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

Integrazioni alla Relazione forestale:

PARCO EOLICO "MERLINO "
interessante Comuni di : CALICE LIGURE (SV)

L.energia Srl
Via XX Settembre 33/10
16121 Genova

In merito alla richiesta di integrazione di cui alla nota Regione Liguria di prot/ Classificazione: 2023/13.17.1/21 si evidenzia che a implementazione della relazione forestale già redatta sono stati eseguiti due sopralluoghi supplettivi al fine di poter riesaminare, a livello di biodiversità locale e cenosi/habitat vegetazionali, il sito interessato dalla viabilità e inserimento nuovo aereogeneratore nel periodo fenologico di fine marzo primi 15 giorni di aprile dell'annualità in corso.
In particolare l'analisi vegetazionale integrativa in primis effettuata sulla componente floristica ha escluso la presenza delle essenze di particolare interesse conservazionistico. nell'area direttamente interessata dagli interventi progettuali .

Nello specifico non si sono riscontrati i culmi fogliari, ne' evidenziata la fioritura delle specie di specifico interesse per la conservazione biodiversità di cui alla normativa vigente. Peraltro le medesime specie sono presenti e in fioritura per chilling termici similari in aree solo vicinali alla zona di intervento di cui all'oggetto .
L'assenza di tali specie come già evidenziato nella relazione forestale di inquadramento è ovviamente da collegarsi per condizioni di habitat microstazionali per cui le essenze arboree di pineta/ rimboschimento e le condizioni xeriche fanno si che tali essenze floristiche ed altre legate

quantomeno ad una situazione di “faggeta mesotrofica” non siano evidenziate neanche nell'area vasta di crinale ove si estende la tipologia forestale

Stato attuale della vegetazione

Si riportano di seguito le indicazioni in merito ai rilievi supplettivi sulla componente vegetazionale erbaceo/arbustiva

Il periodo scelto per ;analisi floristica è influenzato presenza visiva degli scapi fiorali di essenze a fioritura in prevalenza precoce e/o primaverile ma come indicato l'analisi complessiva ha tenuto conto anche di verifiche su culmi solo fogliari .

In particolare si è evidenziato la presenza già indicata di scapi fogliari di graminacee leguminose polifite, fam. *labiate* e fioritura del gen. *viola* assimilabili comunque alla cenosi prato pascoliva e di sottobosco del *Brachipodieto xerico* accompagnato solo in aree ridotte alla festuca *gr rubra.*

Il monitoraggio complessivo floristico vegetazionale lungo il tracciato e la' area di posizionamento dell'areogeneratore , è ristato eseguito con camminamento libero e rilievi floristici puntuali

IL “Tipo forestale prevalente “ riscontrato come già inserito nella relazione forestale è quello dei RIMBOSCHIMENTI COLLINARI E MONTANI DEI SETTORI INTERNI (RI20X) .

“Popolamenti a composizione specifi ca differente (pino nero, larice, douglasia, quercia rossa, abete rosso, abete bianco, ecc...) presenti nei settori collinari e montani interni.

SPECIE PRESENTI, INDICATRICI E DIFFERENZIALI

Non si segnalano specie significative e caratteristiche “ *dai tipi forestali Reg Liguria Ipla*..

Si segnala come da documentazione fotografica allegata alla presente e parte integrante dei rilievi la presenza per la componente arbustiva di soli n 2 esemplari isolati *di agrifoglio* in fase di rinnovazione sulla rampa di accesso preesistente e di collegamento con la strada provinciale e n 2 agrifogli marginali e non interessati direttamente dalla viabilità non vi è rinnovazione di faggio se non qualche esemplare n 3 lecci quali latifoglie nello strato dominato dei pini.

Non si ritengono necessarie quindi per quanto sopra indicato e già esposto nella relazione forestale-misure di mitigazione.

Per quanto concerne le essenze arbustive di agrifoglio, si suggerisce possano essere inserite in un area vivaistica temporanea in fase di cantiere da inserirsi lato dx orografico della strada pista tagliafuoco e reinseriti a fine progettazione in aree ecotonali a margine della pineta artificiale. Si risegnalano solo come da piedilista in merito alla relazione generale la presenza sulla strada

tagliafuoco di crinale di una ceppaia di agrifoglio con diametro medio 10-15 da preservarsi possibilmente con i polloni a diametro inferiore sempre nella medesima area sopra citata.

Savona, 1 4 Aprile 2023

Il tecnico Dott.ssa For. A.Ferrando



Firmato digitalmente da:
FERRANDO ANNA
Firmato il 17/04/2023 09:31
Seriale Certificato: 1356330
Valido dal 14/04/2022 al 14/04/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA