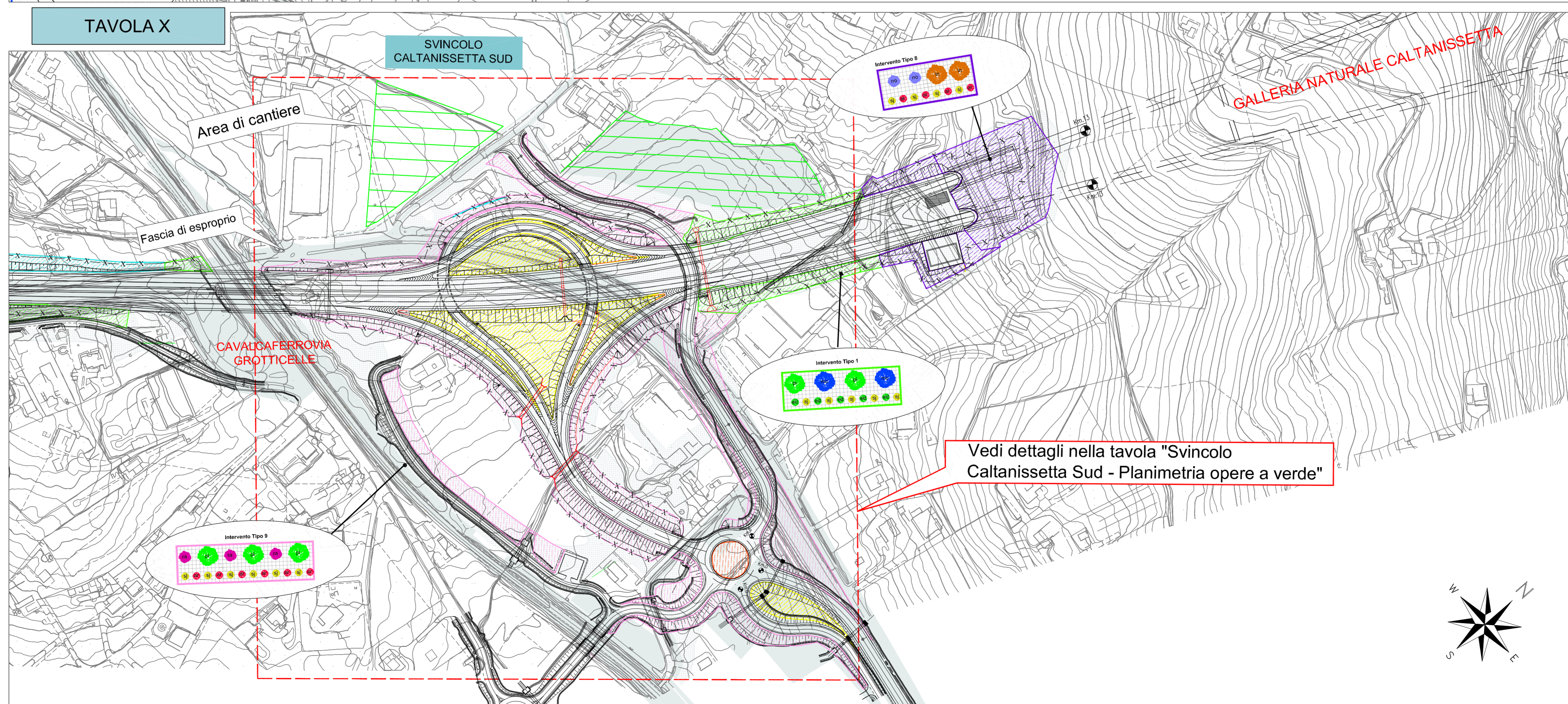
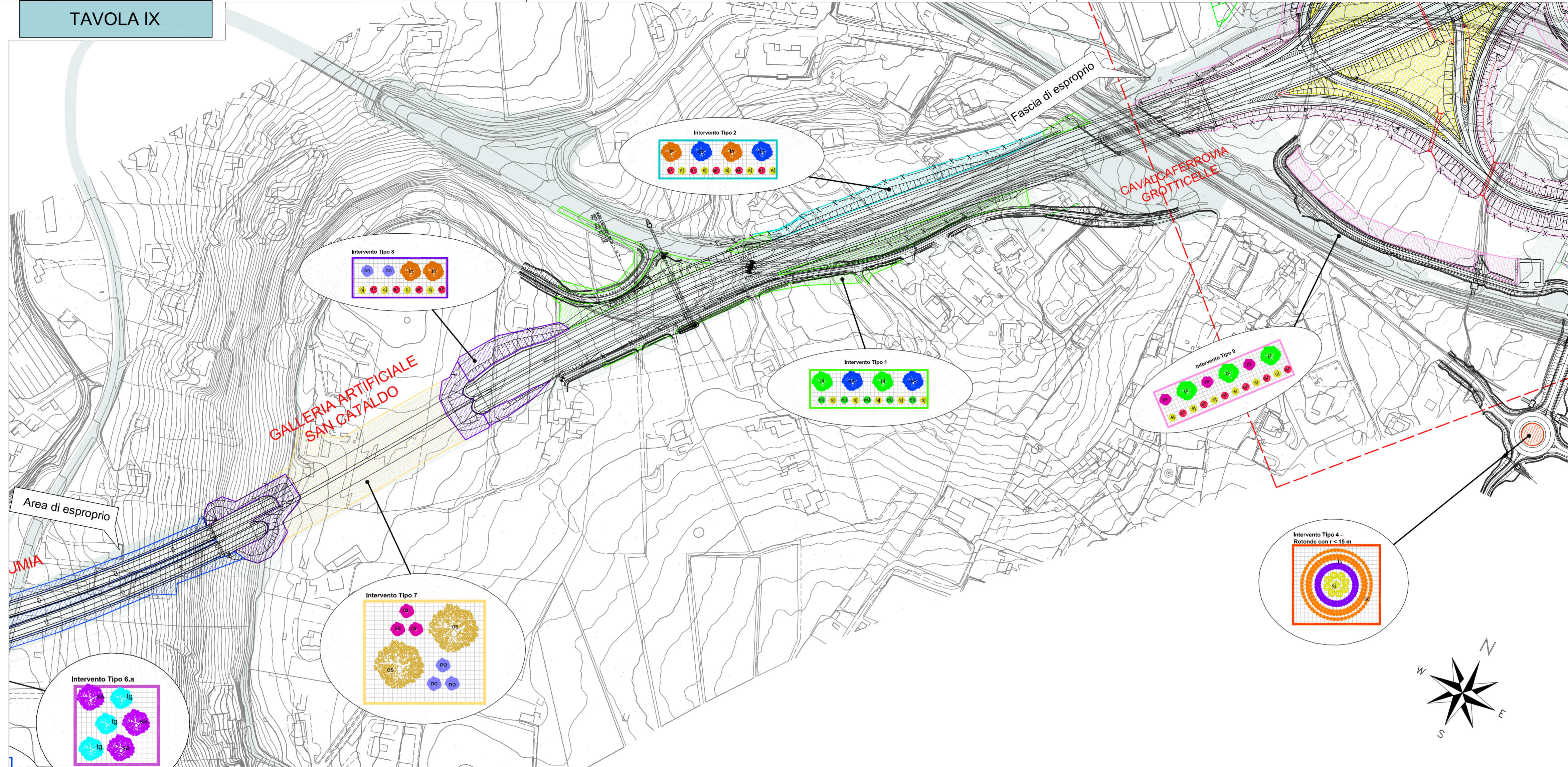


