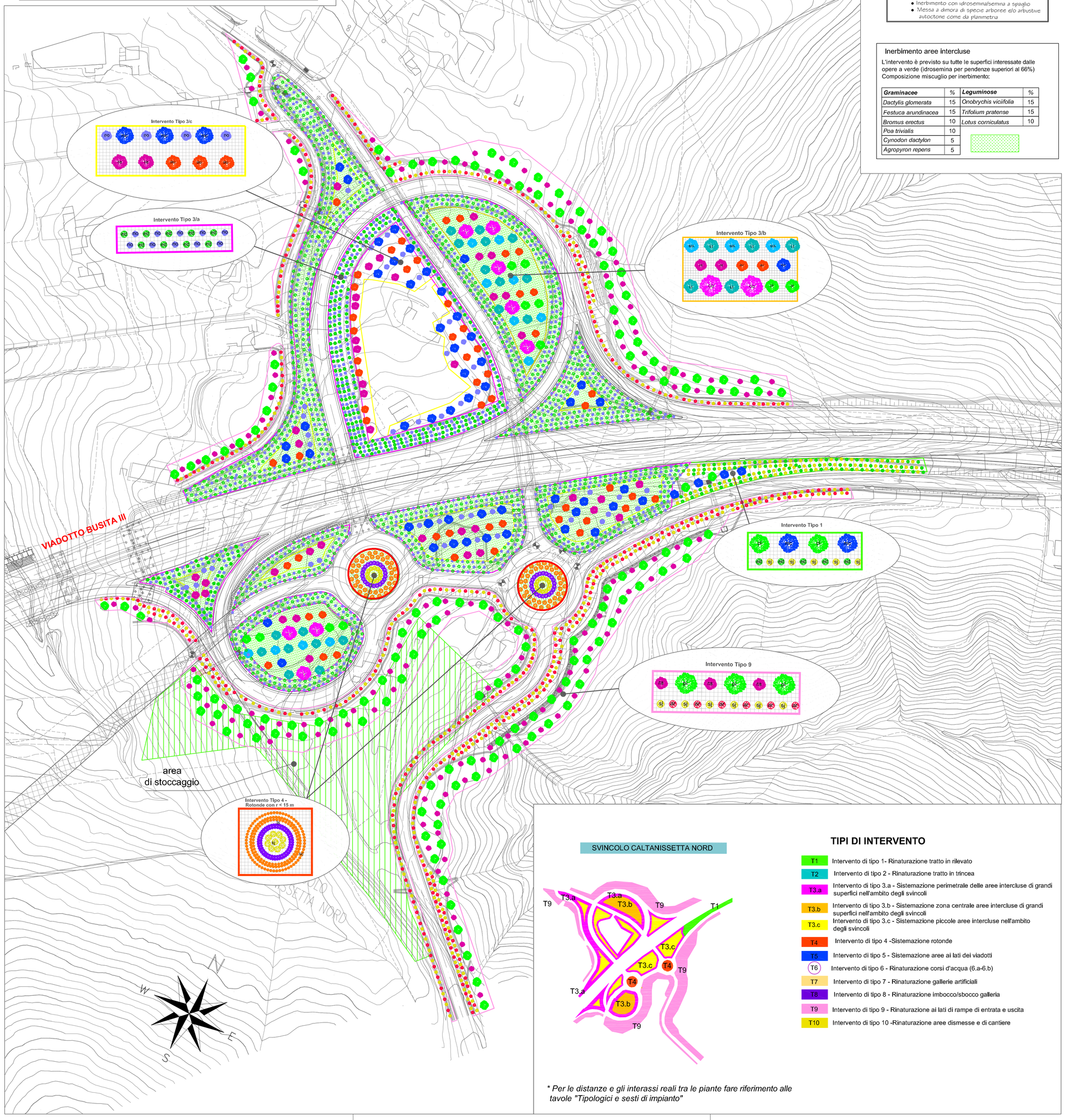
Svincolo Caltanissetta Nord - Opere a verde
Scala 1:1000



Intervento tipo 3: rinaturalizzazione 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

Inerbimento aree intercluse

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		

Quantificazione opere a verde Svincolo Caltanissetta Nord	
	mq per sesto di impianto
Interventi sugli svincoli	TIPO 3a: 21229 mq TIPO 3b: 4515mq TIPO 3c: 4476 mq TIPO 4: 1244 mq TIPO 9: 29255 mq
Rinaturalizzazione aree di occupazione temporanea	Tipo 11: 17938 mq

LEGENDA

ESSENZE A PORTAMENTO ARBOREO/ARBUSTIVO

- Gelso - *Morus alba* (MA)
- Carrubo - *Ceratonia siliqua* (CQ)
- Corbezzolo - *Arbutus unedo* (au)
- Alloro - *Laurus nobilis* (ln)
- Mirto - *Mirto communis* (mc)
- Oleandro - *Nerium oleander* (no)
- Lentisco - *Pistacia lentiscus* (pi)
- Alaterno - *Rhamus alaternus* (ra)
- Ligustro lucido - *Ligustrum lucidum* (Ll)

ESSENZE ARBUSTIVE

- Euforbia arborescente - *Euphorbia dendroides* (ed)
- Ginestra comune - *Spartium junceum* (sj)
- Oleandro - *Nerium oleander* (no)

ESSENZE A PORTAMENTO CESPUGLIOSO

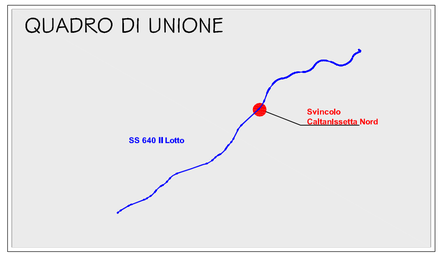
- Assenzio arbustivo - *Artemisia arborescems* (ar)

ESSENZE ERBACEE

- Santolina - *Santolina chamaecyparissusr* (sc)
- Lavanda selvatica - *Lavandula stoechas* (lc)

Infrastrutura in progetto

QUADRO DI UNIONE



SVINCOLO CALTANISSETTA NORD

TIPI DI INTERVENTO

- T1 — Intervento di tipo 1- Rinaturazione tratto in rilevato
- T2 — Intervento di tipo 2 - Rinaturazione tratto in trincea
- T3.a — Intervento di tipo 3.a - Sistemazione perimetrale delle aree intercluse di grandi superfici nell'ambito degli svincoli
- T3.b — Intervento di tipo 3.b - Sistemazione zona centrale aree intercluse di grandi superfici nell'ambito degli svincoli
- T3.c — Intervento di tipo 3.c - Sistemazione piccole aree intercluse nell'ambito degli svincoli
- T4 — Intervento di tipo 4 -Sistemazione rotonde
- T5 — Intervento di tipo 5 - Sistemazione aree ai lati dei viadotti
- T6 — Intervento di tipo 6 - Rinaturazione corsi d'acqua (6.a-6.b)
- T7 — Intervento di tipo 7 - Rinaturazione gallerie artificiali
- T8 — Intervento di tipo 8 - Rinaturazione imbocco/sbocco galleria
- T9 — Intervento di tipo 9 - Rinaturazione ai lati di rampe di entrata e uscita
- T10 — Intervento di tipo 10 -Rinaturazione aree dismesse e di cantiere

** Per le distanze e gli interassi reali tra le piante fare riferimento alle tavole "Tipologici e sesti di impianto"*

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
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 ESECUTIVO

Contraente Generale: Empedocle 2 s.c.p.a.

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE

OPERE A VERDE

Svincolo Caltanissetta Nord - Planimetria opere a verde

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 2 7 7 V E 2 0 4 O V 0 3 V P 7 0 2 7 C

Scala: 1:1000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C	Novembre 2011	Rif. Istruttoria prot. CDG-0141142-P del 19/10/11			M. LITI	P. PAGLINI
B	Luglio 2011	Revisioni a seguito incontri con il committente				
A	Aprile 2011	Emissione				

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: Dott. Ing. GIAN LUCA MENCHINI — Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4533

Il Consulente Specialista: Ordine degli Geologi della Sicilia — Sez. A N. A 1430 — Dott. Geol. Alessandro Dinolfo

Il Geologo: Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia — Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: Dott. Ing. ALESSANDRO SALVATORE DI BERNARDO — Ordine degli Ingegneri di Roma n° 14853

Il Direttore dei lavori: Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO — Ordine degli Ingegneri di Roma n° 14447