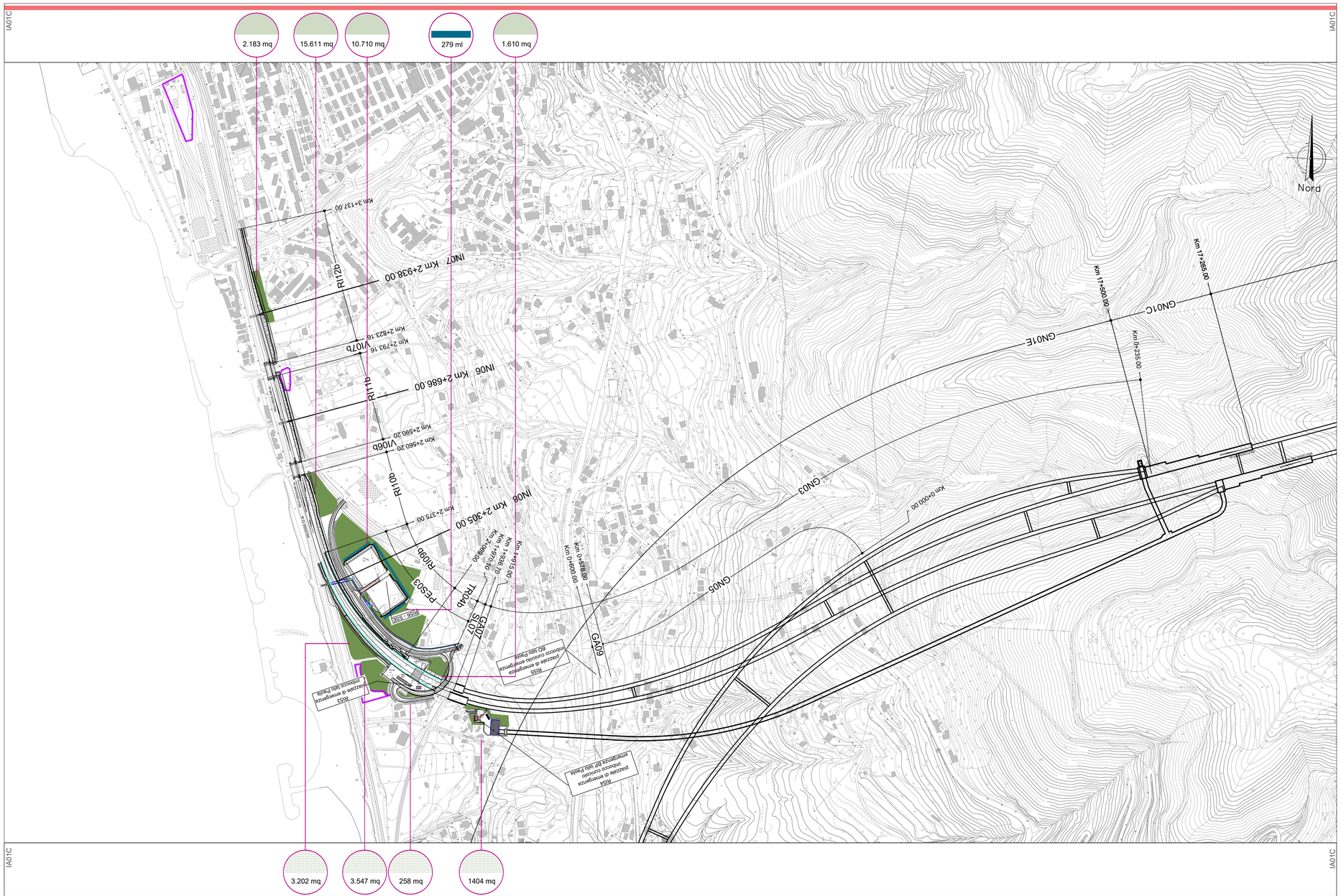


Area di Intervento	Intervento proposto			SPECIE UTILIZZATE			SESTO di IMPIANTO			Funzione
				Arboree	Arbustive	Erbacee	Schema di impianto	Alberi	Arbusti	
Sottostazioni e Rilevati ferroviari		Mod. A	Filari alberati	• *Celtis australis* • *Tillia*	-	-		n° 6 alberi ogni 40 ml	-	Mascheramento in aree urbanizzate
Aree intecluse e aree di bordo		Mod. B	Fasce e macchie arbustive	-	• *Cytisus scoparius* • *Pistacia lentiscus* • *Spartium junceum* • *Crataegus monogyna* • *Arbutus unedo*			-	n° 9 arbusti ogni 250 mq	Rinaturazione/Ricucitura del disegno urbano
Aree ripariali		Mod. C	Fasce o macchie arbustive e arboree	• *Quercus ilex* • *Quercus pubescens*	• *Cytisus scoparius* • *Pistacia lentiscus* • *Spartium junceum* • *Crataegus monogyna* • *Arbutus unedo*			n° 5 alberi ogni 600 mq	n° 7 arbusti ogni 600 mq	Rinaturazione aree boschive
Aree intecluse		Mod. D	Sistemazione vegetazione spondale	• *Popolus alba* • *Populus nigra* • *Salix alba*	• *Salix purpurea* • *Tamarix gallica*	•*Lolium perenne* •*Dactylis glomerata* •*Lycopus europaeus*		n° 5 alberi ogni 560 mq	n° 12 arbusti ogni 560 mq	Rinaturazione aree riapariali/connessione ecologica
Aree intecluse		Mod. E	Filare monospecie	• *Olea europea*	-	-		n° 4 alberi ogni 40 ml	-	Ricucitura in ambito agricolo
Aree intecluse e sistemazione idraulica		Mod. F	Siepe a valenza ecologica	-	• *Pistacia lentiscus* • *Crataegus monogyna* • *Arbutus unedo*			-	n° 8 arbusti ogni 112,5 mq	Ricucitura in ambito agricolo/connessione ecologica
Rilevati ferroviari e stradali		Mod. G	Siepe + rampicante	-	• *Nerium Oleander* • *Tamarix*				n° 8 arbusti ogni 112,5 mq	Mascheramento in aree urbanizzate
Viabilità		Mod. H	Siepe filtro	-	• *Nerium Oleander* • *Cupressus*				n° 8 arbusti ogni 112,5 mq	Ricucitura aree limitrofe/arredo verde
Aree di cantiere			Ripristino aree di cantiere							

CARATTERISTICHE delle PIANTE

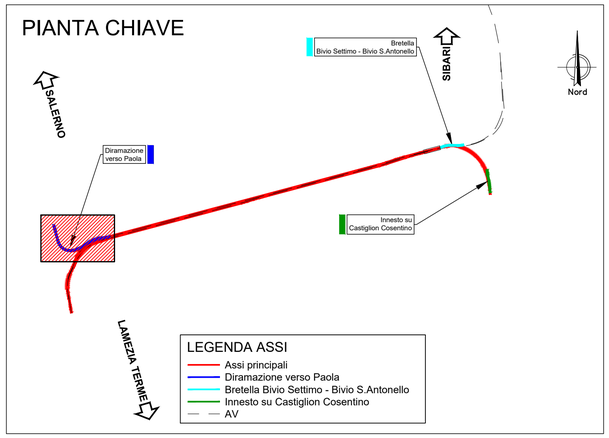
ALBERI : h min - max 1.2 m - 2.5 m / età min. 2 anni

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

PIANTA CHIAVE



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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. 3 di 4

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC1C	03	R	22	N5	IA0000	003	D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	ATI Sintagma - Ambiente MPA - Tunnel Consult Francesca 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 Parere n°5/2022	F. Tamburini	Giugno 2022	L.Colacillo V.Nascimben G. Dajelli	Giugno 2022	I. D'Amore	Giugno 2022	TECHNIS S.r.l. Dottore Geologo Ercolani Ordine Agronomi Lucania n. 1
C	Emissione a seguito di richiesta integrazioni MITE-MIC	V. Nascimben	Novembre 2022	L. Colacillo G. Dajelli	Novembre 2022	I. D'Amore	Novembre 2022	
D	Emissione per CDS	V. Nascimben Francesca Tamburini	Dicembre 2023	G. Dajelli	Dicembre 2023	G. Cribari	Dicembre 2023	

RC1C03R22N5IA0000003D