



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	<ul style="list-style-type: none"> <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	-	<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° 9 arbusti ogni 250 mq	Rinaturazione/Ricucitura del disegno urbano	
Aree ripariali	Mod. C	Fasce o macchie arbustive e arboree	<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	Rinaturazione aree boschive	
Aree intercluse	Mod. D	Sistemazione vegetazione spondale	<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	Rinaturazione aree ripariali/connesione ecologica	
Aree intercluse	Mod. E	Filare monospecie	<ul style="list-style-type: none"> <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	-	<ul style="list-style-type: none"> <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	-	<ul style="list-style-type: none"> <i>Nerium Oleander</i> <i>Tamarix</i> 	-		n° 8 arbusti ogni 112,5 mq	-	Mascheramento in aree urbanizzate	
Viabilità	Mod. H	Siepe filtro	-	<ul style="list-style-type: none"> <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								

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

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. 1 di 4

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC1C	03	R	22	N5	IA0000	001	D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	ATI Siragusa - Ambiente MPA - Tonnari - 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 integratori CSLLPP Patere n°5/2022	F. Tamburini	Giugno 2022	L. Colicchio V. Nascimben G. Dajelli	Giugno 2022	I. D'Amore	Giugno 2022	ITA K&B S.p.A. Dott. Chiara Ercolani Dott. Roberto Vignati Dott. Marco Vignati Dicembre 2023
C	Emissione a seguito di richiesta integratori MITE-MIC	V. Nascimben	Novembre 2022	L. Colicchio G. Dajelli	Novembre 2022	I. D'Amore	Novembre 2022	
D	Emissione per CDS	V. Nascimben	Dicembre 2023	G. Dajelli	Dicembre 2023	G. Crispi	Dicembre 2023	

RC1C03R22N5IA000001D