



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

- Riprifilatura 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. 8 di 13

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC1E	A1	R	22	N5	IA0000	008	B

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

RC1E.A.1.R.22.N5.IA.00.0.008.B

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 	<ul style="list-style-type: none"> Cytisus scoparius Platanus latifolia Spartium junceum 	<ul style="list-style-type: none"> Crataegus monogyna Arbutus unedo 	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"> Cytisus scoparius Platanus latifolia Spartium junceum 	<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"> Cytisus scoparius Platanus latifolia Spartium junceum 	<ul style="list-style-type: none"> Crataegus monogyna Arbutus unedo 	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"> Salix purpurea Salix elaeagnos Tamarix gallica 	<ul style="list-style-type: none"> Lolium perenne Dactylis glomerata Lycopus europaeus 	n° 5 alberi ogni 150 mq	n° 8 arbusti ogni 150 mq
Mod. E	Bosco mesofillo	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 	-	-	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

** Data la presenza dell'habitat 91M0, è prevista la messa a dimora di un bosco mesofillo a prevalenza di cerro (*Quercus cerris*)

*** L'intervento sarà funzionale al ripristino della vegetazione all'interno dei siti Natura 2000 interferiti dal progetto e, grazie alle specie prescelte, non comprometterà la sicurezza dell'infrastruttura

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