



LEGENDA

— CONFINE PROVINCIA

— CONFINE COMUNALE

▬▬▬ TRACCIATO DI PROGETTO

DETTAGLIO IA RAPPRESENTATE CON TIPOLOGIA DI IMPIANTO

| IA | km | Moduli impiegati | WBS |
|------|-----------------------------|--|------------------------------|
| IA27 | da km 39+050 a km 40+300 | A - siepe mista | TR20 |
| | | B - filari alberati | TR19 |
| | | C - fasce e macchie arbustive | TR19-TR20-TR21 |
| | | D - fasce e macchie arbustive ed arboree | NV25 |
| IA28 | da km 40+650 a km 41+535 | Idrosemia | TR19, RI40, RI41, TR20, TR21 |
| | | A - siepe mista | NV26 |
| | | B - filari alberati | NV26 |
| | | C - fasce e macchie arbustive | Primo tratto linea storica |
| | | D - fasce e macchie arbustive ed arboree | RI42 - spalla VI20 |
| | | E - fasce e macchie arbustive ed arboree (prev. prato) | RI42 |
| IA29 | da km 41+535 a km 41+900 | F - sistemi di vegetazione spondale | VI20 |
| | | Idrosemia | RI42, RI43, NV26 |
| | | C - fasce e macchie arbustive | Fermata Ponte Calsaduni |
| | | Idrosemia | NV27 |

RIPRISTINI AREE DI CANTIERE

| IA | km | Tipologia di impianto | Cantiere |
|------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| IA28 | da km 40+650 a km 41+535 | Ripristino aree di cantiere | AS1L3, AT1L3, CB1L3, CO1L3 |
| IA29 | da km 41+535 a km 41+900 | Ripristino aree di cantiere | CO1L3, CG1L3 |

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.c.a.r.l.** Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata

PROGETTAZIONE: **GHELLA** (Generations of Tunnelers), **ITINERA**, **SALCEF** (SALCEF GROUP CONSTRUCTION), **COGET IMPIANTI**

MANDATARIA: **SYSTRA** MANDANTI: **SWS**, **SOTECNI** (SOTECNI GROUP)

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. L. LAPORE

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITLANO 3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITLANO

DISEGNO
PROGETTO DELLE OPERE A VERDE E DI INSERIMENTO AMBIENTALE
 Planimetrie degli interventi- Inquadramento generale - Tav. 1 di 3

| TIPOLOGIE DI IMPIANTO | CARATTERISTICHE delle PIANTE | | | ESSENZE UTILIZZATE | | | SESTO DI IMPIANTO | |
|-----------------------|--|--|--------|---|-----------|--------|----------------------------|----------------------------|
| | Alberi | Arbusti | Erbaee | Arboree | Arbustive | Erbaee | Alberi | Arbusti |
| MOD A | Idrosemia | Arbusti in vaso da 20 cm di diametro | | • <i>Parthenocissus vitacea</i> • <i>Rosa sempervirens</i> • <i>Phillyrea latifolia</i> | | | n°17 alberi ogni 200 mq | n°17 arbusti ogni 100 mq |
| MOD B | Filari alberati | Alberi in zolla circonferenza fusto 19-20 cm | | • <i>Populus nigra italica</i> • <i>Juglans regia</i> • <i>Celastrus scandens</i> • <i>Celastrus scandens</i> • <i>Celastrus scandens</i> | | | n°9 alberi ogni 200 mq | |
| MOD C | Fasce e macchie arbustive | Arbusti in vaso da 20 cm di diametro | | • <i>Arbutus unedo</i> • <i>Phillyrea media</i> • <i>Rhamnus alaternus</i> • <i>Viburnum tinus</i> | | | n°24 arbusti ogni 1.000 mq | |
| MOD D | Fasce o macchie arbustive e arboree | Alberi in zolla circonferenza fusto 19-20 cm | | • <i>Quercus pubescens</i> • <i>Ostrya carpinifolia</i> • <i>Fraxinus ornus</i> | | | n°8 alberi ogni 1.000 mq | n°12 arbusti ogni 1.000 mq |
| MOD E | Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato) | Alberi in zolla circonferenza fusto 19-20 cm | | • <i>Phillyrea media</i> • <i>Rhamnus alaternus</i> • <i>Viburnum tinus</i> | | | n°5 alberi ogni 1.000 mq | n°8 arbusti ogni 1.000 mq |

| TIPOLOGIE DI IMPIANTO | CARATTERISTICHE delle PIANTE | | | ESSENZE UTILIZZATE | | | SESTO DI IMPIANTO | |
|-----------------------|------------------------------------|--|--------|---|--|---|-------------------------|--------------------------|
| | Alberi | Arbusti | Erbaee | Arboree | Arbustive | Erbaee | Alberi | Arbusti |
| MOD F | Sistemazione vegetazione spondale | Alberi in zolla circonferenza fusto 19-20 cm | | • <i>Salix Alba</i> • <i>Populus Alba</i> • <i>Cornus Sanguinea</i> | • <i>Salix Purpurea</i> • <i>Salix Eleagnos</i> | • <i>Lolium perenne</i> • <i>Dactylis glomerata</i> • <i>Lycopodium europaeum</i> | n°14 alberi ogni 675 mq | n°33 arbusti ogni 675 mq |
| MOD G1 | Rinaturazione imbocchi in galleria | Alberi in zolla circonferenza fusto 19-20 cm | | • <i>Viburnum Tinus</i> • <i>Phillyrea Latifolia</i> | | • <i>Bromus Erectus</i> • <i>Brachypodium repense</i> | | n°22 arbusti ogni 600 mq |
| | Ripristino aree di cantiere | Arbusti in vaso da 20 cm di diametro | | | | | | |
| | Tratto di linea da dismettere | | | | | | | |

APPALTATORE: IL DIRETTORE TECNICO: Ing. M. EBBRONI

SCALA: VARIE

COMMESSA: IF2R.3.2.E.ZZ.P5.1A0000.001.B

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autore | Data |
|------|-------------------------|----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------------|------|
| A | EMISSIONE | P.SIGHEL | 29/06/2021 | D.CLAUSER | 30/06/2021 | M.NUTI | 30/06/2021 | Ing. Paolo Cagno | |
| B | REVISIONE A SEGUITO RDV | P.SIGHEL | 29/10/2021 | D.CLAUSER | 30/10/2021 | M.NUTI | 30/10/2021 | | |

File: IF2R.3.2.E.ZZ.P5.1A.00.0.001.B.dwg n. Elab.: