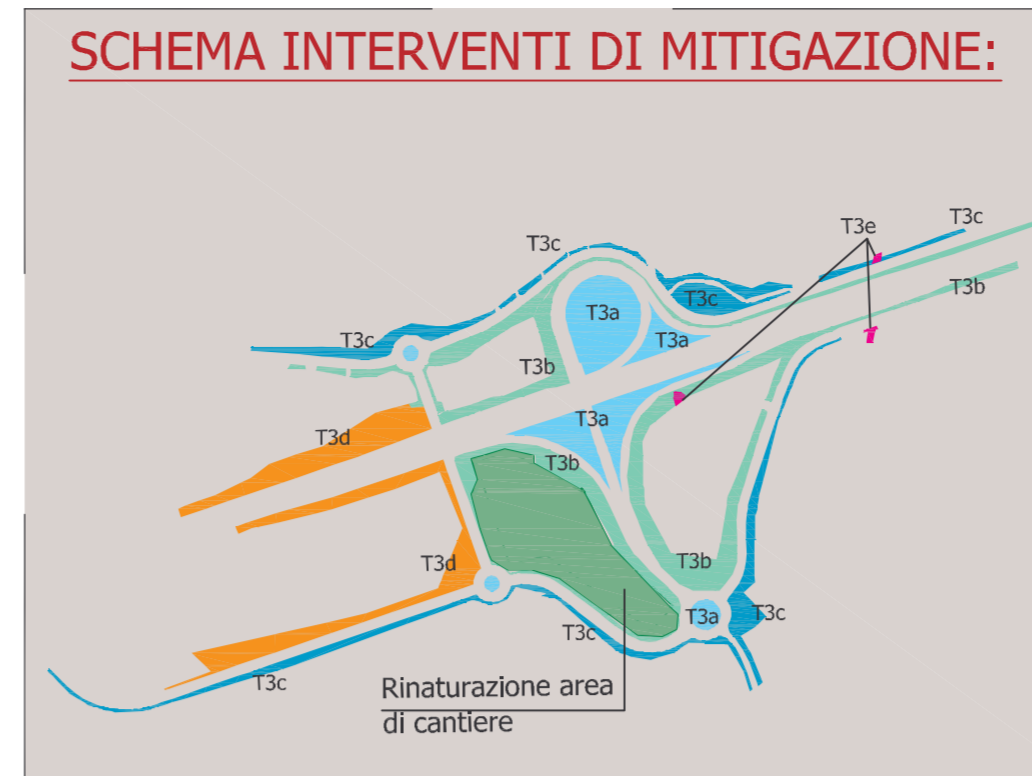
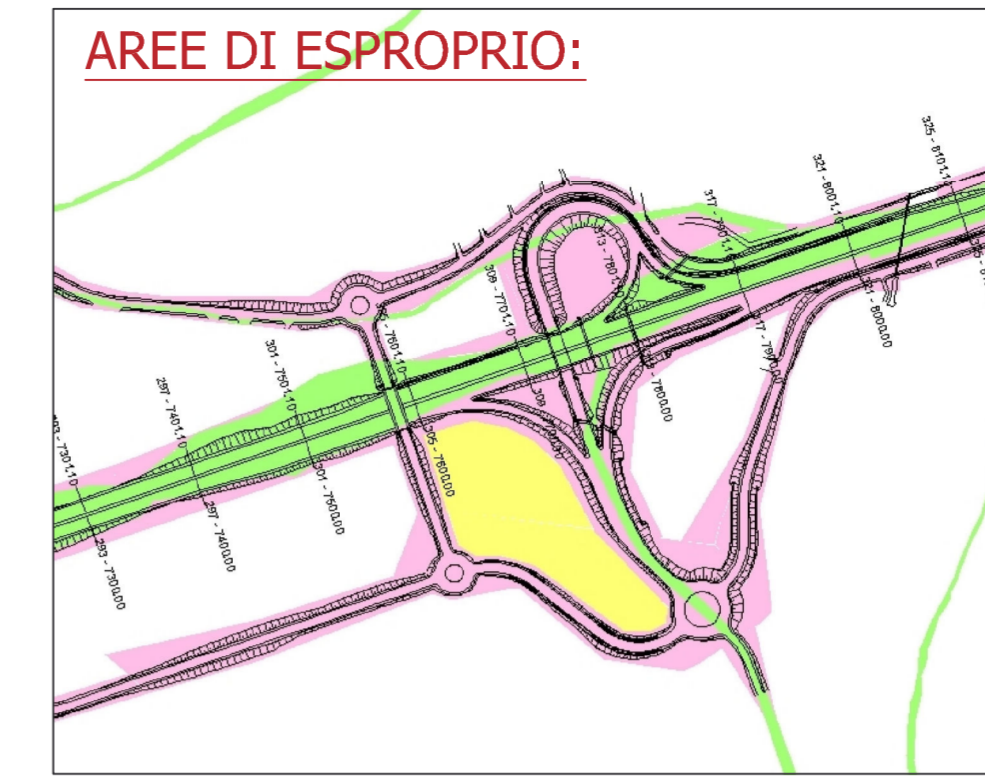


PLANIMETRIA - SCALA 1:1000



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
		Phylirea 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
		Phylirea 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
		ARBUSTIVE	
		Myrtus communis	5 122
Phylirea latifolia	3 122		
Pistacia lentiscus	3 122		
Viburnum tinus	3 122		
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		
Phylirea latifolia	3 122		
Pistacia lentiscus	3 122		
Viburnum tinus	3 122		
T3e: Gabbionata rinverita con talee di specie arboreo-arbustive	435	ARBOREO-ARBUSTIVE	
Tamarix gallica	5 26		
Rinaturazione aree di cantiere temporaneamente espropriate con riporto di terreno vegetale	16300.32		
Inerbimento previsto su tutte le superfici interessate dalle opere a verde	77245.89	Miscela di graminacee e leguminose	



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

Fasi intervento:

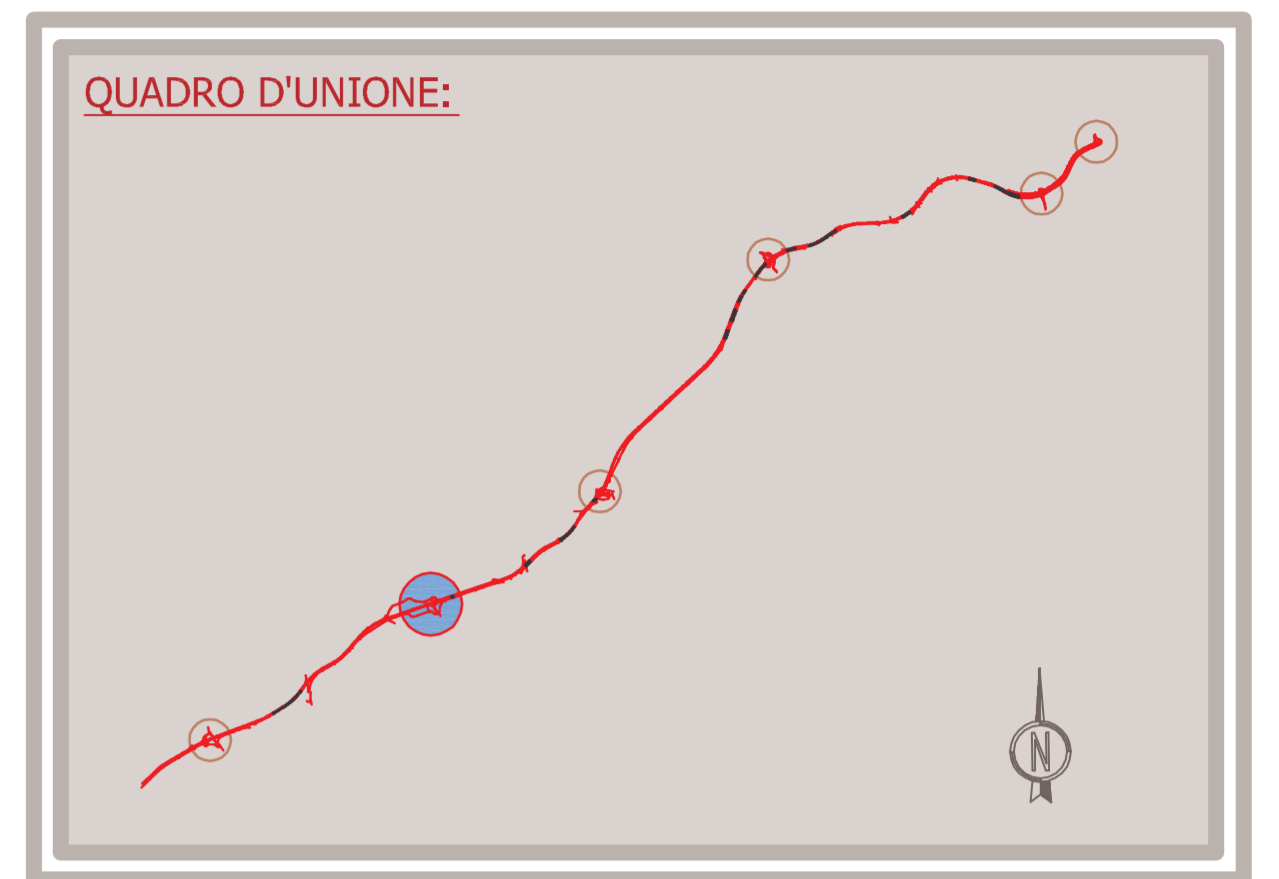
- Riparto terreno vegetale
- Inerbimento con idrosemina/sovrina a spaglio
- Messa a dimora di specie arboree e/o arbustive autoctone come da planimetria

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



ESSENZE ARBOREE	ESSENZE ARBUSTIVE
Azagnus angustifolia (Olivagno)	Erica arborea
Ceratonia siliqua (Carnubo)	Myrtus communis (Mirto)
Cupressus sempervirens (Cipresso)	Myrtus oleander (Oleandro)
Ficus carica (Fico)	Phylirea latifolia (Olivastro)
Fraxinus omis (Ormo)	Phragmites australis (Cannuccia d'acqua)
Olea europea (Olio)	Pistacia lentiscus (Lentisco)
Pinus halepensis (Pino d'Alpe)	Rhamnus alaternum (Alaterno)
Robinia pseudacacia (Robinia, falsa acacia)	Spartium Junceum (Ginestra)
Salix caprea (Salicene)	Tamarix gallica (Tamerice)
	Viburnum tinus (Tivo)
Inerbimento	
	Recinzione X—X—X—X—X—X
	Fascia di rispetto della strada



ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

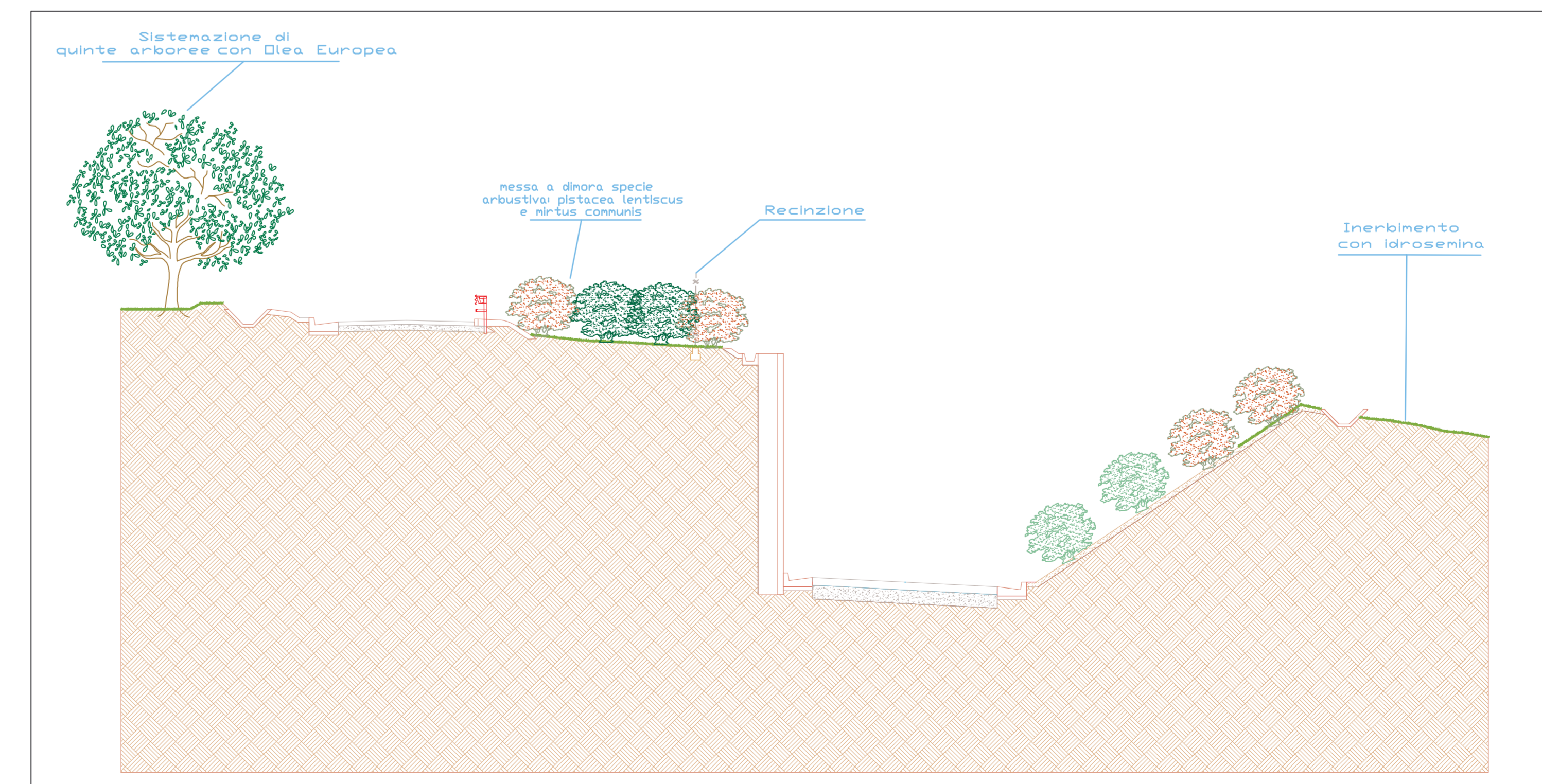
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO -CALTANISSETTA-A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO DEFINITIVO E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE	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. Raccosca Ordine Ingeg. n° 4166 Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ingeg. n° 4058 Dott. Ing. M. Cardino Ordine Ingeg. n° 4028 Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ingeg. n° 88 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ingeg. n° 2837
	IL RESPONSABILE DEL SA Dott. Ing. Nicola D'Alessandro Ordine Ingeg. n° 4055
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE Dott. Ing. Antonio Valente
	DATA 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 0501	IA23_AMB_DT03.DWG		B	1/1
C				
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	F. R. Ietto	F. Arcubi C. Manno
A	EMMISSIONE	Ottobre 2006	F. R. Ietto	F. Arcubi C. Manno
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONFERMATO RESP. DIRETTORIO



SEZIONE B rampa 1 - SCALA 1:200