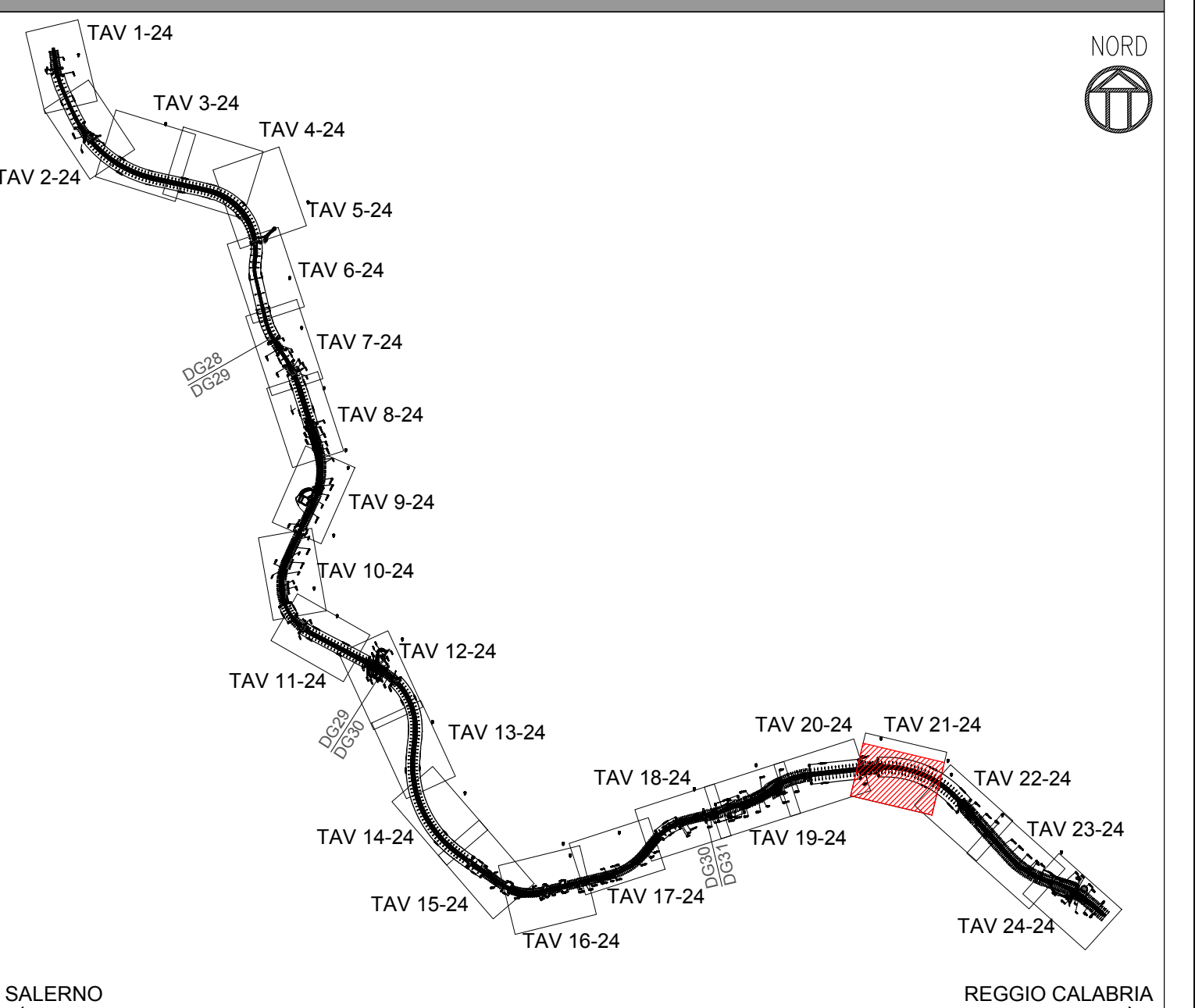


Intervento tipo 3

Ginepro, Spartium junceum	331
Oleandro, Nerium oleander	331
Prugnolo, Prunus spinosa	331
Ginepro, Juniperus communis	331

