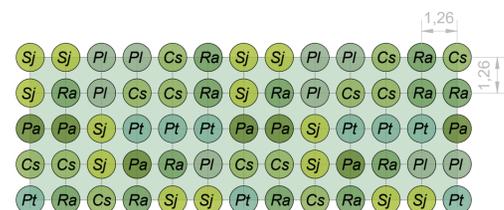


OPV01 - Idrosemina

Composizione specifica: *Lolium perenne*, *Festuca arundinacea*, *Paspalum vaginatum*, *Trifolium repens*, *Vicia villosa*, *Cynodon dactylon*, *Lotus corniculatus*, *Paspalum notatum*.
Si prevede asperione di miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito (40 gr/mq), concime organico, collanti e sostanze migliorative del terreno

OPV02 - Siepe plurispecifica



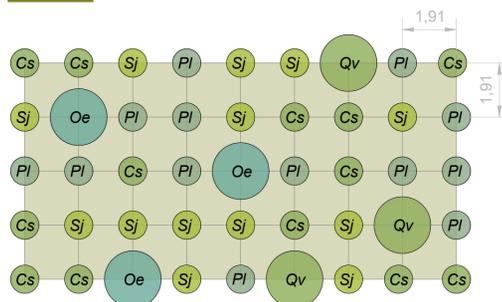
Composizione specifica	%
Ra = <i>Rhamnus alaternus</i>	16%
Sj = <i>Spartium junceum</i>	16%
Pl = <i>Pistacia lentiscus</i>	16%
Cs = <i>Cistus salvifolius</i>	16%
Pa = <i>Phyllirea angustifolia</i>	18%
Pt = <i>Pistacia terebinthus</i>	18%
totale	100%

Densità: 50 p.te ogni 80 m²

Sesto d'impianto: 1,26 x 1,26 m

Dimensioni piante: altezza 0,4-0,8 m; età 2 anni

OPV04 - Macchia arboreo-arbustiva



Componente arbustiva	%
Cs = <i>Cistus salvifolius</i>	33%
Sj = <i>Spartium junceum</i>	33%
Pl = <i>Pistacia lentiscus</i>	34%
totale	100%

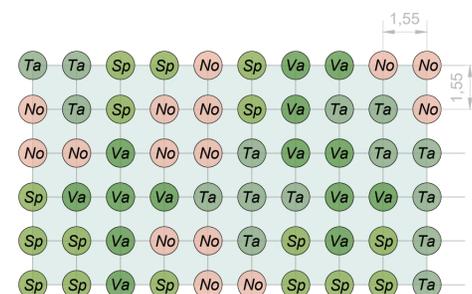
Componente arborea	%
Oe = <i>Olea europaea subsp. Oleaster</i>	50%
Qv = <i>Quercus virgiliana</i>	50%
totale	100%

Sesto d'impianto: 1,91 x 1,91 m; 7 esemplari arborei e 30 esemplari arbustivi ogni 135 m²

Dimensioni piante: arbusti in vasetto o alveolo altezza 0,4-0,8 m; età 2 anni - alberi in vasetto o alveolo altezza 0,6-0,8 m; età 2 anni

Inerbimento: semina specie pratensi - *Lolium perenne*, *Festuca arundinacea*, *Paspalum vaginatum*, *Trifolium repens*, *Vicia villosa*, *Cynodon dactylon*, *Lotus corniculatus*, *Paspalum notatum*

OPV05 - Sistemazione greti



Composizione specifica	%
Sp = <i>Salix purpurea</i>	25%
Va = <i>Vitex agnus-caustus</i>	25%
No = <i>Nerium oleander</i>	25%
Ta = <i>Tamarix africana</i>	25%
totale	100%

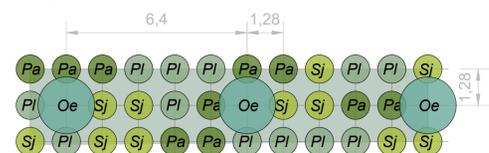
Sesto d'impianto: 1,55 x 1,55 m

Densità: 125 esemplari ogni 300 m²

Dimensioni piante: altezza 0,4-0,8 m; età 2 anni

OPV03 - Siepe arboreo-arbustiva

Tipologia "a"



