Committente:

L. ENERGIA S.r.l

Via XX Settembre 33/10 - 16121 Genova (GE)

Oggetto:

PARCO EOLICO "BRIC DEI PRATI"
IN COMUNE DI BORMIDA (SV)

(interventi di adeguamento della rete elettrica con interessamento del Comuni di Rialto e Mallare (SV))

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Titolo elaborato:

INTEGRAZIONI ALLA RELAZIONE TECNICA: INDAGINI FLORISTICHE-FORESTALI

(documento redatto da Dott.ssa For. Anna Ferrando)

Coordinamento progettuale:

INGEPRO Ingegneri Associati

Corso Torino 17/6 sc.A - 16129 Genova
Tel. 010.5740568 - fax : 010.4211059
e-mail: studio@ingepro.eu - PEC: studio@pec.ingepro.eu
C.F. e P. IVA: 02726060995

Revisione	Data	Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:	Descrizione
4					
3					
2					
1					
0	25.01.2023	RG	RG	MR	

Nome file:	Scala:	Commessa: Livello prog: Elaborato:
P024.PP.R09.00_Integrazioni relazione tecnica	-	P024 PP R09

Dott.ssa For. Ferrando Anna
Studio Tecnico Ambientale
Via Boselli 1/4
17100 Savona

L. ENERGIA srl
Via XX Settembre 33/10
16121 GENOVA

INTEGRAZIONI alla RELAZIONE TECNICA: indagini floristiche – forestali. Inerente l'inserimento di un aereogeneratore in loc. “Bric dei Prati” Comuni di Rialto e Bormida (Provincia di SV)

In merito all'oggetto, ovvero alla relazione tecnica già redatta in data 12/12722, su Vostra richiesta integrazioni si precisa quanto segue:
sono già stati inseriti i dati relativi al rilievo tecnico dendrometrico -forestale inerente le essenze arboree dell'assetto attuale riferito alla sola area d 'intervento e oggetto di sradicamento essenze arboree previsto a progetto.
Si inserisce a implementazione e maggior dettaglio del rilievo la tabella completa di tutte le essenze arboree rilevate con diametro superiore alla classe diametrica15 indicando che il rilievo ha evidenziato anche n 10 essenze di abete bianco classe diametrica 10 in fase di rinnovazione-novellame e n 5 *sorbus aucuparia* in fase arboreo/arbustiva. Per le sole essenze di abete bianco in fase di rinnovazione e non danneggiate compromesse da avversità si prevede per quanto possibile il reimpianto conservandole in area marginale vivaistica durante la fase di cantiere.

Tabella rilievo essenze arboree area di intervento

	Resinose		latifoglie		
	alto fusto				ceppaie
diametri a 1,30 m	*pino nero*	*abete bianco*	*faggio*		*faggio*
1	35	33	24		27
2	35	33	14		23
3	38	25	18		32
4	41		14		34
5	50		20		13
6	23		29		20
7	34				26
8	39				21
9	37				27
10	35				17
11	30				22
12	38				33
13	26				
14	45				
15	34				
16	37				
17	35				
18	24				
19					
20					

ceppaie tot n 4

Inoltre si evidenzia che la compensazione arborea – arbustiva post intervento verrà limitata alla ridotta superficie interessata usufruibile per il nuovo reimpianto esclusa ovviamente dai manufatti (basamento strada di accesso con relativi imbocchi sulla provinciale). Non si tratta quindi di un'azione di ripristino di una superficie boscata, vista la ridotta superficie utilizzabile e la preesistente piazzola- tracciato ai margini della strada provinciale ma di un inserimento puntuale di specie autoctone come già precisato nella relazione stessa. Si ribadisce pertanto l'inserimento numerico delle nuove essenze arboreo arbustive autoctone a copertura e in sostituzione delle piante totali n 33 (fra latifoglie e resinose) che verranno divelte (ad eccezione degli abeti in fase di rinnovazione che saranno preeservati per quanto possibile e verificati gli eventuali danni da avversità) considerando come già esposto solo l'area a cordolo del basamento dell'aereogeneratore e l'area di tracciato preesistente non interessato direttamente dalla viabilità permanente.

COMPENSAZIONE arboreo/arbustiva numero essenze

numero *maggiociondoli* 8
numero *agrifogli* 4
numero *piante di nocciolo complessive* 20

"***Interventi colturali*** *Si prevede oltre all'implementazione della fascia di nocciolo già citato con inserimento di 4- 5 essenze di maggiociondolo, rilasciato al confine inferiore, di inserire a perimetro del basamento della pala una ulteriore fascia di nocciolo e specie autoctone arboreo/arbustive di seconda grandezza quali maggiociondolo e agrifoglio (numero di 7 piante-con altezza media 1,50 -2 m), in grado di costituire un'idonea copertura e costituire un fascia vegetazionale di continuità con le cenosi boscate e per parziale copertura dell'area di intevento" .*

Savona, 23 Gennaio 2023 Dott.ssa For A.Ferrando



Allegato:
documentazione fotografica integrativa attestante lo stato attuale e il rilievo dendrometrico/segnatura piante.

Documentazione fotografica integrativa rilievo forestale



area a resinose con nocciolo in fase arbustiva



segnatura rilievo pianta singola di faggio

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



area preesistente di accesso con evidenza del nocciolo



area mista resinose e nocciolo

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



segnatura rilievo su ceppaia di faggio

COLLEGIO REGIONALE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DELLA LIGURIA
DOTT. FERRANDO ANNA N. 159