



COMMITTENTE: **RFI** RAILWAYS ITALIAN **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 C**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	ATI Siragusa - Ambiente MPA - Taroni Cosanti - Frascogna Tamburini	Dicembre 2021	G. Tucci G. Diyeti	Dicembre 2021	I. D'Amore	Dicembre 2021	C. Erolati Novembre 2022
B	Emissione a seguito di richiesta integrazioni CSLLPP Patere n°5/2022	F. Tamburini	Giugno 2022	L. Colicchio V. Nasimbene G. Diyeti	Giugno 2022	I. D'Amore	Giugno 2022	ATI Siragusa S.p.A. Dott. C. Erolati Ordine degli Ingegneri e Architetti di Siragusa
C	Emissione a seguito di richiesta integrazioni MITE-MIC	V. Nasimbene G. Diyeti	Novembre 2022	L. Colicchio G. Diyeti	Novembre 2022	I. D'Amore	Novembre 2022	

RC1C03R22N5IA000001C

OBIETTIVO	TIPOLOGIE di IMPIANTO			CARATTERISTICHE delle PIANTE				SPECIE UTILIZZATE			SESTO di IMPIANTO	
				Alberi	Arbusti	Arboree	Arbustive	Erbacee	Alberi	Arbusti	Alberi	Arbusti
Mitigazione visiva in aree urbanizzate	Mod. A	Filari alberati	h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni	-	• <i>Celtis australis</i> • <i>Tilia</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	-	• <i>Cytisus scoparius</i> • <i>Pistacia lentiscus</i> • <i>Spartium junceum</i> • <i>Crataegus monogyna</i> • <i>Arbutus unedo</i>	-	n° 8 arbusti ogni 100 mq	-	-	-	
Rinaturalizzazione aree boschive e aree ripariali	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	• <i>Quercus ilex</i> • <i>Quercus pubescens</i>	• <i>Cytisus scoparius</i> • <i>Pistacia lentiscus</i> • <i>Spartium junceum</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 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	• <i>Populus alba</i> • <i>Populus nigra</i> • <i>Salix alba</i>	• <i>Salix purpurea</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	-	-	
Ricicatura aree in ambito agricolo	Mod. E	Filare monospecie	h min - max 1.2 m - 2.5 m età min. 3 anni	-	• <i>Olea europea</i>	-	-	n° 7 alberi ogni 40 ml	-	-	-	
	Mod. F	Macchie arboree-arbustive	h min - max 1.2 m - 2.5 m età min. 3 anni	h min - max 0.4 m - 0.8 m età min. 2 anni	• <i>Olea europea</i>	• <i>Cytisus scoparius</i> • <i>Pistacia lentiscus</i>	-	n° 3 arbusti ogni 250 mq	n° 6 arbusti ogni 250 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