*Dott.ssa For. J. Elisa Faioli*
*Consulenza e progettazione forestale e verde urbano*
*Corso Stalingrado 174, Cairo Montenotte (SV) CAP. 17014*
*P.IVA: 01801760099*
*Cell. 334 8906277*
*Mail: elisa.faioli@gmail.com*
*PEC: e.faioli@conafpec.it*

**OGGETTO: lettera di trasmissione allegata alla cartografia "*Tav V – Ripristino assetto vegetativo*" realizzata come previsto dalla richiesta di integrazione di Regione Liguria registrata al Prot-2025-0267358 del 27.05.2025**

La richiesta di integrazioni indicata in oggetto, riporta quanto segue "*Benché le opere di rinverdimento prevedano l'utilizzo di specie vegetali che possono ritenersi idonee, risulta necessario produrre un elaborato cartografico dei ripristini, per valutarne l'efficacia ai fini dell'idoneità funzionale del corridoio ecologico".*

La cartografia che viene allegata ha il fine di rappresentare la localizzazione delle nuove messe a dimora oggetto del piano di rinaturalizzazione, come specificato in relazione agronomica. Le aree contrassegnate con la lettera "**V**" indicano le zone in cui verrà realizzato il ripristino dell'asseto vegetativo attraverso la messa a dimora di specie arboree ed arbustive alternate tra loro in modo da riformare un'area verde più naturale possibile che funga da corridoio ecologico per fauna e avifauna.
La rinaturalizzazione prevede la messa a dimora di alberi e arbusti a lato della strada di nuova realizzazione, tra la pista ciclabile e la scogliera. La formazione vegetativa sarà sia a filare, sia in gruppo, ove lo spazio a disposizione risulta più consono ad ospitare più file di esemplari arborei.
L'inserimento della fascia alberata ed arbustiva ha lo scopo sia di incrementare il corridoio ecologico per le specie animali e vegetali, sia di dare una continuità visiva verde al sito.
Le specie arboree che saranno utilizzate sono *Alnus glutinosa, Prunus avium* e *Acer campestre,* mentre le specie arbustive sono rappresentate da *Crataegus monogyna, Sambucus nigra* e *Prunus spinosa.*
Attraverso la messa a dimora di specie arboree alternato con specie arbustive tra la pista ciclabile a progetto e la scogliera di nuova realizzazione, verrà creata una macchia arboreo-arbustiva non monoplana, formata da specie autoctone che ben si adattano alle zone riparie e di margine. La progettazione, oltre a prevedere una rinaturalizzazione delle aree, è mirata ad incrementare altre funzioni ecologiche, come:

- creazione di aree di sosta e di rifugio per la fauna selvatica
- mantenimento del corridoio ecologico per il passaggio delle specie animali

- lo sviluppo di specie vegetali tipiche della zona di intervento per evitarne la loro scomparsa
- creazione di un ecosistema-filtro per le sostanze inquinanti derivanti dal passaggio delle automobili e dei mezzi pesanti, con conseguente assorbimento di CO2 da parte della coltre vegetativa.

Per quanto riguarda la definizione del sesto d'impianto e le prescrizioni di messa a dimora, si rimanda alla Relazione tecnico-agronomica.

Cairo Montenotte, lì 25.06.2025

*Il Tecnico*

*Dott. For. J. Elisa Faioli*

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI SEZIONE B - AGRONOMI E FORESTALI IUNIORES
FORESTALE IUNIOR
ELISA FAIOLI
N. 215
DELLA LIGURIA

Firmato digitalmente da: FAIOLI ELISA
Ruolo: 4.11 Forestale Iunior
Organizzazione: CONAF
Unità organizzativa: N. iscr. 215Sez. Br. 215Ord Terr Dott Agronomi Dott Forestali OL
Motivo: Consegna integrazioni
Luogo: Cairo Montenotte
Data: 25/06/2025 11:33:38