Componente arbustiva	%
Pa = <i>Phyllirea angustifolia</i>	33%
Sj = <i>Spartium junceum</i>	33%
Pl = <i>Pistacia lentiscus</i>	34%
totale	100%

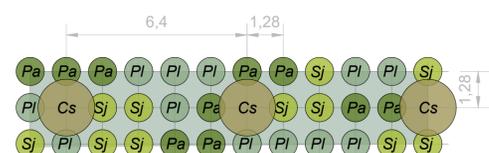
Componente arborea	%
Oe = <i>Olea europaea subsp. Oleaster</i>	100%
Cs = <i>Ceratonia siliqua</i>	100%
Qv = <i>Quercus virgiliana</i>	100%

Sesto d'impianto: esemplari arborei in filare monospecifico a distanza di 6,7 m; esemplari arbustivi con sesto d'impianto in quadrato, lato 1,28 m

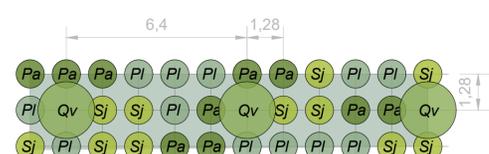
Densità: 4 esemplari arborei ogni 72 m² e 40 arbusti ogni 72 m²

Dimensione piante: arbusti in vasetto o alveolo altezza 0,4-0,8 m; età 2 anni - alberi in vasetto o alveolo altezza 0,6-0,8 m; età 2 anni

Tipologia "b"



Tipologia "c"



OPV06 - Manutenzione vegetazione ripariale

Descrizione: interventi di manutenzione straordinaria su vegetazione ripariale esistente mediante: taglio e sgombero del materiale legnoso secco, interventi diretti sulle ceppaie, quali le ricceppature o/ tramarrature, finalizzati a stimolare la ripresa vegetativa. L'intervento è previsto mediamente su 500 ceppaie/ha. Si prevede il mantenimento della vegetazione esistente.

OPV07 - Manutenzione oliveto

Descrizione: interventi di manutenzione straordinaria su oliveti esistenti mediante: protezione delle piante durante le operazioni di cantierizzazione, potature, decespugliamento

OPV08 - Manutenzione siepi

Descrizione: interventi di manutenzione straordinaria su siepi arboreo-arbustive esistenti mediante: protezione delle piante durante le operazioni di cantierizzazione, potature, rimozione infestanti. Si prevede il mantenimento della vegetazione esistente.

OPV09 - Terreno per oliveto

Descrizione: Stesa di terreno idoneo alla destinazione d'uso pregressa dell'area, preliminarmente alla restituzione al termine dei lavori previsti per la realizzazione delle opere.

OPV10 - Terreno per agrumeto

Descrizione: Stesa di terreno idoneo alla destinazione d'uso pregressa dell'area, preliminarmente alla restituzione al termine dei lavori previsti per la realizzazione delle opere.

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO MESSINA CATANIA LOTTO NORD
Mandataria Mandante



PROGETTAZIONE: RTI - Rocksoil SpA, Proger SpA, Pini Swiss Engineers srl

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA CATANIA - MESSINA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

MITIGAZIONI, COMPENSAZIONI E RIPRISTINI AMBIENTALI

Tipologici generali: sestì d'impianto e descrizione operazioni

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio	Il responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	Dott. M. Sandrucci

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS50	02	E	ZZ	PZ	IA0000	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	GIORGETTI	20/01/2022	SANDRUCCI	20/01/2022	LISTORTI	20/01/2022	CASSANI	Maggio 2022
B	Revisione a seguito istruttoria Italferr	GIORGETTI	Maggio 2022	SANDRUCCI	Maggio 2022	LISTORTI	Maggio 2022		

File: RS5002EZZPZIA0000001B.dwg

n. Elab.: