio
Sezione tutela e valorizzazione del paesaggio
Via Gentile n.52 – 70100 BARI
servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it

All'Ing. Francesco Ruocco
Responsabile Progettazione e Realizzazione Lavori
Coordinamento Territoriale Adriatica
Area Compartimentale Puglia
anas@postacert.stradeanas.it

Oggetto: SS 172 dir "dei Trulli"- Tronco Fasano - Locorotondo – Lavori di razionalizzazione delle intersezioni e miglioramento ed adeguamento della sede stradale alla sez. C2 del D.M. 05/11/2001 del tratto – Fasano – Laureto. 1° stralcio dal km 6+500 al km 9+500. Progetto Esecutivo.

In riferimento alla nota che si riscontra a margine relativa al progetto in parola, questa Soprintendenza ritiene di dover portare alla Vs attenzione la necessità di dover acquisire la copia completa, in forma cartacea, del progetto in argomento, in quanto la struttura informatica in dotazione a questa Soprintendenza non è adeguata a consultare il progetto di che trattasi. Inoltre si chiede, per quanto attiene l'aspetto archeologico, di precisare sotto quale voce del quadro economico sia stata prevista la somma per l'attività archeologica.

Pertanto si resta in attesa dell'invio di quanto richiesto in modo da consentire a questa Amministrazione l'esercizio delle funzioni ad Essa assegnate per legge.

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Carmelo Di Fonzo
Deg

p.o. del Soprintendente
Il Funzionario
Arch. Carmelo Di Fonzo



Ministero
dei beni e delle
attività culturali
e del turismo

Via Galateo 2 - 73100 - Lecce
Tel. 0832.248.311 - Fax 0832.248.340 - C.F. 93075250758
url: www.sbap-le.beniculturali.it - e-mail: sabap-le@beniculturali.it
(PFC): mbac-sabap-le@mailcert.beniculturali.it

28/04/2017

UFF. VIA/VINCA
ANGELINI


ALEGATO 2



Al Dirigente Ufficio Programmazione,
Politiche Energetiche, V.I.A. e V.A.S.
SEDE

Parere espresso nella seduta del 16/05/2017
ai sensi del Regolamento Regionale n. 10/2011, approvato con D.G.R. n. 1099 del 16.05.2011

Oggetto: Progetto S.S. 172 dir "dei Trulli" - Tronco: Fasano-Locorotondo - LAVORI DI RAZIONALIZZAZIONE DELLE INTERSEZIONI E MIGLIORAMENTO ED ADEGUAMENTO DELLA SEDE STRADALE ALLA SEZ. C2 DEL D.M. 05.11.2001 DEL TRATTO FASANO-LAURETO - I STRALCIO DAL KM 6+500 AL KM 9+500
Proponente: ANAS S.P.A.

PREMESSA

Con nota del 11.07.2011, Anas ha trasmesso presso l'Assessorato alla Qualità dell'Ambiente - Servizio Ecologia della Regione Puglia, Progetto Preliminare con il relativo Studio Preliminare Ambientale al fine della *Procedura di Verifica di Assoggettabilità* di cui all'art.20 del D.Lgs 152/2006.

Con Determinazione Dirigenziale del 13.03.2012, la Regione Puglia ha ritenuto il progetto in esame da assoggettare alle procedure di VIA.

Con Determinazione Dirigenziale dell'Ufficio Programmazione e V.I.A. e Politiche Energetiche n° 17 del 16/01/2014 e successiva n° 223 del 29/07/2014 è stato espresso giudizio favorevole di compatibilità ambientale con prescrizioni.

Tali prescrizioni sono state recepite nel progetto definitivo che, con le modifiche ed integrazioni richieste, è stato sottoposto ad approvazione in Conferenza di Servizi nel cui ambito è stato acquisito altresì *parere paesaggistico* favorevole con prescrizioni da parte della Regione Puglia - Ufficio Attuazione Pianificazione paesaggistica. La conferenza di Servizi si è conclusa con decreto Provveditoriale di accertamento di conformità urbanistica, ex art.81 del DPR 616/77 e art.3 del DPR 383/94 in data 19/05/2015 (Prot. Anas CBA-0015427-a del 20/05/2015).

VERIFICA DI OTTEMPERANZA

Prescrizione 1

Prima della contierizzazione dell'opera sia condotta specifico approfondimento dello studio acustico sulla base degli esiti di misure effettuate sul tratto stradale interessato dalle opere, i cui risultati siano sottoposti ad Arpo Puglia anche al fine di monitorare, durante il post-operam, la rispondenza delle immissioni ai limiti di legge in riferimento ai recettori sensibili, e, qualora risulti necessaria, si provveda a posizionare idonee barriere antirumore in fase di cantiere e barriere vegetazionali in fase post-operam.

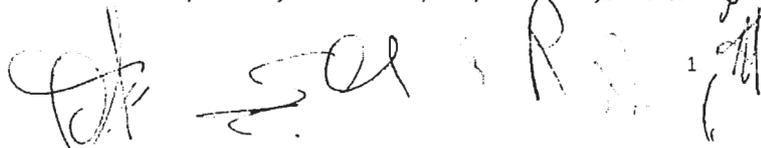
Le risultanze dello studio acustico hanno evidenziato l'opportunità di prevedere in progetto le seguenti misure di mitigazione: 1. Pavimentazione con strato di usura chiuso a bassa rumorosità, 2. Inserimento di barriere fonoassorbenti in prossimità del ricettore sensibile "Istituto Sacra Cuore" per il superamento dei valori di Leq previsti da normativa.

La scelta si è orientata ad una tipologia di una barriera mista corte-vetro, che consente un inserimento dello schermo nel paesaggio circostante.

E' stato predisposto un Piano di Monitoraggio Ambientale finalizzato a monitorare la rispondenza delle immissioni ai limiti di legge in riferimento ai ricettori presenti sul territorio nelle fasi ante, corso e post operam.

Prescrizione 2

Sono adottate idonee misure per l'abbattimento delle polveri in fase di cantiere, con particolare riferimento alle aree prospicienti edifici abitati;



Sono previste le misure per l'abbattimento delle polveri (vedi elaborati contrassegnati col n.5.1), tra i quali il costante innaffiamento dei depositi temporanei di materiale inerte e la copertura con teli del cassone dei mezzi d'opera durante il trasporto dei materiali.

Prescrizione 3

Si preveda l'utilizzo di idonee vasche di stoccaggio per la raccolta delle acque contaminate di cantiere

Nel progetto esecutivo è stata inserita una vasca decantazione per le acque contaminate di cantiere.

Prescrizione 4

La realizzazione delle opere idrauliche dovrà essere prioritaria rispetto alle opere stradali, dovranno pertanto essere rimosse tutte le eventuali ostruzioni di canali e fossi anche di modesta portata, dovrà inoltre essere garantita la pulizia degli stessi da ogni eventuale riempimento anche momentaneo (rilevati stradali di cantiere...). Inoltre, le deviazioni di fossi e canali che dovessero risultare necessarie, si devono intendere come opere provvisorie alla realizzazione dell'opera e pertanto dovrà essere ripristinata la situazione idraulica originaria.

E' prevista la pulizia dei manufatti di attraversamento e dei fossi di recapito; verrà adeguata la sezione del tombino di attraversamento e del canale di sbocco del fosso in corrispondenza dello svincolo della Cava (Rotatoria Cava), in quanto il manufatto esistente non ne garantisce l'ufficiosità idraulica. Verranno invece prolungati lato valle, previa pulizia, gli altri tre tombini esistenti, con sistemazione dello sbocco. Non sono previste deviazioni di fossi e canali.

Per quanto riguarda le opere idrauliche di drenaggio della piattaforma, il sistema adottato è costituito principalmente da una rete di cunette di raccolta poste al margine della carreggiata che sversano le acque in caditoie (alloggiate in pozzetti prefabbricati) dotate di chiusino in ghisa lamellare concava conforme alle norme UNI, con sottostante collettore a sezione circolare che raccolgono le acque scolanti dalla superficie stradale.

