



Rendering di progetto



Rendering di progetto



Alaterno



Lentisco



Corbezzolo



Mirto

Migliorie progettuali caratteristiche e funzionali del verde

La funzione delle schermature verdi in un progetto di realizzazione di una discarica è molto importante, sia da un punto di vista estetico (schermatura visiva) che dal punto di vista microclimatico (schermatura solare e frangivento). La vegetazione perimetrale proposta dallo scrivente intensificherà quella prevista in progetto ottimizzando meglio la distribuzione per meglio-rare le funzioni proprie della schermatura verde. Infatti, l'aggiunta di ulteriori arbusti consentirà di ottimizzare la schermatura visiva dalla SP43 verso la discarica, oscurandone parzialmente la vista. Inoltre, assumerà funzione da barriera al vento, limitando così anche l'effetto cinetico del trasporto degli odori verso l'esterno.

Le specie proposte sono autoctone con pollini dal basso potere allergenico e impollinazio-ne entomofila, con apparato radicale fragile tale da non arrecare danno al fondo vasca e robusto da resistere ad eventi meteorici. In particolare, saranno piantumate le seguenti specie:

- Corbezzolo - piccolo albero che raggiunge altezze massime inferiori a 10 m, molto resistente ai parassiti;
- Lentisco - cespuglio che raggiunge altezze massime inferiori a 4 m, chioma densa molto idonea per barrieri verdi, è una pianta eliofica, termofila e xerofila, ha bisogno di pochissima cura poiché resiste bene a condizioni prolungate di aridità;
- Alaterno - arbusto che non supera i 6 metri di altezza, impollinazione entomofila;
- Mirto - arbusto basso (altezza non supera i 3 m), si adatta a terreni poveri e siccitosi.

Per migliorare la gestione del verde si propone altresì:

- servizio di pulizia e potatura alberi e arbusti piantumati garantito per anni 3 dal collaudo a totale carico della scrivente;
- fornitura di attrezzi per facilitare la manutenzione del verde piantumato, in parti-colare verranno ceduti al gestore della discarica, al termine del periodo manutenti-vo offerto cesoie, forbicione, zappe, rastrelli, cariole, vanga e annaffiatoio.
- fornitura di attrezzatura e mezzi per la gestione del verde piantumato, verranno ceduti al gestore della discarica, al termine del periodo ma-nutentivo offerto decespugliatore, motosega e motozappa.

REGIONE SICILIANA

COMUNE TRAPANI (TP)

PIATTAFORMA TECNOLOGICA PER IL TRATTAMENTO E LA VALORIZZAZIONE DEI R.S.U. SITA IN C.V. DA BORRANEA NEL COMUNE DI TRAPANI

LOTTO 1: IMPIANTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI

CUP: G95I18000160001

PERIZIA DI VARIANTE in corso d'opera

L'ufficio della Direzione dei Lavori:
Direttore dei lavori: Arch. Vincenza Di Marco

CSE e Direttore Operativo: Arch. Giacomo Lombardo

Direttore Operativo: Ing. Alessandro Amico

Direttore Operativo: Geol. Gian Vito Graziano

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Arch. Pasquale Musso

L'Impresa:
CONPAT SICARL
Il Procuratore Speciale: Sig. Mario Spina

N. ELABORATO:
14

TITOLO ELABORATO:
PROGETTO INGEGNERIZZATO A SEGUITO DI O.E.V. - SUBCRITERIO 1.1 - ELABORATO GRAFICO

CODICE ELABORATO:
15 PVT1 PV 01 PI 000014 A

SCALA:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	prima emissione	Dicembre 2023			
B					
C					
D					