



GIUNTA REGIONALE

CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE

Giudizio n° 3012 del 29/01/2019

Prot n° 2018297596 del 29/10/2018

Ditta proponente E2I Energie Speciali S.r.l.

Oggetto deguamento viabilità in coerenza alle prescrizioni del giudizio di compatibilità ambientale positivo Prot. Nr. 2480 del 19.2.2015 e Prot. Nr. 2688 del 28.7.2016

Comune dell'intervento CASTIGLIONE MESSER M **Località** COLLE DELL'ALBERO E COLLE SAN SILVESTRO

Tipo procedimento VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' AMBIENTALE ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. N° 152/2006 e ss.mm.ii.

Tipologia progettuale

Presenti (in seconda convocazione)

Direttore Generale

Dirigente Servizio Valutazione Ambientale

ing. D. Longhi (Presidente delegato)

Dirigente Servizio Governo del Territorio

ing. P. De Iulis (delegata)

Dirigente Politica energetica, Qualità dell'aria

dott. D. Ciamponi (delegato)

Dirigente Servizio Risorse del Territorio

Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque

dott.ssa S. Di Giuseppe

Dirigente Servizio OO.MM a Acque Marine

Segretario Gen. Autorità Bacino

Direttore ARTA

dott.ssa Di Croce (delegata)

Dirigente Servizio Rifiuti:

dott. F. Gerardini

Dirigente Servizio Sanità Vet. Ingiene e Sicurezza Alimenti

Dirigente Genio Civile AQ-TE

Dirigente Genio Civile CH-PE

dott. W. Bussolotti (delegato)

Esperti esterni in materia ambientale

Relazione istruttoria

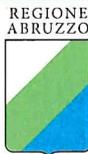
Istruttore

ing. Galeotti

Preso atto della documentazione tecnica trasmessa dalla ditta E2I Energie Speciali S.r.l.



Pagina 1/1



GIUNTA REGIONALE

per l'intervento avente per oggetto:

deguamento viabilità in coerenza alle prescrizioni del giudizio di compatibilità ambientale positivo Prot. Nr. 2480 del 19.2.2015 e Prot. Nr. 2688 del 28.7.2016

da realizzarsi nel Comune di CASTIGLIONE MESSER MARINO

IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria.

Preso atto della documentazione acquisita in atti al prot. n. 50670 del 18/02/2019, con cui la Ditta ha trasmesso un report fotografico riguardante il ripristino delle aree del parco eolico di Castiglione Messer Marino a seguito dello smantellamento degli aerogeneratori.

Data lettura dei pareri urbanistici del Comune di Castiglione Messer Marino, acquisiti in atti al prot. n. 52754 del 19/02/2019 e prot. 52758 del 19/02/2019.

ESPRIME IL SEGUENTE PARERE

FAVOREVOLE CON LE PRESCRIZIONI SEGUENTI

- le attività devono essere eseguite con impiego di mezzi silenziati conformemente alle norme CE
- i materiali da scavo, da riutilizzare in sito, devono essere gestiti secondo le disposizioni del D.Lgs. 152/06 (art. 185), effettuando il test di cessione di cui al DM 5/02/1998 e smi, in caso di presenza di materiali di riporto.

Il presente atto è definitivo e nei confronti dello stesso è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR entro il termine di 60 gg o il ricorso straordinario al capo dello Stato entro il termine di 120 gg. Il giudizio viene reso fatti salvi i diritti di terzi e l'accertamento della proprietà o disponibilità delle aree o immobili a cura del soggetto deputato.

I presenti si esprimono all'unanimità

ing. D. Longhi (Presidente delegato)

ing. P. De Iulis (delegata)

dott. D. Ciamponi (delegato)

dott.ssa S. Di Giuseppe

dott. F. Gerardini

dott. W. Bussolotti (delegato)

dott.ssa Di Croce (delegata)

Dott.ssa P. Pasta

(segretario verbalizzante)



**Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali****Servizio Valutazioni Ambientali**

Istruttoria Tecnica:

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

Progetto:

E2i Energie Speciali S.r.l. – Adeguamento viabilità in coerenza alle prescrizioni dei Giudizi CCR-VIA n. 2480/15 e n. 2688/16

Oggetto

Titolo dell'intervento:	Adeguamento viabilità in coerenza alle prescrizioni del giudizio di compatibilità ambientale positivo prot. n. 2480 del 19.2.2015 e prot. n. 2688 del 28.7.2016
Descrizione del progetto:	Adeguamento viabilità in coerenza alle prescrizioni del giudizio di compatibilità ambientale positivo Prot. Nr. 2480 del 19.2.2015 e Prot. Nr. 2688 del 28.7.2016 ai sensi degli artt. 23 e ss del D.lgs 152/2006 con annessa Valutazione di Incidenza ai sensi del DPR 357/97, ai fini della razionalizzazione ed allargamento di brevi tratti di viabilità esistente per l'accesso alle piazzole e per il trasporto delle nuove WTG al progetto di "ADEGUAMENTO TECNICO IMPIANTO EOLICO MEDIANTE INTERVENTO DI REPOWERING DELLE TORRI ESISTENTI E RIDUZIONE NUMERICA DEGLI AEROGENERATORI" autorizzato con giudizio di compatibilità ambientale suddetto.
Azienda Proponente:	E2i Energie Speciali S.r.l.
Procedimento	Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

Localizzazione del progetto

Comune:	Castiglione Messer Marino
Provincia:	Chieti
Località:	Colle dell'Albero e Colle San Silvestro
Altri Comuni interessati:	Schiavi d'Abruzzo e Rocaspinalveti
Numero foglio catastale:	CMM 44 - SC 2 - RV 24 / 26 / 28
Particella catastale:	CMM 251,258 - SC 4, 4200 - RV 171, 181 / 81 / 10,79,1028

Contenuti istruttoria

Per semplicità di lettura la presente istruttoria è suddivisa nelle seguenti sezioni:

- I. Anagrafica del progetto
- II. Precedenti Giudizi CCR-VIA e Verifica delle Ottemperanze
- III. Sintesi dello Studio Preliminare Ambientale (SPA)

Referenti della Direzione

Titolare istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio:

Dott.ssa Alessandra Di Domenico





SEZIONE I ANAGRAFICA DEL PROGETTO

1. Responsabile Azienda Proponente

Cognome e nome	Stangalino Marco
e-mail	marco.stangalino@edison.it
PEC	e2i.energiespeciali@pec.edison.it

2. Estensore dello studio

Cognome e nome	Ing. Antonio Scutti
Albo Professionale e num. iscrizione	Ordine Ingegneri Chieti n. 478
Telefono	3336016080
e-mail	antonioscutti@alice.it
PEC	antonio.scutti2@ingpec.eu

3. Iter Amministrativo

Acquisizione in atti domanda	Prot. n. 297596/18 del 29/10/2018
Comunicazione enti e avvio procedura	Prot. n. 301715/18 del 31/10/2018
Precedenti Giudizi CCR-VIA	Giudizio n. 2480 del 19/02/2015 Giudizio n. 2688 del 28/07/2016 Giudizio n. 2865 del 08/02/2018 Giudizio n. 2964 del 18/10/2018
Oneri istruttori versati	50,00 €

4. Elenco Elaborati

Pubblicati sul sito - Sezione "Elaborati VA" (avvio della procedura)	Altro
<ul style="list-style-type: none"> Tav.1 - COROGRAFIA E ORTOFOTO Tav.2 - CATASTALE Tav.3 - STRALCIO C.T.R Tav.4 - SEZIONI TRASVERSALI Tav.A - Relazione studio preliminare ambientale Tav.B - RELAZIONE GEOLOGICA ED IDROLOGICA Tav.B1 - RELAZIONE GEOLOGICA ED IDROLOGICA - ORTOFOTO Tav.B2 - RELAZIONE GEOLOGICA ED IDROLOGICA - DEM Tav.B3 - RELAZIONE GEOLOGICA ED IDROLOGICA - CARTA DELLE PENDENZE Tav.B4 - RELAZIONE GEOLOGICA ED IDROLOGICA - CARTA GEOLOGICA Tav.B5 - RELAZIONE GEOLOGICA ED IDROLOGICA - PAI PERICOLOSITA' Tav.C - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA Tav.D1 - CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO Tav.D2 - CARTA DEL PAI PERICOLOSITA' Tav.D3 - CARTA DEL PAI RISCHIO Tav.D4 - CARTA DEL VINCOLO SIC Tav.D5 - CARTA DEL VINCOLO ZPS Tav.D6 - CARTA DEL VINCOLO IBA Tav.D7 - CARTA DEL VINCOLO PAESISTICO Tav.D8 - CARTA DELLE OASI DI PROTEZIONE Tav.D9 - CARTA DEI PARCHI NAZIONALI Tav.D10 - CARTA USO DEL SUOLO Tav.D11 - CARTA PSDA Tav.D12 - CARTA DEL VINCOLO ARCHEOLOGICO Tav.D13 - PLANIMETRIA DISTANZA DAI CORSI D'ACQUA 	<p>Ottemperanze precedenti Giudizi CCR-VIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 relazione secondo trimestre 3 relazione terzo trimestre 4 relazione quarto trimestre (1) 4 relazione quarto trimestre nota di accompagnamento E2i prot325778 del 22nov2018 PrintForm Relazione conclusiva monitoraggio vegetazione Vegetazione IR1-IR2 Piazzole WTG Smantellate <p>Altro:</p> <ul style="list-style-type: none"> Autorizzazioni BBAA ottenute

5. Osservazioni

Nei termini di pubblicazione (45 giorni dall'avvio della procedura), non sono pervenute osservazioni.

