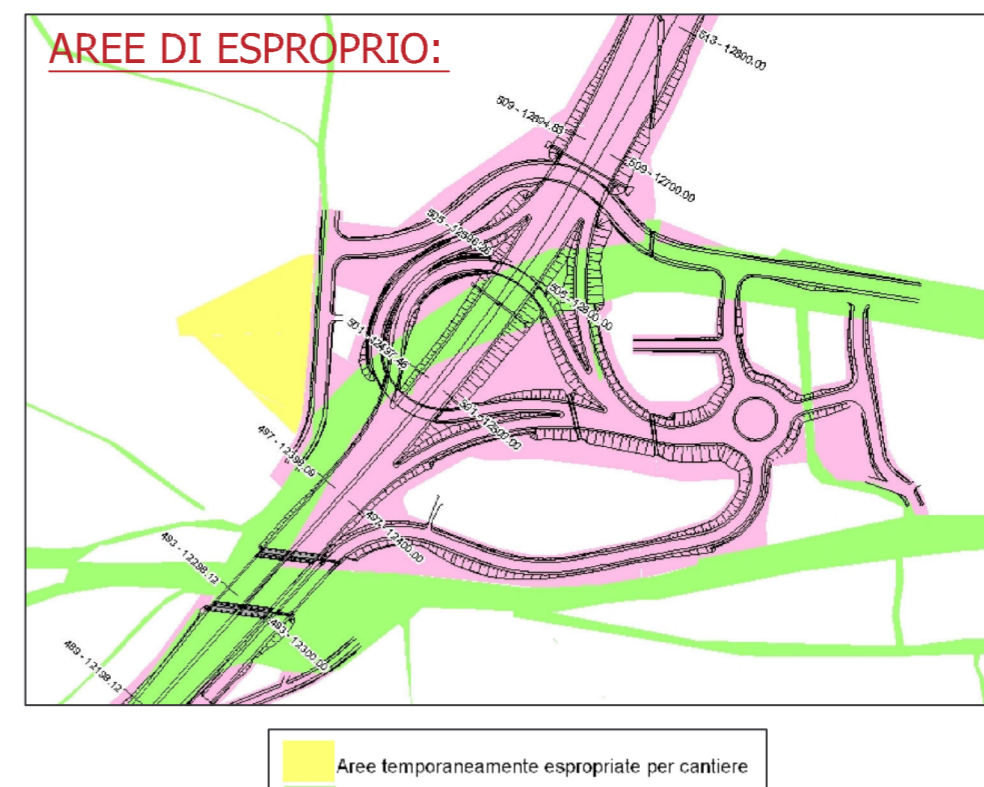


PLANIMETRIA - SCALA 1:1000



INTERVENTO	SUPERF. (m2)	SPECIE	NUMERO ESEMPLARI
T3a: Messa a dimora di specie arboree ed arbustive nell'area dello svincolo e/o interscuole	8441,76	ARBOREE	M _{max} [m]
		<i>Ceratonia siliqua</i>	10 73
		ARBUSTIVE	
		<i>Erica arborea</i>	3 180
		<i>Phyllirea latifolia</i>	3 85
T3b: Messa a dimora di specie arbustive su rilevati e trincee	13331,63	ARBUSTIVE	
		<i>Nerium oleander</i>	5 580
		<i>Phragmites australis</i>	3 130
T3c: Messa a dimora di specie arboree su rilevati e trincee	5258,28	ARBOREE	
		<i>Alaegneus angustifolia</i>	7 55
T3d: Realizzazione di fasce verdi con messa a dimora di specie arboree ed arbustive	9731,3	ARBOREE	
		<i>Olea europaea</i>	10 51
		ARBUSTIVE	
		<i>Erica arborea</i>	3 198
		<i>Spartium junceum</i>	3 198
T3e: Gabionata rinverdiata con lateri di specie arboreo-arbustive	344,67	ARBUSTIVE	
		<i>Phragmites australis</i>	5 15
Rinaturazione area di cantiere temporaneamente espropriate con riparto di terreno vegetale	6526,17		
Inerbimento previsto su tutte le superfici interessate dalle opere a verde	43634,81	Miscela di graminacee e leguminose	



Intervento tipo 3: naturalizzazione ed inserimento paesaggistico aree di svincolo e/o interscuole

Fasi intervento:

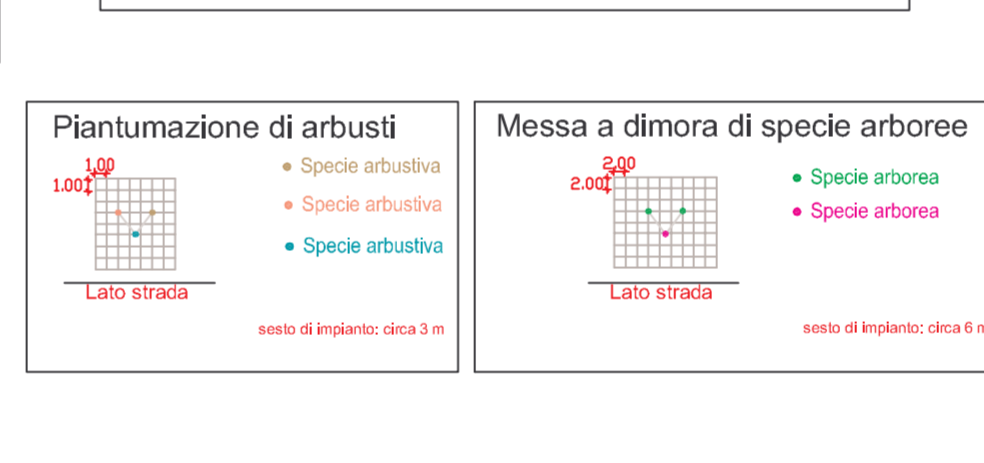
- Riparto terreno vegetale
- Inerbimento con idrosmina/berna a spaglio
- Messa a dimora di specie arboree e/o arbustive autoctone come da planimetria

Inerbimento

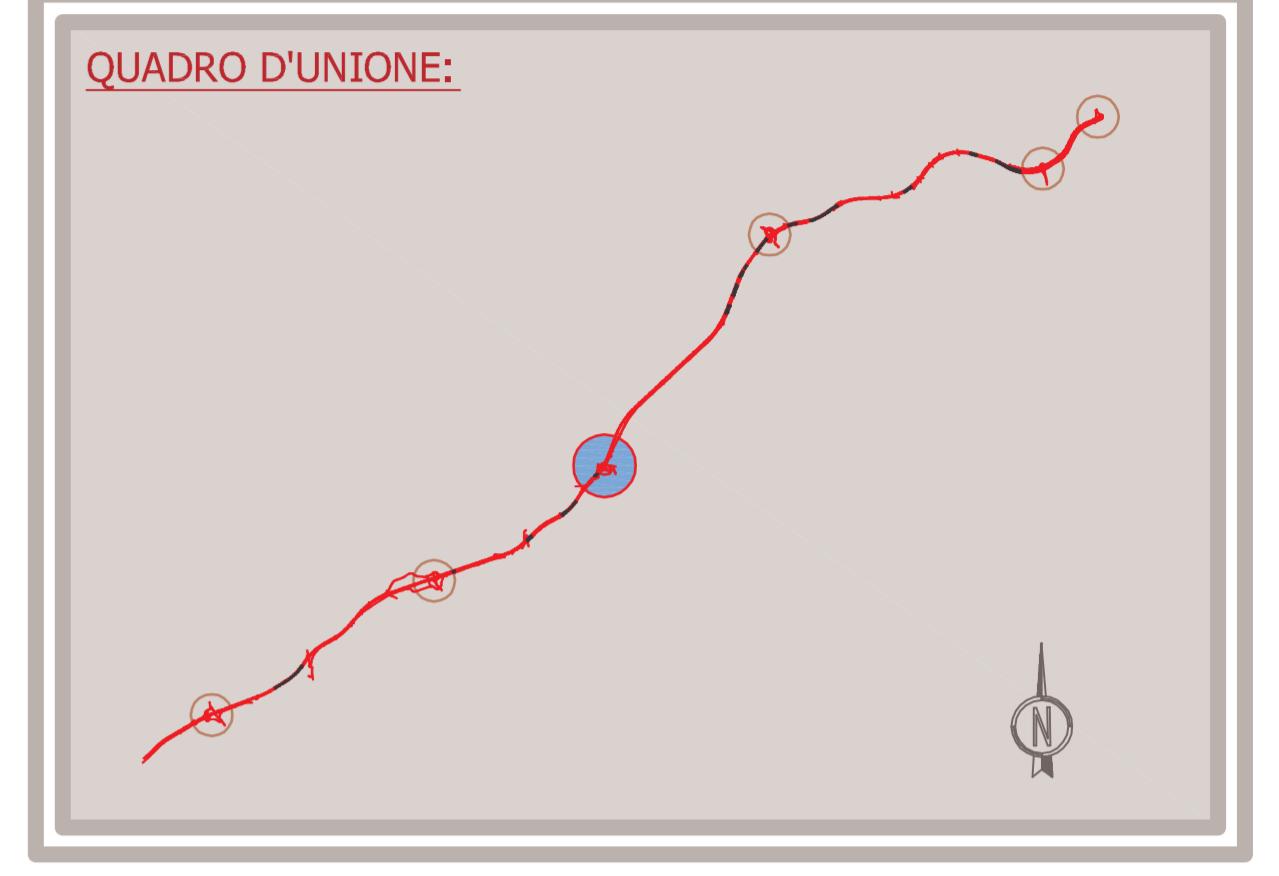
L'intervento è previsto su tutte le superfici interessate dalle opere a verde (idrosemina per pendenze superiori al 66%)

Composizione miscuglio per inerbimento:

Graminacee	%	Leguminose	%
<i>Dactylis glomerata</i>	15	<i>Onobrychis vicifolia</i>	15
<i>Festuca arundinacea</i>	15	<i>Trifolium pratense</i>	15
<i>Bromus erectus</i>	10	<i>Lotus corniculatus</i>	10
<i>Poa trivialis</i>	10		
<i>Cynodon dactylon</i>	5		
<i>Agropyron repens</i>	5		



ESSENZE ARBOREE	ESSENZE ARBUSTIVE
<i>Alaegneus angustifolia</i> (Olivagno)	<i>Erica arborea</i>
<i>Ceratonia siliqua</i> (Carubo)	<i>Myrtus communis</i> (Mirto)
<i>Cupressus sempervirens</i> (Cipresso)	<i>Nerium oleander</i> (Oleandro)
<i>Ficus carica</i> (Fico)	<i>Phillyrea latifolia</i> (Olivastro)
<i>Fraxinus ornus</i> (Orno)	<i>Phragmites australis</i> (Cannuccia d'acqua)
<i>Olea europaea</i> (Olio)	<i>Pistacia lentiscus</i> (Lentisco)
<i>Pinus halepensis</i> (Pino d'Aleppo)	<i>Rhamnus alaternum</i> (Alaterno)
<i>Robinia pseudoacacia</i> (Robinia, falsa acacia)	<i>Spartium junceum</i> (Ginestra)
<i>Salix caprea</i> (Salicone)	<i>Tamarix gallica</i> (Tamerice)
	<i>Viburnum tinus</i> (Tino)



ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

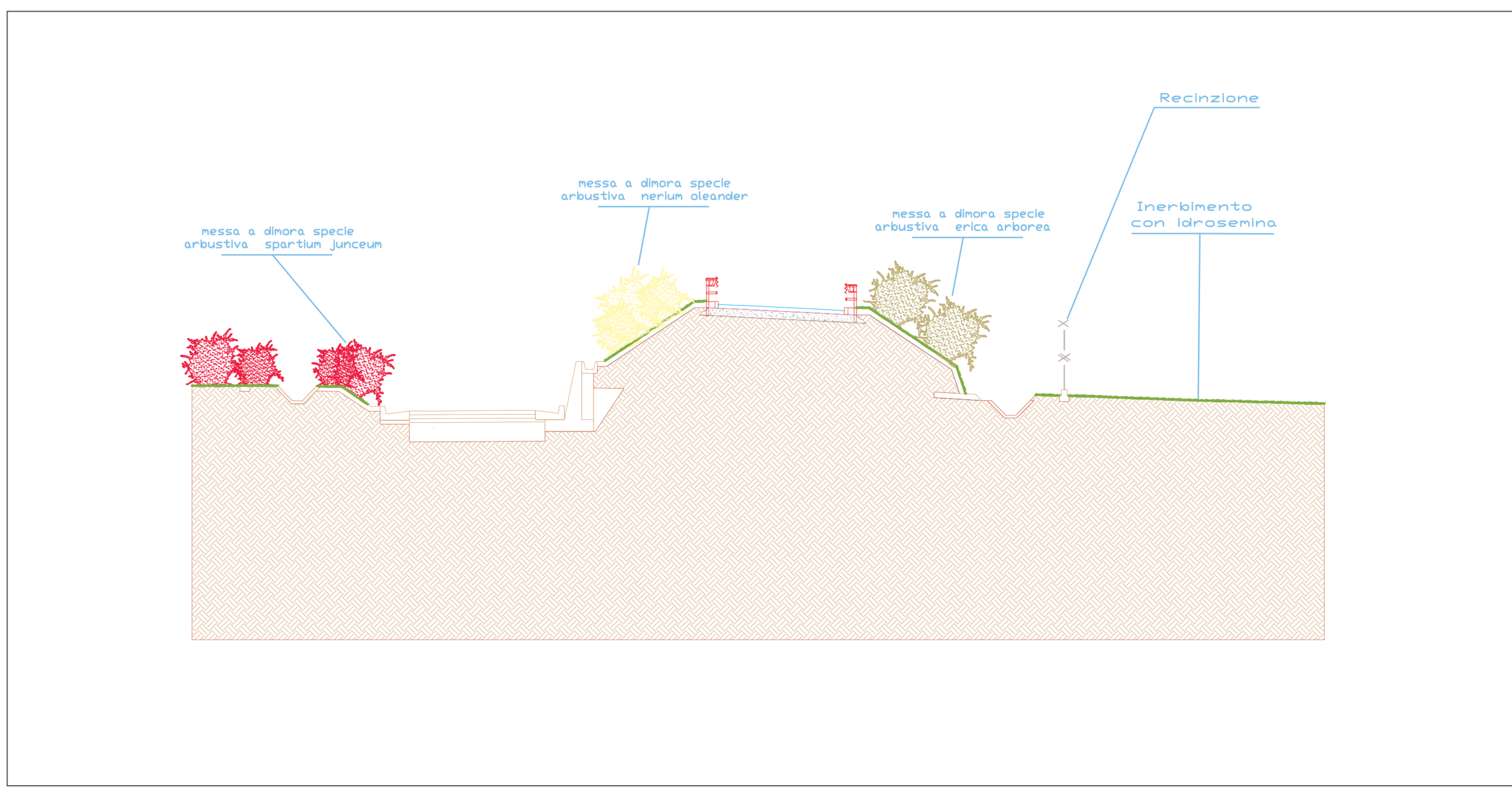
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA-A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO DEFINITIVO E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE	RESPONSABILI DI PROGETTO
ATI: TECHNITAL s.p.a. (mandataria) S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l. DELTA Ingegneria s.r.l. INFRATEC s.r.l Consulting Engineering PROGIN s.p.a.	Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Toscana n° 41855 Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ing. Palermo n° 4258 Dott. Ing. M. Carfano Ordine Ing. Agrigento n° 4628 Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ing. Roma n° 638 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 28837
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DEL SIA
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	Dott. Ing. Nicola D'Alessandro Ordine degli Ingegneri di Agrigento n° 4955
VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE	DATA
Dott. Ing. Antonio Valente	PROTOCOLLO

PROGETTO DEFINITIVO E S.I.A.
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
Particolari
INTERVENTO TIPO 3 - SVINCOLO CALTANISSETTA SUD

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B 0501	IA23_AMB_DT04.DWG		B	1/1
CODICE ELAB.	T01 A23 AMB DT04			
D				
C				
B	REVISIONE a seguito Istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	F. R. Ietto	F. Ardui
A	EMMISSIONE	Ottobre 2006	F. R. Ietto	F. Ardui
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. DITTA/REDAZIONE
				APPROVATO RESP. SETTORE



SEZIONE C rampa 4 - SCALA 1:200