Intervento tipo 4

Satureia, Satyrion montana	198
Erica, Erica arborea	213
Castagno, Castanea sativa	39
Biancospino, Crataegus monogyna	198
Acer minore, Acer monspessulanum	71
Terebinto, Platane teretifolius	35
Corno, Quercus cerris	35
Roverella, Quercus pubescens	35
Elicriso, Helichrysum italicum	71
Acer campestre, Acer campestre	71



Opere a verde

INTERVENTO TIPO 1 - Impianto	Intervento a verde di ricostituzione della prateria tipica dell'area impiegando le specie autoctone. Si interviene con colture lungo il tracciato e vicino alle esistenti aree.	SUPERFICIE TOT. 18.822 mq		
Brachypodium pinnatum	16	Festuca ovina	10	
Dactylis glomerata	20	Antirrhinum vulgare	5	
Lolium perenne	15	Poa bulbosa	5	
Bromus erectus	10	Cynodon dactylon	5	
Agrostis tenuis	10	Trifolium repens	5	
Aggiungi un'impiantazione delle specie di prateria.				
100%				
INTERVENTO TIPO 2 - Siepe arborea naturalistica	Siepe d'impianto a file alternate a 2 piante ogni 8 mq.	SUPERFICIE TOT. 210.000 mq		
Ginepro, Juniperus sp	601	Tipologia intervento: - riporto di terreno vegetale		
Prugnolo, Prunus spinosa	601	- intervento mediante dissuasiva		
Ginepro, Juniperus communis	601	- messa a dimora delle piante		
L'intervento è previsto in base alle caratteristiche del terreno e al grado di erosione. Viene applicato non su tutta la superficie da trattare, che sarà comunque sottoposta a dissuasiva benalidone associata alle specifiche funzioni indicate. Il sesso a file alternate permette di ottenere un risultato con buona varianza naturalistica e rilevante qualità paesaggistica.				
INTERVENTO TIPO 3 - Macchia arborea ornamentale				
Ginepro, Spartium junceum	331	Tipologia intervento: - riporto di terreno vegetale		
Oleandro, Nerium oleander	331	- dissuasiva nei tratti con pendenza > del 40%		
Prugnolo, Prunus spinosa	331	- messa a dimora delle piante		
Ginepro, Juniperus communis	331			
L'intervento è previsto negli esedrai delle gallerie che sono tra gli interventi a maggiore valenza paesaggistica dove si interviene mediante la creazione di macchie arboree con specie a fioritura abbondante e con funzione di arricchimento ornamentale, estetico-percettiva e di mascheramento.				
INTERVENTO TIPO 4 - Bosco distanziato caducifoglio con copertura 40%				
Satureia, Satyrion montana	198	Tipologia intervento: - riporto di terreno vegetale		
Erica, Erica arborea	213	- dissuasiva nei tratti con pendenza > del 40%		
Castagno, Castanea sativa	39	- intervento mediante dissuasiva		
Biancospino, Crataegus monogyna	198	- messa a dimora delle piante		
Acer minore, Acer monspessulanum	71			
Terebinto, Platane teretifolius	35			
Corno, Quercus cerris	35			
Roverella, Quercus pubescens	35			
Elicriso, Helichrysum italicum	71			
Acer campestre, Acer campestre	71			
L'intervento è previsto in base alle caratteristiche del terreno e al grado di erosione. Viene applicato non su tutta la superficie da trattare, che sarà comunque sottoposta a dissuasiva benalidone associata alle specifiche funzioni indicate. Il sesso a file alternate permette di ottenere un risultato con buona varianza naturalistica e rilevante qualità paesaggistica.				
INTERVENTO TIPO 5 - Macchia arborea naturalistica				
Ginepro, Juniperus sp	601	Tipologia intervento: - riporto di terreno vegetale		
Prugnolo, Prunus spinosa	601	- intervento mediante dissuasiva		
Ginepro, Juniperus communis	601	- messa a dimora delle piante		
L'intervento è previsto in base alle caratteristiche del terreno e al grado di erosione. Viene applicato non su tutta la superficie da trattare, che sarà comunque sottoposta a dissuasiva benalidone associata alle specifiche funzioni indicate. Il sesso a file alternate permette di ottenere un risultato con buona varianza naturalistica e rilevante qualità paesaggistica.				
INTERVENTO TIPO 6 - Bosco distanziato caducifoglio con copertura 40%				
Satureia, Satyrion montana	198	Tipologia intervento: - riporto di terreno vegetale		
Erica, Erica arborea	213	- dissuasiva nei tratti con pendenza > del 40%		
Castagno, Castanea sativa	39	- intervento mediante dissuasiva		
Biancospino, Crataegus monogyna	198	- messa a dimora delle piante		
Acer minore, Acer monspessulanum	71			
Terebinto, Platane teretifolius	35			
Corno, Quercus cerris	35			
Roverella, Quercus pubescens	35			
Elicriso, Helichrysum italicum	71			
Acer campestre, Acer campestre	71			
L'intervento è previsto in base alle caratteristiche del terreno e al grado di erosione. Viene applicato non su tutta la superficie da trattare, che sarà comunque sottoposta a dissuasiva benalidone associata alle specifiche funzioni indicate. Il sesso a file alternate permette di ottenere un risultato con buona varianza naturalistica e rilevante qualità paesaggistica.				
INTERVENTO TIPO 7 - Siepe arborea naturalistica				
Ginepro, Juniperus sp	601	Tipologia intervento: - riporto di terreno vegetale		
Prugnolo, Prunus spinosa	601	- intervento mediante dissuasiva		
Ginepro, Juniperus communis	601	- messa a dimora delle piante		
L'intervento è previsto in base alle caratteristiche del terreno e al grado di erosione. Viene applicato non su tutta la superficie da trattare, che sarà comunque sottoposta a dissuasiva benalidone associata alle specifiche funzioni indicate. Il sesso a file alternate permette di ottenere un risultato con buona varianza naturalistica e rilevante qualità paesaggistica.				

Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione

ASR 18/07
AUTOSTRADA A3 SALERNO - REGGIO CALABRIA

LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1^o DELLE NORME CNR/BO
Dal km 153+400 al km 173+900
MACROLOTTO 3 - PARTE 2

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE	ital SARC	IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE	
GRUPPO DI PROGETTAZIONE	RIP: TECHNITAL S.p.A. (mandataria) JTI PROGETTI ITALIA S.p.A. PROMOTECNOINGENIERI S.r.l. STUDIO NELLE ASSOCIATI S.r.l. SOIL S.r.l. SIFCO S.r.l.	IL RESPONSABILE DI PROGETTO	Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665 Dott. Ing. S. Possati Ordine Ing. Roma n° 23889 Dott. Ing. A. Focacci Ordine Ing. Roma n° 28894
INTERAGENZIALE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	Dott. Ing. M. Raccosta Dott. Massimo Beschini Dott. Ing. L. Alberti Dott. Ing. M. Mela Dott. Ing. L. Alberti Dott. Ing. M. Mela Dott. Ing. M. Mela Dott. Ing. M. Mela	IL RESPONSABILE AMBIENTALE	Prof. Ing. M. Mela Ordine Ing. Roma n° A10145 Dott. Ing. L. Alberti Ordine Ing. Milano n° 14725 Dott. Ing. A. Frascari Ordine Ing. Bologna n° 7115/A
ELABORATI SPECIALISTICI OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE Dettagli opere a verde - 21 di 24			
CODICE PROGETTO	LO4118E	NOME FILE	T001A03AMBDC21
PROGETTO	1301	REVISIONE	A
SCALA			1:1000
REVISIONI		EMMISSIONE	20/02/2014
REV.		DESCRIZIONE	Colacchio
		DATA	Bechini
		REDAZIONE	Possati
		VERIFICATO	Approvato
		APPROVATO	