



- LEGENDA**
- Confini comunali
 - Intervento Lotto 1a SA-RC
 - PFTE
 - TRACCIATO FERROVIARIO DI PROGETTO
 - Opere viarie connesse
 - SISTEMAZIONI IDRAULICHE
 - Sistemazioni idrauliche
 - CANTIERIZZAZIONE
 - Aree di cantiere fisso

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITAFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. AMBIENTE ED ENERGY SAVING

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA
LOTTO 1B ROMAGNANO - BUONABITACOLO

PROGETTO DELLE OPERE A VERDE E DI INSERIMENTO AMBIENTALE
 Planimetria generale delle Opere a Verde - Tav. 12 di 13

TIPOLOGIE di IMPIANTO	CARATTERISTICHE delle PIANTE		SPECIE UTILIZZATE		SESTO di IMPIANTO	
	Alberi	Arbusti	Arborea	Arbustive	Alberi	Arbusti
Mod. A	Filari alberati	h min - max 2.0 m - 2.5 m età min. 2 anni	• <i>Acer monspessulanum</i> • <i>Fraxinus ornus</i>	-	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	• <i>Cytisus scoparius</i> • <i>Pistacia lentiscus</i> • <i>Spartium junceum</i>	• <i>Crataegus monogyna</i> • <i>Arbutus unedo</i>	n° 9 arbusti ogni 250 mq	-
Mod. C	Fasce o macchie arbustive e arboree	h min - max 2.0 m - 2.5 m età min. 2 anni	• <i>Fraxinus ornus</i> • <i>Quercus pubescens</i> • <i>Carpinus betulus</i> • <i>Populus alba</i> • <i>Populus nigra</i> • <i>Populus canescens</i> • <i>Alnus glutinosa</i> • <i>Salix alba</i> • <i>Ulmus minor</i> • <i>Cornus sanguinea</i>	• <i>Crataegus monogyna</i> • <i>Arbutus unedo</i>	n° 5 alberi ogni 600 mq	n° 7 arbusti ogni 600 mq
Mod. D	Sistemazione vegetazione spondiale	h min - max 2.0 m - 2.5 m età min. 2 anni	• <i>Fraxinus ornus</i> • <i>Quercus pubescens</i> • <i>Acer monspessulanum</i> • <i>Cornus mas</i> • <i>Ulmus glabra</i>	• <i>Salix purpurea</i> • <i>Salix elaeagnos</i> • <i>Tamarix gallica</i>	• <i>Lolium perenne</i> • <i>Dactylis glomerata</i> • <i>Lycopodium europaeus</i>	n° 5 alberi ogni 560 mq n° 12 arbusti ogni 560 mq
Mod. E	Bosco mesofilo	h min - max 2.0 m - 2.5 m età min. 2 anni	-	-	n° 1 alberi ogni 160 mq ¹	n° 8 arbusti ogni 160 mq ¹
	Ripristino aree di cantiere	-	-	-	n° 6 alberi ogni 600 mq	-

WBS DI PROGETTO

IA01A da Km 0+000 a km 7+000	IA01E da Km 39+000 a km 41+000
IA01B da Km 7+000 a km 27+000	IA01F da Km 41+000 a km 45+000
IA01C da Km 27+000 a km 33+000	IA01G da Km 45+000 a km 48+000
IA01D da Km 33+000 a km 39+000	IA01H da Km 48+000 a fine lotto 1B

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 essenze 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

SCALA: 1:5000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	ATI Sinegma - Andrea SPA - Tunnelli Corbelli	Gennaio 2022	G. Tucci	Gennaio 2022	I. D'Amore	Gennaio 2022	C. Engelini Ottobre 2023
B	Emissione esecutiva	Francesca Ramburini	Luglio 2023	G. Dajelli	Luglio 2023	I. D'Amore	Luglio 2023	ITAFERR S.p.A. Domenico Caramanna Ottobre 2023
C	Emissione esecutiva	L. Colicello	Ottobre 2023	G. Dajelli	Ottobre 2023	I. D'Amore	Ottobre 2023	

File: RC2A.B.1.R.22.N5.1A.00.0.0.12.C n. Elab.: