

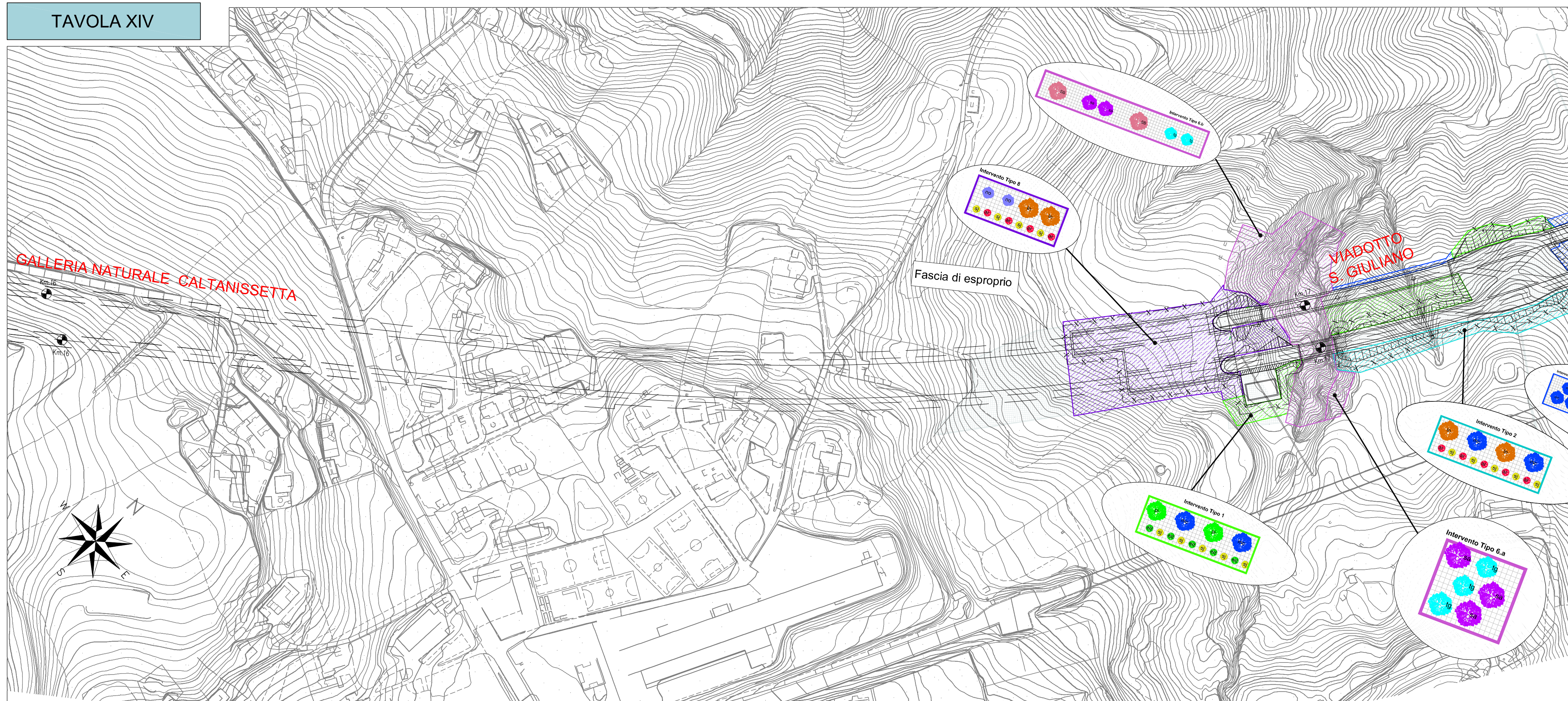
**Quantificazione opere a verde per singola WBS**

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	<b>TIPO 1: 11404 mq</b> <b>TIPO 2: 9199 mq</b>
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>				
A.2.04	fornitura terreno vegetale	29.421	0.50	14.710.50	<b>TIPO 5: 29421 mq</b>
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>				
A.2.04	fornitura terreno vegetale	60.689	0.50	30.344.50	<b>TIPO 3a: 21229 mq</b> <b>TIPO 3b: 4515mq</b> <b>TIPO 3c: 4476 mq</b> <b>TIPO 4: 1244 mq</b> <b>TIPO 9: 29255 mq</b>
F.01	Rivestimento con specie erbacee	60.689			
F.02	Rivestimento con specie arbustive	24.755			
F.08	Rivestimento con ginestra	4.600			
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.10	essenze giovani tipo forestali	384			
<b>VE.03</b>	<b>Interventi in galleria</b>				
A.2.04	fornitura terreno vegetale	42.459	0.50	21.229.50	<b>TIPO 7: 17947 mq</b> <b>TIPO 8: 24512 mq</b>
F.01	Rivestimento con specie erbacee	42.459			
F.02	Rivestimento con specie arbustive	15.348			
F.10	essenze giovani tipo forestali	4.100			
<b>VE.08</b>	<b>rinaturazione corsi d'acqua</b>				
A.2.04	fornitura terreno vegetale	40.656	0.50	20.328.00	<b>TIPO 6a: 8787 mq</b> <b>TIPO 6b: 31869 mq</b>
F.01	Rivestimento con specie erbacee	40.656			
F.02	Rivestimento con specie arbustive	10.842			
F.10	essenze giovani tipo forestali	287			

**TAVOLA XIII**



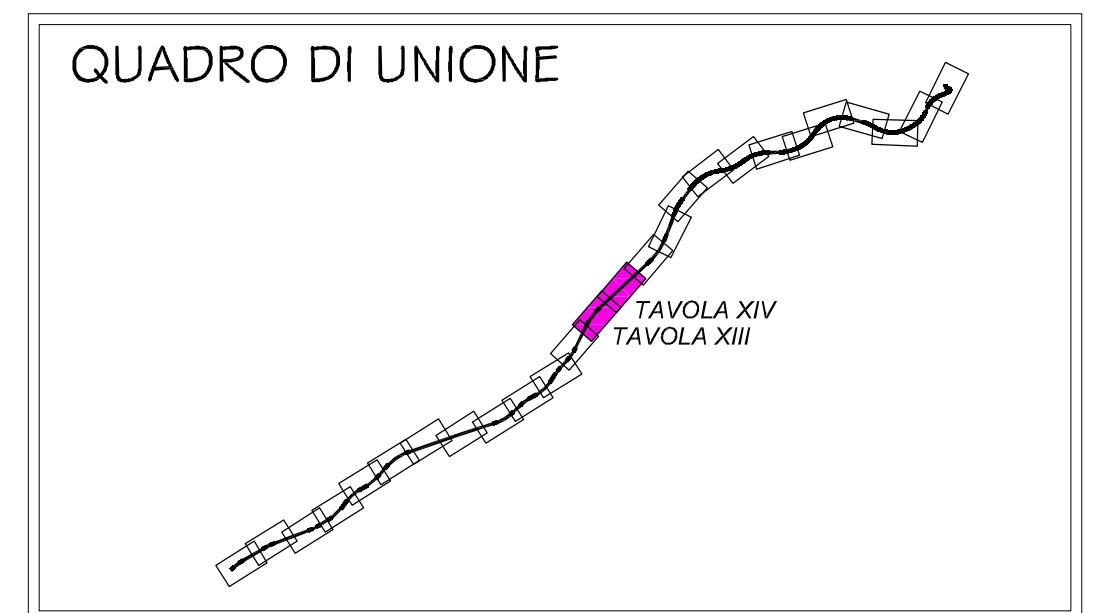
**TAVOLA XIV**



**LEGENDA**

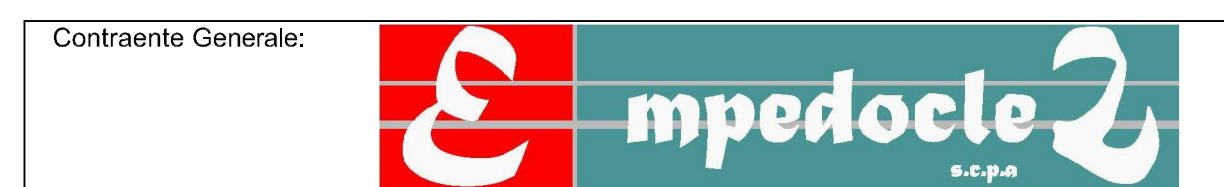
- Infrastruttura in progetto
- Fascia di esproprio
- Sedi stradali espropriate
- OPERE A VERDE**
- Rinaturazione tratto in rilevato - Intervento di tipo 1
- Rinaturazione tratto in trincea - Intervento di tipo 2
- Sistemazione perimetrale delle aree intercluse nell'ambito degli svincoli - Intervento 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 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 irosemina

\* Per le distanze e gli interessi reali tra le piante fare riferimento alle tavole "Tipologiche e sestì di impianto"



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**



**INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE**

**OPERE A VERDE**

Planimetria generale degli interventi - Tav. 8/13

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 8   D	
Scale: 1:2000	
F	
E	
D	Novembre 2011 Aggiornamento M. LITI P. PAGLINI
C	Novembre 2011 Rif. 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: 
---------------------	--------------------------------	-----------------	---	------------------------------