Prescrizione 5

Nelle sezioni di maggiore altezza di sbancamento, si dovrà limitare l'opera di contenimento verticale all'altezza massima di m. 3,00, realizzando un sistema a gradoni delimitati a lato monte da muratura a secco affiancata dalla messa o dimora di vegetazione arbustiva autoctona, coerentemente con il contesto territoriale incui si inserisce.

Rimodulata a seguito di procedura di riesame come segue:

"di escludere le sezioni di progetto prossime alla rotatoria n. 2 e alle rampe di accesso alla cavo dall'applicazione della predetta prescrizione che, al contrario, permane sulle restanti sezioni di progetto."

Trattandosi di interventi di adeguamento della sede stradale per i quali il tracciato stradale di progetto si sovrappone con quello esistente, nella quasi totalità del percorso le opere si limitano a modificare l'entità dei muri di contenimento della sede stradale nei tratti di adeguamento delle curve alla vigente normativa e, soprattutto, nella realizzazione delle due roatorie.

Per quanto riguarda le opere di sostegno, di altezza variabile ma inferiore a m.3,00 circa è previsto di rivestire la superficie di tutte paratie ed i muri con un vero e proprio muro a secco realizzato in opera con materiale proveniente dagli scavi, in modo da richiamare il più possibile la presenza dei muri a secco caratteristici della zona.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature that appears to be 'MAG' and several other scribbles.

Prescrizione 6

I tratti stradali dismessi a seguito delle opere di correzione dei raggi di curvatura, precisamente quelli compresi tra le sezioni 11 e 15 e tra le sezioni 68 e 75 di progetto, siano interessati da interventi di rinaturalizzazione dell'area e dalla loro disimpermeabilizzazione attraverso i seguenti interventi:

- *asportazione del manto di asfalto e della fondazione stradale;*
- *posa in opera di terreno vegetale;*
- *posa a dimora di specie arbustive autoctone quali Arbutus unedo, Pistacia lentiscus, Phillyrea ecc..*

Come si evince dagli elaborati n.6.1, nelle aree per le quali si prevede di dismettere tratti della viabilità esistente, è previsto l'asporto dello strato bituminoso e del materiale lapideo di maggiori dimensioni. In seguito occorrerà procedere al rimodellamento morfologico attraverso il posizionamento di uno strato di terreno di riporto di ca. 20 cm di spessore e, superiormente ad esso, di uno strato di terreno vegetale di ca. 30 cm. Infine saranno realizzati degli impianti arboreo/arbustivi previsti dal progetto.

Le specie arboree previste sono l'Olea Europea, il Carrubo (provenienti dagli esemplari espianati) ed il Corbezzolo e le essenze arbustive: il lentisco e il rosmarino.

Prescrizione 7

Le barriere metalliche non siano realizzate con rivestimento in legno in quanto estranee alla tradizione costruttiva locale, ma metalliche di tipo tradizionale; siano invece rivestiti in pietra messa in opera a secco con filari orizzontali i muri controterra, ovvero i "muri di sostegno con guardrail in rilevato" e i "muri di sostegno in scavo".

Le barriere previste sono metalliche di tipo tradizionale, mentre per i rivestimenti dei muri controterra, ovvero muri di sostegno con guardrail in rilevato e i muri di sostegno in scavo sono previsti in pietra messa in opera a secco con filari orizzontali.

Prescrizione 8

Siano ripristinati tutti i muretti a secco per i quali non si prevede demolizione, compresi i "parietoni" di terrazzamento a bordo strada presenti in alcune zone dell'attuale tracciato

I muri a secco da demolire lungo il tracciato coincidono con quelli sui quali è allocata attualmente la barriera di sicurezza. Per essi, pertanto, è stata prevista la ricostruzione mediante le tipologie precedentemente illustrate. Da indagini e sopralluoghi effettuati recentemente non si riscontrano danneggiamenti particolari su quelli esistenti da non demolire. In ogni caso nel computo metrico di progetto sarà prevista una congrua quantità aggiuntiva di muri a secco per tali interventi.

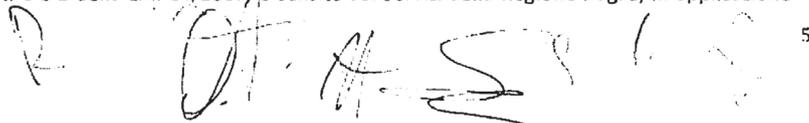
Prescrizione 9

Siano ripiantumate le essenze espianate con particolare riferimento alle piante di ulivo e carruba. Per gli esemplari con caratteri di monumentalità deve essere presentato apposito progetto di reimpianto, secondo le disposizioni della L.R. 14/07.

È stato redatto apposito studio agronomico ("Inserimento Ambientale"). Nello studio è applicato l'art. 1 della L.R. 14/2007, e le disposizioni applicative contenute nella D.G.R. n. 1044 del 30-05-2012 con la "Circolare metodologica per l'applicazione dell'art.2 della Legge Regionale n. 14 del 04-06-2007 Tutela e valorizzazione del paesaggio degli ulivi monumentali di Puglia".

Si è provveduto alla elaborazione di schede monografiche per ogni singola pianta aventi le caratteristiche di monumentalità, art. 1 e 2 della L.R. 14/2007, e censite dai Servizi della Regione Puglia, in applicazione

5



dell'art.5 della stessa Legge, ed inserite nell'elenco degli ulivi monumentali. Nella seconda parte dello Studio agronomico sono esplicitate le linee guida per le operazioni di trapianto, messa a dimora e Sesti di Impianto.

Prescrizione 10

Le paratie esterne del tombino fino all'imbocca siano rivestite con muratura a secco.

Il progetto prevede la realizzazione/adeguamento di tre tombini. Due di questi costituiscono il prolungamento di tombini esistenti verso il lato valle dell'infrastruttura e pertanto avranno l'imbocco in corrispondenza dei muri di sostegno, per i quali il progetto prevede (proprio in ottemperanza alle prescrizioni V.I.A.) il rivestimento con una muratura posata a mano con elementi di pietra locale.

Il terzo tombino (scatolare 2x2 in corrispondenza della Rotatoria Cava) è caratterizzato da un imbocco ad una quota notevolmente al di sotto del piano campagna, la cui percezione visiva non è apprezzabile da alcun punto di vista accessibile.

Pertanto, nell'ambito del progetto, il rivestimento in pietra locale è previsto per tutte le superfici a faccia vista al di sopra del piano campagna.

Prescrizioni 11 – 12 e 14

- *Le aree di cantiere e le relative opere complementari (piste di servizio, aree di stoccaggio, accessi...), siano limitate allo stretto necessario e non devono in alcun modo interferire con l'area di pertinenza delle aree bascate; tali aree saranno interessate esclusivamente dall'allargamento stradale, ripristinando totalmente, acantiere ultimato, lo stato dei luoghi*
- *In fase di esecuzione dei lavori siano tutelate integralmente le compagini boschive esistenti e non siano realizzate opere provvisorie (piste carrabili, accessi, depositi di materiale, ecc...) nelle aree caratterizzate da vegetazione di pregio*
- *Al termine dei lavori le eventuali opere provvisorie (piste carrabili, accessi, ecc...) siano eliminate con totale ripristino dello stato dei luoghi al fine di agevolare la ricomposizione dei valori paesistici del sito.*

Con riferimento all'all. 05.01 non è prevista per la cantierizzazione l'apertura di piste di servizio in quanto per gli spostamenti di cantiere verrà utilizzata la sede della SS 171 dir resa a senso unico alternato.

