REGIONE LIGURIA

Comune di Isola del Cantone

PROPOSTA DI PARCO EOLICO "POPEIN"

ISOLA DEL CANTONE

Relazione agronomica

Settembre 2016

COMMITTENTE	**FERA SRL** **Piazza Cavour 7, 20121 Milano**
RELAZIONE TECNICA:	
e.S.Bi.N. srl Ce.S.BiN. S.r.l. Piazza Martinez 6/4 - 16143 Genova +39 3406298028 - info@cesbin.it www.cesbin.it C.F./P.I. 02135030993	**Rilievi, cartografia ed elaborazione dati:** **Agr. dott. Fabrizio Oneto**

Centro Studi BioNaturalistici - **Società a Responsabilità Limitata**
Sede operativa c/o DISTAV - Università di Genova, Corso Europa 26 - 16132 Genova
CF/Piva: 02135030993
Tel. 3406298028 - Fax 010816108
info@cesbin.it
www.cesbin.it

Società Spin off Università di Genova

Iscritta alla sezione Start up innovative CCiAA Genova

INDICE

Pag.

1. INTRODUZIONE **2**

2. ANALISI DI DETTAGLIO **5**

1. INTRODUZIONE

La relazione è prodotta come integrazione alla documentazione inoltrata da FERA Srl nell'ambito della progettazione di un impianto per la produzione di energia eolica denominato "Popein" in Comune di Isola del Cantone (GE). La richiesta di integrazione è giunta dalla Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio della Regione Liguria con informativa Prot. 001/0798, e riguarda nel dettaglio i punti seguenti su cui la Società è chiamata a fornire integrazione tecnica sulle componenti naturalistiche:

"….omissis

In particolare si richiedono integrazioni con riferimento a:

1. Relazione agronomica descrittiva delle specificità dell'ambito boschivo interessato e delle azioni di sistemazione post operam.

…omissis"

Ce.S.Bi.N. Srl ha pertanto affidato al seguente tecnico le attività specifiche di rilievo:

- Agr. Dott. Fabrizio Oneto.

Le attività sono state condotte ad agosto 2016. L'area a progetto ricade interamente nel comune di Isola del Cantone (GE), ed interessa il crinale del Costone della Popein (Fig. 1) a cavallo della Roccia del Togiele (706 m).

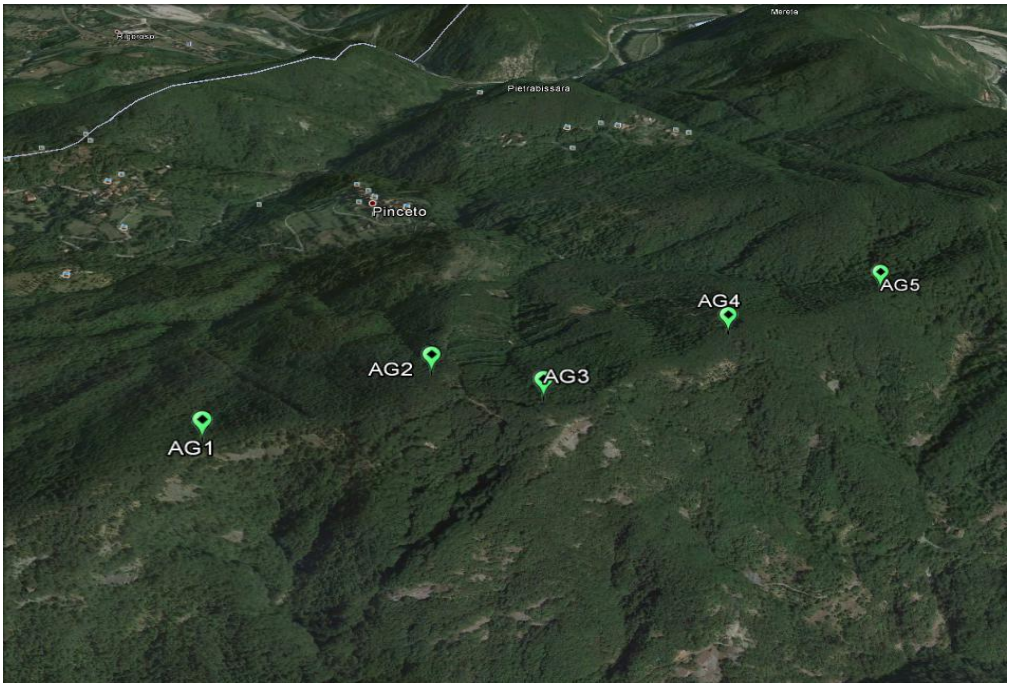


Fig. 1 – Localizzazione punti pala previsti dal progetto.

L'area in oggetto è caratterizzata da bosco ceduo di castagno (*Castanea sativa*), in associazione con nocciolo (*Corylus avellana*) e agrifoglio (*Ilex aquifolium*). Il tratto di crinale dove dovrebbero essere collocate le 5 pale da progetto, presenta lembi di ceduo in attività e ampie aree non più gestite, con presenza di folte ceppaie in precario stato di mantenimento. Soprattutto sul versante settentrionale sopra Pinceto, sono evidenti attività di taglio e di esbosco del ceduo (Fig. 2, 3), operati da consorzi privati, mentre sul versante meridionale piccole tagliate sono attive in corrispondenza dell'area dove sorgerà la pala AG3 (Fig. 4). Nell'area a progetto non sono stati rilevati esemplari ad alto fusto di interesse paesaggistico, per specie, portamento, dimensioni.



Fig. 2 – Mezzi utilizzati per le attività di ceduazione effettuate da privati nei pressi del crinale interessato dal progetto.



Fig. 3 – Aree di esbosco effettuate da privati sul versante settentrionale del crinale interessato dal progetto.



Fig. 4 – Aree di esbosco effettuate da privati sul versante meridionale presso il crinale interessato dal progetto.

2. ANALISI DI DETTAGLIO

- **Punto pala AG1**





- Area a ceduo di castagno, in associazione con nocciolo (*C. avellana*). Numero indicativo ceppaie di castagno da asportare 16; numero indicativo esemplari di nocciolo da asportare 2; numero indicativo di esemplari di agrifoglio da asportare 1; diametro medio tronchi di castagno da asportare 16 cm.

- **<u>Punto pala AG2</u>**





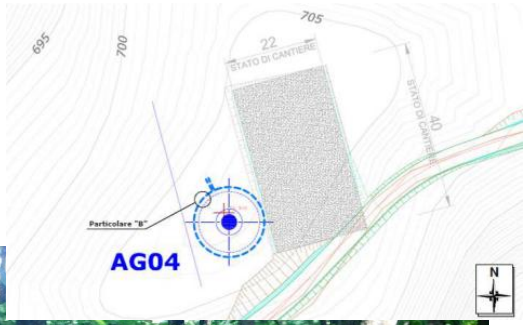
- Area a ceduo di castagno, in associazione con nocciolo (*C. avellana*). Numero indicativo ceppaie di castagno da asportare 11; numero indicativo esemplari di nocciolo da asportare 3; diametro medio tronchi di castagno da asportare 15 cm.

- **<u>Punto pala AG3</u>**



- Area a ceduo di castagno, in associazione con nocciolo (*C. avellana*) e agrifolgio (*I. aquifolium*). Numero indicativo ceppaie di castagno da asportare 12; numero indicativo esemplari di nocciolo da asportare 2; numero indicativo di esemplari di agrifoglio da asportare 1; diametro medio tronchi di castagno da asportare 18 cm.

- **Punto pala AG4**

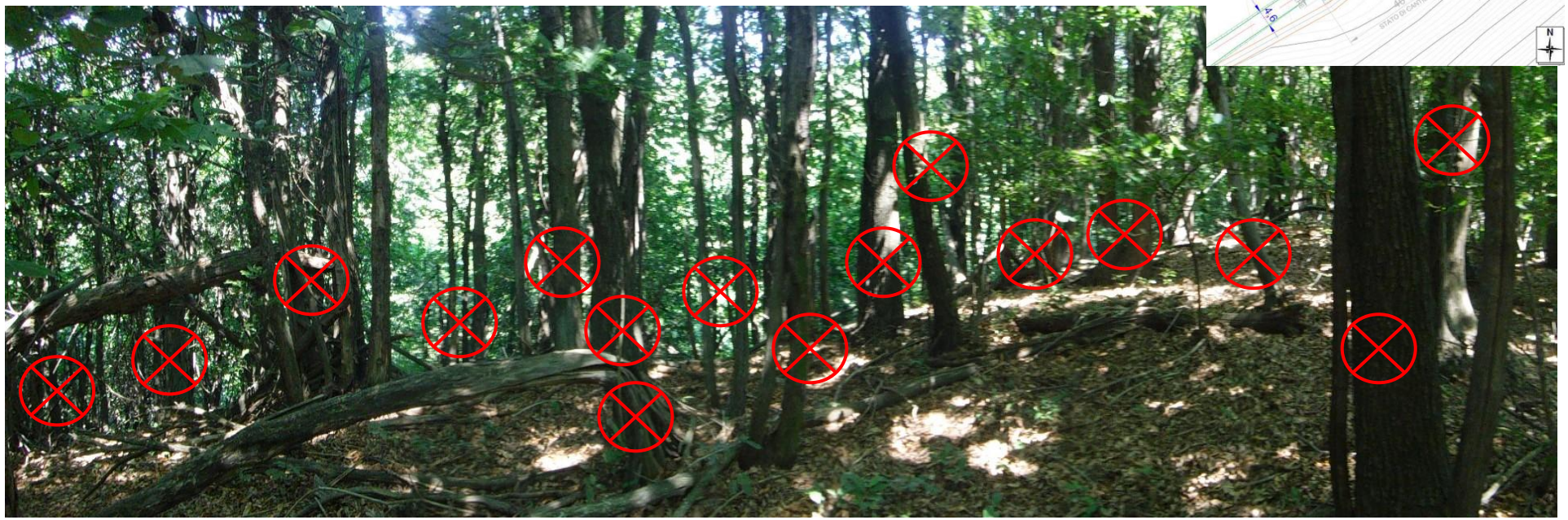




- Area a ceduo di castagno, in associazione con biancospino (*C. monogyna*) e agrifoglio (*I. aquifolium*). Numero indicativo ceppaie di castagno da asportare 18; numero indicativo esemplari di biancospino da asportare 3 indicativo di esemplari di agrifoglio da asportare 1; diametro medio tronchi di castagno da asportare 25 cm.

- **<u>Punto pala AG5</u>**





- Area a ceduo di castagno, in associazione con nocciolo (*C. avellana*). Numero indicativo ceppaie di castagno da asportare 16; numero indicativo esemplari di nocciolo da asportare 3; diametro medio tronchi di castagno da asportare 22 cm.