



Foggia 14/02/2024

Trasmissione a mezzo posta elettronica ai sensi dell'articolo 47 del Decreto Legislativo n. 82 del 2005.

Protocollo allegato alla pec di trasmissione

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Responsabile del procedimento
dott. Yuri Bonansea, bonansea.yuri@mase.gov.it
donna.loia.simone@mase.gov.it
va@pec.mite.gov.it

Alla Regione Puglia
Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana - Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it

Alla Regione Puglia
Area Politiche per la Mobilità e la Qualità Urbana - Sezione Autorizzazioni Ambientali
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Alla Provincia di Foggia
protocollo@cert.provincia.foggia.it

Alla Engie Eolica Lavella S.r.l.
engieeolicavella@legalmail.it

PARERE PER MOVIMENTI DI TERRA IN ZONA SOTTOPOSTA A VINCOLO IDROGEOLOGICO

(R.D.L. 30 dicembre 1923 n. 3267 art. 1; Legge Regionale Puglia n.1 del 21/03/2023 art. 20 e R.R. 11 marzo 2015 n. 9 art. 26)

[ID_VIP: 8575] Istanza per il rilascio del provvedimento di VIA PNIEC-PNRR nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006, relativa al progetto di un impianto eolico denominato "Parco eolico Bovino Orsara", composto da 11 aerogeneratori, ciascuno con potenza nominale pari a 6,2 MW, per una potenza complessiva di 68,2 MW, da realizzarsi nei comuni di Bovino (FG) e Orsara di Puglia (FG), con opere di connessione alla rete nel Comune di Troia (FG).

Proponente: Engie Eolica Lavella S.r.l. Codice fiscale Società: 11898020968

Identificativi catastali soggetti a Vincolo Idrogeologico: Comune di Orsara di Puglia Foglio 23 particella 18; foglio 20 particelle: 157 e 5; foglio 18 particelle 235 e 7; foglio 17 particella 230; opere di connessione nel Comune di Troia – Bovino - Orsara

Il Servizio Territoriale di Foggia

IN RIFERIMENTO:

- alla richiesta Prot. 0066410 del 26.04.2023 pervenuta al nostro prot. r_puglia/AOO_180/PROT/27/04/2023/0025804, riguardante i lavori di cui all'oggetto, esaminata la documentazione relativa al Progetto definitivo, lo Studio di Impatto Ambientale, la Sintesi non tecnica nonché l'avviso al pubblico, è pubblicata sul sito web della Direzione Generale Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali del MASE al seguente indirizzo: <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8848/13013>;

- alla tipologia di intervento;

VISTO:

- La nostra richiesta di integrazioni inviata a mezzo pec prot. r_puglia/AOO_180/PROT/28/04/2023/0026220 del 28/04/2023;
- La pec della sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia prot.n. AOO_089-18/05/2023/7991 acquisita al nostro prot.n. r_puglia/AOO_180/PROT/18/05/2023/0031226;
- La pec di trasmissione delle integrazioni da parte del proponente del 11/07/2023 acquisita al nostro prot.n. r_puglia/AOO_180/PROT/19/07/2023/0044274;
- La pec del MASE prot.n. 00115941.17-07-2023 acquisita al nostro prot. r_puglia/AOO_180/PROT/19/07/2023/0044275;
- La pec del Comune di Troia prot.n. 0013158 del 27/07/2023 e acquisita la nostra prot. r_puglia/AOO_180/PROT/27/07/2023/0045767;
- La pec del MASE prot.n. 0002175.08-01-2024 acquisita al nostro prot. n. 0005704/2024 del 08/01/2024;
- La pec del MASE prot.n. 0027667.13-02-2024 acquisita al nostro prot. n. 0079220/2024 del 14/02/2024;
- la tipologia dei lavori de quo contemplati nel R.R. n. 9/2015 art.26;
- e ritenuta completa la documentazione tecnico-amministrativa agli atti;
- il R.D.L 30/12/1923 n. 3267, relativo al riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e terreni montani;
- il R.D. 16/05/1926 n. 1126, di approvazione del regolamento di esecuzione del suddetto R.D.L. 3267/1923;
- le Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale vigenti in Provincia di Foggia;
- i DD.PP.RR. n. 11/1972 e n. 616/1977, con i quali sono state trasferite alle Regioni le funzioni amministrative statali in materia di agricoltura e foreste;
- il Regolamento Regionale 11 marzo 2015, n. 9 recante "Norme per i terreni sottoposti a vincolo idrogeologico";
- la Legge Regionale n. 1 del 21/03/2023 "Legge in materia di foreste e filiere forestali e disposizioni diverse";
- la relazione geologica e lo studio di compatibilità Geologico-Geotecnico e la dichiarazione di responsabilità (art. 63 L.R. 27/85) a firma del dott.ssa geol. Maria Michela De Salvia iscritta all'Albo Professionale della Regione Puglia al n.183, che descrive l'idrologia, la geologia e la

PARERE VINCOLO IDROGEOLOGICO

Servizio Territoriale di Foggia VINCOLO IDROGEOLOGICO Indirizzo: Via Spalato n. 17 – 71121 Foggia –
Tel. 0881/706716 e.mail: fa.luisi@regione.puglia.it – pec: upa.foggia@pec.rupar.puglia.it



morfologia dei luoghi oggetto dell'intervento ed illustra le relative misure di salvaguardia da adottare, con eventuali prescrizioni e dichiara che gli interventi in progetto non alterano l'equilibrio idro-geomorfologico esistente e alla stabilità dell'area e non determinano turbativa all'assetto idrogeologico del suolo in quanto non interferiscono in modo sostanziale con il regime delle acque superficiali e di infiltrazione o di falda;

- gli elaborati tecnici e descrittivi a firma del progettista ing. Massimo Magnotta iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari al n. 10610;
- Il report fotografico dei luoghi di intervento;
- Il versamento degli oneri istruttori in favore della Regione Puglia;

RICHIAMATI:

- Gli artt. 2 e 3 della Legge Regionale Puglia n. 1 del 21/03/2023;
- Gli artt. 20, 21, 38, 39 e 40 della Legge Regionale Puglia n. 1 del 21/03/2023;

CONSIDERATO CHE:

- La società "Engie Eolica Lavella srl" intende realizzare, nei Comuni di Bovino e Orsara di Puglia (FG), una centrale per la produzione di energia elettrica da fonte eolica costituita da 11 aerogeneratori ad asse orizzontale di grande taglia, per una potenza complessiva installata di circa 68,2 MW.
- L'energia elettrica prodotta dall'impianto di BOVINO - ORSARA (FG) sarà convogliata alla RTN secondo le modalità di connessione che sono state indicate dalla società Terna S.p.A. tramite il preventivo di connessione CODICE PRATICA 201600237, del 09/03/2022:
"Lo schema di allacciamento alla RTN prevede che la Vs. centrale venga collegata in antenna a 150 kV sul futuro ampliamento della stazione elettrica di trasformazione a 380/150 kV della RTN "Troia". Sarà quindi prevista la costruzione di una nuova stazione elettrica di consegna (SE - di proprietà del proponente e alla quale convergeranno i cavi di potenza e controllo provenienti dal parco eolico) in un terreno vicino alla Stazione Elettrica RTN (SSE). L'energia prodotta dal parco eolico sarà raccolta da una cabina di sezionamento (sita lungo strada Provinciale, nelle vicinanze dell'aerogeneratore Id. A11) e trasportata tramite cavidotti interrati, in media tensione (30kV), fino alla SE; in Stazione Utente verrà effettuata la trasformazione di tensione fino al valore di 150 kV, per poter effettuare la consegna alla RTN tramite stallo dedicato, dell'energia prodotta dal campo.
- Il parco eolico in questione risponde a finalità di interesse pubblico e viene considerato di pubblica utilità dall'art. 12 del Decreto Legislativo 29 Dicembre 2003 n. 387;
- La viabilità di progetto di nuova realizzazione sarà realizzata con l'utilizzo di materiali drenanti, in particolare il pacchetto stradale sarà così costituito: - telo di geotessuto tessuto-non-tessuto a separazione del terreno di fondo scavo con i soprastanti strati; - strato di fondazione stradale in massiciata dello spessore di 40 cm; - strato di finitura in misto stabilizzato dello spessore di 15 cm;
- Per la realizzazione delle piazzole sarà utilizzato materiale proveniente dagli scavi, adeguatamente selezionato e compattato e ove necessario arricchito con materiale proveniente da cava, per assicurare la stabilità ai mezzi di montaggio delle torri. Per garantire il corretto deflusso delle acque meteoriche è stato previsto un sistema di drenaggio delle acque di piattaforma stradale, attraverso l'utilizzo di cunette trapezoidali ai margini della carreggiata che faranno confluire le acque meteoriche della piattaforma stradale e delle piazzole degli aerogeneratori nelle cunette delle strade esistenti a cui si collegherà la nuova viabilità, previa opportuna sistemazione e adeguamento delle stesse. Avendo così un sistema di immissione puntiforme e non più diffuso, al fine di mantenere il tempo di corrivazione dell'acqua pressoché simile a quello dello stato ante operam, si prevede la sistemazione idraulica delle cunette mediante l'utilizzo di briglie in massi. Tale sistemazione consente di ridurre la velocità della corrente e, quindi, di aumentare il tempo di corrivazione e di limitare l'eventuale fenomeno di trasporto solido ed erosione. Poiché il materiale utilizzato per la realizzazione della piazzola restituisce una permeabilità pressoché simile allo stato ante-operam, sarà comunque garantita l'invarianza idraulica, ragion per cui non sarà necessario prevedere opere di allontanamento delle acque. Nel caso in cui si riscontreranno delle criticità in questo senso in fase di progetto esecutivo, si potrà prevedere l'immissione di queste acque in impluvi naturali, attraverso l'utilizzo di opere idrauliche quali drenaggi sub-orizzontali e tubazioni disperdenti;
- Nei tratti in rilevato lo smaltimento delle acque meteoriche delle viabilità stradali avviene per mezzo di cunette trapezoidali in terra. La pendenza trasversale convoglia le acque ai margini dove vengono contenute mediante il cordolo della canaletta, prevedendo lo scarico dell'acqua nelle cunette della viabilità esistente, previa opportuna sistemazione delle stesse.
- Per quanto riguarda la piattaforma stradale in trincea il drenaggio è costituito da cunette trapezoidali poste al lato della strada. L'acqua della cunetta della viabilità di nuova realizzazione, seguendo la pendenza longitudinale della strada, sarà convogliata nella cunetta della viabilità esistente, a cui la nuova viabilità si collega, provvedendo all'adeguamento della cunetta esistente;
- Non ci sarà lo scarico di dette acque in area di frana;
- Non sarà effettuato nessun taglio della vegetazione arbustiva e/o arborea di interesse forestale;
- La stima degli scavi e dei rinterri con relativo bilancio dei volumi, attinente alle opere di progetto: volume totale di scavo = 124.135,02 mc; I materiali provenienti dallo scavo, qualora considerati definitivamente non contaminati tramite opportune caratterizzazioni ambientali, saranno utilizzati nel corso dello stesso processo di costruzione (in sito); in questa sede si ipotizzano le seguenti quantità (circa 55% calcolata in banco, tranne per le aree temporanee con recupero del 100% del materiale): 68.274,14 mc riutilizzati; Volumi Totali a discarica 55.860,88 mc;
- Non si è condotto il sopralluogo ed è stata esaminata la documentazione progettuale pervenuta e l'uso di ortofoto e sistemi GIS;
- tutte le opere, sia per tipologia che dimensionamento, saranno realizzate come riportate nel progetto agli atti di questo Servizio inviati a mezzo pec.

PRESO ATTO dell'istruttoria favorevole di concedere il parere solo ed esclusivamente nei riguardi del vincolo idrogeologico ai sensi del R.D.L. n.3267/1923 e del R.R. 11 marzo 2015, n.9, redatto dal funzionario istruttore-responsabile del procedimento - Titolare della Posizione Organizzativa "Attuazione Politiche Forestali e Vincolo Idrogeologico" competente per territorio ing. Fedele Antonio Luisi;

VISTO:

- la determinazione del Dirigente Sezione Coordinamento dei servizi Territoriali n. 29 del 16/09/2020;
- la determinazione del Direttore del Dipartimento Personale e Organizzazione n. 9 del 04/03/2022;

ESPRIME

PARERE FAVOREVOLE alla esecuzione dei movimenti di terra, solo ed esclusivamente nei riguardi del vincolo idrogeologico, ai sensi del R.D.L. n. 3267/1923, della Legge Regionale n.1 del 21/03/2023 e del R.R. 11 marzo 2015 n. 9, per gli interventi di:

PARERE VINCOLO IDROGEOLOGICO



[ID_VIP: 8575] Istanza per il rilascio del provvedimento di VIA PNIEC-PNRR nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006, relativa al progetto di un impianto eolico denominato "Parco eolico Bovino Orsara", composto da 11 aerogeneratori, ciascuno con potenza nominale pari a 6,2 MW, per una potenza complessiva di 68,2 MW, da realizzarsi nei comuni di Bovino (FG) e Orsara di Puglia (FG), con opere di connessione alla rete nel Comune di Troia (FG).

Proponente: Engie Eolica Lavella S.r.l. Codice fiscale Società: 11898020968

Identificativi catastali soggetti a Vincolo Idrogeologico: Comune di Orsara di Puglia Foglio 23 particella 18; foglio 20 particelle: 157 e 5; foglio 18 particelle 235 e 7; foglio 17 particella 230; opere di connessione nel Comune di Troia – Bovino - Orsara

E sui terreni sopra identificati che ricadono in zona sottoposta a vincolo idrogeologico e per i lavori descritti nei *considerato che e nell'oggetto*.

Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti nel rispetto delle prescrizioni previste nel Regolamento Regionale 11 marzo 2015 n. 9 ed in particolare al CAPO II – Artt. 3-4-5-6-7-8-9 e delle seguenti:

1. acquisire il Parere dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per il PAI Puglia;

2. Limitare gli scavi e il consumo di suolo;
3. Le eventuali varianti tecniche che si dovessero rendere necessarie, non previste nel progetto depositato agli atti della Struttura Territoriale summenzionata, dovranno essere preventivamente oggetto di ulteriore parere;
4. Rispettare i contenuti e le prescrizioni di cui allo studio geotecnico e idro-geomorfologico;
5. Venga realizzato idoneo sistema di deflusso delle acque meteoriche favorendo il drenaggio diretto e/o impedendo fenomeni di accumulo e ristagno nei terreni interessati o in quelli limitrofi;
6. L'eventuale taglio di vegetazione arbustiva e di piante non di interesse forestale presenti nell'area d'intervento, dovrà essere effettuato esclusivamente per le effettive esigenze operative di cantiere previo invio di pec all'indirizzo tagli.stfoggia@pec.rupar.puglia.it;
7. L'eventuale taglio della vegetazione arbustiva e/o arborea di interesse forestale ove presenti, anche singole, dovrà essere autorizzato preventivamente dal Servizio Foreste Territoriale di Foggia nel rispetto della LR 1/2023 e del R.R. 13.10.2017, n. 19 "Tagli boschivi" previo invio di pec all'indirizzo tagli.stfoggia@pec.rupar.puglia.it;
8. L'eventuale estirpazione di piante d'olivo dovrà essere autorizzata dal Servizio Agricoltura STA Foggia nel rispetto della Legge 144 del 14/02/1951 previo istanza a mezzo pec all'indirizzo upa.foggia@pec.rupar.puglia.it;
9. La eventuale estirpazione di ceppaie di piante di interesse forestale in aree boscate dovrà essere autorizzata da questo servizio a seguito di presentazione di idonea istanza prima dell'inizio dei lavori;
10. Ai sensi dell'art. 6 del R.R. 9/2015, durante la fase di cantiere non saranno create condizioni di rischio per smottamenti, instabilità di versante o altri movimenti gravitativi. Gli scavi procederanno per stati di avanzamento tali da consentire la idonea ricolmatura degli stessi o il consolidamento dei fronti con opere provvisorie o definitive di contenimento. I riporti di terreno saranno eseguiti a strati, assicurando la naturale permeabilità del sito e il graduale compattamento dei materiali terrosi;
11. Sia rispettato l'art. 7 del R.R. 9/2015 in merito ai "materiali di risulta";
12. che la gestione delle terre e rocce da scavo provenienti dalle attività connesse alla realizzazione di lavori e opere, che comportano la movimentazione di terreno dovrà avvenire conformemente ai dettami dell'art.184 bis del D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152, del DPR 120 del 2017 e ss.mm.ii.;
13. Sono fatti salvi gli aspetti urbanistico-edilizi di esclusiva competenza del Comune.

Il presente PARERE:

- a. rimane vigente fino a quando non subentrino mutazioni dello stato dei luoghi che ne condizionino la sua validità e comunque decada trascorsi cinque anni dalla data del rilascio, se l'opera non viene realizzata (R.R. 11 marzo 2015, n. 9, art. 29);
- b. è atto endoprocedimentale rilasciato nell'ambito della procedura autorizzativa ad eseguire i lavori che verrà rilasciata dal Comune e, non costituisce autorizzazione ad iniziare i lavori ma solo parere idrologico ai sensi del R.D.L. n. 3267/1923 e del R.R. Puglia 11 marzo 2015 n. 9, facendo salvi i diritti dei terzi ed ogni norma vigente in materia ambientale, paesaggistica, P.A.I., Parco, etc. etc. sull'area oggetto d'intervento per la quale il proponente richiedente dovrà acquisire i necessari pareri e/o autorizzazioni e/o nulla-osta da parte delle Amministrazioni componenti, prima dell'inizio dei lavori;
- c. si riferisce esclusivamente agli elaborati progettuali digitali trasmessi a mezzo pec e conservati agli atti.
- d. **Demanda al RUP nominato dal soggetto attuatore la vigilanza sul corretto adempimento ed attuazione delle prescrizioni riportate nel presente e negli ulteriori pareri acquisiti.**

Questo Servizio Territoriale di Foggia si riserva la facoltà, in qualunque momento, di proporre la revoca del presente parere, in caso venga verificata l'inosservanza delle suddette prescrizioni.

Il Responsabile del Procedimento è l'ing. Fedele Antonio Luisi, Titolare di P.O. denominata "Attuazione Politiche Forestali e Vincolo Idrogeologico" presso il Servizio Territoriale di Foggia, tel. 0881-706716, PEC: upa.foggia@pec.rupar.puglia.it.

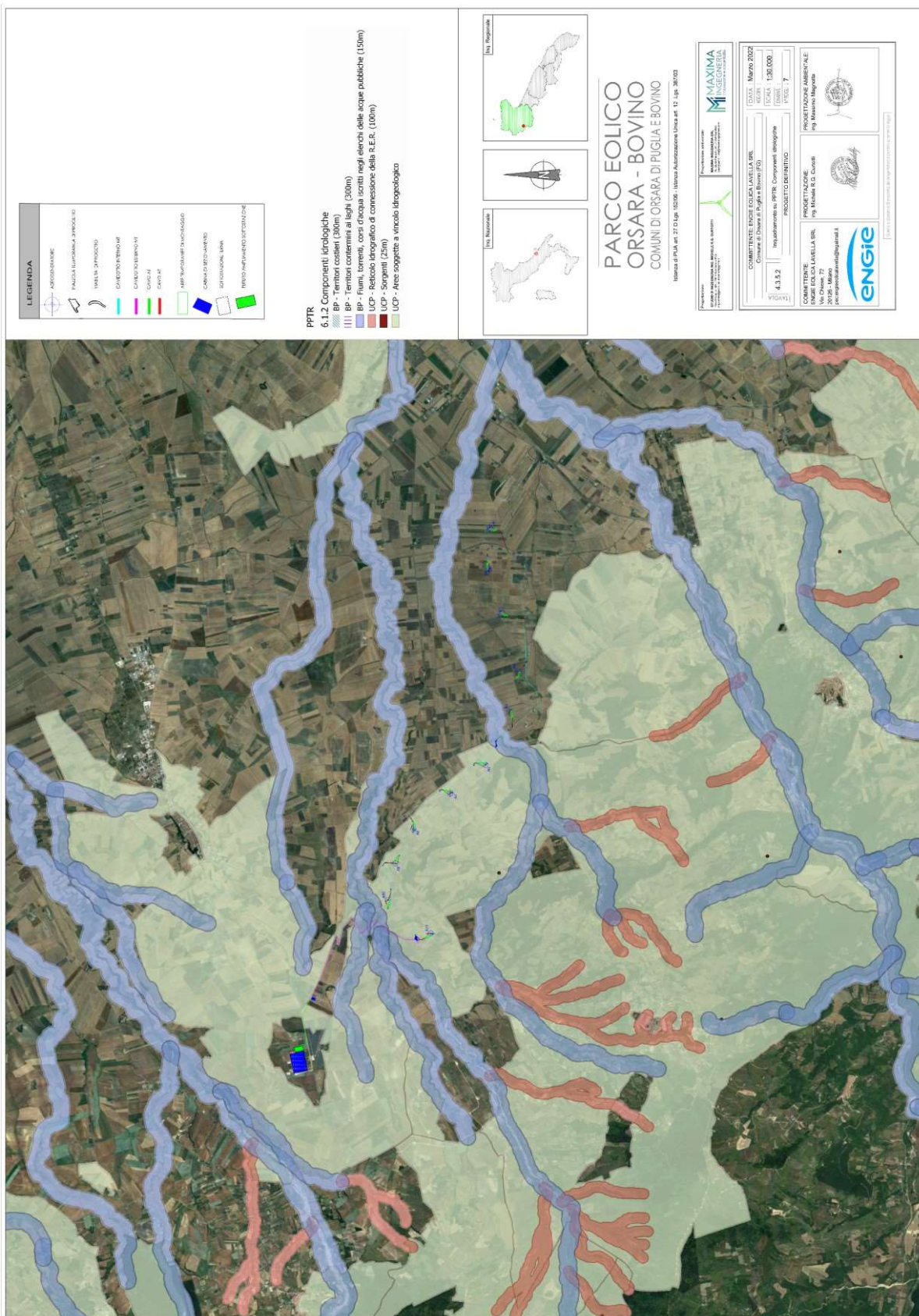
Avverso il su esteso provvedimento è ammesso ricorso dinanzi al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) competente per territorio nel termine perentorio di 60 giorni dalla data di notificazione o dell'avvenuta piena conoscenza dello stesso, ovvero ricorso straordinario dinanzi al Presidente della Repubblica nel termine di 120 giorni dalla data di notificazione o dell'avvenuta piena conoscenza del provvedimento.

Il Funzionario/Responsabile del Procedimento
titolare di P.O. Vincolo Idrogeologico STA/FG

firmato digitalmente

ing. Fedele Antonio Luisi

Il Dirigente di Servizio
firmato digitalmente
Dott. Pasquale Solazzo



PARERE VINCOLO IDROGEOLOGICO

Servizio Territoriale di Foggia VINCOLO IDROGEOLOGICO Indirizzo: Via Spalato n. 17 - 71121 Foggia -
Tel. 0881/706716 e.mail: fa.luisi@regione.puglia.it - pec: upa.foggia@pec.rupar.puglia.it



Foggia 14/02/2024

Trasmissione a mezzo posta elettronica ai sensi dell'articolo 47 del Decreto Legislativo n. 82 del 2005.

Protocollo allegato alla pec di trasmissione

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Responsabile del procedimento
dott. Yuri Bonansea, bonansea.yuri@mase.gov.it
donna.ioia.simone@mase.gov.it
va@pec.mite.gov.it

Alla Regione Puglia
Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana - Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio
sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it

Alla Regione Puglia
Area Politiche per la Mobilità e la Qualità Urbana - Sezione Autorizzazioni Ambientali
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Alla Provincia di Foggia
protocollo@cert.provincia.foggia.it

Alla Engie Eolica Lavella S.r.l.
engieeolicavella@legalmail.it

PARERE PER MOVIMENTI DI TERRA IN ZONA SOTTOPOSTA A VINCOLO IDROGEOLOGICO

(R.D.L. 30 dicembre 1923 n. 3267 art. 1; Legge Regionale Puglia n.1 del 21/03/2023 art. 20 e R.R. 11 marzo 2015 n. 9 art. 26)

[ID_VIP: 8575] Istanza per il rilascio del provvedimento di VIA PNIEC-PNRR nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006, relativa al progetto di un impianto eolico denominato "Parco eolico Bovino Orsara", composto da 11 aerogeneratori, ciascuno con potenza nominale pari a 6,2 MW, per una potenza complessiva di 68,2 MW, da realizzarsi nei comuni di Bovino (FG) e Orsara di Puglia (FG), con opere di connessione alla rete nel Comune di Troia (FG).

Proponente: Engie Eolica Lavella S.r.l. Codice fiscale Società: 11898020968

Identificativi catastali soggetti a Vincolo Idrogeologico: Comune di Orsara di Puglia Foglio 23 particella 18; foglio 20 particelle: 157 e 5; foglio 18 particelle 235 e 7; foglio 17 particella 230; opere di connessione nel Comune di Troia – Bovino - Orsara

Il Servizio Territoriale di Foggia

IN RIFERIMENTO:

- alla richiesta Prot. 0066410 del 26.04.2023 pervenuta al nostro prot. r_puglia/AOO_180/PROT/27/04/2023/0025804, riguardante i lavori di cui all'oggetto, esaminata la documentazione relativa al Progetto definitivo, lo Studio di Impatto Ambientale, la Sintesi non tecnica nonché l'avviso al pubblico, è pubblicata sul sito web della Direzione Generale Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali del MASE al seguente indirizzo: <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8848/13013>;

- alla tipologia di intervento;

VISTO:

- La nostra richiesta di integrazioni inviata a mezzo pec prot. r_puglia/AOO_180/PROT/28/04/2023/0026220 del 28/04/2023;
- La pec della sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia prot.n. AOO_089-18/05/2023/7991 acquisita al nostro prot.n. r_puglia/AOO_180/PROT/18/05/2023/0031226;
- La pec di trasmissione delle integrazioni da parte del proponente del 11/07/2023 acquisita al nostro prot.n. r_puglia/AOO_180/PROT/19/07/2023/0044274;
- La pec del MASE prot.n. 00115941.17-07-2023 acquisita al nostro prot. r_puglia/AOO_180/PROT/19/07/2023/0044275;
- La pec del Comune di Troia prot.n. 0013158 del 27/07/2023 e acquisita al nostro prot. r_puglia/AOO_180/PROT/27/07/2023/0045767;
- La pec del MASE prot.n. 0002175.08-01-2024 acquisita al nostro prot. n. 0005704/2024 del 08/01/2024;
- La pec del MASE prot.n. 0027667.13-02-2024 acquisita al nostro prot. n. 0079220/2024 del 14/02/2024;
- la tipologia dei lavori de quo contemplati nel R.R. n. 9/2015 art.26;
- e ritenuta completa la documentazione tecnico-amministrativa agli atti;
- il R.D.L 30/12/1923 n. 3267, relativo al riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e terreni montani;
- il R.D. 16/05/1926 n. 1126, di approvazione del regolamento di esecuzione del suddetto R.D.L. 3267/1923;
- le Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale vigenti in Provincia di Foggia;
- i DD.PP.RR. n. 11/1972 e n. 616/1977, con i quali sono state trasferite alle Regioni le funzioni amministrative statali in materia di agricoltura e foreste;
- il Regolamento Regionale 11 marzo 2015, n. 9 recante "Norme per i terreni sottoposti a vincolo idrogeologico";
- la Legge Regionale n. 1 del 21/03/2023 "Legge in materia di foreste e filiere forestali e disposizioni diverse";
- la relazione geologica e lo studio di compatibilità Geologico-Geotecnico e la dichiarazione di responsabilità (art. 63 L.R. 27/85) a firma del dott.ssa geol. Maria Michela De Salvia iscritta all'Albo Professionale della Regione Puglia al n.183, che descrive l'idrologia, la geologia e la

Pagina 1

PARERE VINCOLO IDROGEOLOGICO

Servizio Territoriale di Foggia VINCOLO IDROGEOLOGICO Indirizzo: Via Spalato n. 17 – 71121 Foggia –
Tel. 0881/706716 e.mail: fa.luisi@regione.puglia.it – pec: upa.foggia@pec.rupar.puglia.it



morfologia dei luoghi oggetto dell'intervento ed illustra le relative misure di salvaguardia da adottare, con eventuali prescrizioni e dichiara che gli interventi in progetto non alterano l'equilibrio idro-geomorfologico esistente e alla stabilità dell'area e non determinano turbativa all'assetto idrogeologico del suolo in quanto non interferiscono in modo sostanziale con il regime delle acque superficiali e di infiltrazione o di falda;

- gli elaborati tecnici e descrittivi a firma del progettista ing. Massimo Magnotta iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari al n. 10610;
- Il report fotografico dei luoghi di intervento;
- Il versamento degli oneri istruttori in favore della Regione Puglia;

RICHIAMATI:

- Gli artt. 2 e 3 della Legge Regionale Puglia n. 1 del 21/03/2023;
- Gli artt. 20, 21, 38, 39 e 40 della Legge Regionale Puglia n. 1 del 21/03/2023;

CONSIDERATO CHE:

- La società "Engie Eolica Lavella srl" intende realizzare, nei Comuni di Bovino e Orsara di Puglia (FG), una centrale per la produzione di energia elettrica da fonte eolica costituita da 11 aerogeneratori ad asse orizzontale di grande taglia, per una potenza complessiva installata di circa 68,2 MW.
- L'energia elettrica prodotta dall'impianto di BOVINO - ORSARA (FG) sarà convogliata alla RTN secondo le modalità di connessione che sono state indicate dalla società Terna S.p.A. tramite il preventivo di connessione CODICE PRATICA 201600237, del 09/03/2022:
"Lo schema di allacciamento alla RTN prevede che la Vs. centrale venga collegata in antenna a 150 kV sul futuro ampliamento della stazione elettrica di trasformazione a 380/150 kV della RTN "Troia". Sarà quindi prevista la costruzione di una nuova stazione elettrica di consegna (SE - di proprietà del proponente e alla quale convergeranno i cavi di potenza e controllo provenienti dal parco eolico) in un terreno vicino alla Stazione Elettrica RTN (SSE). L'energia prodotta dal parco eolico sarà raccolta da una cabina di sezionamento (sita lungo strada Provinciale, nelle vicinanze dell'aerogeneratore Id. A11) e trasportata tramite cavidotti interrati, in media tensione (30kV), fino alla SE; in Stazione Utente verrà effettuata la trasformazione di tensione fino al valore di 150 kV, per poter effettuare la consegna alla RTN tramite stallo dedicato, dell'energia prodotta dal campo.
- Il parco eolico in questione risponde a finalità di interesse pubblico e viene considerato di pubblica utilità dall'art. 12 del Decreto Legislativo 29 Dicembre 2003 n. 387;
- La viabilità di progetto di nuova realizzazione sarà realizzata con l'utilizzo di materiali drenanti, in particolare il pacchetto stradale sarà così costituito: - telo di geotessuto tessuto-non-tessuto a separazione del terreno di fondo scavo con i soprastanti strati; - strato di fondazione stradale in massiciata dello spessore di 40 cm; - strato di finitura in misto stabilizzato dello spessore di 15 cm;
- Per la realizzazione delle piazzole sarà utilizzato materiale proveniente dagli scavi, adeguatamente selezionato e compattato e ove necessario arricchito con materiale proveniente da cava, per assicurare la stabilità ai mezzi di montaggio delle torri. Per garantire il corretto deflusso delle acque meteoriche è stato previsto un sistema di drenaggio delle acque di piattaforma stradale, attraverso l'utilizzo di cunette trapezoidali ai margini della carreggiata che faranno confluire le acque meteoriche della piattaforma stradale e delle piazzole degli aerogeneratori nelle cunette delle strade esistenti a cui si collegherà la nuova viabilità, previa opportuna sistemazione e adeguamento delle stesse. Avendo così un sistema di immissione puntiforme e non più diffuso, al fine di mantenere il tempo di corrivazione dell'acqua pressoché simile a quello dello stato ante operam, si prevede la sistemazione idraulica delle cunette mediante l'utilizzo di briglie in massi. Tale sistemazione consente di ridurre la velocità della corrente e, quindi, di aumentare il tempo di corrivazione e di limitare l'eventuale fenomeno di trasporto solido ed erosione. Poiché il materiale utilizzato per la realizzazione della piazzola restituisce una permeabilità pressoché simile allo stato ante-operam, sarà comunque garantita l'invarianza idraulica, ragion per cui non sarà necessario prevedere opere di allontanamento delle acque. Nel caso in cui si riscontreranno delle criticità in questo senso in fase di progetto esecutivo, si potrà prevedere l'immissione di queste acque in impluvi naturali, attraverso l'utilizzo di opere idrauliche quali drenaggi sub-orizzontali e tubazioni disperdenti;
- Nei tratti in rilevato lo smaltimento delle acque meteoriche delle viabilità stradali avviene per mezzo di cunette trapezoidali in terra. La pendenza trasversale convoglia le acque ai margini dove vengono contenute mediante il cordolo della canaletta, prevedendo lo scarico dell'acqua nelle cunette della viabilità esistente, previa opportuna sistemazione delle stesse.
- Per quanto riguarda la piattaforma stradale in trincea il drenaggio è costituito da cunette trapezoidali poste al lato della strada. L'acqua della cunetta della viabilità di nuova realizzazione, seguendo la pendenza longitudinale della strada, sarà convogliata nella cunetta della viabilità esistente, a cui la nuova viabilità si collega, provvedendo all'adeguamento della cunetta esistente;
- Non ci sarà lo scarico di dette acque in area di frana;
- Non sarà effettuato nessun taglio della vegetazione arbustiva e/o arborea di interesse forestale;
- La stima degli scavi e dei rinterri con relativo bilancio dei volumi, attinente alle opere di progetto: volume totale di scavo = 124.135,02 mc; I materiali provenienti dallo scavo, qualora considerati definitivamente non contaminati tramite opportune caratterizzazioni ambientali, saranno utilizzati nel corso dello stesso processo di costruzione (in sito); in questa sede si ipotizzano le seguenti quantità (circa 55% calcolata in banco, tranne per le aree temporanee con recupero del 100% del materiale): 68.274,14 mc riutilizzati; Volumi Totali a discarica 55.860,88 mc;
- Non si è condotto il sopralluogo ed è stata esaminata la documentazione progettuale pervenuta e l'uso di ortofoto e sistemi GIS;
- tutte le opere, sia per tipologia che dimensionamento, saranno realizzate come riportate nel progetto agli atti di questo Servizio inviati a mezzo pec.

PRESO ATTO dell'istruttoria favorevole di concedere il parere solo ed esclusivamente nei riguardi del vincolo idrogeologico ai sensi del R.D.L. n.3267/1923 e del R.R. 11 marzo 2015, n.9, redatto dal funzionario istruttore-responsabile del procedimento - Titolare della Posizione Organizzativa "Attuazione Politiche Forestali e Vincolo Idrogeologico" competente per territorio ing. Fedele Antonio Luisi;

VISTO:

- la determinazione del Dirigente Sezione Coordinamento dei servizi Territoriali n. 29 del 16/09/2020;
- la determinazione del Direttore del Dipartimento Personale e Organizzazione n. 9 del 04/03/2022;

ESPRIME

PARERE FAVOREVOLE alla esecuzione dei movimenti di terra, solo ed esclusivamente nei riguardi del vincolo idrogeologico, ai sensi del R.D.L. n. 3267/1923, della Legge Regionale n.1 del 21/03/2023 e del R.R. 11 marzo 2015 n. 9, per gli interventi di:

PARERE VINCOLO IDROGEOLOGICO



[ID_VIP: 8575] Istanza per il rilascio del provvedimento di VIA PNIEC-PNRR nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006, relativa al progetto di un impianto eolico denominato "Parco eolico Bovino Orsara", composto da 11 aerogeneratori, ciascuno con potenza nominale pari a 6,2 MW, per una potenza complessiva di 68,2 MW, da realizzarsi nei comuni di Bovino (FG) e Orsara di Puglia (FG), con opere di connessione alla rete nel Comune di Troia (FG).

Proponente: Engie Eolica Lavella S.r.l. Codice fiscale Società: 11898020968

Identificativi catastali soggetti a Vincolo Idrogeologico: Comune di Orsara di Puglia Foglio 23 particella 18; foglio 20 particelle: 157 e 5; foglio 18 particelle 235 e 7; foglio 17 particella 230; opere di connessione nel Comune di Troia – Bovino - Orsara

E sui terreni sopra identificati che ricadono in zona sottoposta a vincolo idrogeologico e per i lavori descritti nei *considerato che e nell'oggetto*.

Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti nel rispetto delle prescrizioni previste nel Regolamento Regionale 11 marzo 2015 n. 9 ed in particolare al CAPO II – Artt. 3-4-5-6-7-8-9 e delle seguenti:

1. acquisire il Parere dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per il PAI Puglia;

2. Limitare gli scavi e il consumo di suolo;
3. Le eventuali varianti tecniche che si dovessero rendere necessarie, non previste nel progetto depositato agli atti della Struttura Territoriale summenzionata, dovranno essere preventivamente oggetto di ulteriore parere;
4. Rispettare i contenuti e le prescrizioni di cui allo studio geotecnico e idro-geomorfologico;
5. Venga realizzato idoneo sistema di deflusso delle acque meteoriche favorendo il drenaggio diretto e/o impedendo fenomeni di accumulo e ristagno nei terreni interessati o in quelli limitrofi;
6. L'eventuale taglio di vegetazione arbustiva e di piante non di interesse forestale presenti nell'area d'intervento, dovrà essere effettuato esclusivamente per le effettive esigenze operative di cantiere previo invio di pec all'indirizzo tagli.stfoggia@pec.rupar.puglia.it;
7. L'eventuale taglio della vegetazione arbustiva e/o arborea di interesse forestale ove presenti, anche singole, dovrà essere autorizzato preventivamente dal Servizio Foreste Territoriale di Foggia nel rispetto della LR 1/2023 e del R.R. 13.10.2017, n. 19 "Tagli boschivi" previo invio di pec all'indirizzo tagli.stfoggia@pec.rupar.puglia.it;
8. L'eventuale estirpazione di piante d'olivo dovrà essere autorizzata dal Servizio Agricoltura STA Foggia nel rispetto della Legge 144 del 14/02/1951 previo istanza a mezzo pec all'indirizzo upa.foggia@pec.rupar.puglia.it;
9. La eventuale estirpazione di ceppaie di piante di interesse forestale in aree boscate dovrà essere autorizzata da questo servizio a seguito di presentazione di idonea istanza prima dell'inizio dei lavori;
10. Ai sensi dell'art. 6 del R.R. 9/2015, durante la fase di cantiere non saranno create condizioni di rischio per smottamenti, instabilità di versante o altri movimenti gravitativi. Gli scavi procederanno per stati di avanzamento tali da consentire la idonea ricolmatura degli stessi o il consolidamento dei fronti con opere provvisorie o definitive di contenimento. I riporti di terreno saranno eseguiti a strati, assicurando la naturale permeabilità del sito e il graduale compattamento dei materiali terrosi;
11. Sia rispettato l'art. 7 del R.R. 9/2015 in merito ai "materiali di risulta";
12. che la gestione delle terre e rocce da scavo provenienti dalle attività connesse alla realizzazione di lavori e opere, che comportano la movimentazione di terreno dovrà avvenire conformemente ai dettami dell'art.184 bis del D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152, del DPR 120 del 2017 e ss.mm.ii.;
13. Sono fatti salvi gli aspetti urbanistico-edilizi di esclusiva competenza del Comune.

Il presente PARERE:

- a. rimane vigente fino a quando non subentrino mutazioni dello stato dei luoghi che ne condizionino la sua validità e comunque decada trascorsi cinque anni dalla data del rilascio, se l'opera non viene realizzata (R.R. 11 marzo 2015, n. 9, art. 29);
- b. è atto endoprocedimentale rilasciato nell'ambito della procedura autorizzativa ad eseguire i lavori che verrà rilasciata dal Comune e, non costituisce autorizzazione ad iniziare i lavori ma solo parere idrologico ai sensi del R.D.L. n. 3267/1923 e del R.R. Puglia 11 marzo 2015 n. 9, facendo salvi i diritti dei terzi ed ogni norma vigente in materia ambientale, paesaggistica, P.A.I., Parco, etc. etc. sull'area oggetto d'intervento per la quale il proponente richiedente dovrà acquisire i necessari pareri e/o autorizzazioni e/o nulla-osta da parte delle Amministrazioni componenti, prima dell'inizio dei lavori;
- c. si riferisce esclusivamente agli elaborati progettuali digitali trasmessi a mezzo pec e conservati agli atti.
- d. **Demanda al RUP nominato dal soggetto attuatore la vigilanza sul corretto adempimento ed attuazione delle prescrizioni riportate nel presente e negli ulteriori pareri acquisiti.**

Questo Servizio Territoriale di Foggia si riserva la facoltà, in qualunque momento, di proporre la revoca del presente parere, in caso venga verificata l'inosservanza delle suddette prescrizioni.

Il Responsabile del Procedimento è l'ing. Fedele Antonio Luisi, Titolare di P.O. denominata "Attuazione Politiche Forestali e Vincolo Idrogeologico" presso il Servizio Territoriale di Foggia, tel. 0881-706716, PEC: upa.foggia@pec.rupar.puglia.it.

Avverso il su esteso provvedimento è ammesso ricorso dinanzi al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) competente per territorio nel termine perentorio di 60 giorni dalla data di notificazione o dell'avvenuta piena conoscenza dello stesso, ovvero ricorso straordinario dinanzi al Presidente della Repubblica nel termine di 120 giorni dalla data di notificazione o dell'avvenuta piena conoscenza del provvedimento.

Il Funzionario/Responsabile del Procedimento
titolare di P.O. Vincolo Idrogeologico STA/FG

firmato digitalmente

ing. Fedele Antonio Luisi



FEDELE
ANTONIO LUISI
14.02.2024
11:52:44
GMT+01:00

Il Dirigente di Servizio
firmato digitalmente
Dott. Pasquale Solazzo

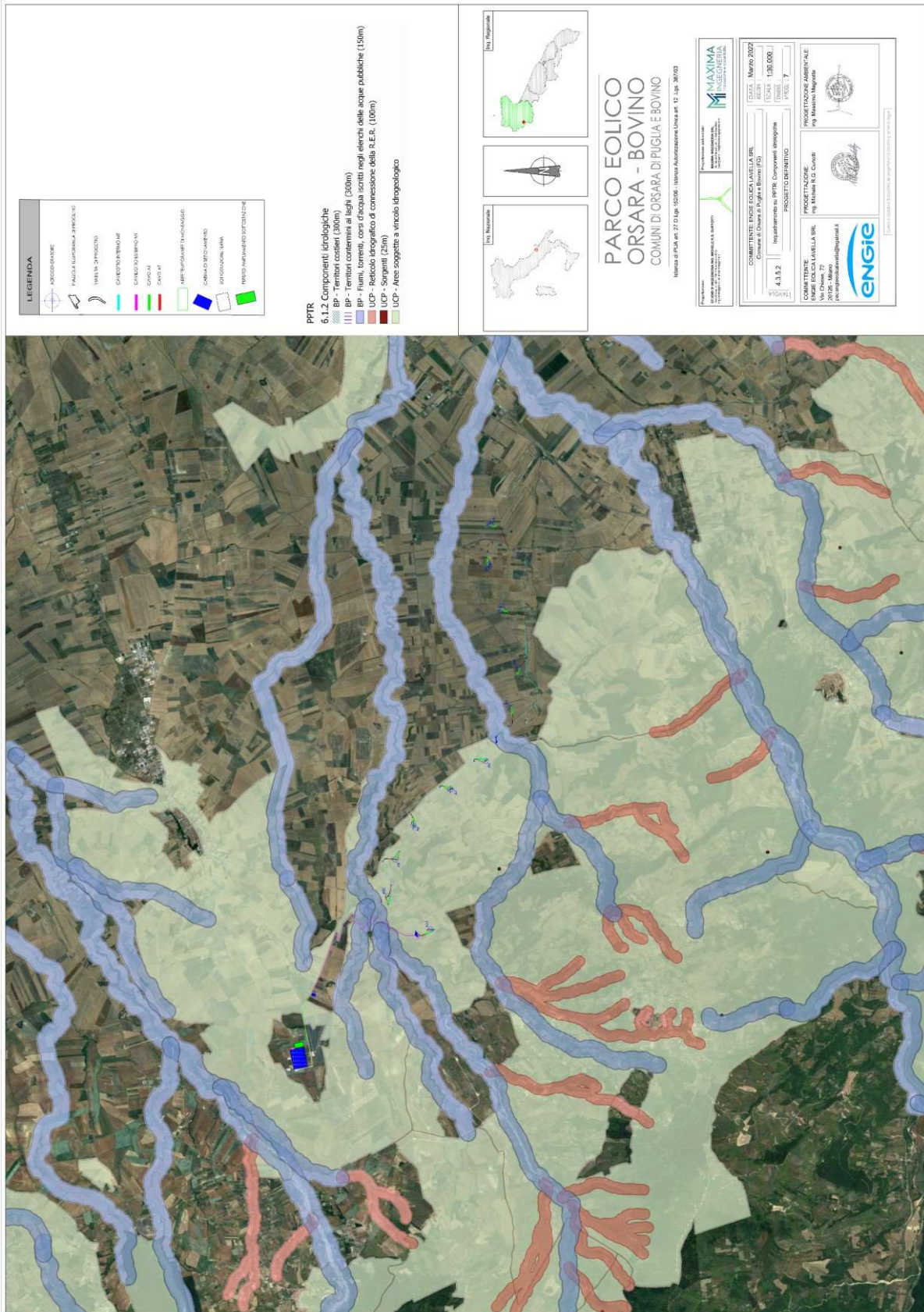


Pasquale Solazzo
14.02.2024
14:32:16
GMT+00:00

Pagina 3

PARERE VINCOLO IDROGEOLOGICO

Servizio Territoriale di Foggia VINCOLO IDROGEOLOGICO Indirizzo: Via Spalato n. 17 – 71121 Foggia –
Tel. 0881/706716 e.mail: fa.luisi@regione.puglia.it – pec: upa.foggia@pec.rupar.puglia.it



PARERE VINCOLO IDROGEOLOGICO

Servizio Territoriale di Foggia VINCOLO IDROGEOLOGICO Indirizzo: Via Spalato n. 17 - 71121 Foggia -
Tel. 0881/706716 e.mail: fa.luisi@regione.puglia.it - pec: upa.foggia@pec.rupar.puglia.it