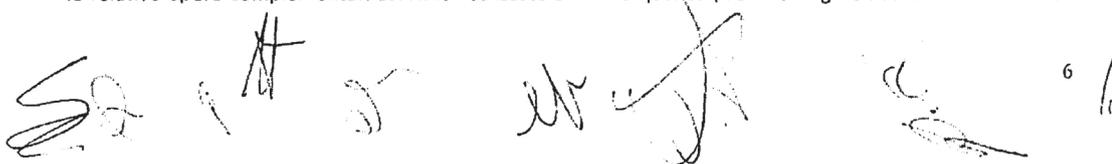
Per l'ubicazione del cantiere base si è previsto di utilizzare un'area ubicata nei pressi della cava "F.lli VINCI & C. S.n.c." in corrispondenza della rotatoria n° 2 (Cava).

Trattasi di una superficie, praticamente pianeggiante, all'incirca baricentrica rispetto agli interventi da realizzare e direttamente accessibile alla SS 172 dir mediante la strada di accesso alla cava già esistente. In tal modo non sarà necessaria l'apertura di nuove piste di accesso.

La natura dei terreni interessati dagli insediamenti di cantiere, dal punto di vista geologico, interessa la formazione di calcari affioranti.

L'area di cantiere non interferisce con corsi d'acqua naturali e nelle vicinanze non vi sono pozzi né sorgenti, né abitazioni (sono presenti nelle vicinanze attività commerciali).

Le colture dei terreni interessati dal cantiere sono prevalentemente di tipo "uliveto" ma attualmente prive di alberatura. Non si riscontrano insediamenti di specie animali e/o vegetali di natura protetta. Essendovi nelle vicinanze punti sensibili si rileva l'esigenza di isolamento acustico e/o da polveri. Le aree di cantiere e le relative opere complementari saranno realizzate secondo quanto previsto negli elaborati di cantiere e



6

non interessano l'area di pertinenza delle aree boscate. L'area del cantiere base si è scelta in modo da non interessare le aree con vegetazione di pregio.

Ad ultimazione dei lavori le aree di cantiere verranno risistemate e riportate allo stato originario mediante rimozione di ogni manufatto, pulizia e livellamento del terreno.

Prescrizione 13

Siano limitati al minimo indispensabile i movimenti di terra (sbancamenti, sterri, riporti) al fine di non modificare in maniera significativa l'attuale assetto geomorfologico d'insieme e conservare nel contempo l'assetto idrogeologico complessivo delle aree oggetto d'intervento, compatibilmente con le previsioni di progetto.

Per la progettazione delle opere, anche in relazione ad esigenze di contenimento dei costi, i movimenti di terra sono stati limitati a quanto strettamente necessario per la realizzazione delle opere; vedasi anche quanto esposto per la prescrizione n.5.

Prescrizione 15

Considerate le caratteristiche del sito specifiche, ivi compresa l'assenza di fonti di contaminazione in prossimità dei luoghi di intervento, ai fini dell'esclusione dalla procedura di preventiva presentazione del piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo, il materiale scavato dovrà essere riutilizzato completamente nell'ambito dell'opera di cui trattasi e, qualora si proceda per stralci funzionali, all'interno della delimitazione di ciascun cantiere.

Dall'esame del Piano di Gestione Materie si possono sintetizzare le seguenti valutazioni:

- data la buona qualità accertata degli ammassi rocciosi presenti lungo il progetto, esso risulta essere autosufficiente nei riguardi dell'approvvigionamento di materie per la realizzazione dei rilevati, a meno di quantità estremamente ridotte dovute ad eventuali esigenze temporanee relative a condizioni di eccezionalità che dovessero determinarsi nelle fasi lavorative;
- i volumi di terre e rocce di scavo, anche di caratteristiche idonee sotto il profilo geotecnico, risultano in esubero rispetto ai fabbisogni necessari alla formazione del corpo stradale. Con riferimento alla destinazione di questi volumi, vengono presi in considerazione i siti autorizzati al ricevimento di tale tipologia di materiale;
- la caratterizzazione ambientale, effettuata sui materiali prelevati nel corso delle indagini appositamente svolte, ha permesso di escludere qualsiasi tipo di contaminazione di tipo antropico dei terreni.

Prescrizione 16

Per quanto riguarda il fresato d'asfalto e le macerie da demolizione dei tratti stradali da dismettere, un loro riutilizzo nella stesso sito di produzione è assentibile previa accertamento dei requisiti tecnici richiesti da DM 05/02/98, e caratterizzazione ai sensi dell'art.5 al Titolo V parte IV del D.lgs 152/2006. Viceversa il materiale andrà smaltito ai sensi di legge.

Per quanto concerne il fresato di asfalto si prevede il suo completo smaltimento presso discariche autorizzate.

Prescrizione 17

Siano attemperate le prescrizioni e raccomandazioni disposte dai pareri degli Enti interessati.

In relazione alla natura ed entità degli interventi richiesti, il proponente dichiara che il Progetto Esecutivo recepisce le prescrizioni e raccomandazioni formulate dagli enti interessati in conferenza di servizi.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below.

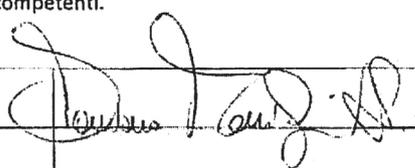
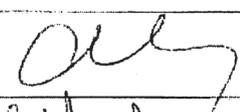
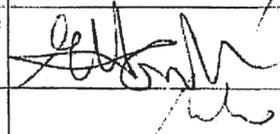
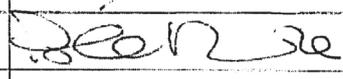
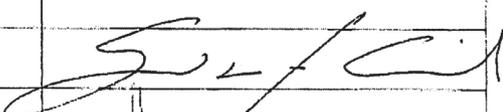
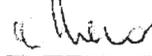
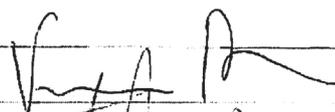
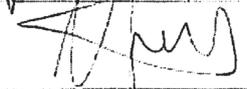
Prescrizione 18

Preso atto del cronoprogramma trasmesso, si prescrive che i lavori a farsi non siano eseguiti nel periodo estivo ed immagior traffico veicolare.

Nell'ambito della cantierizzazione, il Progetto Esecutivo prevede che le lavorazioni non siano eseguite in periodo estivo o di maggiore traffico.

CONCLUSIONI

Visti gli elaborati trasmessi, il Comitato di Valutazione di Impatto Ambientale della Regione Puglia ritiene che si sia ottemperato agli aspetti prescrittivi previsti nel parere del Comitato di Valutazione di Impatto Ambientale della Regione Puglia, laddove le prescrizioni sono state recepite nella progettazione esecutiva; risulta, tuttavia, evidente che la verifica dovrà essere constatata e verbalizzata in fase di realizzazione dell'intervento. Per quanto riguarda le prescrizioni rinvenienti dalla condivisione dei pareri di altri Enti, si rimanda alla verifica puntuale da parte degli stessi Enti competenti.

1	Esperto in Chimica Dott. Damiano Antonio Paolo MANIGRASSI	
2	Esperto in Gestione dei Rifiuti Dott. Salvatore MASTRORILLO	
3	Esperto in gestione delle acque Ing. Alessandro ANTEZZA	
4	Esperto giuridico-legale	
5	Esperto in igiene ed epidemiologia ambientale Dott. Guido CARDELLA	
6	Esperto in impianti industriali e diffusione ambientali Ing. Ettore TRULLI	
7	Esperto in Urbanistica Ing. Claudio CONVERSANO	
8	Esperto in Infrastrutture Arch. Antonio Alberto CLEMENTE	
9	Esperto in paesaggio Arch. Paola DIOMEDE	
10	Esperto in scienze ambientali	
11	Esperto in scienze forestali Dott. Gianfranco CIOLA	
12	Esperto in scienze geologiche Dott. Oronzo SANTORO	
13	Esperto in scienze marine Dott. Giulio BRIZZI	
14	Esperto in scienze naturali Dott. Vincenzo RIZZI	
15	Esperto in valutazioni economico-ambientali Ing. Tommaso FARENGA	

16	Rappresentante Provincia	
17	MIBACT	
18	Rappresentante dell'Autorità di Bacino della Puglia Dott.ssa Daniela DI CARNE	
19	Rappresentante dell'Ass.to reg.le alla Qualità del Territorio Dott. Michele BUX	

**COMITATO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE, AUTORIZZAZIONE
INTEGRATA AMBIENTALE E VALUTAZIONE DI INCIDENZA**

ALLEGATO 3

Taranto, 23/05/2017

22


 Ministero di Beni delle
 Attività Culturali e del Turismo
 SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
 PER LE PROVINCE DI BRINDISI LECCE E TARANTO
 LECCE

Risposta al Foglio del 18/05/2017 - n° AOO.089-4894
 Rif. Prot. n° 10109 del 22/05/2017
 Class. 34.19.04/174

MIBACT-SABAP-LE
 PROTOCOLLO
 0010941 31/05/2017
 Cl. 34.19.04/16 *

Regione Puglia
 Servizio Ecologia

Uscita _____ Entrata _____
 AOO_089/5432 del 01/06/2017

Alla Regione Puglia
 Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere
 Pubbliche, Ecologia e Paesaggio
 Sezione Autorizzazioni Ambientali
 Via delle Magnolie n.6/8 - 70126 MODUGNO (BA)
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Alla Regione Puglia
 Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere
 Pubbliche, Ecologia e Paesaggio
 Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
 Via Gentile n.52 - 70100 BARI
servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it

ANAS S.p.A.
 Via Monzambano, 10 - 00185 ROMA
anas@postacert.stradeanas.it

Al Comune di FASANO (BR)
comune.fasano@pec.rupar.puglia.it

All'Ing. Francesco Ruocco
 Responsabile Progettazione e Realizzazione Lavori
 Coordinamento Territoriale Adriatica
 Area Compartimentale Puglia
anas@postacert.stradeanas.it

Oggetto: SS 172 dir "dei Trulli"- Tronco Fasano - Locorotondo - Lavori di razionalizzazione delle intersezioni e miglioramento ed adeguamento della sede stradale alla sez. C2 del D.M. 05/11/2001 del tratto - Fasano - Laureto. 1° stralcio dal km 6+500 al km 9+500. Progetto Esecutivo.

Con riferimento alla nota che si riscontra a margine relativa a quanto riportato in oggetto, questa Soprintendenza, esaminati gli elaborati progettuali e la documentazione trasmessa, riporta di seguito le valutazioni di competenza attinenti i settori di questa Amministrazione.

Per quanto attiene l'aspetto archeologico questa Soprintendenza ricorda che:

- 1) Il 29 marzo 2012, nel corso di un Tavolo Tecnico presso il Compartimento ANAS di Bari, fu acquisita la Carta del Rischio da parte della ex Soprintendenza per i Beni Archeologici della Puglia e con prot. 8840 del 19/7/2012 fu inviato il parere endoprocedimentale alla Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Puglia.
- 2) Il parere prot. 8840 del 19/7/2012 veniva ribadito con nota prot. 7702 del 17/6/2014 inviato al Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche.
- 3) Lo stesso parere veniva richiamato con nota prot. 3565 del 3/4/2015 diretta al Provveditorato Interregionale OO.PP dal Segretariato Regionale per la Puglia del MiBACT.

Premesso quanto sopra si ribadisce che non si ravvisano motivi ostativi alla realizzazione delle opere, alle seguenti condizioni:

- tutti i lavori previsti in progetto che comportano movimenti di terreno anche minimi dovranno essere eseguiti con controllo archeologico continuativo sin dalla realizzazione delle piste di servizio e delle opere di cantierizzazione.
- Nel caso di rinvenimenti di livelli e/o strutture archeologiche, i lavori dovranno essere sospesi nei tratti interessati per eventuali ampliamenti e/o approfondimenti d'indagine.



Via Galateo 2 - 73100 - Lecce
 Tel. 0832.248.311 - Fax 0832.248.340 - C.F. 93075250758
 url: www.sbap-le.beniculturali.it - e-mail: sabap-le@beniculturali.it
 (P.E.C.): mibact-sabap-le@postacert.beniculturali.it

48

17

Taranto, 23.05.2017



Ministero dei Beni e delle
Attività Culturali e del Turismo

MIBACT-SABAP-LE
PROTOCOLLO
0010941 31/05/2017
Cl. 34.19.04/16 *

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI BRINDISI LECCE E TARANTO
LECCE

- Gli archeologi sul campo dovranno essere incaricati in numero idoneo a garantire il contemporaneo controllo dei lavori negli eventuali diversi settori di intervento.

Per quanto attiene l'aspetto paesaggistico questa Soprintendenza, esaminato il progetto esecutivo in oggetto, ritiene di esprimere parere di competenza favorevole alle opere, specificando altresì che qualsiasi variante al progetto esecutivo dovrà essere sottoposto alle valutazioni di questa Soprintendenza.

Si rammenta, inoltre, che gli ulivi rimossi dall'area interessata del predetto progetto dovranno essere piantumati nei luoghi dell'area di progetto o nelle immediate vicinanze.
Al termine dei lavori (vedi cantieri, opere provvisorie, ecc.) dovrà essere ripristinato lo stato dei luoghi.

La Scrivente, avendo quindi espresso, per quanto riguarda le proprie competenze, favorevole in merito al progetto, rimane a disposizione per eventuali chiarimenti in merito.

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Carmelo Di Fonzo

Deg

Il Soprintendente
Arch. Maria Piccarreta



Ministero
dei beni e delle
attività culturali
e del turismo
Via Galateo 2 - 73100 - Lecce
Tel. 0832.248.311 - Fax 0832.248.340 - C.F. 93075250758
url: www.sbap-le.beniculturali.it - e-mail: sabap-le@beniculturali.it
(PEC): mbac-sabap-le@mailcert.beniculturali.it

AOO - 0032 - Protocollo 0036091 - 32 - del 07/06/2017 - SDBR

ALLEGATO 4



Spett.le
REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO
SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI
 Servizio VIA-VincA
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

p.c. **Comitato VIA c/o Segreteria Comitato**
c.mafrica@regione.puglia.it
Direzione Scientifica ARPA PUGLIA
 U.O.C. Ambienti Naturali

OGGETTO: SS 172 dir "dei Trulli". – tronco Fasano Locorotondo – Lavori di razionalizzazione delle intersezioni e miglioramento ed adeguamento della sede stradale alla sec. C2 del D.M. 05/11/2001 del tratto Fasano. Laureto. 1° stralcio dal km 6+500 - proponente ANAS – Progetto esecutivo [CUP F57H15002370001]-Verifica di ottemperanza

Con riferimento alla istruttoria di cui all'oggetto, ed alle note prot. AOO_089/4894 del 18/05/2017 e AOO_089/5461 del 1/06/2017 del Servizio Ecologia della Regione Puglia ed alla verifica della prescrizione di ottemperanza n. 1, si è preso atto della documentazione di progetto prodotta ed in particolare della relazione di impatto acustico e del PMA proposto.

Esaminata la stessa si ritiene condivisibile sia la proposta di intervento elaborata dal proponente (creazione di barriera antirumore di lunghezza 80 m in corrispondenza del recettore sensibile "Istituto del Sacro Cuore"), sia il cronoprogramma e l'individuazione degli interventi di monitoraggio proposti.

1/1

Cordiali saluti

Il Funzionario Istruttore
 Dott. Giovanni Taverni

IL DIRETTORE DAP BR
 IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI
 Dr.ssa Chini, A.M. D'agnano

Regione Puglia
 Servizio Ecologia

Usata _____ Entra:

del _____ del _____

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P. IVA. 05830420724

DAP Brindisi
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it