6. Comunicazioni

Sono pervenute comunicazioni da parte dei Comuni interessati dall'intervento: Schiavi d'Abruzzo (prot. 2642 del 22/11/2018, acquisita in atti al prot. n. 326445 del 22/11/2018), Castiglione Messer Marino (prot. 4719 del 22/11/2018, acquisita in atti al prot. n. 326464 del 2/11/2018) e Roccaspinalveti (prot. 3231 del 01/12/2018, acquisita in atti al prot. n. 327210 del 03/12/2018). In tali note, cui si rinvia, i Comuni affermano che la Ditta





E2i Energie Speciali S.r.l. ha operato nel rispetto degli accordi sottoscritti per quanto attiene la realizzazione e manutenzione dell'impianto eolico.

SEZIONE II

PRECEDENTI GIUDIZI CCR-VIA E VERIFICA DELLE OTTEMPERANZE

1. Precedenti Giudizi CCR-VIA

Cenni sul progetto iniziale

Il progetto già esaminato dal CCR-VIA con i giudizi del 2015 e 2016, di seguito richiamati, attiene al repowering di un parco eolico esistente nei comuni di Castiglione Messer Marino, Roccaspinalveti e Schiavi di Abruzzo. In particolare l'intervento prevedeva il riutilizzo esclusivamente delle infrastrutture esistenti e constava delle seguenti installazioni:

Comune di Castiglione Messer Marino

- Loc. Castel Fraiano: smantellati n. 44 aerogeneratori e reinstallati n. 12;
- Loc. Colle San Silvestro: smantellati n. 24 aerogeneratori e ricollocati n. 3.

Comune di Roccaspinalveti

- Loc. Colle Dell'Albero: rimossi n. 23 aerogeneratori e ricollocati n. 9.

Comune di Schiavi di Abruzzo

- Loc. Fonte Gelata: rimossi n. 15 e reinstallati n. 5.

Giudizio CCR-VIA n. 2480 del 19/02/2015

Con Giudizio n. 2480 del 19/02/2015 è stato esaminato nell'ambito della **procedura di VIA**, con annessa VINCA, il progetto di *“Adeguamento tecnico impianto eolico mediante intervento di repowering delle torri esistenti e riduzione numerica delle stesse”*. In detto giudizio il CCR-VIA ha espresso il seguente parere:

“FAVOREVOLE CON LE PRESCRIZIONI SEGUENTI:

La rimozione della vegetazione, al fine di tutelare gli habitat della specie ornitiche di interesse comunitario ivi nidificati, potrà avvenire solo tra il primo di agosto ed il 31 marzo;

La realizzazione delle pale nn. 4 e 5 ricadenti nel territorio comunale di Schiavi d'Abruzzo è condizionata all'esito della vertenza pendente dinanzi al Consiglio di Stato tra l'Edison e la Flow”.

Giudizio CCR-VIA n. 2688 del 28/07/2016

Con giudizio n. 2688 del 28/07/2016 è stato esaminato nell'ambito della **procedura di VIA**, con annessa VINCA, *“Progetto di repowering torri esistenti autorizzato con Giudizio di VIA n°2480 del 19/02/15- Rilocalazione di due aerogeneratori- Precisazioni”*. In detto giudizio il CCR-VIA ha espresso il seguente parere:

“FAVOREVOLE CON LE PRESCRIZIONI SEGUENTI:

- Che siano rispettate le linee guida regionali riguardo la pendenza del terreno su cui vengano realizzate le piazzole degli aerogeneratori e delle aree di stoccaggio e che sia eseguito un monitoraggio della fauna locale e dell'avifauna in fase di cantiere e post-operam;

- Inoltre si conferma la prescrizione n. 1 di cui al precedente giudizio n. 2840 del 19.02.2015”.

Giudizio CCR-VIA n. 2865 del 08/02/2018

Con giudizio n. 2865 del 08/02/2018 è stato esaminato nell'ambito della procedura di **Verifica Preliminare**, ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006, il progetto di *“Adeguamento viabilità esistente del progetto: Adeguamento tecnico impianto eolico mediante intervento di Repowering delle torri esistenti e riduzione numerica degli aerogeneratori”*. In detto giudizio il CCR-VIA ha espresso il seguente parere:

“PRESA D'ATTO:

Il CCR-VIA ritiene di escludere la modifica proposta, in quanto ritenuta “non sostanziale”, dall'assoggettabilità a VIA, confermando le prescrizioni del precedente giudizio n. 2688/2016.

È necessario tuttavia acquisire, prima dell'inizio dei lavori, l'Autorizzazione paesaggistica e quella relativa al vincolo idrogeologico”.





Giudizio CCR-VIA n. 2964 del 18/10/2018

Con giudizio n. 2865 del 08/02/2018 è stato esaminato nell'ambito della procedura di **Verifica Preliminare**, ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006, il progetto di "Adeguamento viabilità in coerenza alle prescrizioni del giudizio di compatibilità ambientale positivo prot. n. 2480 del 19.2.2015 e prot. n. 2688 del 28.7.2016". In detto giudizio il CCR-VIA ha espresso il seguente parere:

"DI RINVIO A PROCEDURA V.A. PER LE MOTIVAZIONI SEGUENTI in quanto le modifiche proposte rientrano nella fattispecie di cui alla Parte II del D.Lgs. 152/2006, Allegato IV, punto 8, lett. t)".

Verifica delle Ottemperanze

Con nota prot. n. 316423, del 14/11/2018, il Servizio Valutazioni Ambientali ha richiesto alla Ditta una relazione di merito attestante l'ottemperanza alle prescrizioni riportate nei pareri n. 2480/15 e n. 2688/16.

Parte della documentazione integrativa è stata trasmessa dalla Ditta ed acquisita in atti al prot. n. 325778 del 22/11/18. Tra i documenti, nella "nota di accompagnamento" (a firma dell'Ing. Marco Stangalino) la Ditta comunica quanto segue:

- *"(Modalità di rinaturalizzazione delle aree) - per quanto concerne le modalità di rinaturalizzazione, effettuata secondo le indicazioni riportate nella relazione Agronomica del Dott. Nicola Zinni presentata in sede di Autorizzazione per l'ottenimento del giudizio positivo di compatibilità Ambientale, si dichiara che nelle aree limitrofe alle WTG nelle piazzole degli aerogeneratori, le aree saranno mantenute piane e sgombre da piantumazioni, prevedendo il solo riporto di terreno vegetale per manto erboso, allo scopo di consentire di effettuare le operazioni di controllo e di futura manutenzione;*
- *(Opere di ripristino naturale per la ricostituzione del cotico erboso) - al fine di ottemperare alle prescrizioni di rinaturalizzazione, il terreno di risulta sarà ripristinato prevedendo la semina di specie erbacee così come da indicazioni inserite nelle Relazione conclusiva di Monitoraggio Vegetazionale (comprensiva di Allegati Fotografici: Vegetazione IRI -IR2 Piazzole WTG NEW e Vegetazione IRI- IR2 Piazzole WTG Smantellate), redatta dal Dott. Agr. Nicola Zinni, in allegato alla presente;*
- *(Precisazioni sulla rimozione della vegetazione) - al fine di tutelare gli habitat delle specie ornamentali di interesse comunitario eventualmente ivi nidificanti, si certifica che la rimozione della vegetazione confliggente con i lavori è avvenuta tra il 01.08.2017 ed il 01.03.2018 così come indicato nella relazione di monitoraggio del Dott. Agr. Nicola Zinni;*
- *(valutazione degli impatti sugli habitat e specie) - con riferimento al monitoraggio dell'avifauna al fine di mostrare il rispetto delle prescrizioni si allegano alla presente copia delle relazioni del Dott. Alfonso Ianiro, (nello specifico Relazione Primo Trimestre trasmessa a mezzo PEC dall'Ing. Scutti allo Spett.le Ente in indirizzo in data 15.1.2018, Relazioni Secondo, Terzo e Quarto Trimestre in allegato alla presente).*
- *(Modalità di riutilizzo delle strade esistenti) - per quanto concerne la Modalità di riutilizzo delle strade esistenti, l'accesso agli aerogeneratori è stato realizzato massimizzando il riutilizzo della viabilità locale esistente, al fine di consentire l'accesso alle piazzole degli aerogeneratori si sono resi necessari limitati allargamenti alle strade esistenti ed adeguamenti alle pendenze ed ai tornanti. Inoltre si precisa che le strade di accesso ai vecchi aerogeneratori dismessi e le relative piazzole, non più utilizzate, sono state puntualmente rinverdite per consentire il normale processo di rinaturalizzazione"*.

È stata allegata la relazione conclusiva di monitoraggio sulla vegetazione e relativa documentazione fotografica, cui si rinvia, in cui il tecnico (Agr. Zinni) *"certifica che nelle aree di intervento, interessate dalla Integrale Ricostruzione dell'impianto eolico di Castiglione M.M. (IR1) e Schiavi d'Abruzzo (IR2), la vegetazione arborea e arbustiva è totalmente assente"*.

Sono state, altresì, allegate le relazioni, a firma del Dott. Ianiro, cui si rinvia, concernenti il **monitoraggio trimestrale dell'avifauna** richiesto nel Giudizio CCR-VIA n. 2688/16. In dette relazioni il tecnico dichiara, tra l'altro, che *"l'area di cantiere, anche se interessata dal passaggio di animali, che confermano l'assenza di problematiche dovute al disturbo antropico, non risulta idonea a possibili nidificazioni"*.

Nella stessa "nota di accompagnamento" di cui sopra, la Ditta dichiara, altresì, che per quanto riguarda le posizioni delle WTG:

- *"Il posizionamento degli aerogeneratori previsti dal progetto di Autorizzazione Unica ai sensi del D.lgs 387/03 nr. 213 Determinazione n. DPCO251219 del 26.9.2016 e Giudizio VIA n. 2688 del 28/07/2016 è stato*





effettuato nel pieno rispetto delle planimetrie depositate e autorizzate, in conformità del punto 16 del D.M. 10/09/2010 allegato 4 dello stesso decreto;

• per quanto riguarda la Modifica del nuovo layout di progetto, l'installazione degli aerogeneratori SCO4NEW e SCO5NEW, è avvenuta come indicato al punto 3.5 del Giudizio VIA 2688 del 28/07/2016”.

Con nota acquisita in atti al prot. n. 333633 del 28/11/2018 la Ditta ha nuovamente allegato la relazione conclusiva di monitoraggio sulla vegetazione e relativa documentazione fotografica, cui si rinvia, a cura dell'Agr. Zinni.

SEZIONE III

SINTESI DELLO STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE (SPA)

La presente istruttoria riassume quanto riportato negli elaborati prodotti e firmati dall'ing. Antonio Scutti, iscritto all'ordine della Provincia di Chieti al n. 478, e pubblicati nello Sportello Regionale Ambientale.

PARTE I

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

2. Localizzazione geografica

Il sito d'intervento ricade nei Comuni di Castiglione Messer Marino, Schiavi di Abruzzo e Roccaspinalveti (CH) ad un altitudine compresa tra 1205 a 1360 m. s.l.m. ed è raggiungibile mediante Via Istonia e Strada Provinciale 198.

I dati catastali di riferimento sono i seguenti: Castiglione Messer Marino foglio n.44 Particelle (258 e 251), Schiavi d'Abruzzo foglio n. 2 Particelle (4200 e 4), Roccaspinalveti foglio n. 24 Particelle (171 e 181), foglio n. 26 Particella (81), foglio n. 28 Particella (10, 79, 1028).

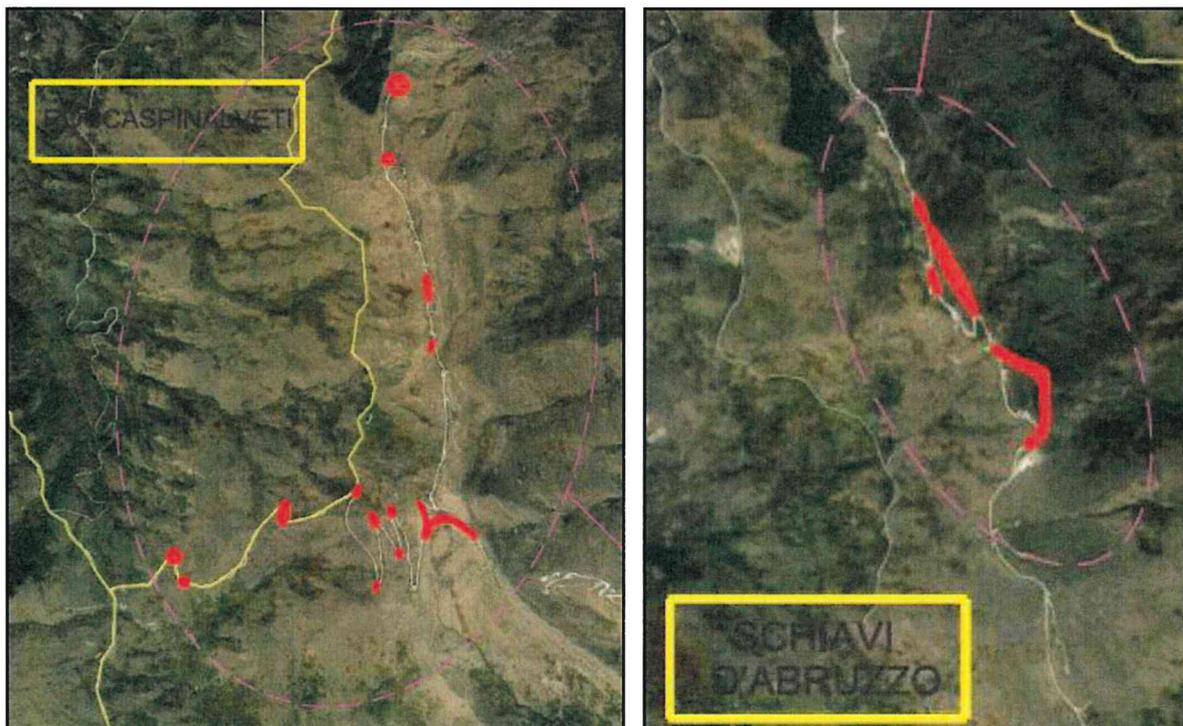


Figura 1: localizzazione delle aree di intervento su ortofoto (da Tav. 1 allegata allo SPA).

3. Pianificazione e Vincoli

Nello studio presentato il tecnico dichiara quanto segue:

Piano Regionale Paesistico – NON RICADE.



Piano Regionale Tutela delle Acque – NON RICADE.

Piano Assetto Idrogeologico PAI – NON RICADE.

Piano Stralcio Difesa Alluvioni – NON RICADE.

Vincolo Idrogeologico – RICADE. Nella relazione il tecnico dichiara che la Ditta è in possesso del “**NULLA OSTA adeguamento viabilità esistente, ottenuto con determinazione DPD026/22 del 12/02/2018**”.

Aree di salvaguardia acque superficiali e sotterranee (art. 94 D.Lgs. 152/2006) – NON RICADE.

Aree Naturali Protette (L. 394/1991) – NON RICADE.

Siti Rete Natura 2000 – NON RICADE in SIC e ZPS, IBA RICADE.

Piano Regolatore Generale – Zona Agricola E1.

D.Lgs. 42/2004 – l’area RIENTRA nel vincolo previsto all’art. 142, comma 1 lettera d) “le montagne per la parte eccedente i 1200 metri sul livello del mare per la catena appenninica, la zona di intervento ricade oltre i 1200 metri”. A tal proposito, i Comuni di Castiglione Messer Marino, Schiavi d’Abruzzo e Roccaspinalveti, a seguito dei pareri favorevoli espressi dalla Soprintendenza (prot. n. 14847 del 28/09/2018, prot. n. 14853 del 28/09/2018 e prot. n. 14851 del 28/09/2018), hanno rilasciato le rispettive **Autorizzazioni Paesaggistiche** (prot. n. 4082 del 04/10/2018, prot. n. 2223 del 03/10/2018 e prot. n. 2928 del 20/10/2018) per quanto di propria competenza

PARTE 2 QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE

1. Generalità sul progetto

Lo SPA presentato attiene alla “*Razionalizzazione ed allargamento di brevi tratti di viabilità esistente ai fini dell’accesso alle piazzole e del trasporto delle nuove WTG di progetto*”.

Nello studio il tecnico dichiara che “*La E2I Energie Speciali S.r.l., ha sviluppato con il Progetto Esecutivo, in ottemperanza a quanto prescritto in seno all’Autorizzazione Unica, un nuovo tratto di viabilità interna che si è resa necessaria al fine di ottimizzare i trasporti delle WTG in sito e di minimizzare gli sterri e riporti nel computo complessivo dei lavori civili*”.

Attualmente sul tratto di strada in esame insistono numerosi tornanti con un raggio di curvatura molto stretto, che rendono impossibile il trasporto delle nuove WTG da installare. Pertanto, l’intervento prevede la **realizzazione di una serie di stradine e di piazzole**, di larghezza 4,5-5,0 m, in misura strettamente necessaria al fine di raggiungere agevolmente tutti i siti in cui verranno sistemati gli aerogeneratori, con il massimo utilizzo della viabilità esistente. È, inoltre, previsto **l’adeguamento e/o la realizzazione piccoli tratti di nuova viabilità, di natura provvisoria** (ossia limitate alla sola fase di cantiere), per giungere nelle posizioni di installazione delle torri.

In particolare, il tecnico dichiara che gli interventi previsti sono i seguenti:

Comune di Castiglione Messer Marino e Schiavi d’Abruzzo:

- INTERVENTO 1: eliminazione transito di n. 1 strada esistente non idonea, mediante realizzazione strada ex novo;

Comune di Castiglione Messer Marino:

- INTERVENTO 2: transito non possibile su n. 2 tornanti esistenti non idonei, mediante realizzazione strada ex novo;
- INTERVENTO 3: adeguamento pendenza e fondo stradale;
- INTERVENTO 4: adeguamento pendenza e fondo stradale.

Comune di Roccaspinalveti:

- INTERVENTO 1: piccolo allargamento curva esistente per manovra;
- INTERVENTO 2: piccolo allargamento curva esistente per manovra;
- INTERVENTO 3: piccolo allargamento curva esistente per manovra;
- INTERVENTO 4: piccolo allargamento curva esistente per manovra;



- INTERVENTO 5: piccolo allargamento curva esistente per manovra;
- INTERVENTO 6: piccolo allargamento curva esistente per manovra;
- INTERVENTO 7: piccolo allargamento curva esistente per manovra;
- INTERVENTO 8: piccolo allargamento curva esistente per manovra;
- INTERVENTO 9: piccolo allargamento curva esistente per manovra;
- INTERVENTO 10: transito non possibile su n. 2 tornanti esistenti non idonei, mediante realizzazione strada ex novo;
- INTERVENTO 11: adeguamento pendenza e fondo stradale;
- INTERVENTO 12: realizzazione modifica accesso alla WTG;
- INTERVENTO 13: realizzazione modifica accesso alla WTG;
- INTERVENTO 14: creazione limitata area per inversione di marcia;
- INTERVENTO 15: creazione di una piccola deviazione della strada esistente per consentire il transito dei veicoli.

Con l'esecuzione dei lavori in oggetto non verranno abbattuti alberi e non si modificherà il regime delle acque superficiali e soprattutto nessun accumulo di terre di risulta, che come detto in precedenza verrà riutilizzato in cantiere.

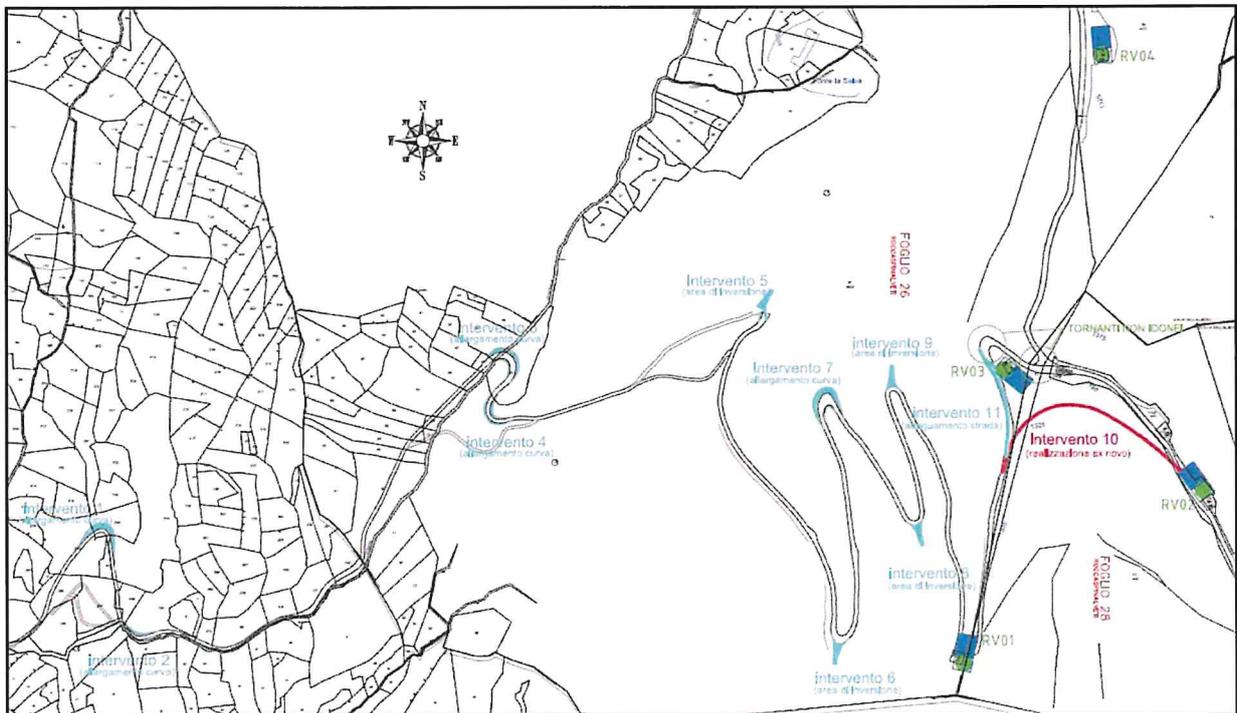


Figura 2: Interventi previsti nell'area compresa nel Comune di Roccaspinaveti (da Tav. 2 allegata allo SPA).

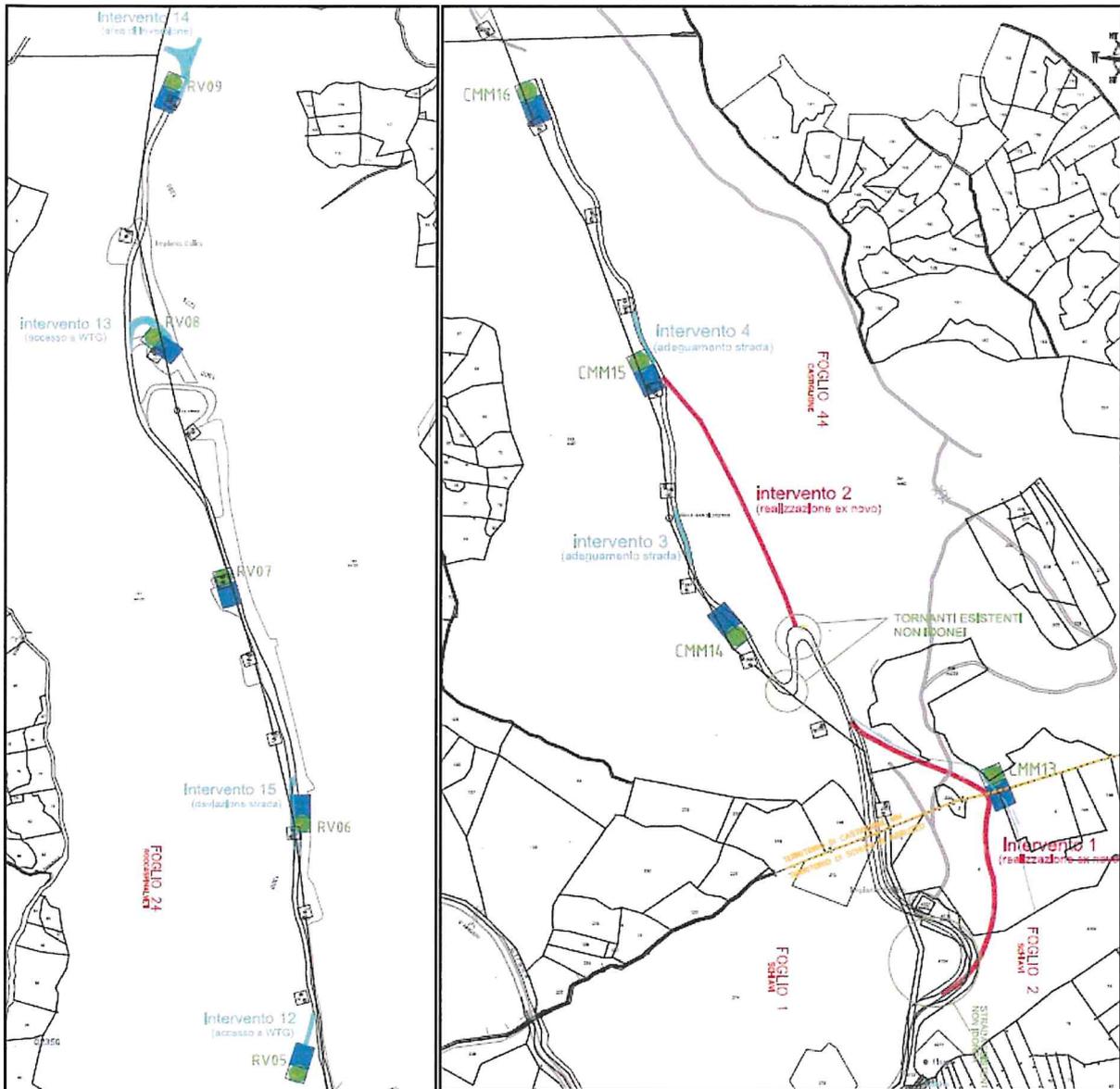


Figura 3: Interventi previsti nell'area compresa nel Comune di Roccaspinaveti, a sinistra, e nei Comuni di Castiglione Messer Marino e Schiavi d'Abruzzo, a destra (da Tav. 2 allegata allo SPA).

2. Approvvigionamenti

Il tecnico dichiara che “l'opera non prevede sfruttamento di risorse e alcuna estrazione di acqua in quanto consta soltanto nella realizzazione di n.4 limitati tratti di strada per adeguare la viabilità esistente”.

3. Rifiuti

Il tecnico dichiara che “la tipologia di attività non prevede produzione di rifiuti e/o liquami di qualsiasi natura e sono nulle le emissioni in atmosfera”.

4. Aspetti geologici

È stata allegata allo SPA una Relazione Geologica, redatta a cura del Geol. Tullio, nella quale il tecnico conclude che nell'area in esame è presente “un sottosuolo costituito prevalentemente da calcari flisciodi della Formazione di Tuffillo” e che, in considerazione delle risultanze della caratterizzazione geomeccanica eseguita, “l'ammasso roccioso, anche se fratturato, risulta dotato di ottime caratteristiche di resistenza”.



PARTE 3

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

1. Valutazione degli impatti

Il tecnico dichiara che *“Trattandosi di un’opera esistente i lavori di movimentazione del terreno, etc., saranno limitati al solo adeguamento stradale esistente nei punti indicati in planimetria e quindi si provocheranno limitati rumori di cantiere legati ai mezzi di trasporto e movimentazione terreno”*.

Dichiara, inoltre, che l’impatto sulla fauna, sulla flora e sull’uso del suolo non viene alterato rispetto a quanto già autorizzato.

Per quanto riguarda l’analisi della compatibilità ambientale e paesaggistica il tecnico dichiara quanto segue:

“- non viene creata alcuna interferenza con il reticolo di drenaggio esistente. La strada non costituisce pertanto ostacolo al regolare deflusso del ruscellamento superficiale dell’area;

- per la realizzazione delle opere non è stata modificata la viabilità locale esistente bensì adeguata e lasciata comunque in essere la viabilità già esistente in loco;

- l’esercizio dell’adeguamento stradale non comporta la produzione di ulteriori rifiuti;

- i livelli sonori di emissione dell’adeguamento stradale in progetto, in fase di esercizio, sono irrilevanti;

- non è stato in nessun modo alterato l’equilibrio geologico e geotecnico dei suoli”.

Il tecnico afferma che l’opera esistente comporta rumori e vibrazioni di bassissima entità soltanto per la fase di cantiere e che durante la fase di esercizio/manutenzione *“non vi è utilizzo di ulteriori risorse naturali di qualsiasi genere; non prevede la produzione di rifiuti; non inquina e non apporta disturbi all’ambiente”* e *“sono assenti rumori e vibrazioni, emissioni inquinanti, produzione di rifiuti”*.

Referenti della Direzione

Titolare istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio:

Dott.ssa Alessandra Di Domenico