



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.

RUMORE

SCHEDE RICETTORI

CODICE PROGETTO

L0407B D 0501

NOME FILE

PM06_AMB_SC01.DOC

REVISIONE

FOGLIO

SCALA:

CODICE ELAB. PM06 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 RUMORE	3
2.	STRALCI PLANIMETRICI PUNTI DI MISURA (scala 1:5.000).....	6
3.	SCHEDE DI MISURA TIPO.....	45

1. TABELLA PUNTI DI MISURA RICETTORI RUMORE

Codice punto	Coordinate	Progressiva	Fase
	X Y		
RUM-001	2422738; 4141679	0+500	A-O/P-O
RUM-002	2423774; 4142483	1+600	A-O/C-O
RUM-003	2424852; 4142717	2+800	A-O/C-O
RUM-004	2426893; 4144063	5+300	A-O/P-O
RUM-005	2427569; 4145051	6+500	A-O/C-O/P-O
RUM-006	2428657; 4145321	7+500	A-O/C-O
RUM-007	2429113; 4145471	8+000	A-O/P-O
RUM-008	2429685; 4145720	8+650	A-O/P-O
RUM-009	2429962; 4145626	8+750	A-O/P-O
RUM-010	2429938; 4145723	8+800	A-O/P-O
RUM-011	2430588; 4145931	9+600	A-O/C-O/P-O
RUM-012	2431309; 4146364	10+400	A-O/C-O
RUM-013	2431893; 4146559	11+000	A-O/C-O

RUM-014	2432292; 4147385	11+800	A-O/C-O
RUM-015	2432573; 4147593	12+250	A-O/P-O
RUM-016	2432579; 4147745	12+350	A-O/C-O/P-O
RUM-017	2432579; 4147882	12+500	A-O/C-O
RUM-018	2432937; 4148056	12+750	A-O/P-O
RUM-019	2432863; 4148127	12+800	A-O/P-O
RUM-020	2433112; 4147981	12+800	A-O/P-O
RUM-021	2433020; 4148157	13+800	A-O/C-O
RUM-022	2435757; 4151334	17+100	A-O/C-O
RUM-023	2436384; 4152683	18+500	A-O/C-O/P-O
RUM-024	2436735; 4153188	19+250	A-O/P-O
RUM-025	2437010; 4153545	19+750	A-O/C-O
RUM-026	2437656; 4153699	20+250	A-O/C-O
RUM-027	2438128; 4153773	20+750	A-O/P-O
RUM-028	2439787; 4154361	22+600	A-O/P-O

RUM-029	2440434; 4155044	23+600	A-O/P-O
RUM-030	2442677; 4154558	26+000	A-O/C-O/P-O
RUM-031	2422629; 4144904	1+500 (2,9 km NO)	A-O/C-O
RUM-032	2421665; 4140930	0+000 (0,8 km SO)	A-O/C-O
RUM-033	2423254; 4142626	1+325 (0,5 km N)	A-O/C-O
RUM-034	2425857; 4144398	4+600 (0,6 km NE)	A-O/C-O
RUM-035	2429555; 4143541	7+700 (1,9 km SE)	A-O/C-O
RUM-036	2436693; 4155541	19+900 (2,0 km N)	A-O/C-O
RUM-037	2440176; 4150406	22+100 (3,8 km S)	A-O/C-O
RUM-038	2438129; 4151956	20+400 (1,7 km S)	A-O/C-O

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

SCHEDE RICETTORI RUMORE

Pag. di

6 **69**

Raggruppamento Temporaneo:

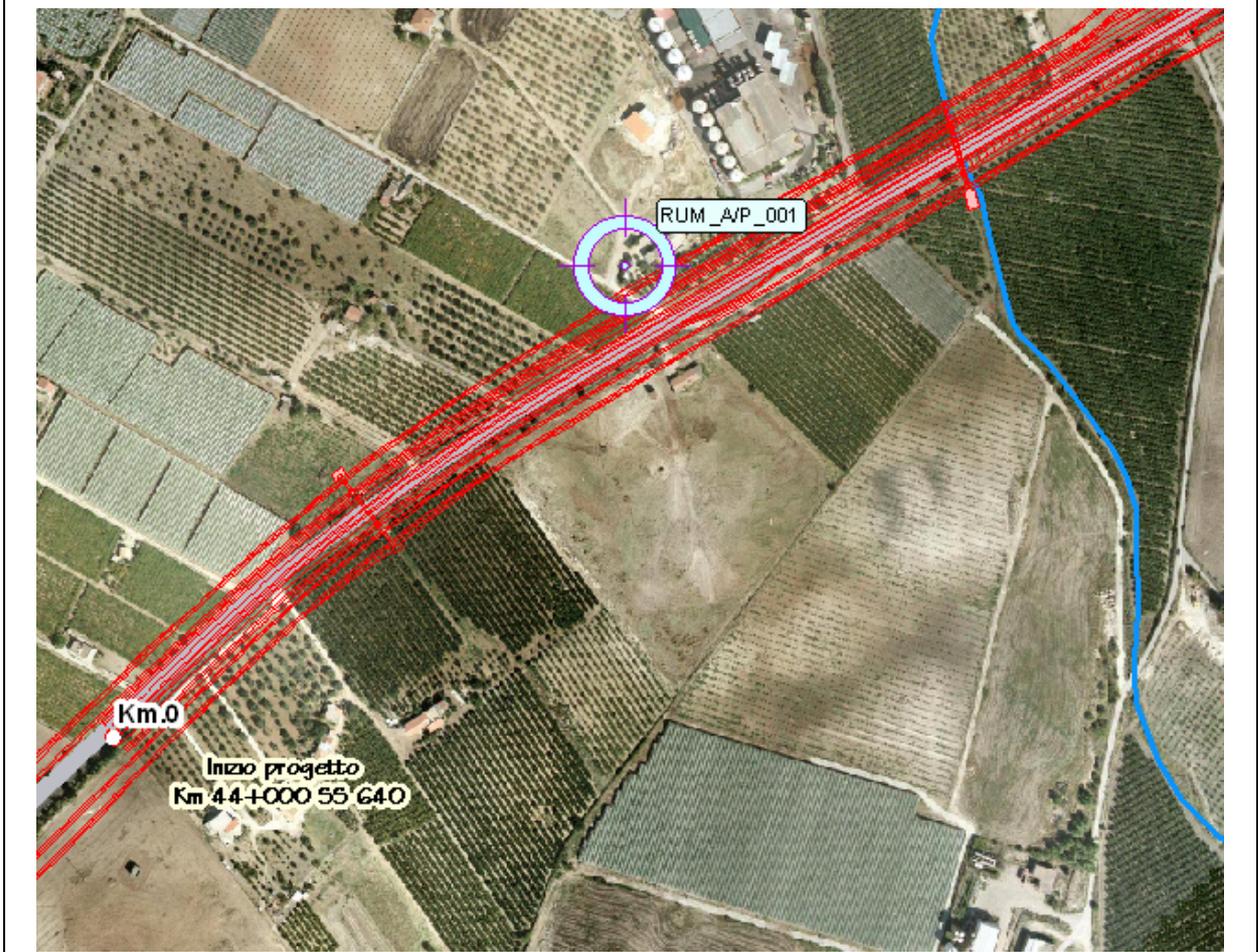
RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_A/P_001
(MISURA SPOT-TIPO A)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2422738; 4141679)

Fase di monitoraggio:

Codice misura:



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Grotta Rossa
Comune: Caltanissetta
Provincia: Caltanissetta
Regione: Sicilia
Distanza dal tracciato: 10 m
Pk: 0+500

Accesso al punto di misura:

Sorgenti esistenti:

SCHEDE RICETTORI RUMORE

Pag. di

7 69

Raggruppamento Temporaneo:

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_002
(MISURA 24 ORE-TIPO B)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2423774; 4142483)

Fase di monitoraggio:

Codice misura:



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Grotta Rossa
Comune: Caltanissetta
Provincia: Caltanissetta
Regione: Sicilia
Distanza dal tracciato: 253 m
Pk: 1+600

Accesso al punto di misura:

Sorgenti esistenti:

