Dott.ssa For. Ferrando Anna
Studio Tecnico Ambientale
17100 Savona

RELAZIONE forestale e di ripristino vegetazionale relativa al termine lavori

Inerente l'ampliamento del parco eolico

nei comuni di Mallare e Orco Feglino

(Provincia di SV)

Committente : FEN Energia Spa

INTRODUZIONE INQUADRAMENTO TERRITORIALE E VEGETAZIONALE

Il presente documento finale a seguito del termine lavori- cantieri del parco eolico in oggetto è riguardante il ripristino della sola componente vegetazionale in base alla relazione bionaturalistica e dopo aver presentato i risultati dei rilievi floristici-forestali effettuati nell'annualità 2022 e le successive verifiche nell'annualità 2024.

In base alla relazione bionaturalistica del 2012 erano state individuate già due specie floristiche di tutela : *leuconjum vernum* e *erythronium dens –canis e* riscontrata successivamente *la daphne sp*. Fra le essenze arboreo forestali si rievidenzia la presenza delle specie già contemplate dalle analisi floristico -forestali ovvero : *ilex aquifoliunm*e e *abies alba* .

Nell'anualità 2022 erano stati creati, come previsto due piantonai di cantiere di cui si riallega la cartografia di geolocalizzazione. Nell'ultimo periodo e precisamente nel sopralluogo effettuato a Novembre con rappresentante della Fen si è rilevato che la rete perimetrale delle due aree a vivaio è stata divelta e asportata. Le piante forestali e le essenze erbacee inserite sono però ancora presenti nelle due aree geolocalizzate e denominate "V1 e V2 ".

I rilievi e le verifiche floristiche forestali sono stati eseguiti, come previsto dal provvedimento in tempi successivi al 2022 rilevando in particolare nel periodo primaverile/estivo 2024 la presenza dei culmi fogliari e.o fioritura delle essenze floristiche sopraindicate.

INDICAZIONI SUL RIPRISTINO VEGETAZIONALE-FORESTALE

Al termine delle operazioni necessarie per la completa istallazione dei due nuovi aereogeneratori si si redige la presente relazione in riferimento al solo stato di ripristino vegetazionale delle due aree perimetrali le torri eoliche e delle porzioni di scarpate a margine della viabilità di accesso.

Si sono eseguiti sopralluoghi in itinere durante la fase cantieristica prevista e nello specifico nelle due aree circostanti le piazzole realizzate ove sono posizionati gli aereogeneratori.

Gli ultimi sopralluoghi sono stati effettuati nel periodo Ottobre -Dicembre 2024 in presenza di rappresentante della ditta e operatori per gli interventi di rinverdimento- piantumazione essenze forestali per conto della ditta committente . Si evidenzia che sono stati eseguiti tali sopralluoghi al fine di poter valutare, anche in corrispondenza della relazione bionaturalistica del 2012, l'effettivo inserimento, quantificazione e localizzazione delle essenze arboreo -arbustive forestali.

Il sito interessato dalla viabilità di accesso alle torri eoliche presenta già in alcuni tratti un naturale inerbimento quindi è stato valutato solo un intervento supplettivo di idrosemina da definirsi in maniera definitiva nella prossima primavera.

la piantumazione di compensazione a fine inserimento nelle due aree perimetrali degli aereogeneratori ha visto l'inserimento, come previsto anche dalla relazione bionaturalistica. di essenze di nocciolo intervallate da plantule di faggio. In parrticolare è stato reperito quale materiale vivaistico astoni di nocciolo a radice nuda e plantule di faggio di altezza media 30-40 cm .

Sono state inseriti 300 astoni di nocciolo e 80 plantule di faggio suddivisi equamente nelle due aree a piazzola; rispettivamente i primi piantumati su linee alternate al faggio per consentire il corretto accrescimento delle giovani plantule a carattere sciafilo.

Sarà necessario verificare lo stato vegetativo della componente arboreo- arbustiva, appena inserita, già nella prossima primavera e nelle 2 annualità successive in modo da sostituire prontamente eventuali morie -fallanze. Tali verifiche e sopralluoghi potranno essere effettuati come previsto dal

provvedimento autorizzativo anche nell'area vasta congiuntamente ai funzionari degli uffici preposti ed indicati nello stesso documento .

Sarà inoltre da verificare l'omogenea copertura erbacea sia nelle aree circostanti gli aereogeneratori che sulle porzioni di scarpate lungo la viabilità, eventualmente intervenendo con implementazione -reinserimento del cotico erboso mediante semina-idrosemina di opportuni miscugli erbacee graminace/leguminose simili alla copertura preesistente principalmente a *Brachipodieto e festuca* e luzula e come indicato nella relazione bionaturalistica.

Savona 27 dicembre 2024

Dott.ssa For. Anna Ferrando



Allegati:

Cartografia ctr e ortofotocarta

Documentazione fotografica