Quantificazione opere a verde per singola WBS						
VE.2.03: Tratto dallo svincolo Delio Sommatino allo svincolo Caltanissetta Sud						
	N°	mq	h	mc	mq per sesto di impianto	
<b>VE.01</b>	<b>rilevato e trincea</b>					
A.2.04	fornitura terreno vegetale	67.875	0,50	31.922,00	TIPO 1: 40401 mq TIPO 2: 15627 mq TIPO 3b: 7816 mq	
F.01	Rivestimento con specie erbacee	67.875				
F.02	Rivestimento con specie arbustive	22.060				
F.08	Rivestimento con ginestra	11.880				
F.10	essenze giovani tipo forestali	484				
<b>VE.02</b>	<b>rinaturazione viadotti</b>				TIPO 5: 9705 mq	
A.2.04	fornitura terreno vegetale	9.705	0,50	4.852,50		
F.01	Rivestimento con specie erbacee	9.705				
F.02	Rivestimento con specie arbustive	2.765				
F.10	essenze giovani tipo forestali	154				
<b>VE.06</b>	<b>interventi sugli svincoli</b>				TIPO 3a: 5000 mq TIPO 3c: 9299 mq TIPO 4: 1615 mq TIPO 9: 25510 mq	
A.2.04	fornitura terreno vegetale	41.424	0,50	20.712,00		
F.01	Rivestimento con specie erbacee	41.424				
F.02	Rivestimento con specie arbustive	15.530				
F.10	essenze giovani tipo forestali	360				
<b>VE.05</b>	<b>rinaturalizzazione aree di cantiere</b>				Ripristino suolo agrario: 28390 mq	
A.2.04	fornitura terreno vegetale	28.390	0,50	14.195,00		
F.01	Rivestimento con specie erbacee	28.390				
F.02	Rivestimento con specie arbustive					
F.10	essenze giovani tipo forestali					
<b>VE.03</b>	<b>interventi in galleria</b>				TIPO 7: 18661 mq TIPO 8: 29406 mq	
A.2.04	fornitura terreno vegetale	47.036	0,50	24.033,50		
F.01	Rivestimento con specie erbacee	47.036				
F.02	Rivestimento con specie arbustive	15.530				
F.08	Rivestimento con ginestra	4.684				
F.10	essenze giovani tipo forestali	15				
<b>VE.08</b>	<b>rinaturazione corsi d'acqua</b>				TIPO 6a: 12762 mq	
A.2.04	fornitura terreno vegetale	12.762	0,50	6.381,00		
F.01	Rivestimento con specie erbacee	12.762				
F.02	Rivestimento con specie arbustive	3.395				
F.10	essenze giovani tipo forestali	160				

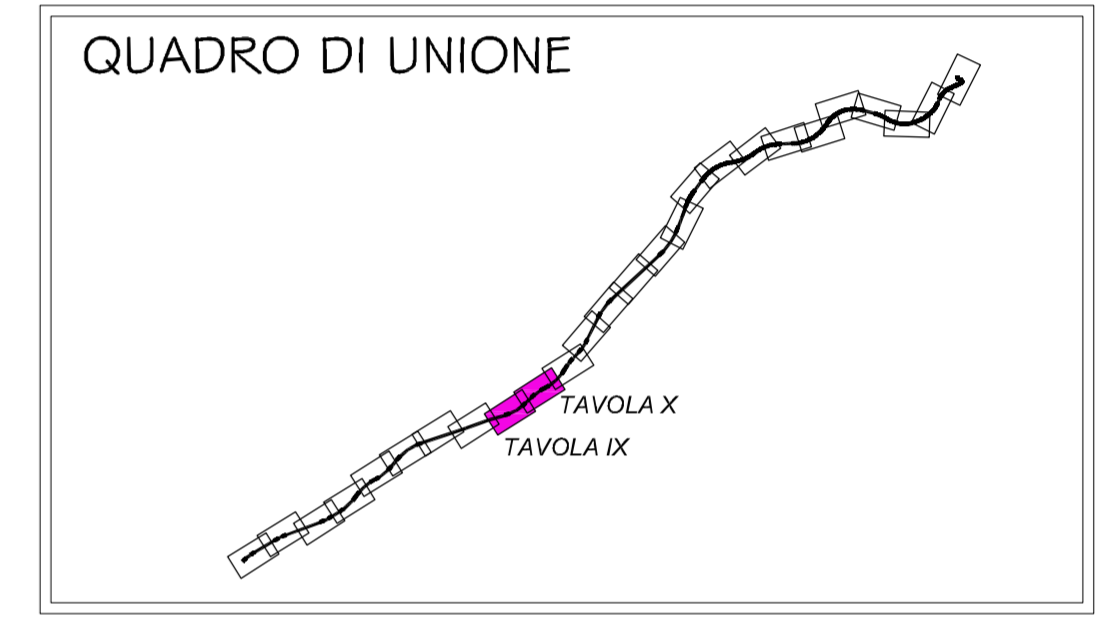
VE.2.04: Tratto dallo svincolo Caltanissetta Sud allo svincolo Caltanissetta Nord						
	N°	mq	h	mc	mq per sesto di impianto	
<b>VE.01</b>	<b>rilevato e trincea</b>					
A.2.04	fornitura terreno vegetale	20.603	0,50	10.301,50	TIPO 1: 11404 mq TIPO 2: 9199 mq	
F.01	Rivestimento con specie erbacee	20.603				
F.02	Rivestimento con specie arbustive	6.696				
F.08	Rivestimento con ginestra	3.600				
F.10	essenze giovani tipo forestali	274				
<b>VE.02</b>	<b>rinaturazione viadotti</b>				TIPO 5: 29421 mq	
A.2.04	fornitura terreno vegetale	29.421	0,50	14.710,50		
F.01	Rivestimento con specie erbacee	29.421				
F.02	Rivestimento con specie arbustive	9.562				
F.10	essenze giovani tipo forestali	294				
<b>VE.06</b>	<b>interventi sugli svincoli</b>				TIPO 3a: 21229 mq TIPO 3b: 4515mq TIPO 3c: 4476 mq TIPO 4: 1244 mq TIPO 9: 29255 mq	
A.2.04	fornitura terreno vegetale	60.689	0,50	30.344,50		
F.01	Rivestimento con specie erbacee	60.689				
F.02	Rivestimento con specie arbustive	24.755				
F.10	essenze giovani tipo forestali	377				
<b>VE.05</b>	<b>rinaturalizzazione aree di cantiere</b>				Ripristino suolo agrario: 17938 mq	
A.2.04	fornitura terreno vegetale	17.938	0,50	8.969,00		
F.01	Rivestimento con specie erbacee	17.938				
F.02	Rivestimento con specie arbustive					
F.10	essenze giovani tipo forestali					
<b>VE.03</b>	<b>interventi in galleria</b>				TIPO 7: 17947 mq TIPO 8: 24512 mq	
A.2.04	fornitura terreno vegetale	42.459	0,50	21.229,50		
F.01	Rivestimento con specie erbacee	42.459				
F.02	Rivestimento con specie arbustive	15.348				
F.08	Rivestimento con ginestra	4.100				
F.10	essenze giovani tipo forestali	384				
<b>VE.08</b>	<b>rinaturazione corsi d'acqua</b>				TIPO 6a: 8787 mq TIPO 6b: 31869 mq	
A.2.04	fornitura terreno vegetale	40.656	0,50	20.328,00		
F.01	Rivestimento con specie erbacee	40.656				
F.02	Rivestimento con specie arbustive	10.842				
F.10	essenze giovani tipo forestali	287				



**LEGENDA**

- Infrastruttura in progetto
- Fascia di esproprio
- Sedi stradali espropriate
- OPERE A VERDE**
- Rinaturazione tratto in rilevato - Intervento di tipo 1
- Rinaturazione tratto in trincea - Intervento di tipo 2
- Sistemazione perimetrale delle aree intercluse nell'ambito degli svincoli - Intervento di tipo 3.a
- Sistemazione zona centrale aree intercluse nell'ambito degli svincoli- Intervento di tipo 3.b
- Sistemazione piccole aree intercluse nell'ambito degli svincoli- Intervento di tipo 3.c
- Sistemazione aree di rotondina - Intervento di tipo 4
- Sistemazione aree ai lati dei viadotti - Intervento di tipo 5
- Rinaturazione corsi d'acqua, rinverdimento gabionate e corridoi ecologici - Intervento di tipo 6.a-6.b
- Rinaturazione gallerie artificiali - Intervento di tipo 7
- Rinaturazione imbocco/sbocco galleria - Intervento di tipo 8
- Rinaturazione ai lati di rampe di entrata e uscita - Intervento di tipo 9
- Rinaturazione aree dismesse e di cantiere - Intervento di tipo 10
- Ripristino suolo agrario aree di cantiere e ad occupazione temporanea
- Rinaturazione con idrosemina

\* Per le distanze e gli interassi reali tra le piante fare riferimento alle tavole "Tipologici e sestì 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:

**INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE**

**OPERE A VERDE**

Planimetria generale degli interventi - Tav. 6/13

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001  
Codice Elaborato: PA12\_09 - E 0 0 0 G E 2 1 6 O V 0 1 V P 6 0 1 6 D Scala: 1:2000

F					
E					
D	Novembre 2011	Aggiornamento			M. LITI P. PAGLINI
C	Novembre 2011	Rf. Istrutoria 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			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI					

Il Progettista:

Il Consulente Specialista:

Il Geologo:

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:

Il Direttore dei lavori: