



- LEGENDA**
- ASSE DI PROGETTO LOTTO "1A"
 - ASSI LOTTO "1B"
 - ASSI LOTTO "0"
 - ASSE DEVIAZIONE PROVVISORIA BP LOTTO "1A"
 - MARCIAPIEDE ESTERNO "PES"
 - MARCIAPIEDE ESTERNO EQUIVALENTE
 - DEMOLIZIONI

- SISTEMAZIONI IDRAULICHE**
- Riprofilatura canali esistenti
 - Protezione pile con massi sciolti
 - Deviazioni Canali
 - Protezione imbocchi e sbocchi

NOTA:
Le progressive in sinistra si riferiscono al binario dispari, quelle in destra al binario pari; le progressive delle interferenze/opere/lvbs si riferiscono al binario pari.

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. AMBIENTE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA SALERNO - REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO - REGGIO CALABRIA
LOTTO 1A BATTIPAGLIA - ROMAGNANO

PROGETTO DELLE OPERE A VERDE E DI INSERIMENTO AMBIENTALE

Planimetria generale delle Opere a Verde - Tav. 11 di 13

SCALA:
1:5000

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| RC1E | A1 | R | 22 | N5 | IA0000 | 011 | B |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|--|---------------|------------|---------------|------------|---------------|----------------------------|
| A | Emissione esecutiva | ATI Sinagra - Antares SPA - Tunnel Conelli - Francesca Tamburini | Novembre 2021 | G. Tucci | Novembre 2021 | I. D'Amore | Novembre 2021 | C. Eggeni Novembre 2021 |
| B | Emissione esecutiva | ATI Sinagra - Antares SPA - Tunnel Conelli - Francesca Tamburini | Novembre 2021 | G. Tucci | Novembre 2021 | I. D'Amore | Novembre 2021 | C. Eggeni Novembre 2021 |

| TIPOLOGIE di IMPIANTO | CARATTERISTICHE delle PIANTE | | SPECIE UTILIZZATE | | SESTO di IMPIANTO | |
|-----------------------|-------------------------------------|---|--|--|---------------------------|----------------------------|
| | Alberi | Arbusti | Arboree | Arbustive | Alberi | Arbusti |
| Mod. A | Filari alberati | h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni | <ul style="list-style-type: none"> • Celtis australis • Carpinus betulus | - | n° 7 alberi ogni 40 mq | - |
| Mod. B | Fasce e macchie arbustive | h min - max 0.4 m - 0.8 m età min. 2 anni | <ul style="list-style-type: none"> • Quercus ilex • Quercus cerris • Quercus pubescens | <ul style="list-style-type: none"> • Crataegus monogyna • Arbutus unedo | n° 5 alberi ogni 600 mq | n° 7 arbusti ogni 600 mq |
| Mod. C | Fasce o macchie arbustive e arboree | h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni | <ul style="list-style-type: none"> • Populus alba • Populus nigra • Populus canescens • Alnus glutinosa • Salix alba * • Ulmus minor • Cornus sanguinea | <ul style="list-style-type: none"> • Salix purpurea * • Salix eleagnos * • Tamarix gallica * | n° 5 alberi ogni 560 mq | n° 12 arbusti ogni 560 mq |
| Mod. D | Sistemazione vegetazione spondale | h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni | <ul style="list-style-type: none"> • Fraxinus ornus • Quercus cerris • Quercus pubescens • Acer campestre • Acer monspeliense • Cornus sanguinea • Ulmus glabra | <ul style="list-style-type: none"> • Lolium perenne • Dactylis glomerata • Lycopodium europaeus | n° 1 alberi ogni 160 mq * | n° 8 arbusti ogni 160 mq * |
| Mod. E | Bosco mesofillo | h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni | - | - | n° 6 alberi ogni 600 mq | - |
| | Ripristino aree di cantiere | - | - | - | - | - |

| WBS DI PROGETTO | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| IA01A da Km 0+000 a km 0+720 | IA01L da Km 17+500 a km 20+000 |
| IA01B da Km 0+720 a km 2+300 | IA01M da Km 20+000 a km 21+500 |
| IA01C da Km 2+300 a km 5+200 | IA01N da Km 21+500 a km 23+500 |
| IA01D da Km 5+200 a km 8+000 | IA01O da Km 23+500 a km 26+000 |
| IA01E da Km 8+000 a km 10+500 | IA01P da Km 26+000 a km 27+800 |
| IA01F da Km 10+500 a km 12+500 | IA01Q da Km 27+800 a km 30+000 |
| IA01G da Km 12+500 a km 14+000 | IA01R da Km 30+000 a km 33+000 |
| IA01H da Km 14+000 a km 16+000 | IA01S da Km 33+000 a km 35+332 |
| IA01I da Km 16+000 a km 17+500 | |

N.B.:
Bonifica ordigni esplosivi per profondità da 1 a 3 m estesa a tutta l'area definita nel progetto delle opere a verde

Le esecuzioni contrassegnate con l'asterisco (*) fanno riferimento alla configurazione prevista per il Modulo D in corrispondenza dei corsi d'acqua più piccoli, ove gli spazi sono più limitati