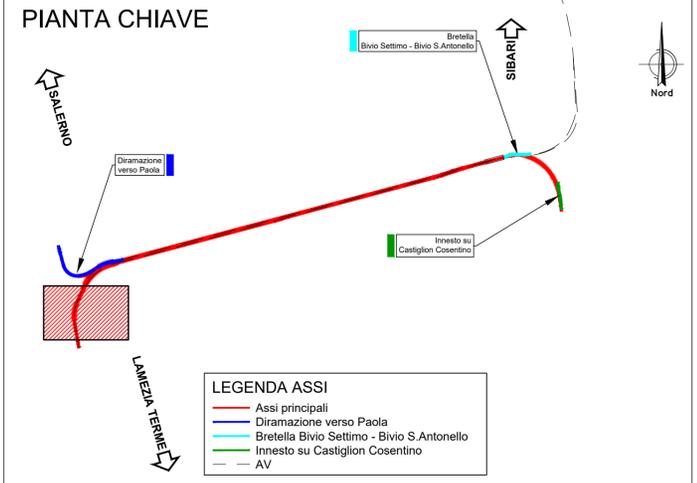


IA01D

IA01D



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

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

**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. 4 di 4

SCALA: 1:5000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	ATI Siragusa - Ambiente MPA - Taroni - Conzatti - Franciosa - Tamburini	Dicembre 2021	G. Tucci G. Dajelli	Dicembre 2021	I. D'Amore	Dicembre 2021	C. Ercolani Dicembre 2023
B	Emissione a seguito di richiesta integrazioni CSLLPP Patere n°5/2022	F. Tamburini	Giugno 2022	L. Colicchio V. Nasimbeni	Giugno 2022	I. D'Amore	Giugno 2022	ITALFERR S.p.A. Direzione Generale Ufficio Operativo Ufficio Operativo Ufficio Operativo
C	Emissione a seguito di richiesta integrazioni MITE-MIC	V. Nasimbeni	Novembre 2022	L. Colicchio G. Dajelli	Novembre 2022	I. D'Amore	Novembre 2022	
D	Emissione per CDS	V. Nasimbeni	Dicembre 2023	G. Dajelli	Dicembre 2023	G. Crisafi	Dicembre 2023	

Area di Intervento	Intervento proposto			SPECIE UTILIZZATE			SESTO di IMPIANTO			Funzione
				Arboree	Arbustive	Erbacee	Schema di impianto	Alberi	Arbusti	
Sottostazioni e Rilevati ferroviari	Mod. A	Filari alberati	• <i>Celtis australis</i> • <i>Tilia</i>	-	-		n° 6 alberi ogni 40 ml	-	Mascheramento in aree urbanizzate	
Aree intercluse e aree di bordo	Mod. B	Fasce e macchie arbustive	-	• <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	Rinaturazione/Ricucitura del disegno urbano	
Aree ripariali	Mod. C	Fasce o macchie arbustive e arboree	• <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	Rinaturazione aree boschive	
Aree intercluse	Mod. D	Sistemazione vegetazione spondale	• <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>Lycopus europaeus</i>		n° 5 alberi ogni 560 mq	n° 12 arbusti ogni 560 mq	Rinaturazione aree ripariali/connesione ecologica	
Aree intercluse	Mod. E	Filare monospecie	• <i>Olea europea</i>	-	-		n° 4 alberi ogni 40 ml	-	Ricucitura in ambito agricolo	
Aree intercluse e sistemazione idraulica	Mod. F	Siepe a valenza ecologica	-	• <i>Pistacia lentiscus</i> • <i>Crataegus monogyna</i> • <i>Arbutus unedo</i>	-		-	n° 8 arbusti ogni 112,5 mq	Ricucitura in ambito agricolo/connesione ecologica	
Rilevati ferroviari e stradali	Mod. G	Siepe + rampicante	-	• <i>Nerium Oleander</i> • <i>Tamarix</i>	-		-	n° 8 arbusti ogni 112,5 mq	Mascheramento in aree urbanizzate	
Viabilità	Mod. H	Siepe filtro	-	• <i>Nerium Oleander</i> • <i>Cupressus</i>	-		-	n° 8 arbusti ogni 112,5 mq	Ricucitura aree limitrofe/aree verde	
Aree di cantiere		Ripristino aree di cantiere	-	-	-		-	-	-	

CARATTERISTICHE delle PIANTE  
 ALBERI : h min - max 1.2 m - 2.5 m / età min. 2 anni  
 ARBUSTI : h min - max 0.4 m - 0.8 m / età min. 2 anni

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