



Area di Intervento	Intervento proposto		SPECIE UTILIZZATE			SESTO di IMPIANTO			Funzione	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
			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/connessione 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/connessione 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/arredo verde	
Aree di cantiere		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

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. 2 di 4

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC1C	03	R	22	N5	IA0000	002	E

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	ATI Siragusa - Ambiente SPA - Tarnelli Consoli	Dicembre 2021	G. Tucci	Dicembre 2021	I. D'Amore	Dicembre 2021	C. Ercolani Dicembre 2023
B	Emissione a seguito di richiesta integrazione CSLLPP	F. Tamburini	Febbraio 2022	G. Tucci	Febbraio 2022	I. D'Amore	Febbraio 2022	
C	Emissione a seguito di richiesta integrazione CSLLPP Parere n°5/2022	F. Tamburini	Giugno 2022	V. Nasimbene	Giugno 2022	I. D'Amore	Giugno 2022	
D	Emissione a seguito di richiesta integrazione MITE-MIC	V. Nasimbene	Novembre 2022	L. Colacicco	Novembre 2022	I. D'Amore	Novembre 2022	
E	Emissione per GDS	V. Nasimbene	Dicembre 2023	G. Dajelli	Dicembre 2023	G. Crispi	Dicembre 2023	

RC1C03R22N5IA0000002E