



COMMITTENTE: **RFI** RAI 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 COSENZA - PAOLA / S. LUCIDO
NUOVA LINEA AV SALERNO - REGGIO CALABRIA
RADDOPPIO COSENZA - PAOLA / S. LUCIDO

PROGETTO DELLE OPERE A VERDE E DI INSERIMENTO AMBIENTALE

Planimetria generale delle Opere a Verde - Tav. 1 di 4

SCALA: **1:5000**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RC1C 03 R 22 N5 IA0000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	ATI Siragusa - Ambiente MPA - Taroni - Conzatti - Franciosa - Tamburini	Dicembre 2021	G. Tuoli	Dicembre 2021	I. D'Amore	Dicembre 2021	C. E. Siragusa
B	Emissione a seguito di richiesta integrazioni CSLLPP parere n°5/2022	Falascio - Tamburini	Giugno 2022	L. Casella - V. Nappalano - G. Di Jelli	Giugno 2022	I. D'Amore	Giugno 2022	Dott. Ing. Siragusa

RC1C03R22N5IA000001.B

TIPOLOGIE di IMPIANTO	CARATTERISTICHE delle PIANTE		SPECIE UTILIZZATE			SESTO di IMPIANTO		
	Alberi	Arbusti	Arboree	Arbustive	Erbacee	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"> <i>Celtis australis</i> <i>Ostrya carpinifolia</i> 	-	n° 5 alberi ogni 30 ml	-	
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"> <i>Cytisus scoparius</i> <i>Pistacia lentiscus</i> <i>Spartium junceum</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Arbutus unedo</i> 	n° 8 arbusti ogni 100 mq	
Mod. C	Fasce o macchie arbustive e arboree	h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni	h min - max 0.4 m - 0.8 m età min. 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> <i>Quercus ilex</i> <i>Quercus pubescens</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Cytisus scoparius</i> <i>Pistacia lentiscus</i> <i>Spartium junceum</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Crataegus monogyna</i> <i>Arbutus unedo</i> 	n° 5 alberi ogni 600 mq	n° 7 arbusti ogni 600 mq
Mod. D	Sistemazione vegetazione spondale	h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni	h min - max 0.4 m - 0.8 m età min. 2 anni	<ul style="list-style-type: none"> <i>Populus alba</i> <i>Populus nigra</i> <i>Salix alba</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Salix purpurea</i> <i>Tamarix gallica</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Lolium perenne</i> <i>Dactylis glomerata</i> <i>Lycopus europaeus</i> 	n° 5 alberi ogni 560 mq	n° 12 arbusti ogni 560 mq
Ripristino aree di cantiere	-	-	-	-	-	-	-	-

WBS DI PROGETTO

- IA01A da Km 0+000 a km 1+800
- IA01B da Km 1+800 a km 4+600
- IA01C Diramazione Paola
- IA01D Diramazione S. Lucido

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