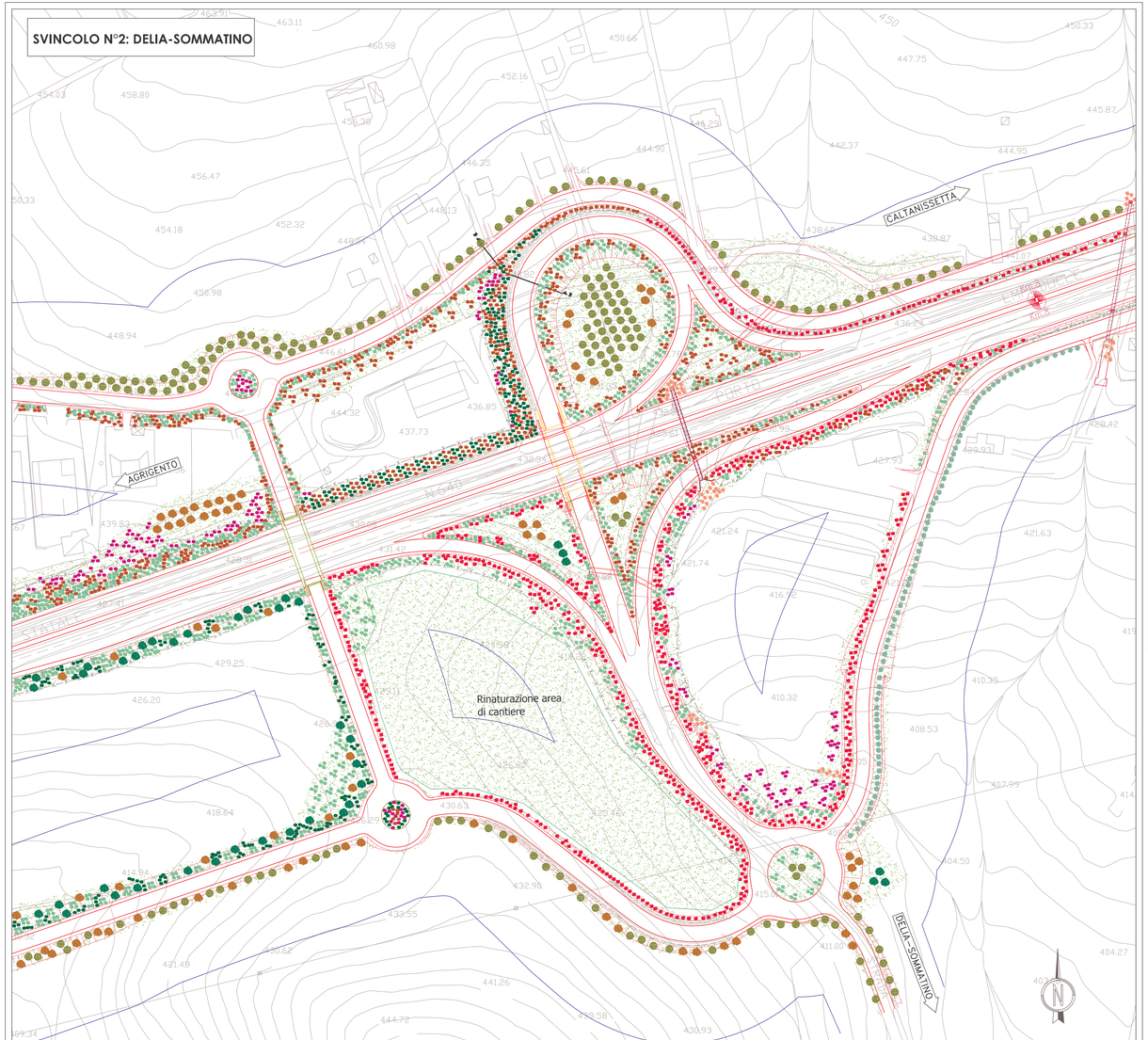
SVINCOLO N°2: DELIA-SOMMATINO



PLANIMETRIA - SCALA 1:1000

SCHEMA INTERVENTI DI MITIGAZIONE:

AREE DI ESPROPRIO:

Aree temporaneamente espropriate per cantiere
Aree espropriate/demaniali
Aree da espropriare

Intervento tipo 3: rinaturalizzazione ed inserimento paesaggistico aree di svincolo e/o intercluse

- Fasi intervento:
  - Riporto terreno vegetale
  - Inerbimento con idrosemina/semina a spaglio
  - Messa a dimora di specie arboree e/o arbustive autoctone come da planimetria

INTERVENTO	SUPERF. (m2)	SPECIE		NUMERO ESEMPLARI
T3a: Messa a dimora di specie arboree ed arbustive nell'area dello svincolo	12794.74	**ARBOREE**	H_{max} [m]	
		Olea europea	10	51
		Ceratonia siliqua	10	15
		Ficus carica	8	3
		ARBUSTIVE		
		Myrtus communis	5	161
		Phyllirea latifolia	3	161
		Pistacia lentiscus	3	161
		Spartium junceum	3	131
		Tamarix gallica	5	30
T3b: Messa a dimora di specie arbustive su rilevati e trincee	22774.76	**ARBUSTIVE**		
		Myrtus communis	3	188
		Phyllirea latifolia	3	244
		Pistacia lentiscus	3	184
		Spartium junceum	3	300
		Tamarix gallica	5	60
		Viburnum tinus	3	244
T3c: Messa a dimora di specie arboree su rilevati e trincee	13467.33	**ARBOREE**		
		Ceratonia siliqua	10	40
		Cupressus sempervirens	30	60
		Ficus carica	8	3
		Olea europea	30	210
T3d: Realizzazione di fasce verdi con messa a dimora di specie arboree ed arbustive	11473.95	**ARBOREE**		
		Ceratonia siliqua	10	45
		Ficus carica	8	40
		ARBUSTIVE		
		Myrtus communis	5	122
		Phyllirea latifolia	3	122
		Pistacia lentiscus	3	122
		Viburnum tinus	3	122
T3e: Gabbionata rinverdita con talee di specie arboreo-arbustive	435	**ARBOREO-ARBUSTIVE**		
		Tamarix gallica	5	26
Rinaturazione aree di cantiere temporaneamente espropriate con ripristino di terreno vegetale	16300.32			
Inerbimento previsto su tutte le superfici interessate dalle opere a verde	77245.89	Miscela di graminacee e leguminose		

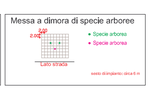
Inerbimento

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***	%
Dactylis glomerata	15	*Onobrychis vicifolia*	15
Festuca arundinacea	15	*Trifolium pratense*	15
Bromus erectus	10	*Lotus corniculatus*	10
Poa trivialis	10		
Cynodon dactylon	5		
Agropyron repens	5		

Piantumazione di arbusti

Messa a dimora di specie arboree



ESSENZE ARBOREE

Alaegnus angustifolia (Olivagno)

Ceratonia siliqua (Carrubo)

Cupressus sempervirens (Cipresso)

Ficus carica (Fico)

Fraxinus ornus (Orno)

Olea europea (Olivo)

Pinus halepensis (Pino d'Aleppo)

Robinia pseudoacacia (Robinia, falsa acacia)

Salix caprea (Salicone)

Inerbimento

ESSENZE ARBUSTIVE

Erica arborea

Myrtus communis (Mirto)

Nerium oleander (Oleandro)

Phillyrea latifolia (Olivastro)

Phragmites australis (Cannuccia d'acqua)

Pistacia lentiscus (Lentisco)

Rhamnus alaternum (Alterno)

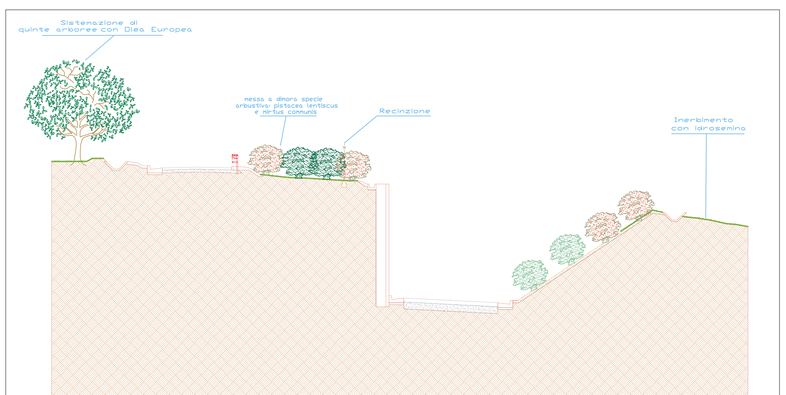
Spartium Junceum (Ginestra)

Tamarix gallica (Tamerice)

Viburnum tinus (Tino)

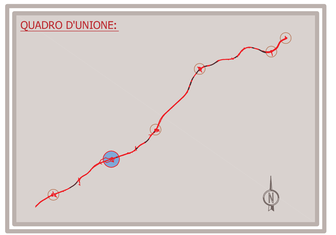
Recinzione

Fascia di rispetto della strada



SEZIONE B rampa 1 - SCALA 1:200

QUADRO D'UNIONE:



ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-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

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.

I RESPONSABILI DI PROGETTO
Dott. Ing. M. Raccosta
Ordine Ing. Verona n° A1985
Prof. Ing. A. Benitacqua
Ordine Ing. Palermo n° 4058
Dott. Ing. M. Carbino
Ordine Ing. Agrigento n° A628
Dott. Ing. N. Troccoli
Ordine Ing. Pistoia n° 636
Dott. Ing. S. Esposito
Ordine Ing. Roma n° 20837

IL RESPONSABILE DEL SIA
Dott. Ing. Nicola D'Alessandro
Ordine degli Ingegneri di Agrigento n° A995

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE	DATA
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	Dott. Ing. Antonio Valente	PROTOCOLLO

PROGETTO DEFINITIVO E S.I.A.
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
Particolari
INTERVENTO TIPO 3 – SVINCOLO DELIA–SOMMATINO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA
LO407B D 0501	IA23_AMB_DT03.DWG CODICE ELAB. T01IA23AMBDT03	B	0	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. DITTA/ENTE	APPROVATO RESP. DI SETTORE
D					
C					
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	F. R. Ieito	F. Arciuli	C. Marro
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	F. R. Ieito	F. Arciuli	C. Marro