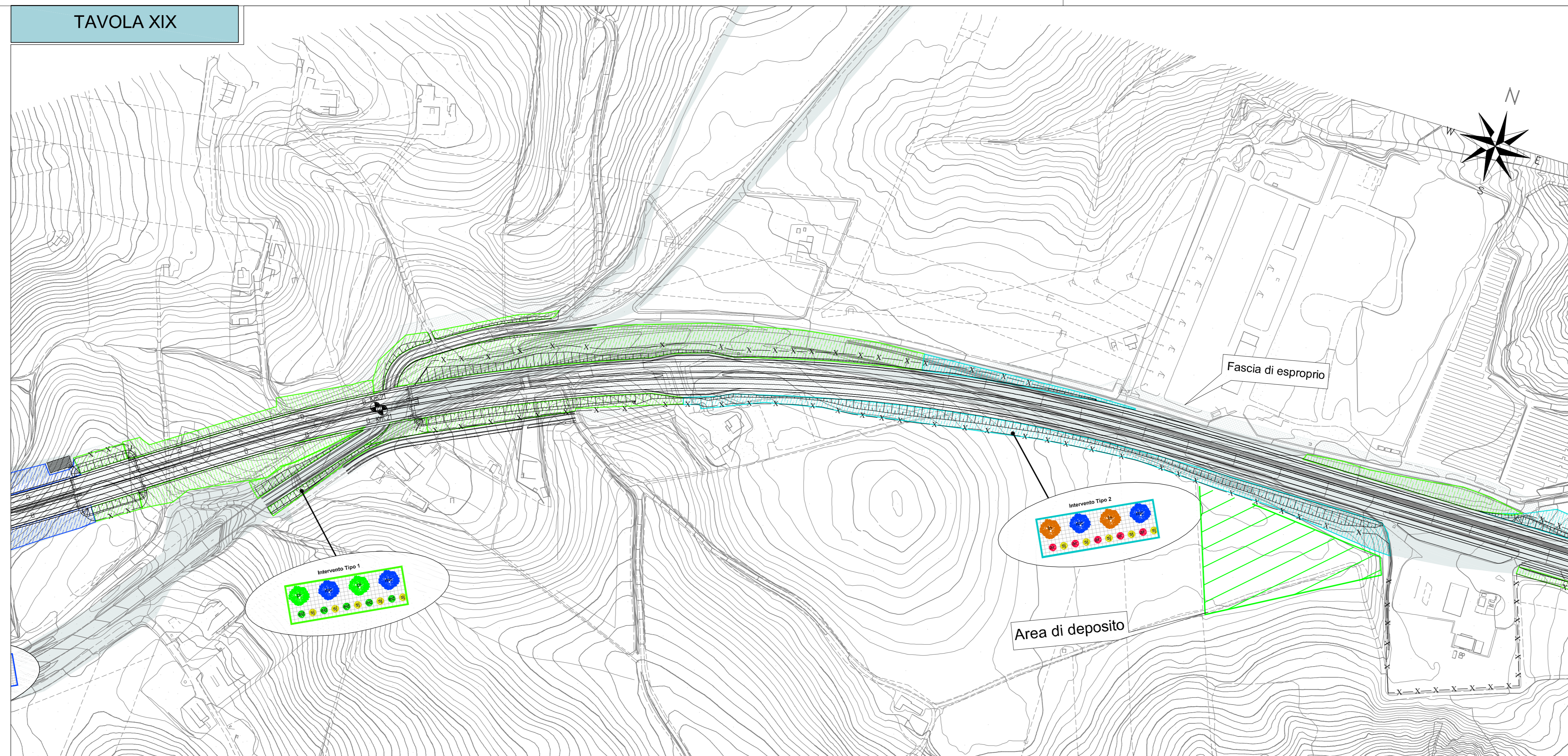


**Quantificazione opere a verde per singola WBS**

VE.2.05: Tratto dallo svincolo Caltanissetta Nord allo svincolo SS626					
	N°	mq	h	mc	mq per sesto di impianto
<b>VE.01</b>	<b>rilevato e trincea</b>				
A.2.04	fornitura terreno vegetale	159.960	0,50	79.980,00	TIPO 1: 118540 mq TIPO 2: 39346 mq Idrosemina passaggi faunistici: 2074 mq
F.01	Rivestimento con specie erbacee	157.888			
F.02	Rivestimento con specie arbustive	51.987			
F.08	Rivestimento con ginestra	28.000			
F.10	essenze giovani tipo forestali	1052			
<b>VE.02</b>	<b>rinaturazione viadotti</b>				
A.2.04	fornitura terreno vegetale	28.925	0,50	14.462,50	TIPO 5: 28925 mq
F.01	Rivestimento con specie erbacee	28.925			
F.02	Rivestimento con specie arbustive	8.490			
F.10	essenze giovani tipo forestali	290			
<b>VE.06</b>	<b>interventi sugli svincoli</b>				
A.2.04	fornitura terreno vegetale	37.139	0,50	18.569,50	TIPO 3a: 4049 mq TIPO 3b: 5415 mq TIPO 3c: 557mq TIPO 9: 27016 mq
F.01	Rivestimento con specie erbacee	37.129			
F.02	Rivestimento con specie arbustive	12.455			
F.08	Rivestimento con ginestra	446			
F.10	essenze giovani tipo forestali	310			
<b>VE.05</b>	<b>rinaturalizzazione aree di cantiere</b>				
A.2.04	fornitura terreno vegetale	9.763	0,50	4.881,50	Ripristino suolo agrario: 9763 mq
F.01	Rivestimento con specie erbacee	9.763			
<b>VE.03</b>	<b>interventi in galleria</b>				
A.2.04	fornitura terreno vegetale	10.354	0,50	5.177,00	TIPO 8: 10354 mq
F.01	Rivestimento con specie erbacee	10.354			
F.02	Rivestimento con specie arbustive	3470			
F.08	Rivestimento con ginestra	1.708			
F.10	essenze giovani tipo forestali	144			
<b>VE.08</b>	<b>rinaturazione corsi d'acqua</b>				
A.2.04	fornitura terreno vegetale	49.404	0,50	24.702,00	TIPO 6a: 49404 mq
F.01	Rivestimento con specie erbacee	49.404			
F.02	Rivestimento con specie arbustive	13.165			
F.10	essenze giovani tipo forestali	618			

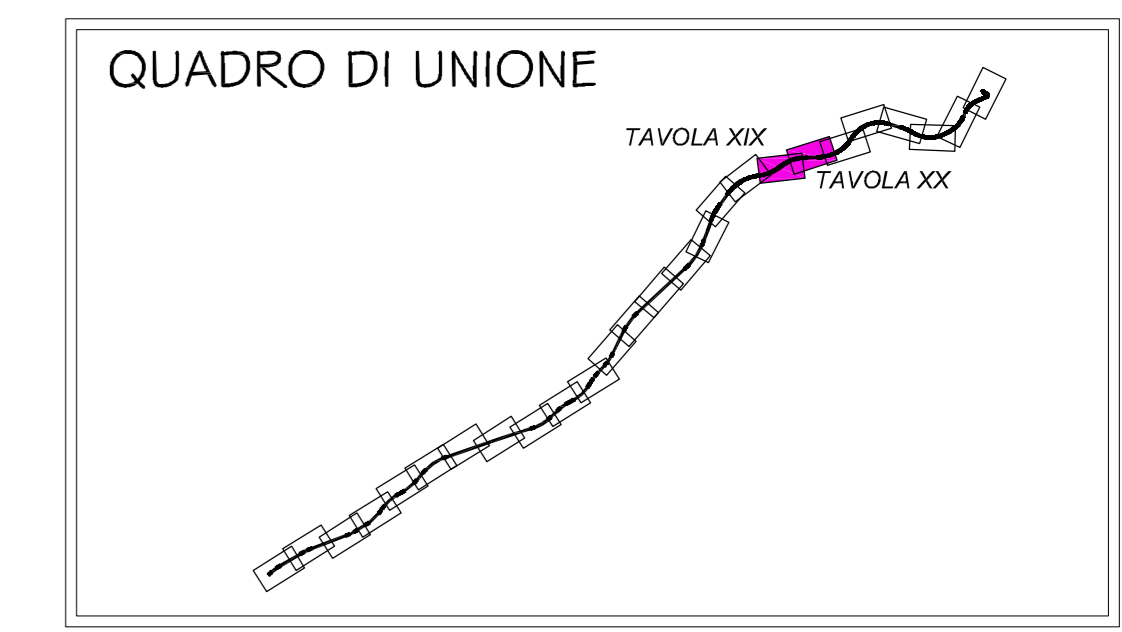
**TAVOLA XIX**



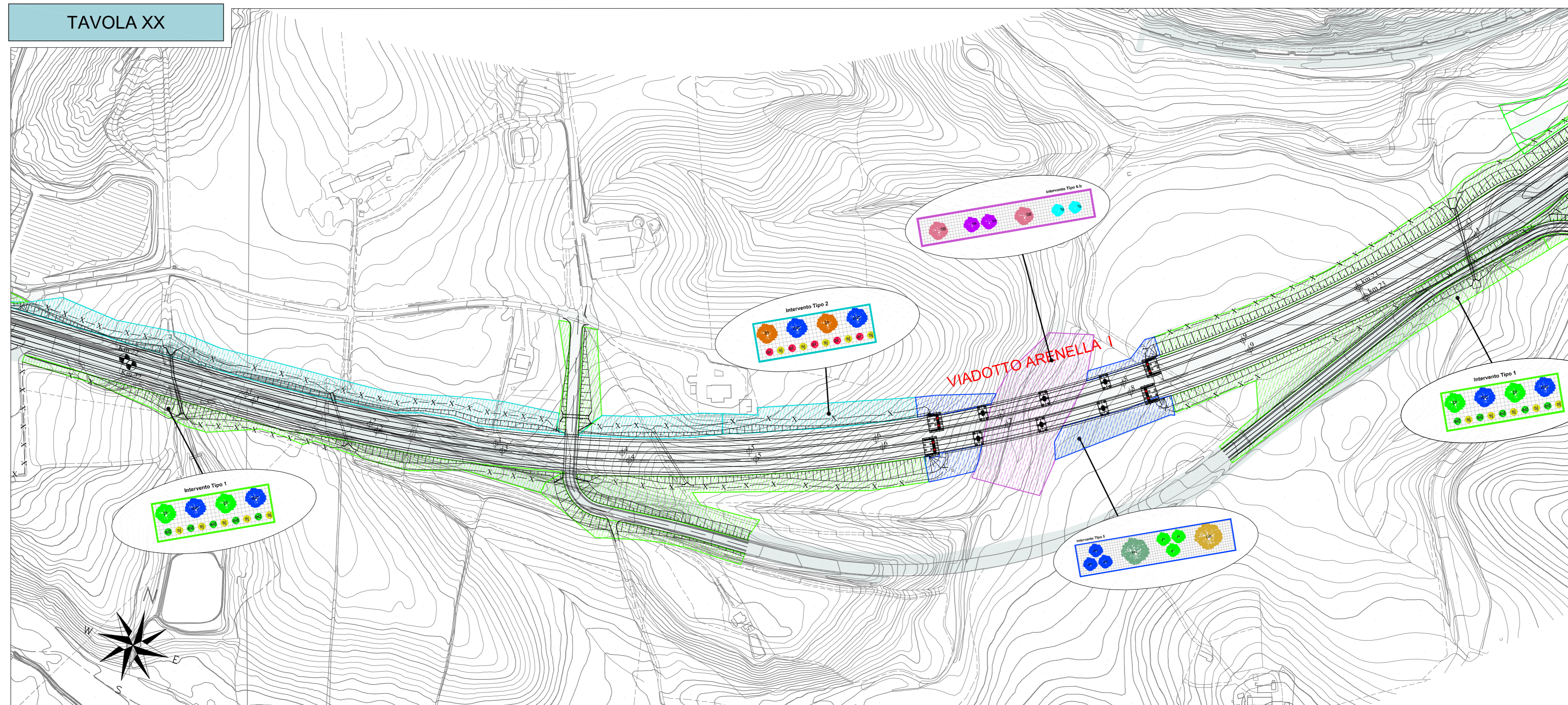
**LEGENDA**

- 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 rotatoria - Intervento di tipo 4
- Sistemazione aree ai lati dei viadotti - Intervento di tipo 5
- Rinaturazione corsi d'acqua, rinverdimento gabbionate 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 sestini di impianto"



**TAVOLA XX**





**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. 11/13

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001					
Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 1 6 O V 0 1 V P 6 0 2 1 D					
Scala: 1:2000					
F					
E					
D	Novembre 2011	Aggiornamento		M. LITI	P. PAGLINI
C	Novembre 2011	Ref. 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			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI					

Il Progettista:



ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533  
Dinoletto

Il Consulente Specialista:



ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533  
Alessandro

Il Geologo:



ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA N° 1607  
Angelo Maurizio

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:



ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA N° 1607  
Alessandro Saitta

Il Direttore dei lavori:



ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA N° 1607  
Peppino Marascio