

INTERVENTO DI MITIGAZIONE CON REALIZZAZIONE DI FASCE BOScate TAMPONE

PIANTE MESOFILE					
Alto fusto	Numero	Medio fusto	Numero	Arbusti	Numero
AH - Aesculus hippocastanum CSP - Cupressus sempervirens FM - Ficus microcarpa PH - Pinus halepensis QS - Quercus suber PN - Populus nigra	- - - - -	FO - Fraxinus ornus LL - Ligustrum lucidum PC - Populus canescens	- - 1676	MC - Myrtus communis RA - Rhamnus alaternus	- -
PIANTE XEROFILE					
Alto fusto	Numero	Medio fusto	Numero	Arbusti	Numero
CA - Celtis australis CS - Crotalaria filifera GT - Gleditsia triacanthos PC1 - Phoenix canariensis RP - Robinia pseudacacia WR - Washingtonia robusta	- - - - -	AD - Acacia dealbata AJ - Albizia julibrissin AU - Arbutus unedo EL - Elaeagnus latifolia FC - Ficus carica OE - Olea europea	- - - - -	AA - Alaeagnus angustifolia CQ - Cercis siliquastrum EA - Erica arborea MS - Myoporum sp. PL - Philirea latifolia PLN - Pistacia lentiscus SJ - Spartium junceum VL - Viburnum lantana NO - Nerium oleander (Siepe) PT - Pittosporum tobira (Siepe) LN - Laurus nobilis (Siepe) CH - Camarops humilis L.	- - - - - - - - - - -
PIANTE IGROFILE					
Alto fusto	Numero	Medio fusto	Numero	Arbusti	Numero
SA - Salix alba	-	SC - Salix caprea	1676	TA - Tamarix africana TG - Tamarix gallica	- -

LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

Il tipo di intervento si concentra (in maniera discontinua) tra km 21+030 e Km 25+150.

Sono interessati dal presente intervento tutti quei tratti stradali che lambiscono aree di rimboscamento e/o che hanno uno sviluppo parallelo a dei corsi d'acqua importanti. Per questi si ritiene necessario rinaturalizzare l'area nell'immediato intorno dell'infrastruttura al fine di stabilire una migliore riconnessione ecologica con l'ambiente circostante e di migliorare l'inserimento paesaggistico dell'intervento.

L'intervento è previsto anche in alcuni tratti in affiancamento laddove si voglia ripristinare e potenziare la funzione ecologica ed estetica delle fasce arboree di bordo strada preesistenti.



Per la messa a dimora delle specie arboree e/o arbustive si prevede uno schema d'impianto a quinconce in cui le specie arboree vengono posizionate ai vertici di un triangolo equilatero (vedi schema grafico).

PLANIMETRIA



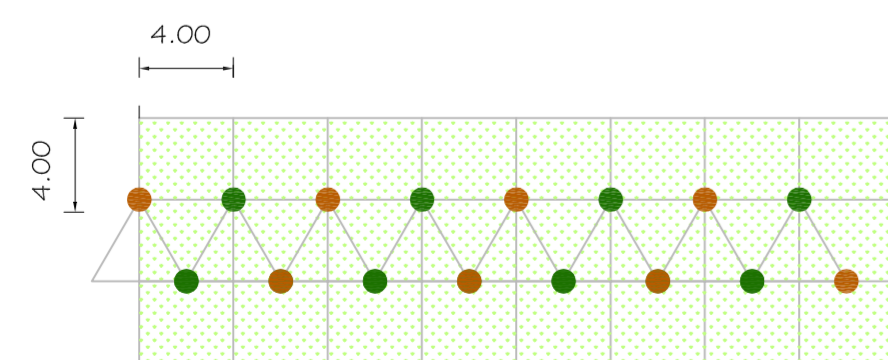
COMPOSIZIONE MISCUGLIO

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

Totale superficie 80.450 mq

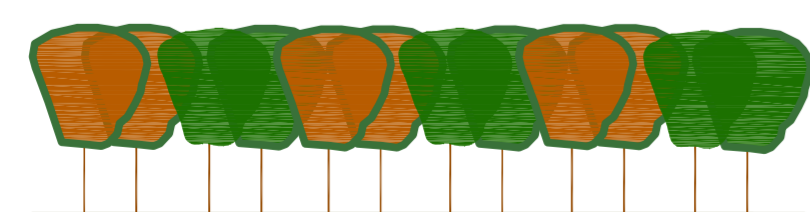
GRAMINACEAE		LEGUMINOSAE	
<i>Dactylis glomerata</i>	15%	<i>Onobrychis viciifolia</i>	15%
<i>Festuca arundinacea</i>	15%	<i>Trifolium pratense</i>	15%
<i>Bromus erectus</i>	10%	<i>Lotus corniculatus</i>	10%
<i>Poa trivialis</i>	10%		
<i>Cynodon dactylon</i>	5%		
<i>Agropyron repens</i>	5%		

Messa a dimora di specie arboree per creare delle fasce boscate ai bordi delle strade



- Specie arborea Populus Canescens (PC)
- Specie arborea Salix caprea (SC)

sesto di impianto a quinconce: circa 4 metri



Mitigazione con realizzazione di fasce boscate tampone

80.450 mq



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.

RESPONSABILI DI PROGETTO

Dott. Ing. M. Rancossa
Ordine Ing. Verona n° A1985
Prof. Ing. A. Bevilacqua
Ordine Ing. Palermo n° 4056
Dott. Ing. M. Carino
Ordine Ing. Agrigento n° A628
Dott. Ing. N. Troccoli
Ordine Ing. Potenza n° 836
Dott. Ing. S. Esposito
Ordine Ing. Roma n° 29837

IL RESPONSABILE DEL SIA

Dott. Ing. Nicola D'Alessandro
Ordine degli Ingegneri di Agrigento n° A966

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 DI MITIGAZIONE CON REALIZZAZIONE DI FASCE BOScate TAMPONE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA
L0407B D 0501	IA23_AMB_DT10.DWG	A	1 di 1	
C				
B				
A	EMISSIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	F. R. Ietto	F. Arculli C. Marro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	APPROVATO RESP. SETTORE