



LEGENDA

Progetto opere infrastrutturali

- Tratti allo scoperto
- Tratti in galleria
- Tratti in viadotto

Progetto opere di mitigazione e compensazione

| SIMBOLO | CODICE | DESCRIZIONE |
|--|-----------------------------|--|
| | OPV01 | Idrosemina |
| | OPV02 | Siepe Pluri-specifica |
| Densità: 50 p./m ogni 80 m ² Base di impianto: 1,25 x 1,25 m. Dimensione piante: altezza 0,4-0,8 m, età 2 anni. | | |
| | | |
| <i>Rhamnus alaternus</i> | <i>Spartium junceum</i> | <i>Pistacia lentiscus</i> |
| <i>Phyllirea angustifolia</i> | <i>Pistacia terebinthus</i> | |
| Densità: 40 p./m ogni 72 m ² ; 40 arbusti ogni 72 m ² Base di impianto: 1,25 x 1,25 m. (arbuscoli) 6,7 m piante Dimensione piante: 1,5-6,0 m arbusti, 10-15,0 m alberi; età 2 anni. | | |
| Componente arbustiva <i>Phyllirea angustifolia</i> <i>Spartium junceum</i> <i>Pistacia lentiscus</i> | | Componente arborea <i>Olea europaea subsp. Oleaster</i> <i>Quercus virgiliana</i> <i>Ceratonia siliqua</i> |
| Densità: 30 p./m ogni 120 m ² ; 30 arbusti ogni 120 m ² Base di impianto: 1,01 x 1,01 m. arbusti e piante Dimensione piante: 1,5-6,0 m arbusti e alberi; età 2 anni. | | |
| Componente arbustiva <i>Cistus salvifolius</i> <i>Spartium junceum</i> <i>Pistacia lentiscus</i> | | Componente arborea <i>Olea europaea subsp. Oleaster</i> |
| Densità: 125 p./m ogni 150 m ² Base di impianto: 1,05 x 1,05 m. Dimensione piante: altezza 0,4-0,8 m, età 2 anni. | | |
| Sistemazione greti <i>Salix purpurea</i> <i>Vitex agnus-castus</i> <i>Nerium oleander</i> <i>Tamarix africana</i> | | |
| Manutenzione vegetazione ripariale Manutenzione oliveto Manutenzione siepi Terreno per oliveto Terreno per agrumeto Aree di cantiere temporanee - preparazione terreno in funzione della destinazione ad uso finale | | |

NOTE:

- Per intervento OPV01 si prevede aspersione di miscela formata da acqua, miscuglio di semi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito (40 gr/mq), concime organico, collanti e sostanze migliorative del terreno;
- per interventi OPV02, OPV03, OPV04 e OPV05 si prevede piantazione di essenze arboree o arbustive in vasetto o alveolo;
- per interventi OPV06 e OPV08 si prevede il mantenimento della vegetazione esistente.

Key Plan



COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO MESSINA CATANIA LOTTO NORD



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

Dettagli sedi di impianto 3 - Area 6A

| APPALTATORE | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | PROGETTISTA |
|--|---|--------------------|
| Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Giannocco | Il responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassari | Dott. M. Sandrucci |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| R50 | 02 | E | ZZ | P9 | IA0000 | 029 | B |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|------------------------------------|-----------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| A | Emissione definitiva | GIORGETTI | 20/01/2022 | SANDRUCCI | 20/01/2022 | LISTORNI | 20/01/2022 | CASSARI | MAGGIO 2022 |
| B | Revisione a seguito di cartografia | GIORGETTI | MAGGIO 2022 | SANDRUCCI | MAGGIO 2022 | LISTORNI | MAGGIO 2022 | | |