**PLANIMETRIA DI PROGETTO**
**Scala 1:200**

**Area di intervento: IA19**

## LEGENDA

### Progetto opere infrastrutturali

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

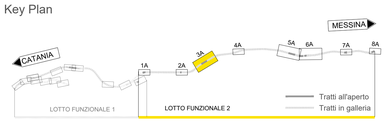
### Progetto opere di mitigazione e compensazione

| SIMBOLO | CODICE | DESCRIZIONE |
|---|---|---|
| | OPV01 | Idrosemina |
| | OPV02 | Siepe Plurispecifica — **Densità:** 50 p.te ogni 80 $m^2$; **Sesto d'impianto:** 1,26 x 1,26 m.; **Dimensione piante:** altezza 0,4-0,8 m; età 2 anni |
| | | Pa *Rhamnus alaternus*; Sp *Spartium junceum*; Pl *Pistacia lentiscus*; Cs *Cistus salvifolius*; Ph *Phyllirea angustifolia*; Pt *Pistacia terebinthus* |
| | OPV03 | Siepe arboreo arbustiva — **Densità:** 40 p.te ogni 72 $m^2$, 40 arbusti ogni 72 $m^2$; **Sesto d'impianto:** 1,28 x 1,28 m. (arbusti) 6,7 m piante; **Dimensione piante:** h. 0,4-0,8 m arbusti - h0,6-0,8 m alberi; età 2 anni |
| | | **componente arbustiva**: Ph *Phyllirea angustifolia*; Sp *Spartium junceum*; Pl *Pistacia lentiscus*. **Componente arborea**: Oe *Olea europaea subsp. Oleaster*; Cs *Ceratonia siliqua*; Qv *Quercus virgiliana* |
| | OPV04 | Macchia arboreo arbustiva — **Densità:** 30 p.te ogni 135 $m^2$ - 30 arbusti ogni 135 $m^2$; **Sesto d'impianto:** 1,91 x 1,91 m. arbusti e piante; **Dimensione piante:** h. 0,4-0,8 m arbusti e alberi; età 2 anni |
| | | **Componente arbustiva**: Cs *Cistus salvifolius*; Sp *Spartium junceum*; Pl *Pistacia lentiscus*. **Componente arborea**: Oe *Olea europaea subsp. Oleaster* |
| | OPV05 | Sistemazione greti — **Densità:** 125 p.te ogni 100 $m^2$; **Sesto d'impianto:** 1,55 x 1,55 mt.; **Dimensione piante:** altezza 0,4-0,8 m; età 2 anni |
| | | Sa *Salix purpurea*; No *Nerium oleander*; Vp *Vitex agnus-caustus*; Ta *Tamarix africana* |
| | OPV06 | Manutenzione vegetazione ripariale |
| | OPV07 | Manutenzione oliveto |
| | OPV08 | Manutenzione siepi |
| | OPV09 | Terreno per oliveto |
| | | Oe *Olea europaea* |
| | OPV10 | Terreno per agrumeto |
| | | Ce *Citrus x aurantium* |
| | - | 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 sementi 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 piantagione di essenze arboree o arbustive in vasetto o alveolo;
- per interventi OP06 e OPV08 si prevede il mantenimento della vegetazione esistente.

Key Plan




COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO MESSINA CATANIA LOTTO NORD

Mandataria: webuild Italia — Mandante: PIZZAROTTI SINCE 1910

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 sesti di impianto 2 - Area 3A

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

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS50 | 02 | E | ZZ | P9 | IA0000 | 009 | B | 1:200 |

| 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 di istruttoria Italferr | GIORGETTI | MAGGIO 2022 | SANDRUCCI | MAGGIO 2022 | LISTORTI | MAGGIO 2022 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

File: RS5002EZZP9IA0000009B.dwg — n. Elab.: