



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.

I RESPONSABILI DI PROGETTO

Dott. Ing. M. Raccosta
Ordine Ing. Verona n° A1665
Prof. Ing. A. Bevilacqua
Ordine Ing. Palermo n° 4058
Dott. Ing. M. Carlino
Ordine Ing. Agrigento n° A628
Dott. Ing. N. Troccoli
Ordine Ing. Potenza n° 836
Dott. Ing. S. Esposito
Ordine Ing. Roma n° 20837

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.

Dott. Ing. N. D'Alessandro
Ordine Ing. Agrigento n° A995

VISTO:IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi

VISTO:IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO PROGETTAZIONE

Dott. Ing. Antonio Valente

DATA

PROTOCOLLO

P.M.A.

VEGETAZIONE

SCHEDE RICETTORI

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501		PM04_AMB_SC01.DOC			
CODICE ELAB.		PM04 AMB SC01	B	di	
D					
C					
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	A. De Leo	F. Arciuli	C. Marro
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	A. De Leo	F. Arciuli	C. Marro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. D'ITINERARIO	APPROVATO RESP. DI SETTORE

INDICE

1.	TABELLA PUNTI DI MISURA RICETTORI VEGETAZIONE.....	3
2.	STRALCI PLANIMETRICI PUNTI DI MISURA (scala 1:5.000).....	7
3.	SCHEDE DI MISURA TIPO.....	40

1. TABELLA PUNTI DI MISURA RICETTORI VEGETAZIONE

Codice punto	Coordinate (x; y)	Progressiva tracciato	Fasi M.A.
VEG_001	2421668; 4140925	Coltivo arboreo ad ovest del cantiere A1	A-O C-O
VEG_002	2423496; 4142190	1+550 sistemazione aree inter-cluse	P-O
VEG_003	2425870; 4144269	2+800 rinverdimento galleria artificiale	P-O
VEG_004	2428989; 4145224	Coltivo arboreo a nord dello svincolo Delia-Sommatino	A-O C-O
VEG_005	2429960; 4145630	7+775 sistemazione aree inter-cluse	P-O
VEG_006	2431279; 4146347	Riqualificazione area di cantiere A2	P-O
VEG_007	2432264; 4147179	8+900 sistemazione aree inter-cluse	P-O
VEG_008	2432612; 4147809	9+750 rinaturazione imbocco galleria	P-O

VEG_009	2433848; 4147881	10+041 sistemazione aree inter- cluse	P-O
VEG_010	2435019; 4149710	10+296 rinaturazione imbocco gal- leria	P-O
VEG_011	2435533; 4151045	11+000 rinaturazione imbocco gal- leria	P-O
VEG_012	2436271; 4152857	11+650 rinverdimen- to galleria ar- tificiale	P-O
VEG_013	2436608; 4153493	12+550 sistemazione aree inter- cluse	P-O
VEG_014	2436705; 4155539	Riqualifica- zione area di cantiere A3	P-O
VEG_015	2437659; 4153586	12+925 rinaturazione imbocco gal- leria	P-O
VEG_016	2439719; 4154345	16+906 rinaturazione imbocco gal- leria	P-O
VEG_017	2440851; 4155124	16+875 Vegetazione esistente a sud dell'imbocco nord della galleria cal- tanissetta	A-O C-O

VEG_018	2442072; 4154896	17+450 rinaturazione imbocco gal- leria	P-O
VEG_019	2443652; 4155511	17+600 rinaturazione imbocco gal- leria	P-O
VEG_020	2440187; 4150380	17+975 rinverdimen- to galleria ar- tificiale	P-O
VEG_021	2436286; 4154751	18+600 rinverdimen- to galleria ar- tificiale	P-O
VEG_022	2438129; 4151956	19+329 sistemazione aree inter- cluse svincolo Cal- tanicetta nord	P-O
VEG_023	(2438422; 4154152)	21+280 Coltivo arbo- reo	A-O C-O
VEG_024	(2439309; 4154204)	22+156 Realizzazio- ne di fasce boscate	P-O
VEG_025	(2440016; 4154419)	22+900 Realizzazio- ne di fasce boscate	P-O
VEG_026	(2440925; 4155179)	24+075 Realizzazio- ne di fasce boscate	P-O

VEG_027	(2442154; 4154825)	25+425 Bosco	A-O C-O
VEG_028	2442579; 4154769	25+853 rinaturazione imbocco gal- leria	P-O
VEG_029	2442715; 4154767	25+974 rinaturazione imbocco gal- leria	P-O
VEG_030	2442988; 4154725	26+250 Realizzazio- ne di fasce boscate	P-O
VEG_031	2443539; 4155532	27+200 Bosco	A-O C-O
VEG_032	2444360; 4156041	sistemazione aree inter- cluse svincolo con la A19	P-O

2. STRALCI PLANIMETRICI PUNTI DI MISURA (scala 1:5.000)

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_01
 (TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2423554, 4142398)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Grotta Rossa Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:100 m Pk:-	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_02
(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2423753, 4142112)

Fase di monitoraggio: Codice misura:



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Grotta Rossa Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:- Pk:1+550	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_03
 (TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2424923; 4142630)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Grotta D'Acqua Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:2+800	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_04

(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2428682; 4145441)



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Grotta D'Acqua
Comune: Serradifalco
Provincia: Caltanissetta
Regione: Sicilia
Distanza dal tracciato: 50 m
Pk:-

Accesso al punto di misura:

SCHEDE RICETTORI VEGETAZIONE

Pag. di

11 45

Raggruppamento Temporaneo:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_05

(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2428904; 4145401)



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Grotta D'Acqua Comune: Serradifalco Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:7+775	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_06

(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2428903; 4145149)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Grotta D'Acqua Comune: Serradifalco Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:-	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_07

(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2429982; 4145687)

Fase di monitoraggio:

Codice misura:



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Favarella
Comune: Caltanissetta
Provincia: Caltanissetta
Regione: Sicilia
Distanza dal tracciato: -
Pk:8+900

Accesso al punto di misura:

SCHEDE RICETTORI VEGETAZIONE

Pag. di

14 45

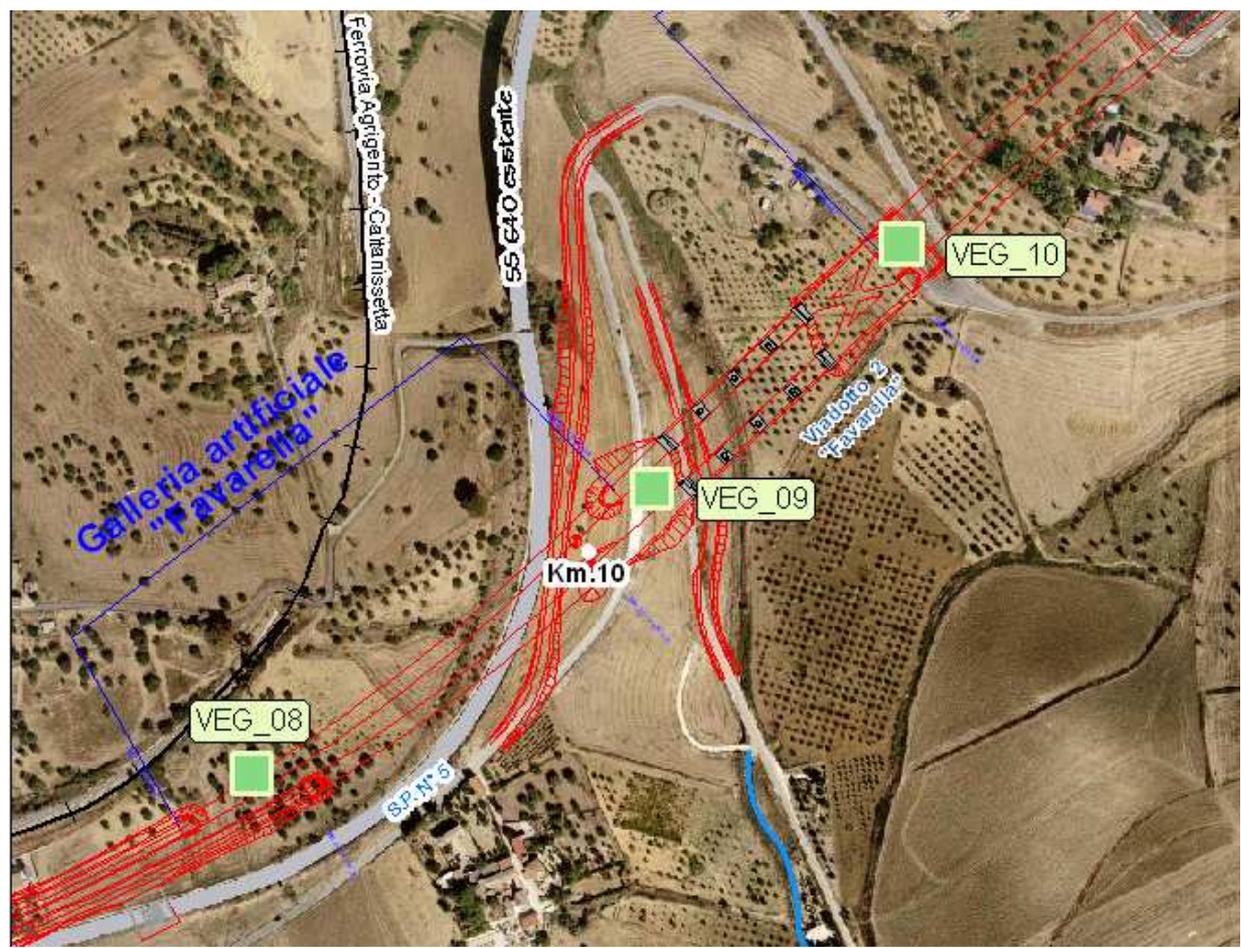
Raggruppamento Temporaneo:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_08
(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2430755; 4146001)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



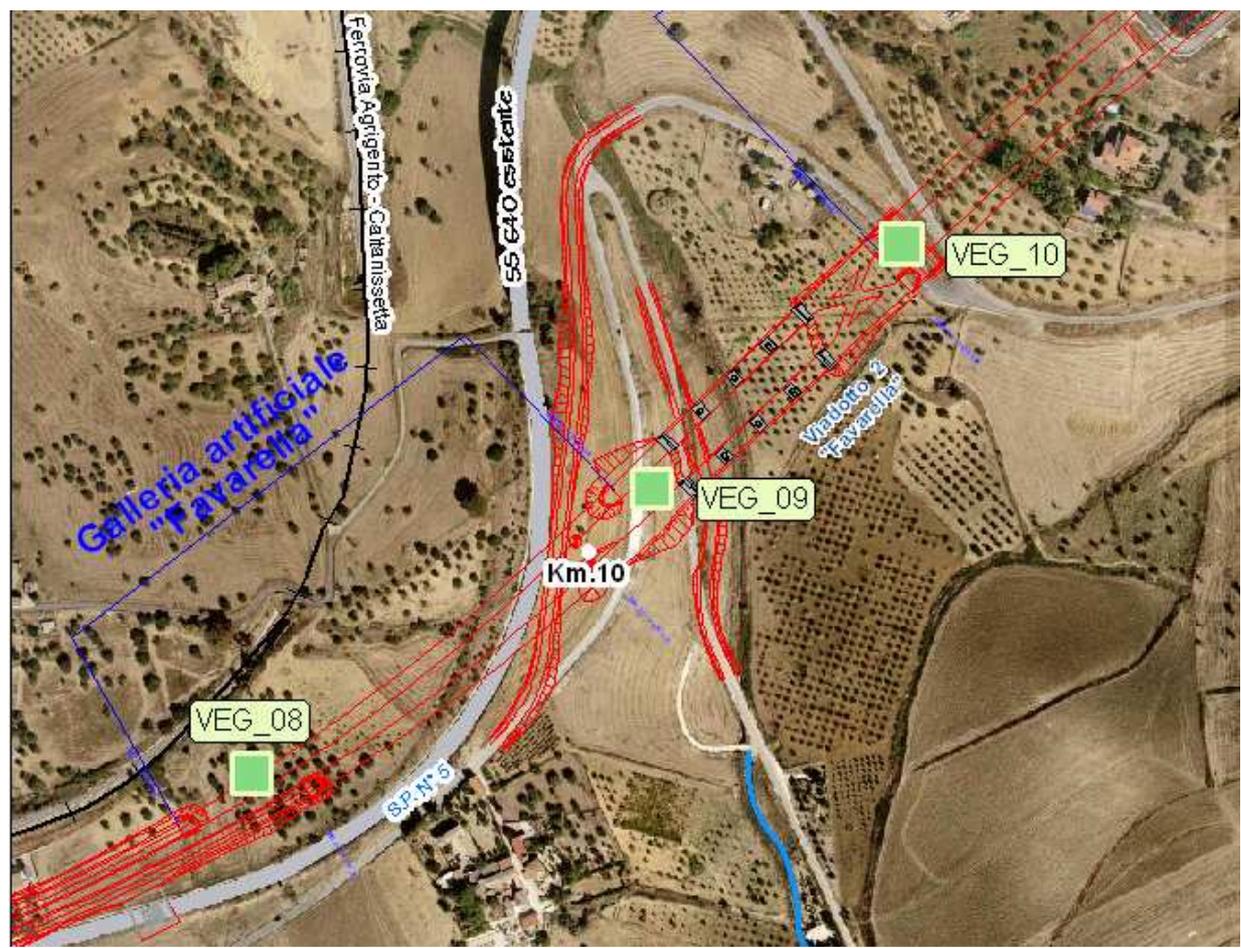
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Favarella Inferiore Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:9+750	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_09
(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2431021; 4146182)

Fase di monitoraggio: Codice misura:

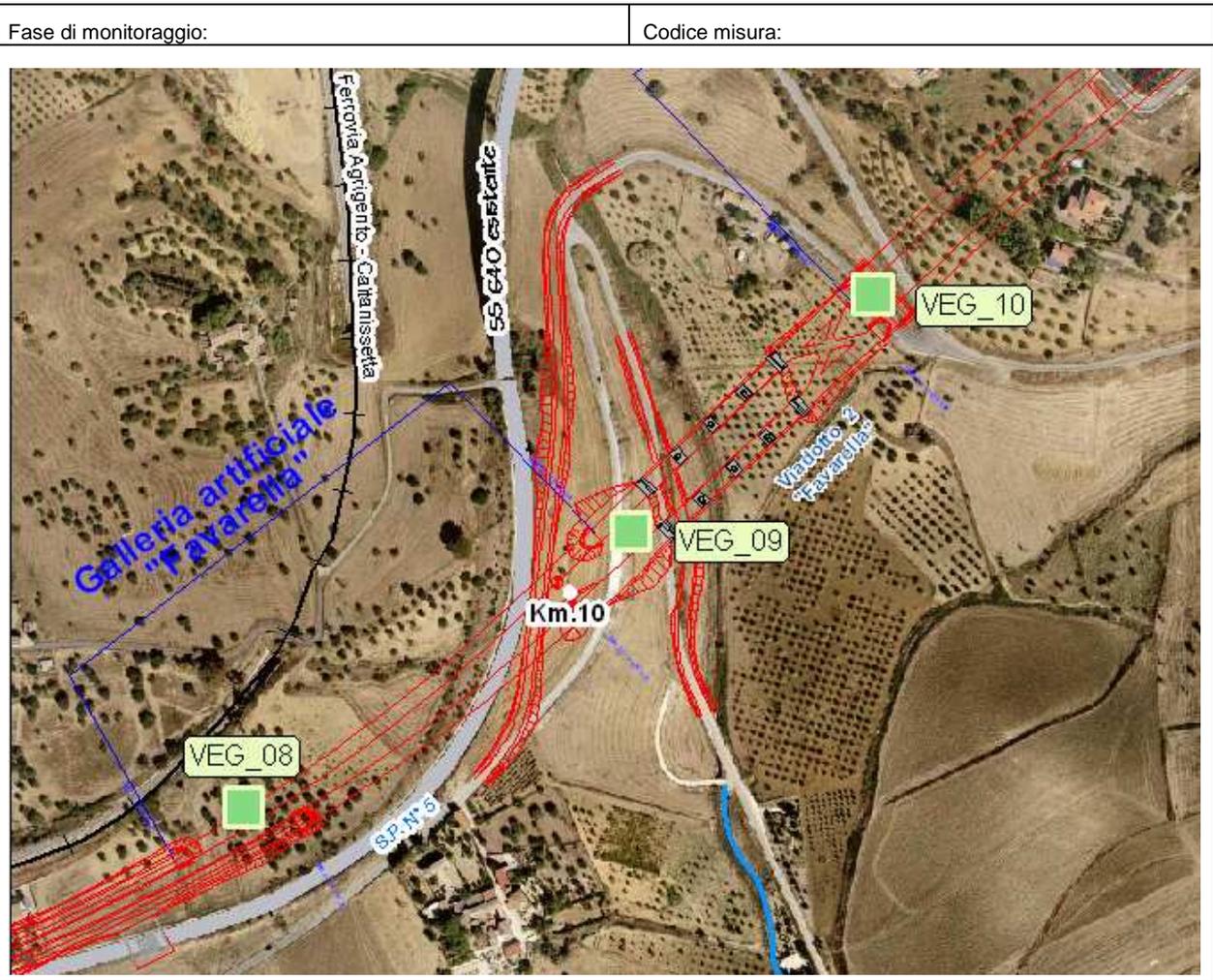


LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Favarella Inferiore Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:10+041	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_10
(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2431185; 4146353)



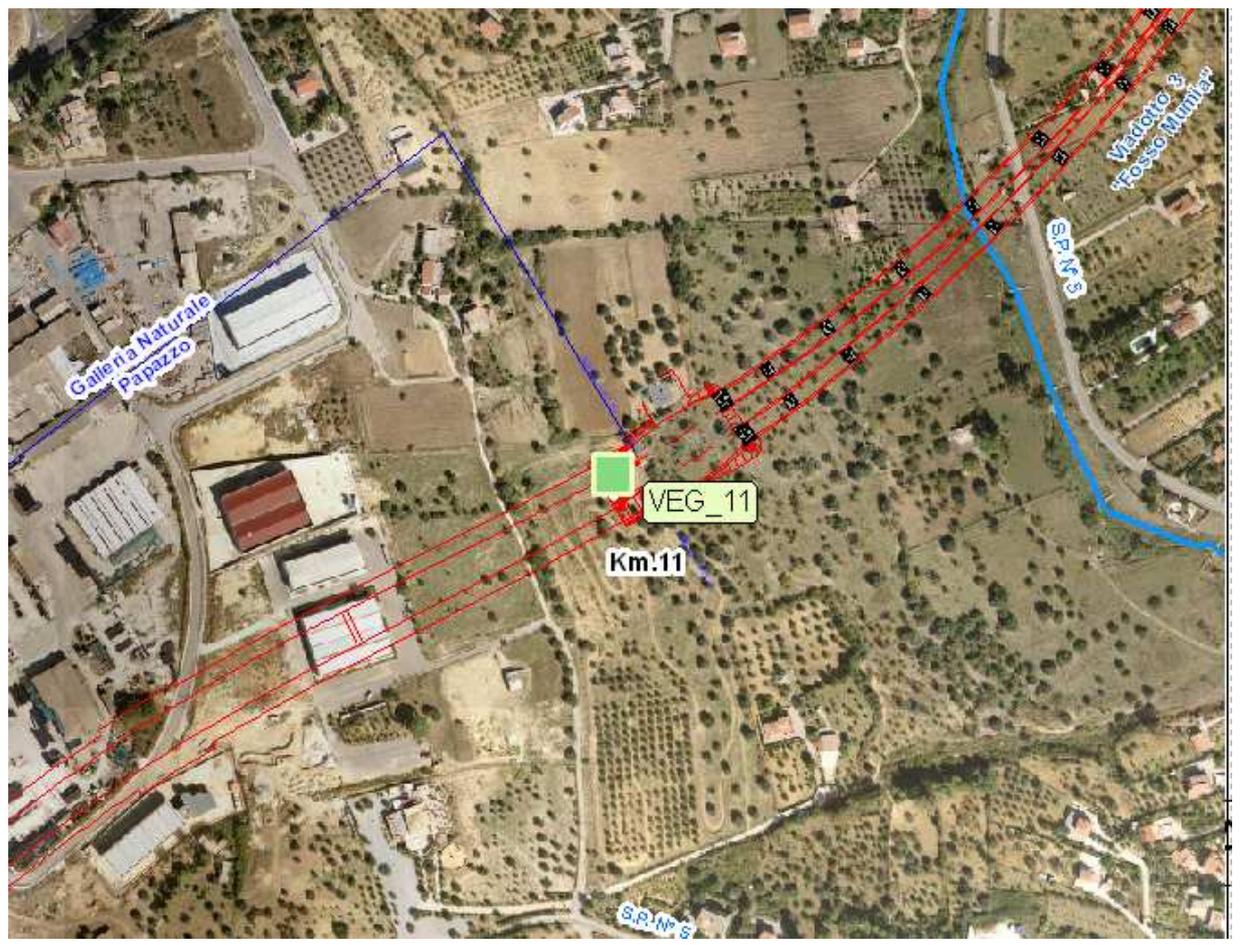
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Favarella Inferiore Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:10+296	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_11
 (TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2431767; 4146758)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Papazzo Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:11+000	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_12
 (TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2432236; 4147220)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:

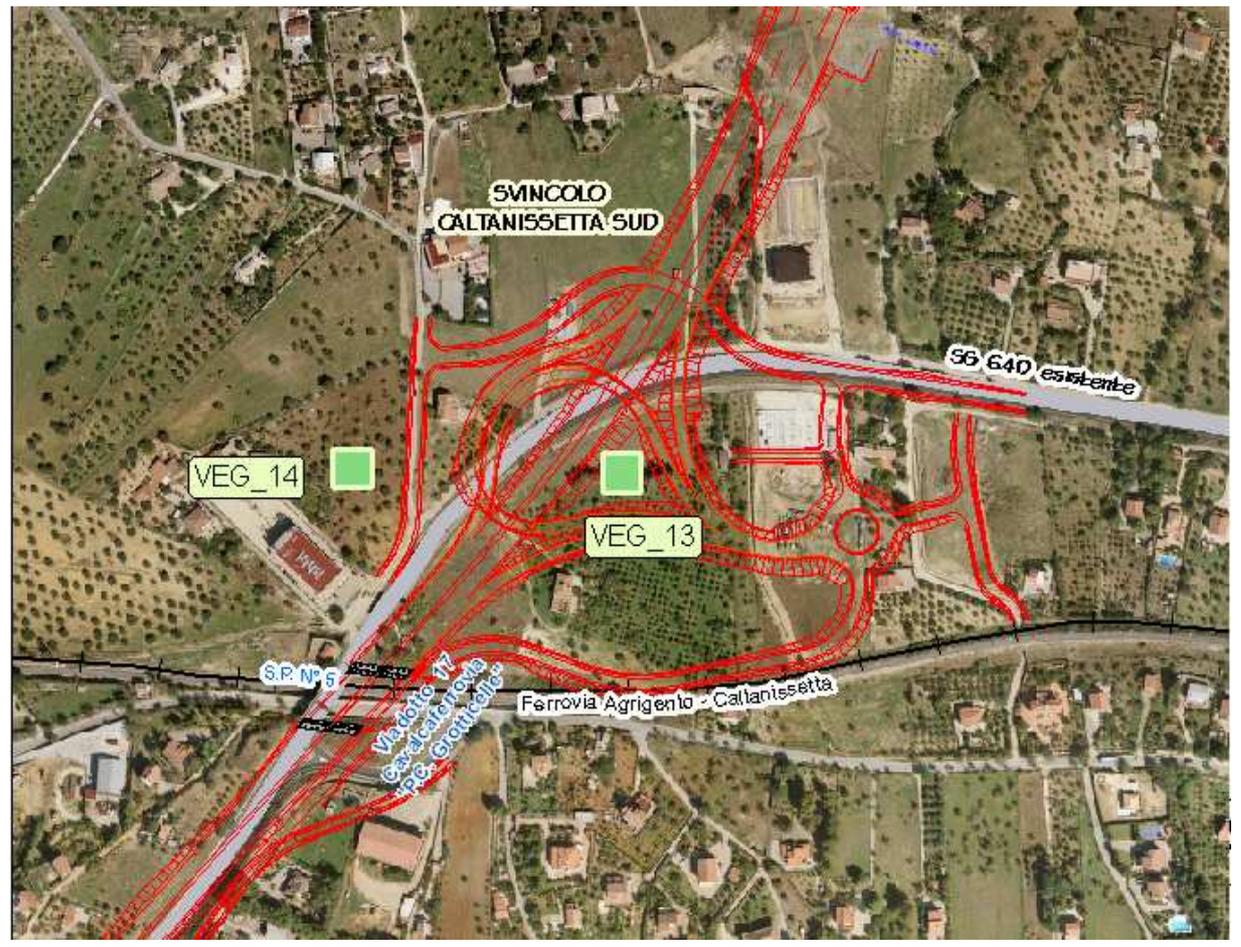
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Niscima Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:11+650	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_13
 (TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2432815; 4147875)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



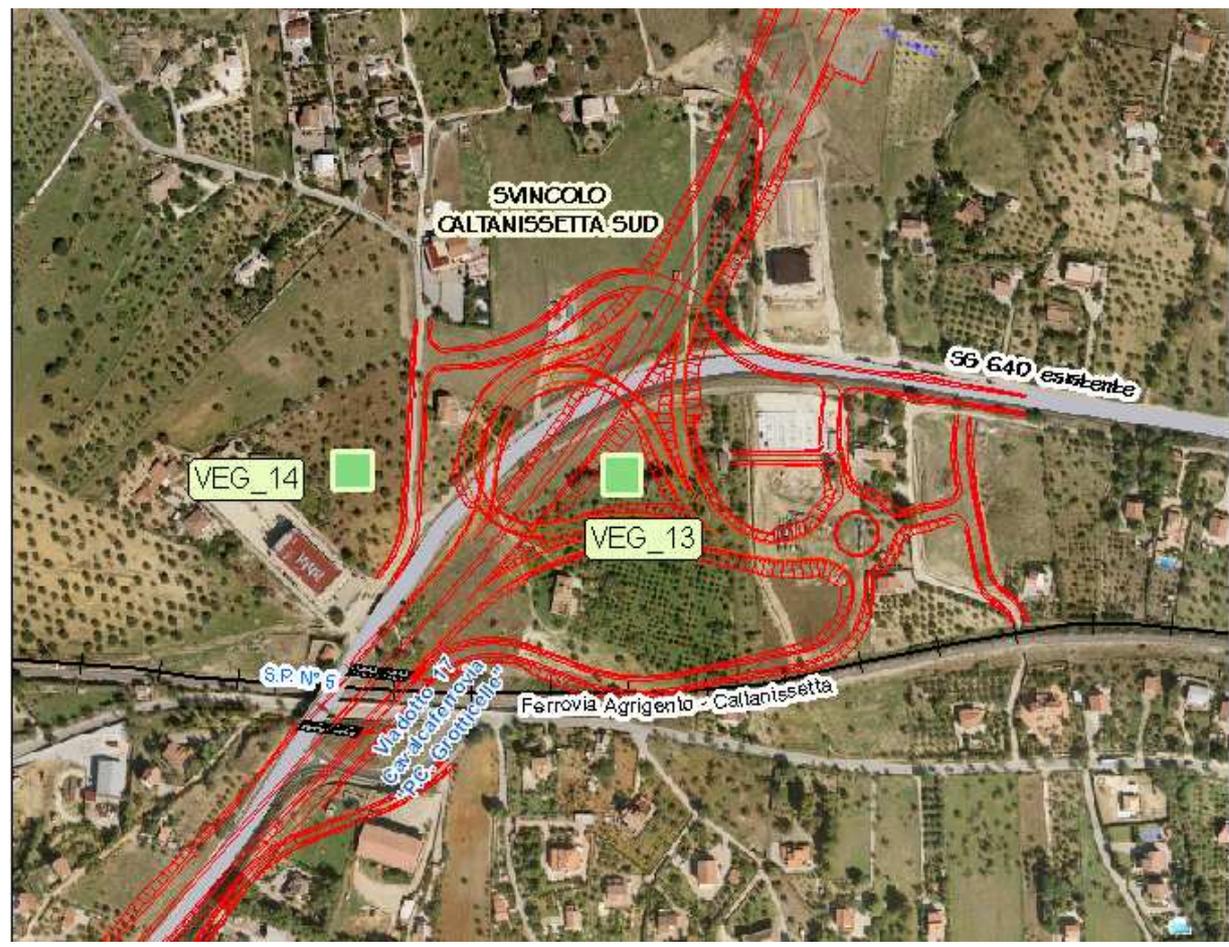
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Bugini Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:- Pk:12+550	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_14
 (TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2432631; 4147877)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Bugini Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: 50 m Pk:-	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

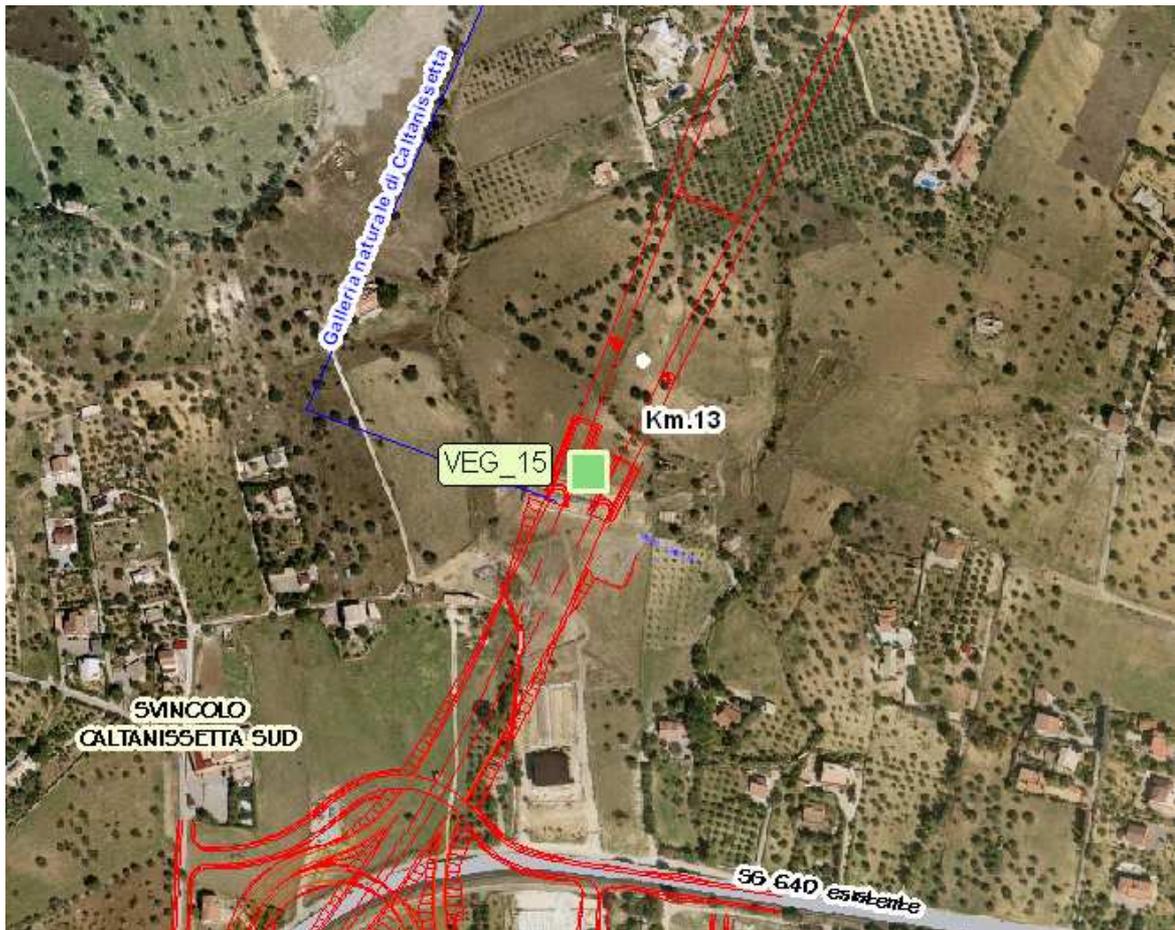
SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_15

(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2432955; 4148220)

Fase di monitoraggio:

Codice misura:



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Cialagra
Comune: Caltanissetta
Provincia: Caltanissetta
Regione: Sicilia
Distanza dal tracciato: -
Pk:12+925

Accesso al punto di misura:

SCHEDE RICETTORI VEGETAZIONE

Pag. di

22 45

Raggruppamento Temporaneo:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_16
(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2435515; 4151205)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da S. Filippo Neri Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:16+906	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_17
(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2435592; 4151155)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
	

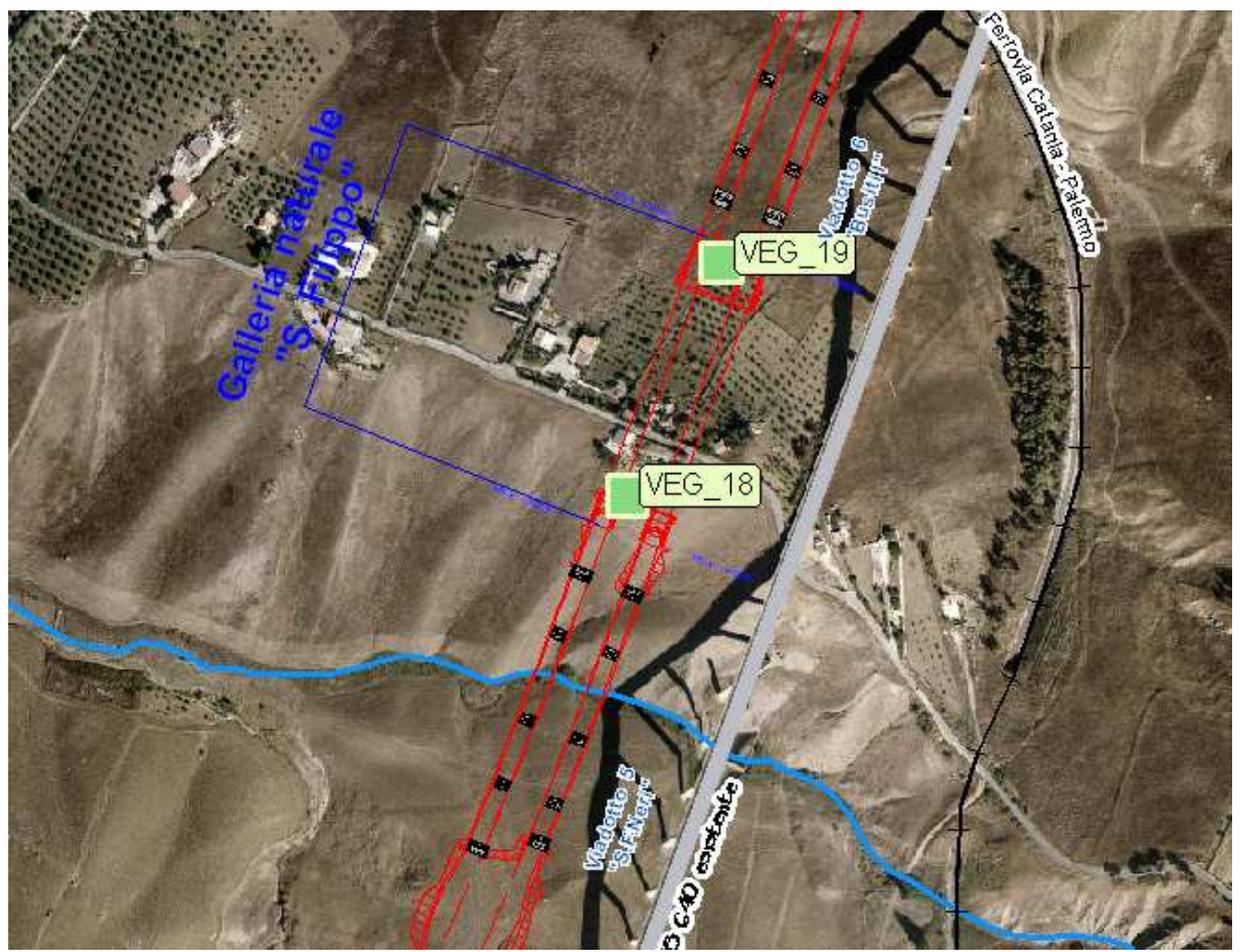
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da S. Filippo Neri Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:50 m Pk:16+875	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_18
(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2435746; 4151711)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



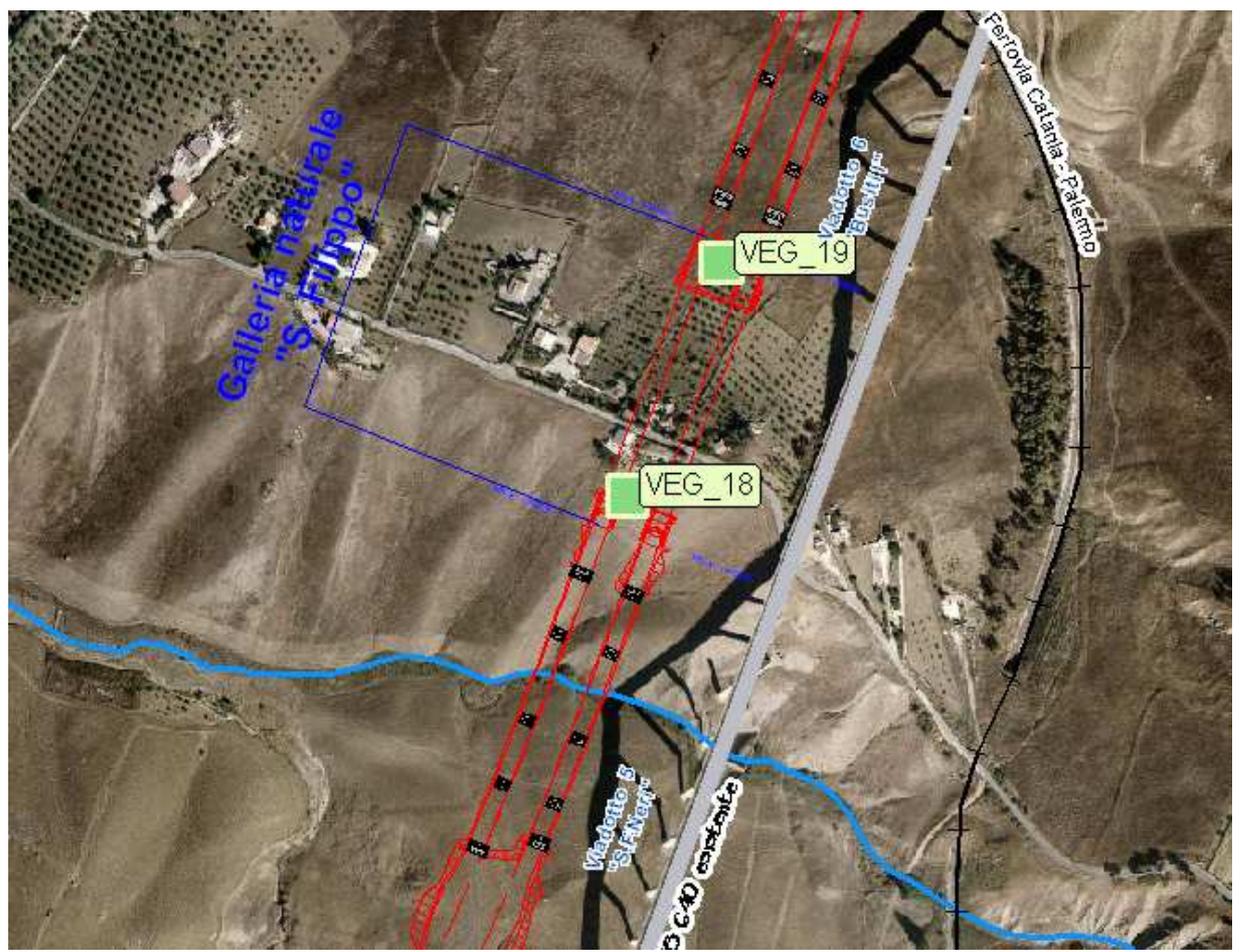
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da S. Filippo Neri Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:17+450	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_19
 (TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2435805; 4151865)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da S. Filippo Neri Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:17+600	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_20
 (TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2435954; 4152215)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:

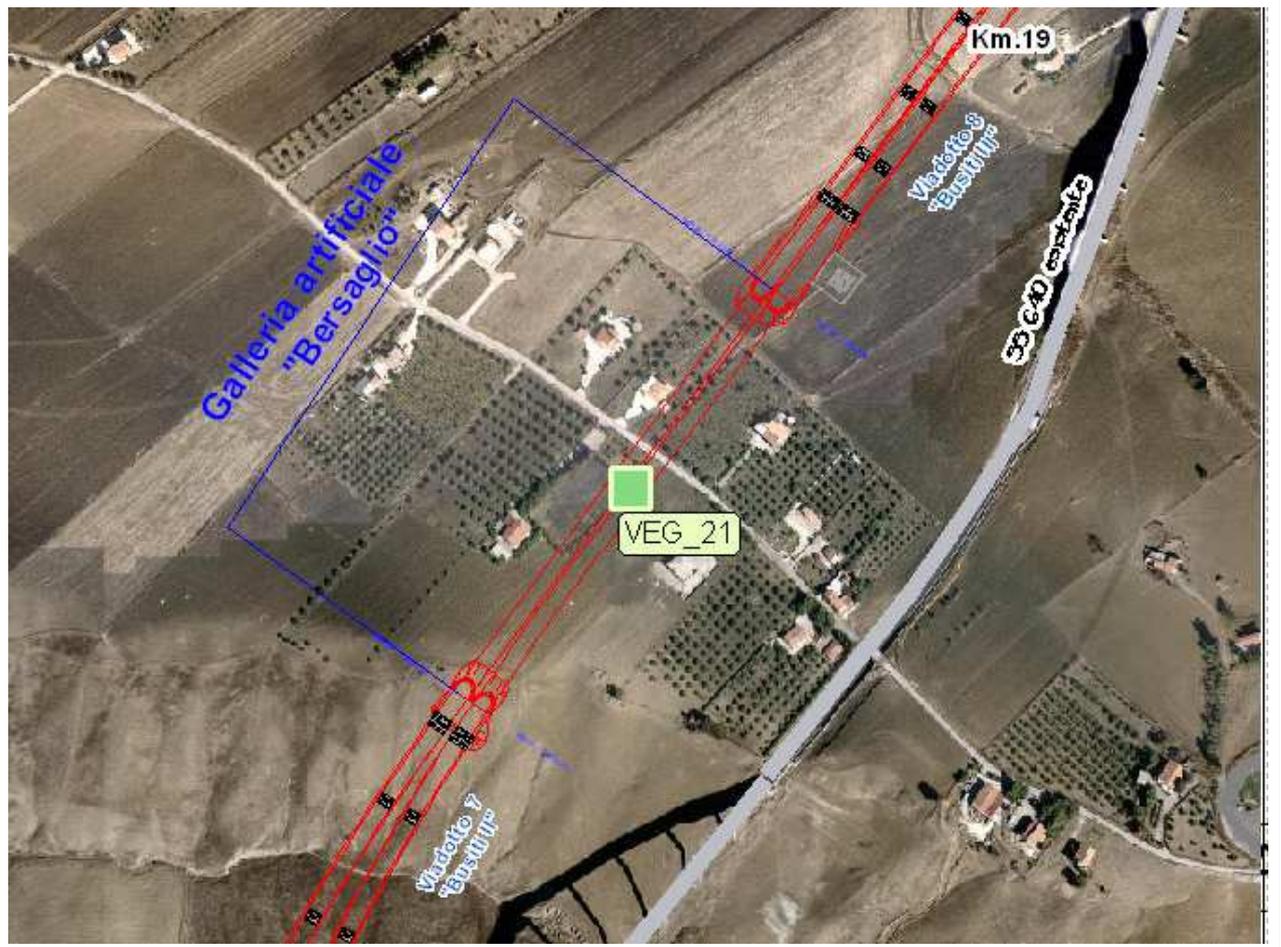
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Busiti Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:17+975	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_21
(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2436242; 4152740)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Busiti Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: - Pk:18+600	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

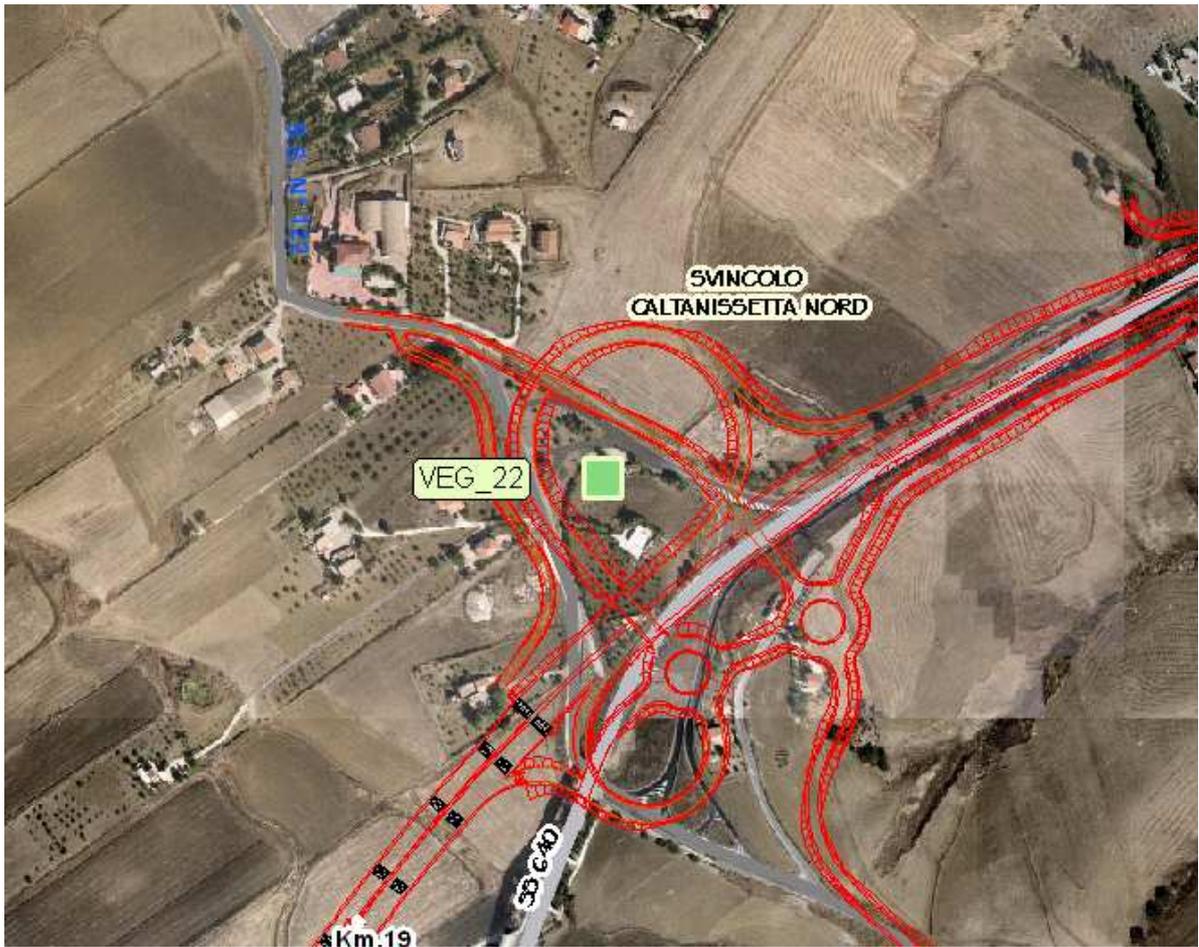
SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_22

(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2436645; 4153364)

Fase di monitoraggio:

Codice misura:



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Abbazia Santuzza
Comune: Caltanissetta
Provincia: Caltanissetta
Regione: Sicilia
Distanza dal tracciato: -
Pk:19+329

Accesso al punto di misura:

SCHEDE RICETTORI VEGETAZIONE

Pag. di

29 45

Raggruppamento Temporaneo:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_23

(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2438422; 4154152)

Fase di monitoraggio:

Codice misura:



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Abbazia Santuzza
Comune: Caltanissetta
Provincia: Caltanissetta
Regione: Sicilia
Distanza dal tracciato: 65 m
Pk: 21+280

Accesso al punto di misura:

SCHEDE RICETTORI VEGETAZIONE

Pag. di

30 45

Raggruppamento Temporaneo:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_24
 (TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2439309; 4154204)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Anghillà Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:10 m Pk:22+156	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

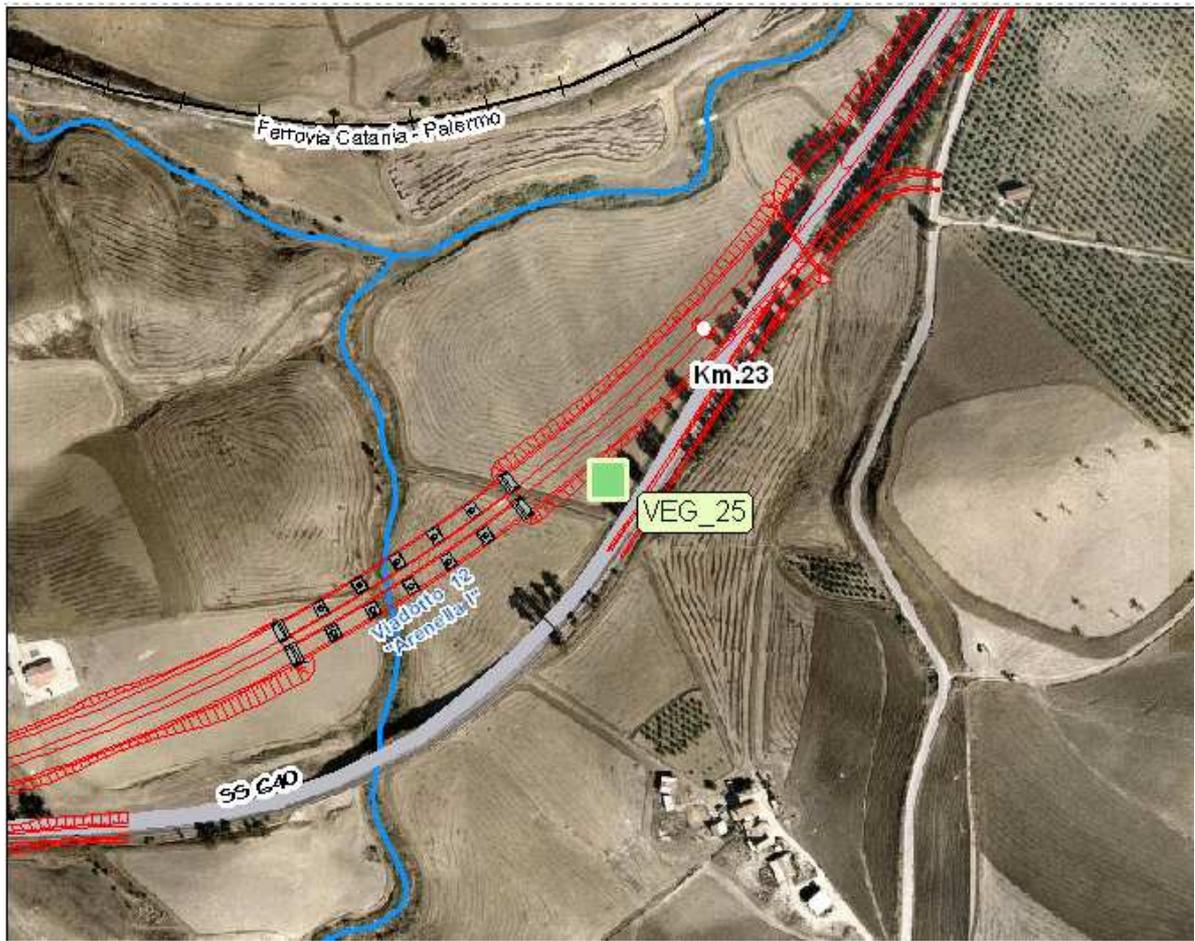
SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_25

(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2440016; 4154419)

Fase di monitoraggio:

Codice misura:



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Anghillà
Comune: Caltanissetta
Provincia: Caltanissetta
Regione: Sicilia
Distanza dal tracciato: 10 m
Pk: 22+900

Accesso al punto di misura:

SCHEDE RICETTORI VEGETAZIONE

Pag. di

32 45

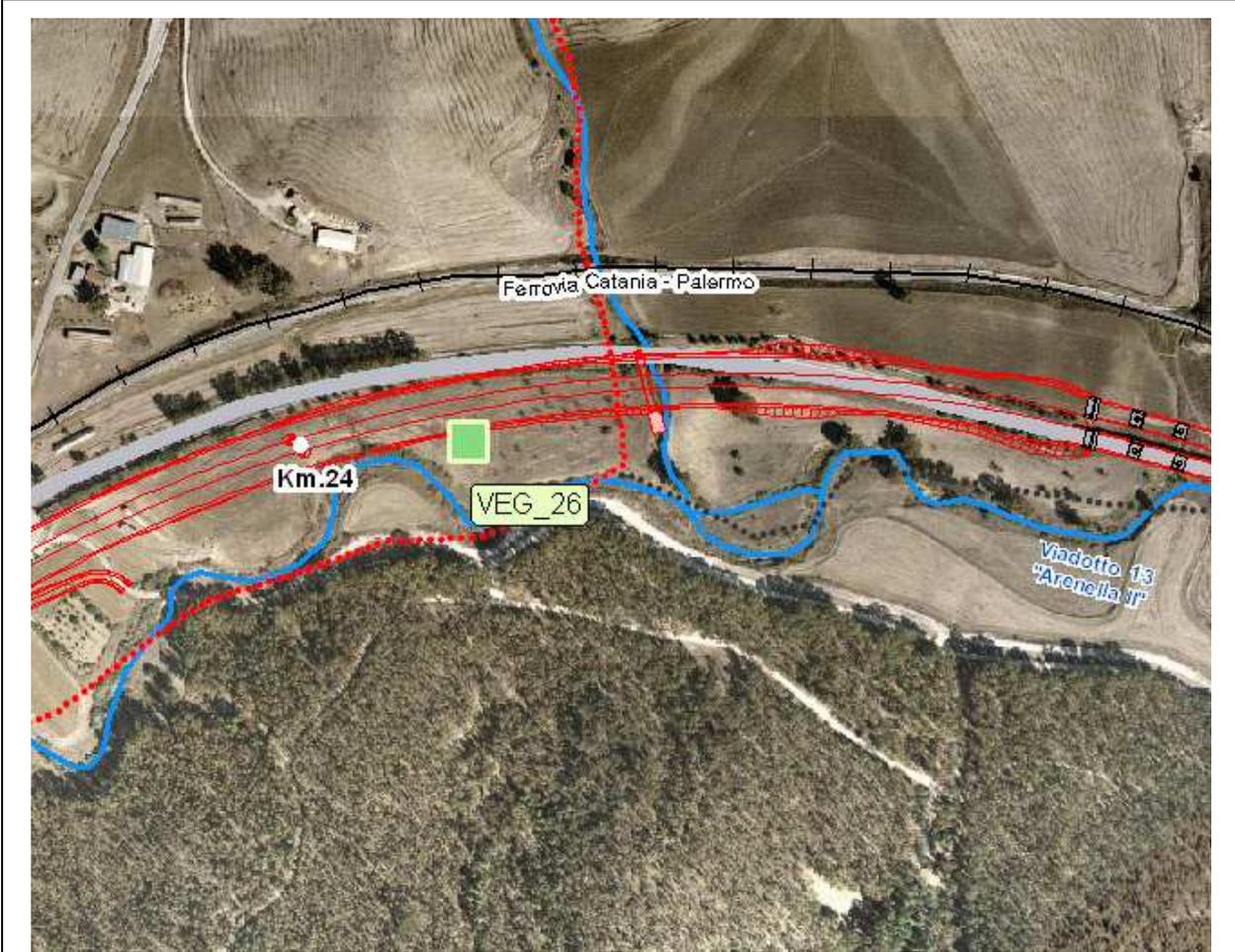
Raggruppamento Temporaneo:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_26
 (TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2440925; 4155179)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Arenella Comune: Frazione di Enna Provincia: Enna Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:10 m Pk:24+075	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_27
(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2442154; 4154825)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



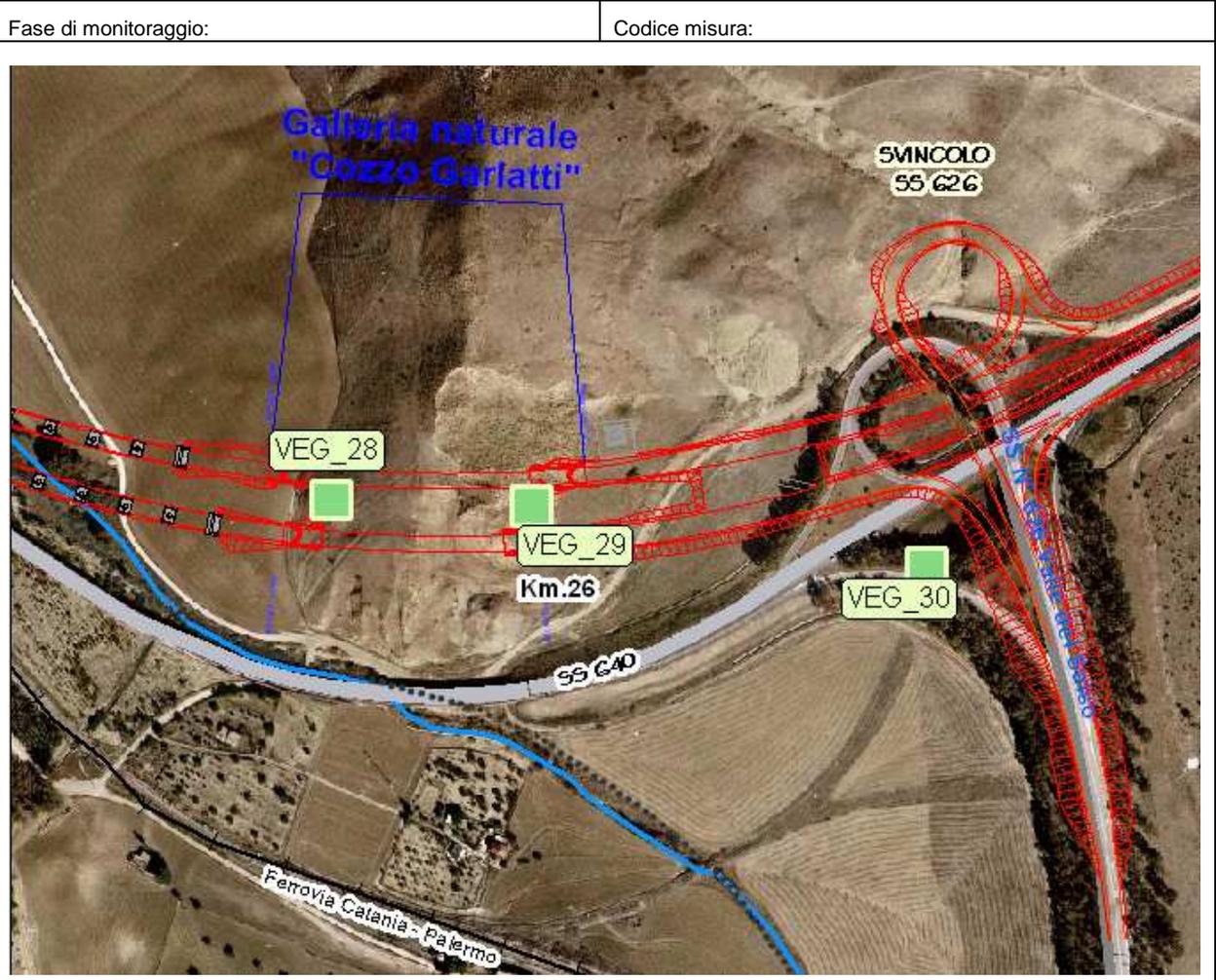
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Imera Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:45 m Pk:25+425	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_28

(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2442579; 4154769)



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Imera Comune: S. Caterina Villamosa Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:- Pk:25+853	Accesso al punto di misura:
--	-----------------------------

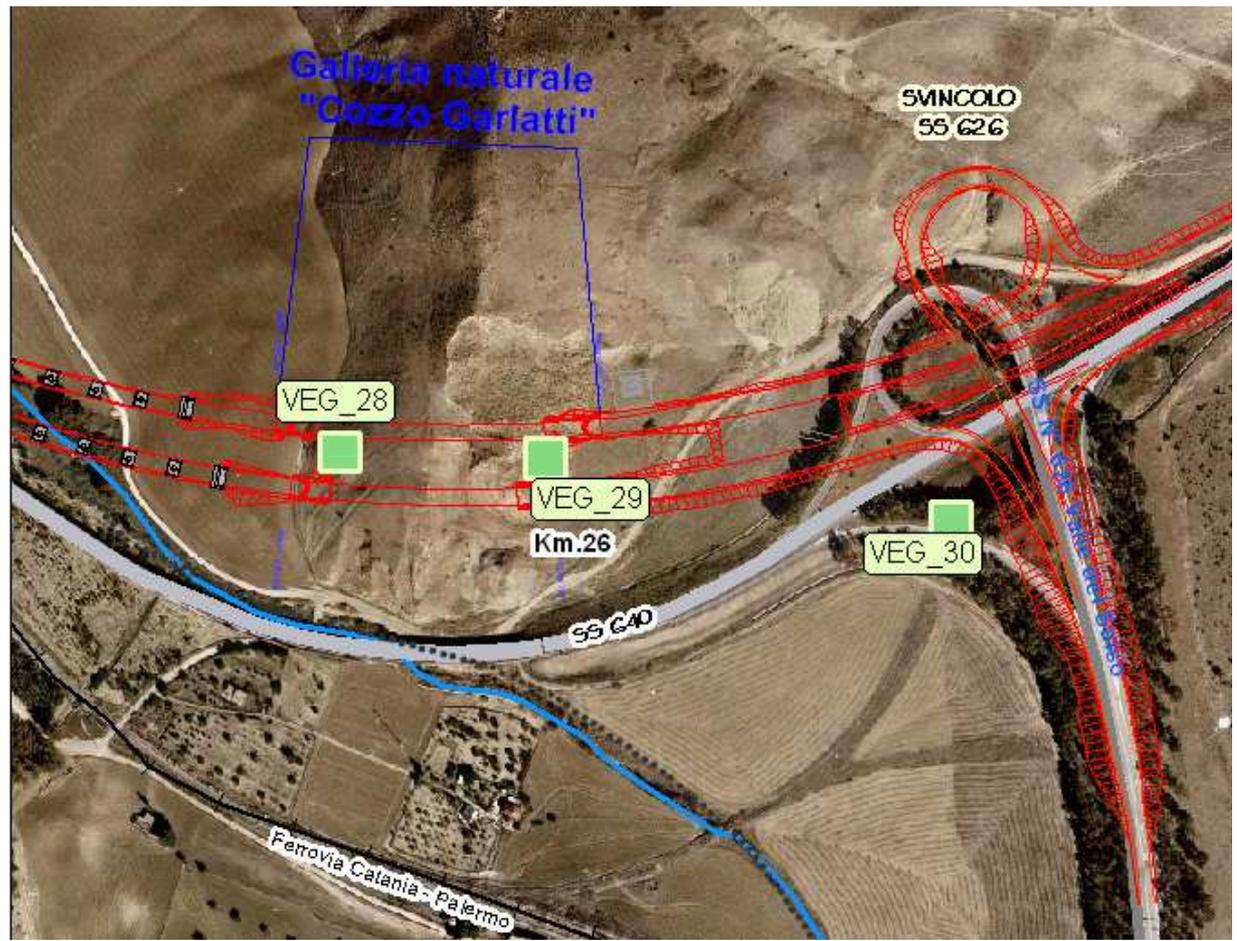
VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_29
(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2442715; 4154767)

Fase di monitoraggio:

Codice misura:



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Imera

Comune: S. Caterina Villamosa

Provincia: Caltanissetta

Regione: Sicilia

Distanza dal tracciato:-

Pk:25+974

Accesso al punto di misura:

SCHEDE RICETTORI VEGETAZIONE

Pag. di

36 45

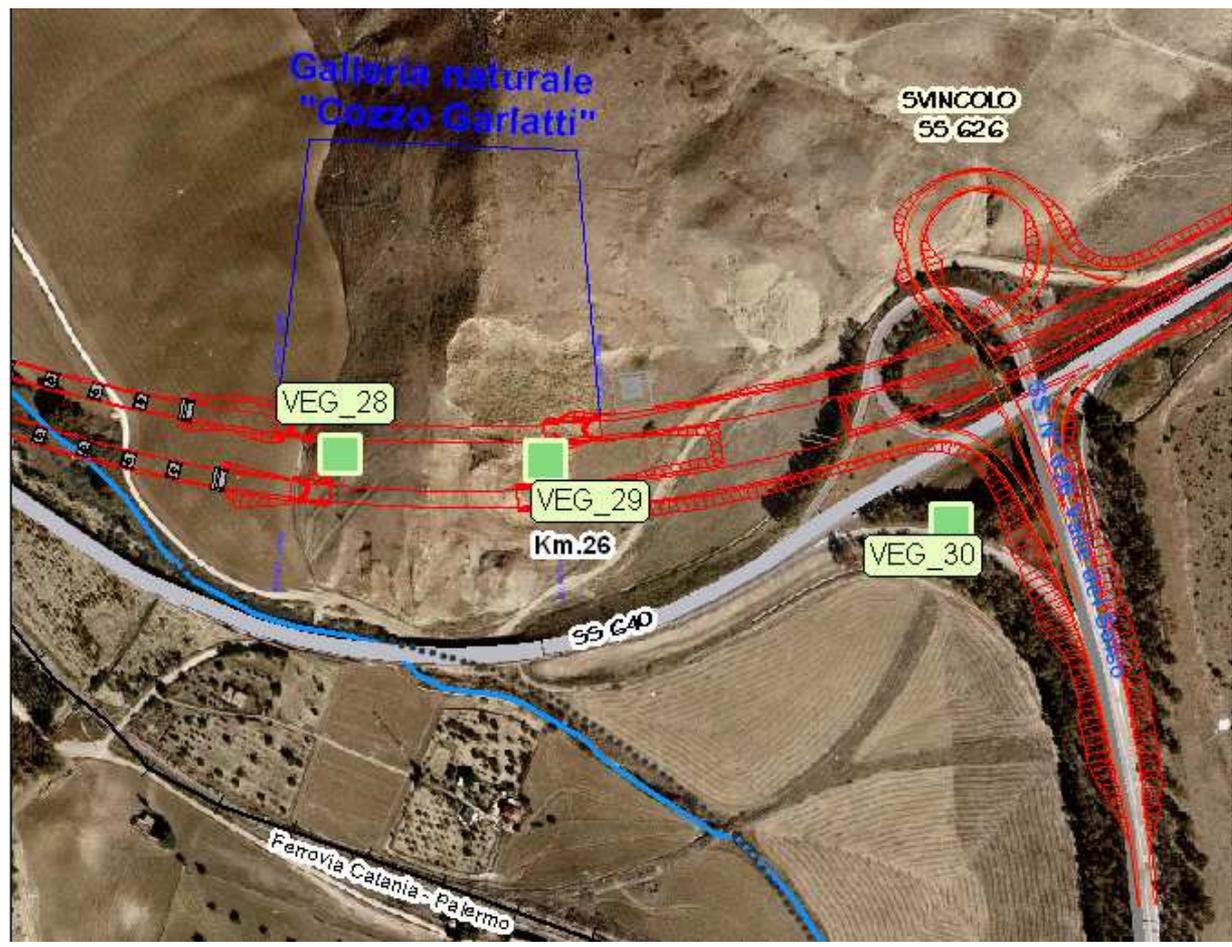
Raggruppamento Temporaneo:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_30
 (TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2442988; 4154725)

Fase di monitoraggio: Codice misura:



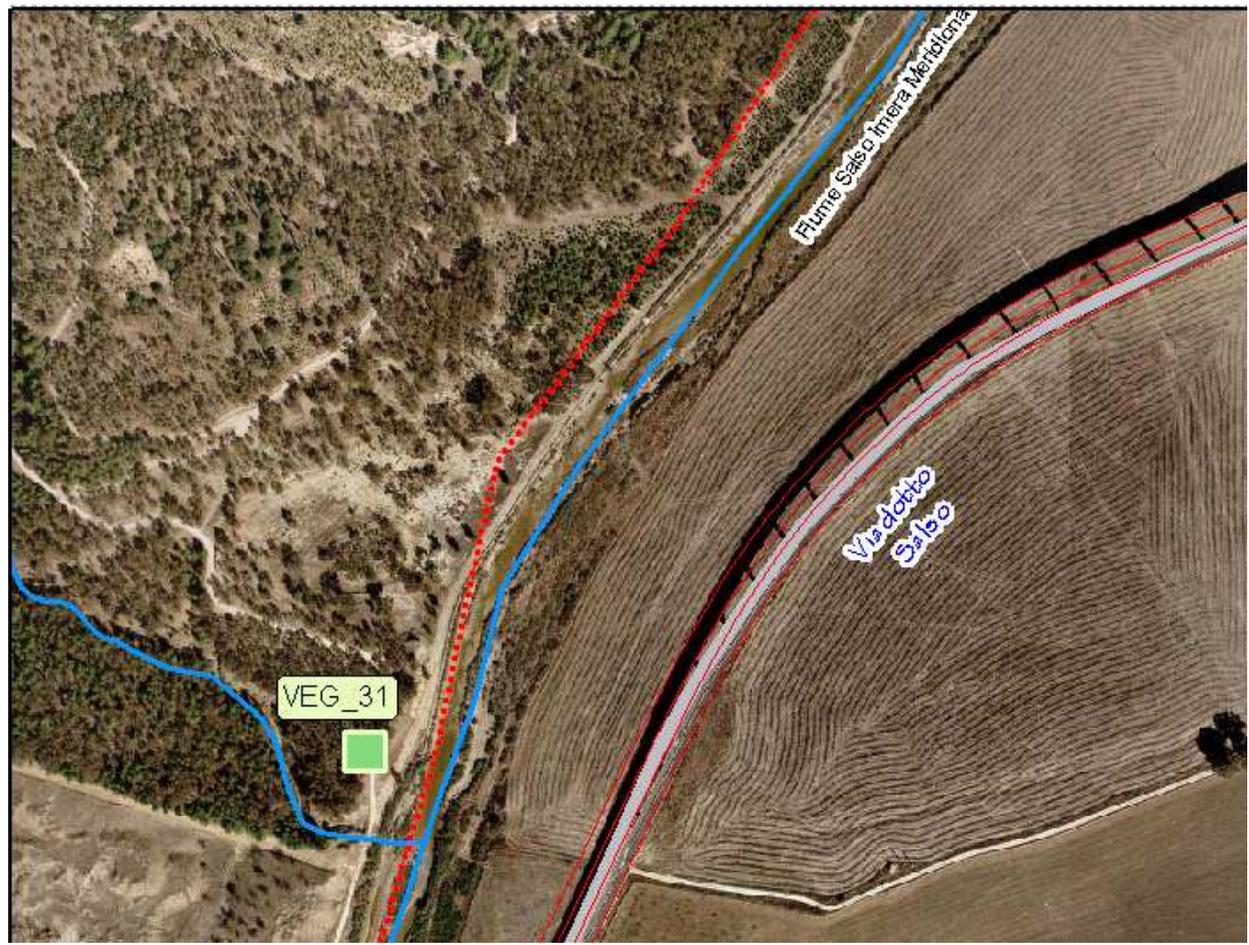
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Imera Comune: S. Caterina Villamosa Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:35 m Pk:26+250	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_31
(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2443539; 4155532)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Garlatti Comune: S. Caterina Villamosa Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: Pk:	Accesso al punto di misura:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: VEG_32
(TIPO _I_)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2444360; 4156041)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Fortolese Comune: Villarosa Provincia: Enna Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:- Pk:-	Accesso al punto di misura:

3. SCHEDE DI MISURA TIPO

SCHEDE RICETTORI VEGETAZIONE

Pag. di

40 45

Raggruppamento Temporaneo:

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA VEG _____
(TIPO A)

COORDINATE DI RIFERIMENTO:

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
<p>Stralcio planimetrico 1:5.000</p>	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DELLA STAZIONE	
Comune:	Esposizione:
Provincia:	Distanza dal tracciato:
Regione:	Tipologia tracciato:
Pk:	
Cantiere n.:	

INDAGINI A LIVELLO DI SITO		
CARATTERISTICHE TOPOGRAFICHE MEDIE DEL SITO		
Altitudine:	Pendenza:	Esposizione prevalente:
Eventuali situazioni di degrado:		
CARATTERIZZAZIONE DEL SOPRASSUOLO, CON L'INDIVIDUAZIONE, PER LE DIFFERENTI FORMAZIONI VEGETALI PRESENTI (DISTINTE DAL PUNTO DI VISTA FISIONOMICO IN PRATO, ARBUSTETO E BOSCO), DI:		
Percentuale di copertura:	Altezza media:	Struttura:
Tipologia:	Età media:	Forma di governo:
Composizione per specie dello strato arboreo:		
Tipi e intensità di interventi silvoculturali:		
Specie prevalenti:		
CARATTERIZZAZIONE FITOSOCIOLOGICA		
<p>Individuazione delle Associazioni vegetali presenti e verifica dell'esistenza di fenomeni regressivi, come la banalizzazione della composizione con la scomparsa delle specie più esigenti a favore di quelle più rustiche, tipiche degli ambienti disturbati. Sarà eseguita sui popolamenti elementari di ogni tipologia fisionomica presente nel sito, con la definizione dei relativi gradi di ricoprimento e di associabilità. Inoltre sarà effettuato un censimento delle specie presenti (grado di copertura e stadio fenologico) per ciascuna tipologia fisionomica:</p>		
INDIVIDUAZIONE DELLE SPECIE DI PIANTE DA MONITORARE		
Piante:		
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA		
RACCOLTA IN SCHEDE E INFORMATIZZAZIONE DEI DATI		

INDAGINI PER SINGOLA PIANTA	
RILIEVI A LIVELLO DI SINGOLA PIANTA	
ALTEZZA INCREMENTALE DELLA PIANTA	
DIAMETRO DEL TRONCO	
CARATTERISTICHE DELLA CHIOMA	
Altezza di inserzione:	Posizione:
Forma:	Ampiezza:
POSIZIONE SOCIALE	
CARATTERISTICHE FITOSANITARIE DELL'APPARATO EPIGEO	
Alterazione da patogeni:	Rami secchi e/o rami epicornici:
Defogliazione:	Decolorazione:
Classe di danno (combinazione dei dati di defogliazione e decolorazione):	
Localizzazione, diffusione ed entità dei disturbi:	
antropici	animali
da eventi meteorici	di origine idrologica
da incendio	da inquinamento
ULTERIORI VALUTAZIONI FITOSANITARIE SU CAMPIONE DI FOGLIE IN SITU	
Presenza, localizzazione ed estensione di:	
clorosi	necrosi
avvizzimento	anomalie di accrescimento e deformazioni
patogeni	
CARATTERISTICHE FITOSANITARIE DELL'APPARATO IPOGEO IN LABORATORIO	
Agenti patogeni:	Caratteristiche degli apici micorizzati:
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
RACCOLTA IN SCHEDE E INFORMATIZZAZIONE DEI DATI	

VEGETAZIONE

SCHEDA PUNTO DI MISURA VEG _____
(TIPO B)

COORDINATE DI RIFERIMENTO:

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
<p>Stralcio planimetrico 1:5.000</p>	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DELLA STAZIONE	
Comune:	Esposizione:
Provincia:	Distanza dal tracciato:
Regione:	Tipologia tracciato:
Pk:	
Cantiere n.:	

SCHEDE RICETTORI VEGETAZIONE

Pag. di

44 45

Raggruppamento Temporaneo:

POLVERI SU SUPERFICIE FOLIARE C.O.								
COLTURA								
Data dell'indagine:								
Specie:				Varietà:				
Epoca di maturazione:				Disturbo		assenza		presenza
LAMINA FOLIARE								
Altezza dalla base del suolo (cm):								
Esposizione:	N	NE	E	ES	S	SO	O	NO
SORGENTI INQUINANTI NON CONESSE CON L'INFRASTRUTTURA								
ATTIVITA' DI COSTRUZIONE IN CORSO (FASE CORSO D'OPERA)								
NOTE								
Operatore:								