- Da "postmaster@pec.cmfortore.net" <postmaster@pec.cmfortore.net>
 - "investimentiesviluppo@pec.it" <investimentiesviluppo@pec.it>, "studiotecnicorosiellosrl@legalmail.it" <studiotecnicorosiellosrl@legalmail.it>, "protocollo.castelfrancoinmiscano@asmepec.it"

Prot. N.4868 del 22-09-2023 - autorizzazione lavori di scavo inerenti il progetto di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica e della complementare linea elettricaq

Allegato(i)

Prot_Par 0004868 del 22-09-2023 - Documento Scan2023-09-22_105735.pdf (2734 Kb) Segnatura.xml (5 Kb)

COMUNITA' MONTANA DEL FORTORE

SAN BARTOLOMEO IN GALDO (BN) CORSO ROMA, 5 – 82028 *C.F.* 82002030623 - *Tel.* 0824-967088

 $\underline{postmaster@pec.cmfortore.net} - \underline{info@cmfortore.net}$

WWW.CMFORTORE.INFO

Alla ditta: Investimenti e sviluppo S.r.l. (I&S s.r.l.), Pec: investimentiesviluppo@pec.it

Al Tecnico Dott. Ing. Vincenzo Rosiello PEC: studiotecnicorosiellosrl@legalmail.it

Al Comune di: Castelfranco in Miscano (BN), Viale Roma N. 1, 82022, pec: protocollo.castelfrancoinmiscano@asmepec.it

> Alla Direzione Generale per le Politiche Agricole, Alimentari, e Forestali Ufficio Territoriale Provinciale Piazza Gramazio, 4 82100 – Benevento pec: uod.500723@pec.regione.campania.it

Allo Staff.501792 Regione Campania pec: staff.501792@pec.regione.campania.it

Al Nucleo Carabinieri-Forestali di Castelfranco in Miscano (Bn) pec: fbn42849@pec.carabinieri.it

COMUNITÀ MONTANA DEL FORTORE

2 2 SET. 2023

PROT. N. 4868

OGGETTO: Comune di: Castelfranco in Miscano (BN) – R.D.L. 3267/1923 - L.R. 11/96 art. 23 – Regolamento Regionale n. 3 del 28/09/2017 e ss.mm.ii. – "Autorizzazione lavori di scavo inerenti il "Progetto di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica e della complementare linea elettrica, della potenza di 30 MW nel comune di Castelfranco in Miscano (BN), in località "Tre Fontane" e "Contrada Pescheta".

COMMITTENTE: INVESTIMENTI E SVILUPPO S.R.L. (I&S S.R.L.)

IL TECNICO: DOTT. ING. VINCENZO ROSIELLO.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO AGRICOLTURA E FORESTE

Dott. Pietro Giallonardo

Letta ed esaminata la richiesta della ditta in oggetto intesa ad ottenere l'autorizzazione per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto, su terreno sottoposto a vincolo idrogeologico in agro del comune di Castelfranco in Miscano (BN).

VISTA la Legge Reg.le Campania n. 11/96, art 23 e ss.mm.ii.;

VISTI gli art. 141 - 166 del Regolamento Regionale n. 3 del 28/09/2017;

VISTA la Legge Reg.le Campania n. 12/2008 e ss.mm.ii.;

VISTO il parere della Direzione Generale Politiche Agricole Alimentari e Forestali -Servizio Territoriale Provinciale di Benevento, Prot. n.2023.0445701 del 20/09/2023, assunto al protocollo di questo Ente al n. 4834 del 21/09/2023;

VISTA le delibera di G.E. n.328 dello 08.05.1991 avente all'oggetto: "Non esercizio della facoltà di cui al 3° comma dell'art.22 della L.R.C. 13/87 e ss.mm.ii.";

ATTESO che il presente provvedimento è subordinato al versamento in favore di questo Ente, all'atto di avvio dei lavori di che trattasi, di una cauzione, a garanzia della esecuzione degli

1

interventi di cui in oggetto (per gli scavi, interventi di dismissione e/o delle opere di messa in ripristino, nuove costruzioni o ampliamento planimetrico di edifici di qualsiasi volumetria e destinazione) di importo pari ad € 20000,00 (ventimila/euro) mediante versamento/fideiussione bancaria , assicurativa o assegno circolare;

AUTORIZZA

Ai soli fini del vincolo idrogeologico, di cui alle leggi menzionate ed all'art. 7 R.D.L. 3267/23, - L.R. 11/96 art. 23 – Regolamento Regionale n. 3 del 28/09/2017 e ss.mm.ii. alla realizzazione dell'intervento, previsto nella relazione tecnica e nei grafici progettuali, a firma del proggettista: Dott. Ing. Vincenzo Rosiello, dai quali si rileva che trattasi di un intervento, che prevede:

Descrizione del progetto:

Lavori di scavo di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica e della complementare linea elettrica, della potenza di 30 MW nel Comune di Castelfranco in Miscano (BN) in località "Tre Fontane" e "Contrada Pescheta".

Descrizione dell'opera: I lavori da realizzare su terreni del comune di Castelfranco in Miscano (BN) consistono in :

- Trivellazione pali di fondazione, fondazioni delle torri degli aerogeneratori;

Strade di accesso e viabilità di servizio:

Viabilità interna, tale da consentire il collegamento di ciascuna delle postazioni con la viabilità principale, **Realizzazione piazzole**;

Costruzione cavidotto:

- Trincee lungo viabilità esistenti, di vario ordine e grado, per la posa in opera del cavidotto a media e alta tensione.
- Una cabina di trasformazione, di ricezione, di smistamento;

Il presente progetto è finalizzato alla costruzione di un impianto eolico per la produzione di energia elettrica mediante l'installazione di **5 aerogeneratori** per la potenza complessiva equivalente di circa 28.000 W.

Descrizione dell' intervento:

Catastalmente i terreni interessati dal parco eolico sono riportati ai Fogli n. 42 e n. 30 del Comune di Castelfranco in Miscano in provincia di Benevento, secondo la seguente tabella di corrispondenza aerogeneratore – particella catastale.

Tabella 1 Ubicazione e localizzazione aerogeneratori Parco Eolico		P.LLA	X (m)	Y (m)	Z (mslmm)
ID WTG01	30	50	511620	4570065	701,3
WTG02	30	130	511941	4569617	729,8
WTG04	42	78	510982	4569113	660,1
WTG05	42	84	510952	4568664	665,6
WTG06	42	58	511222	4568165	695,7

Trivellazione pali di fondazione:

Le fondazioni delle torri saranno costituite da plinti/piastre in cemento armato, di idonee dimensioni, poggianti, in funzione della natura del terreno su cui ogni singola torre dovrà sorgere, sopra una serie di pali la cui profondità varierà in funzione delle caratterisriche geotecniche del sito.

Le fondazioni in funzioni delle caratteristiche geotecniche del sito saranno di tipo indiretto con una platea di fondazione poggiante su pali la cui profondità è attualmente prevista, in base ai dati disponibili relativi al terreno in esame, a circa 30 m di profondità.

Strade di accesso e viabilità di servizio:

La viabilità interna al campo eolico è costituita quasi totalmente dalle strade comunali esistenti e da nuovi tratti di viabilità da realizzare sia per dare accesso ai singoli aerogeneratori nella fase costruttiva che successivamente nella fase di esercizio.

L'intervento prevede la massima utilizzazione della viabilità locale esistente, quella da realizzare consiste in una limitata serie di stradine e di piazzole in misura strettamente necessaria al fine di raggiungere agevolmente tutti i siti in cui verranno sistemati gli aerogeneratori.

Lungo la viabilità esistente e/o di nuova realizzazione sarà posta particolare cura nel ripristino/adeguamento delle scarpate, ed ove necessario con interventi di sostegno e di realizzazione di opere d'arte minori (tombini, attraversamenti, cunette...) finalizzate alla regimazione delle acque sia per il miglior inserimento delle stesse nel contesto paesaggistico ivi presente.

Dette strade, la cui larghezza sarà di metri 5.00, saranno in futuro utilizzate per la manutenzione degli aerogeneratori e verranno realizzate seguendo l'andamento topografico del sito, cercando di ridurre al minimo eventuali movimenti di terra, ed utilizzando, come sottofondo, materiale calcareo e, come rifinitura sarà utilizzato un doppio strato di pietrisco.

L'intervento verrà realizzato su terreni ricadenti in zona agricola secondo la classificazione del vigente strumento urbanistico.

Realizzazione piazzole e scavo fondazione plinti:

Per ogni aerogeneratore dovrà essere realizzata una piazzola, sistemata a superficie piana e di dimensioni tali da consentire il lavoro di mezzi necessari al montaggio delle componenti dell' aerogeneratore ed alla posa in opera dello stesso, ad una pista di accesso che colleghi la strada di crinale alla medesima piazzola.

Chiaramente la piazzola assume funzione di cantiere di lavoro sia nella fase di costruzione che in quella di manutenzione, accogliendo i mezzi meccanici per il sollevamento durante la fase di cantiere per l'installazione delle macchine di servizio durante la vita dell'impianto.

Caratteristiche del parco eolico ed opere connesse:

L'impianto eolico per la produzione di energia elettrica oggetto della presente è caratterizzato da:

n. 4 aerogeneratori di potenza unitaria fino a 6000 KW e n. 1 aerogeneratore di potenza unitaria fino a 4000 KW;

Costruzione cavidotto:

Il cavidotto, suddiviso per parte interna (cavidotto di collegamento tra gli aerogeneratori) ed esterna all'impianto eolico (dalla stazione di trasformazione alla cabina di allaccio).

- conduttore di energia elettrica interrata in AT alla tensione di 30 KV dal parco eolico alla sottostazione di lunghezza pari a circa 12 km;
- conduttore di energia elettrica interrata in AT alla tensione di 150 KV dalla sottostazione utente (AU in capo a I&S srl) alla stazione Terna (A.U. 23/10/2013 in capo a CEA srl) di lunghezza pari a circa 400 metri.

La sottostazione utente (in capo a I&S srl) sarà collegata mediante conduttore di energia elettrica interrata in AT alla tensione di 150 KV con la futura stazione elettrica a 380 KV

(Autorizzazione Unica con D.D. Del 23/10/2013 in capo a CEA srl) che sarà collegata in entra-esci sulla linea a 380 KV "Benevento-Foggia".

Tale stazione sarà realizzata da Terna in agro di Ariano Irpino (AV).

Regimentazione e drenaggio e smaltimento delle acque meteoriche:

Per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche, è stata realizzata una rete costituita da tubazioni in PVC, caditoie e griglie continue, che convogliano la totalità delle acque raccolte in un corpo ricettore compatibile con la normativa in materia di tutela delle acque.

In particolare, sono previste cunette di scolo in terra, che sfruttando la pendenza del terreno, convoglieranno le acque piovane e di ruscellamento superficiale nelle cunette esistenti e negli impluvi naturali.

Movimenti terra, localizzazione e stoccaggio terreno:

I movimenti terra non comporteranno nessun aggravio nelle condizioni geologiche, geomorfologiche ed idrogeologiche dell'area. Il materiale proveniente dagli scavi, sarà ridistribuito sull'area di proprietà interessata dai lavori ben costipati onde evitare cedimenti causati da assestamenti.

- visto l'art. 7 del R.D.L. 3267/1923;
- visto l'art. 23 della L.R. 11 /96;
- visto il Regolamento 28/09/2017, n. 3 R.C.e s.m.i;
- vista la relazione geologica redatta dal tecnico dott. Gerardo Lombardi;

ai soli fini del vincolo idrogeologico, di cui alla legge menzionata ed all'art. 7 R.D.L. 3267/23, alla realizzazione dell' intervento, previsto nella relazione tecnica e nei grafici progettuali redatti dal dott. Ing. Vincenzo Rosiello, che consiste nei "Lavori di scavo su terreni inerenti il "Progetto di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica e della complementare linea elettrica, della potenza di 30 MW nel comune di Castelfranco in Miscano (BN), in località "Tre Fontane" e "Contrada Pescheta".

A CONDIZIONE CHE:

nella fase esecutiva,

- . gli scavi ed i movimenti terra devono essere limitati, per sagoma e dimensioni, a quelli descritti e rappresentati in progetto; devono essere come descritto e rappresentato nella relazione tecnica e negli elaborati grafici;
- . il materiale di risulta sia compensato nell'ambito del cantiere e riutilizzato per la sistemazione delle aree esterne adottando le modalità previste dal D. L. 152/2006 modificato e integrato dal D.L.n. 205/2010. Gli eventuali materiali non riutilizzabili in loco devono essere allontanati e depositati in discariche autorizzate in conformità alla normativa vigente;
- . prima di iniziare le opere siano acquisiti tutti i permessi necessari;
- . nella fase esecutiva siano verificate le ipotesi di progetto secondo il D. M. 11.03.88 e ss.mm.ii.;
- . le opere temporanee (piazzale e manovra aree di cantiere) siano dismesse con immediato ripristino dello stato dei luoghi, adeguato alla originaria orografia dei terreni;
- . tutte le opere d'arte a servizio di tutte le strade, da adeguare o da costruire ex novo, e tutte le piazzole, temporanee e definitive, siano idonee e adeguate a smaltire le acque meteoriche, in modo ordinato, senza ruscellamenti e ristagni di acqua, verso i più vicini impluvi naturali o canali artificiali senza arrecare danni a terreni pubblici e privati;
- . le acque smaltite dalle opere strutturali (piazzole di servizio ecc.) non vengano in alcun modo incanalate nelle pubbliche infrastrutture o su terreni di terzi senza averne avuto la preventiva autorizzazione.
- . si provveda alla manutenzione di tutti gli elementi di scolo delle acque.

- . siano rispettate tutte le indicazioni e le prescrizioni di cui alla relazione geologica allegata all'istanza;
- . si rispettino tutte le prescrizioni del caso, come dettate dal Regolamento 28/09/2017, n. 3 R.C e ss.mm.ii.
- . L'Autorizzazione è rilasciata a condizione che venga versata in favore di questo Ente, all'atto di avvio dei lavori di che trattasi, una cauzione-garanzia della esecuzione degli interventi in oggetto, di importo pari a €. 20000,00 (ventimila/euro) mediante fideiussione bancaria/assicurativa o assegno circolare. Il presente parere ai soli fini del vincolo idrogeologico di cui alla legge menzionata ed all' art. 7 R. D. L. 3267/23, fatti salvi diritti di terzi e subordinato al rispetto delle prescrizioni di cui sopra, non esclude tutti quelli spettanti di competenza ad altri Uffici e/o Enti della Pubblica Amministrazione, tecnicamente qualificati ed istituzionalmente preposti per l' esame di tutti gli aspetti che l' opera prevista richiede per la sua realizzazione.

Capo Servizio B. II. e Agricoltura Dr Agr.mo Pietro Giallonardo