SCHEDE RICETTORI RUMORE

Pag. di

8 69

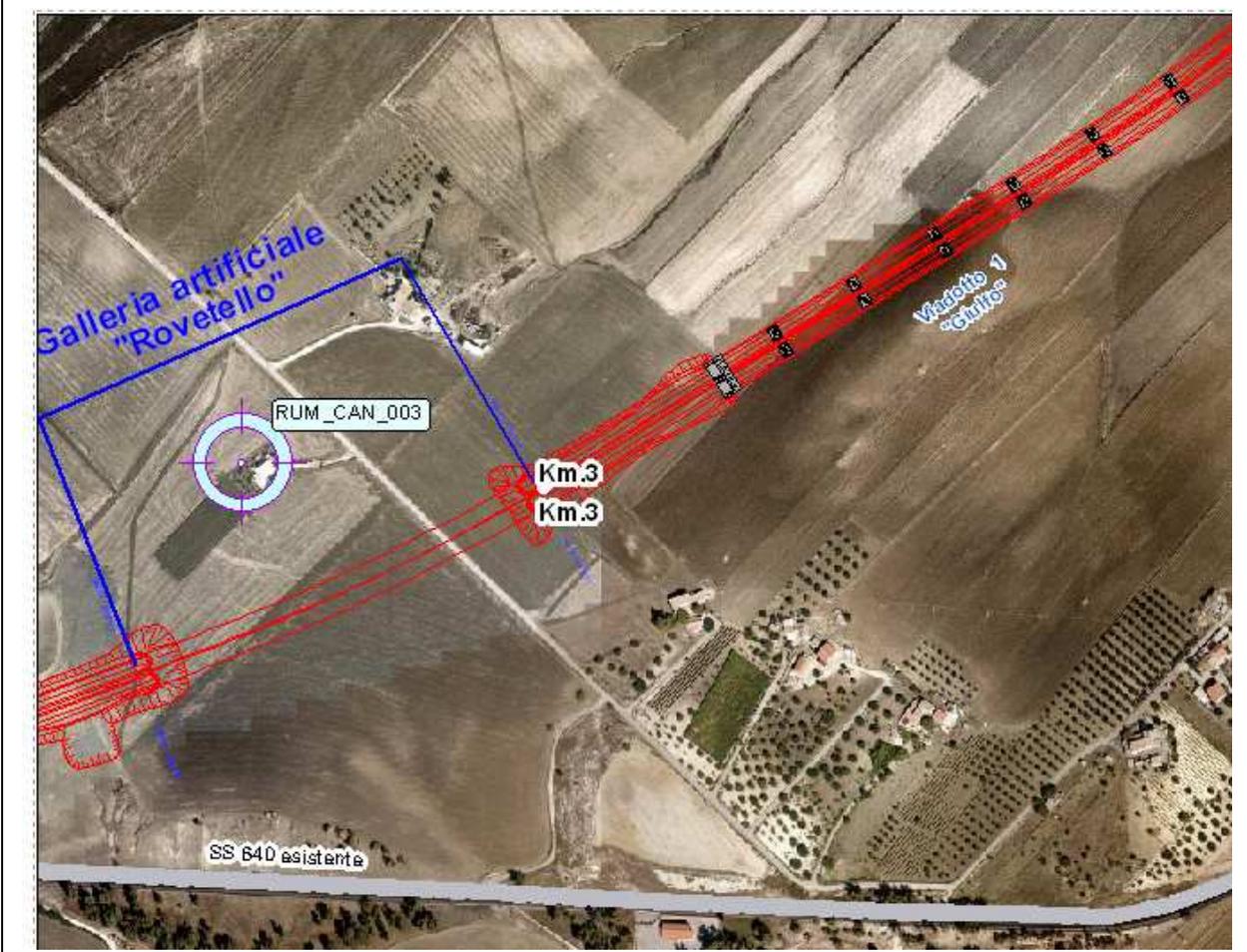
Raggruppamento Temporaneo:

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_003
(MISURA SPOT-TIPO A)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2424852; 4142717)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Grotta D'Acqua	Accesso al punto di misura:
Comune: Caltanissetta	
Provincia: Caltanissetta	Sorgenti esistenti:
Regione: Sicilia	
Distanza dal tracciato:100 m	
Pk:2+800	

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_A/P_004
(MISURA SPOT-TIPO A)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2426893; 4144063)

Fase di monitoraggio:

Codice misura:



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Grotta D'acqua
Comune: Serradifalco
Provincia: Caltanissetta
Regione: Sicilia
Distanza dal tracciato: 70 m
Pk:5+300

Accesso al punto di misura:

Sorgenti esistenti:

SCHEDE RICETTORI RUMORE

Pag. di

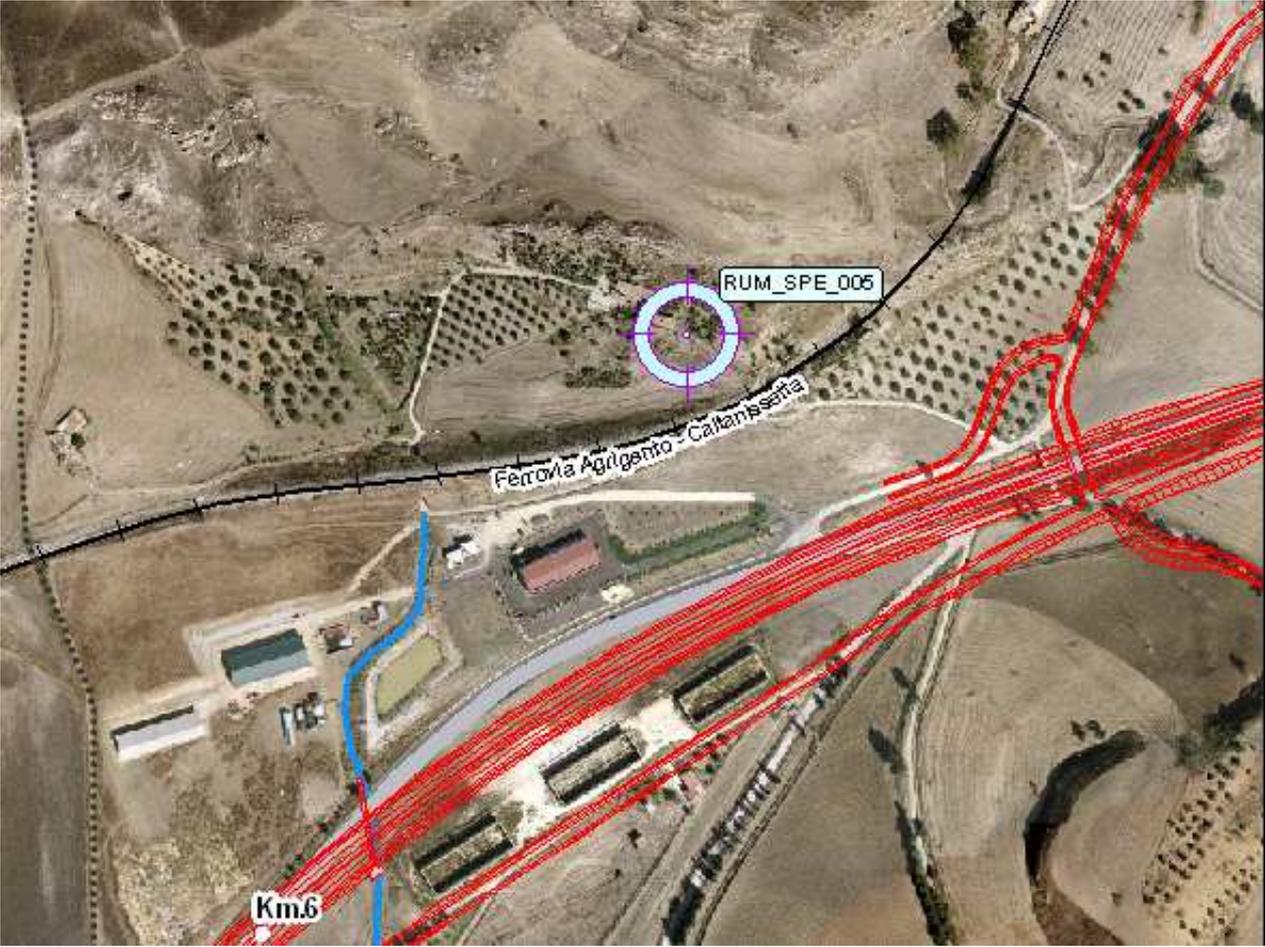
10 69

Raggruppamento Temporaneo:

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_SPE_005
 (MISURA 24 ORE-TIPO B)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2427569; 4145051)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Grotta D'acqua Comune: Serradifalco Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: 160 Pk:6+500	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_006
 (MISURA 24 ORE-TIPO B)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2428657; 4145321)

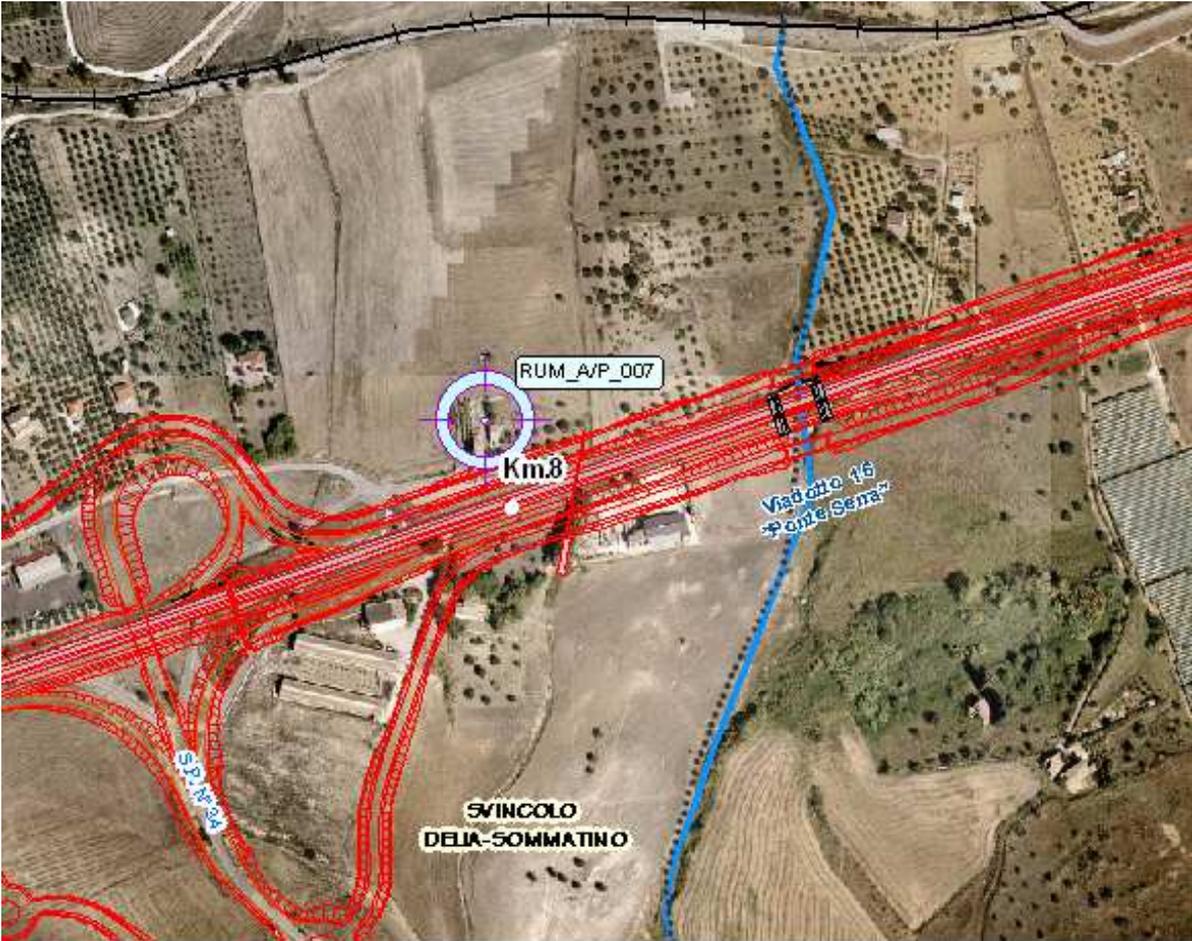
Fase di monitoraggio:	Codice misura:

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Favarella Comune: Serradifalco Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:40 m Pk:7+500	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_A/P_007
(MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2429113; 4145471)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Favarella Comune: Serradifalco Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: 25 m Pk: 8+000	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

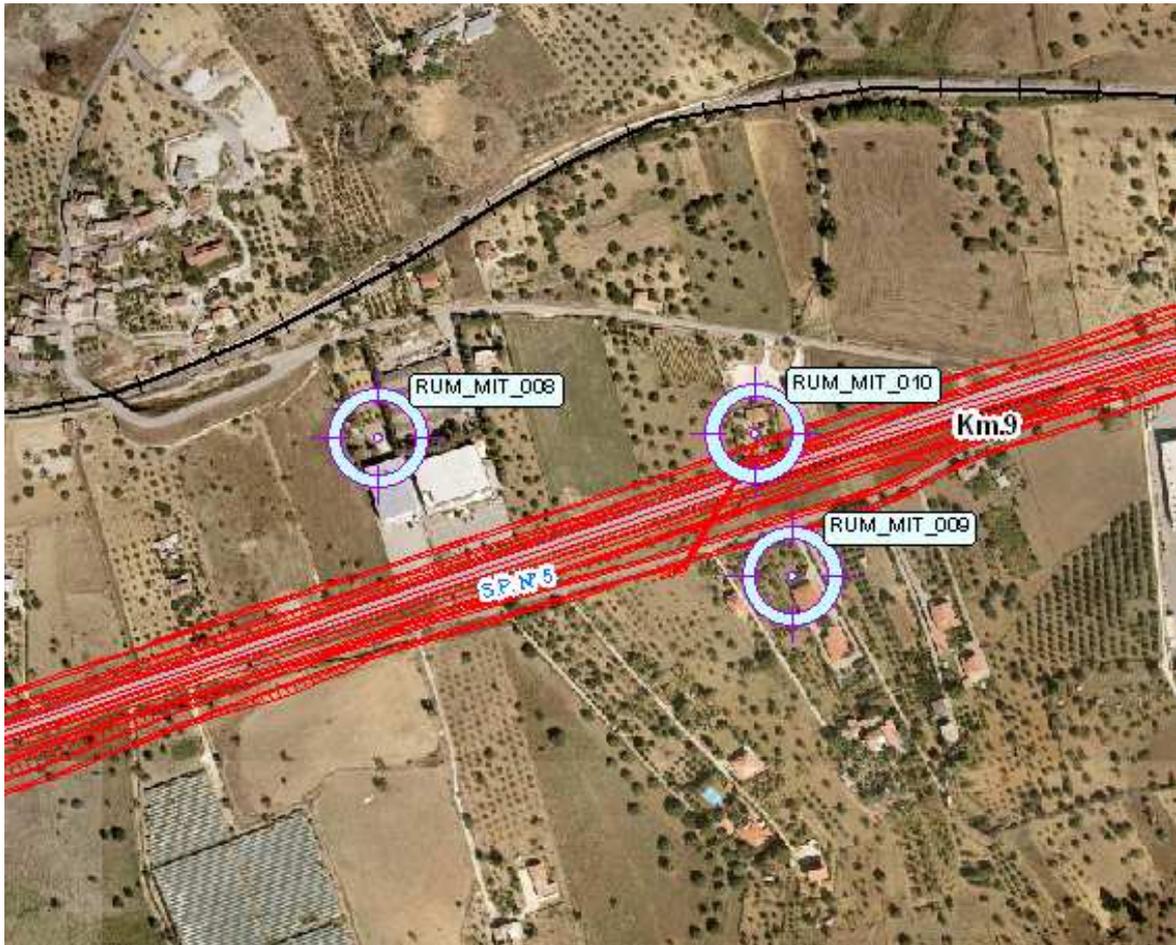
RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_MIT_008
(MISURA SPOT-TIPO A)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2429685; 4145720)

Fase di monitoraggio:

Codice misura:



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Favarella

Comune: Caltanissetta

Provincia: Caltanissetta

Regione: Sicilia

Distanza dal tracciato: 80 m

Pk:8+650

Accesso al punto di misura:

Sorgenti esistenti:

SCHEDE RICETTORI RUMORE

Pag. di

14 69

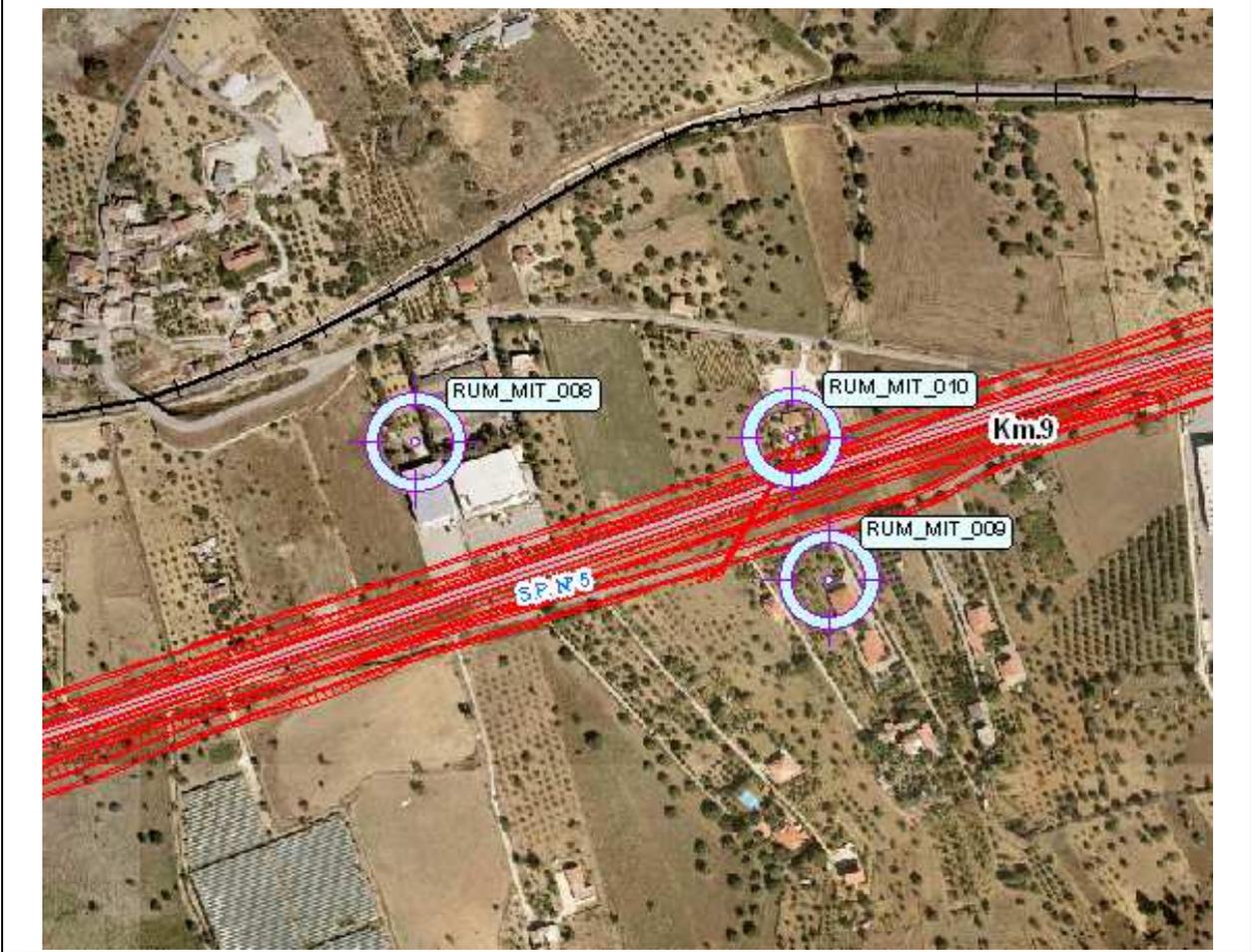
Raggruppamento Temporaneo:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_MIT_009
(MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2429962; 4145626)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____

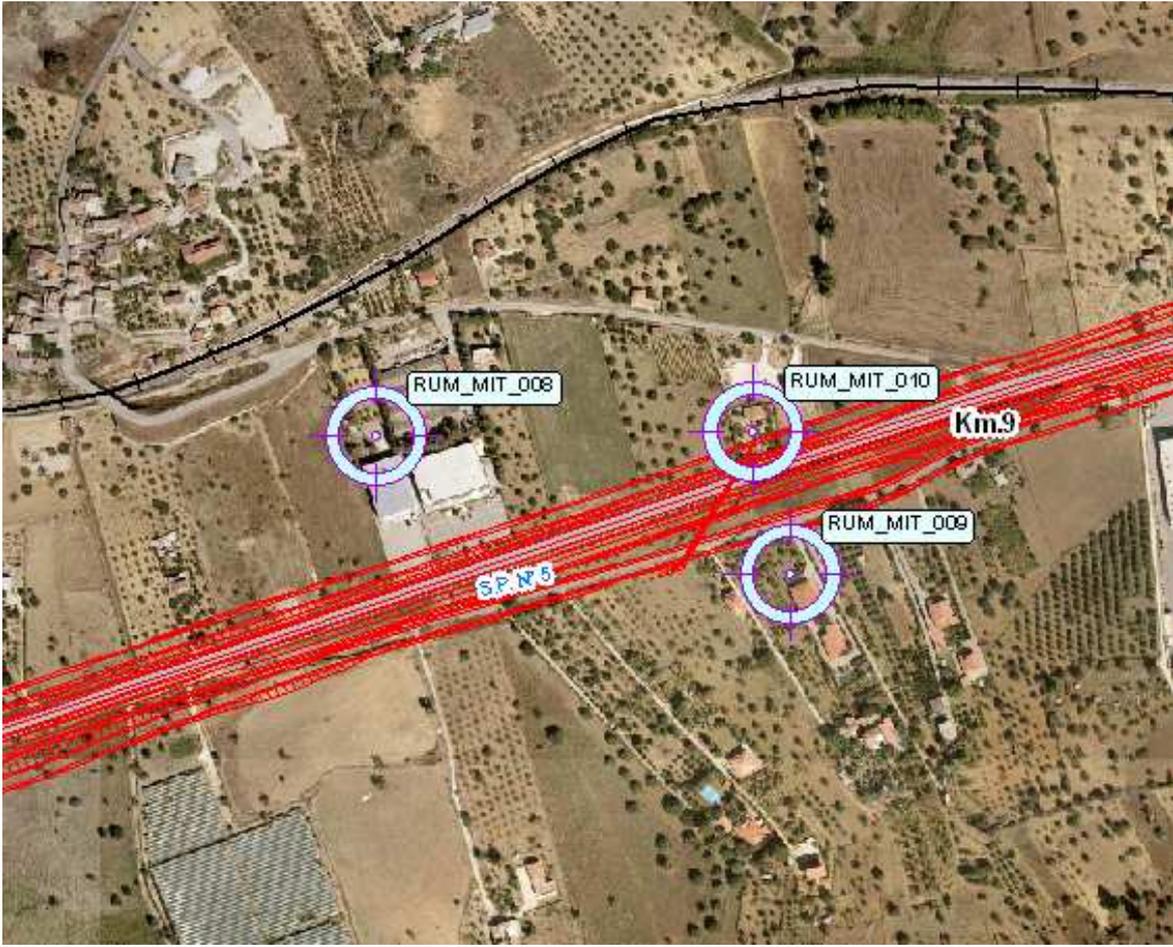


LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Favarella Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:30 m Pk:8+750	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_MIT_010
 (MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2429938; 4145723)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Favarella Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:10 m Pk:8+800	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_011, RUM_A/P_011, RUM_MIT_011
(MISURA 24 ORE-TIPO B)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2430588; 4145931)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:

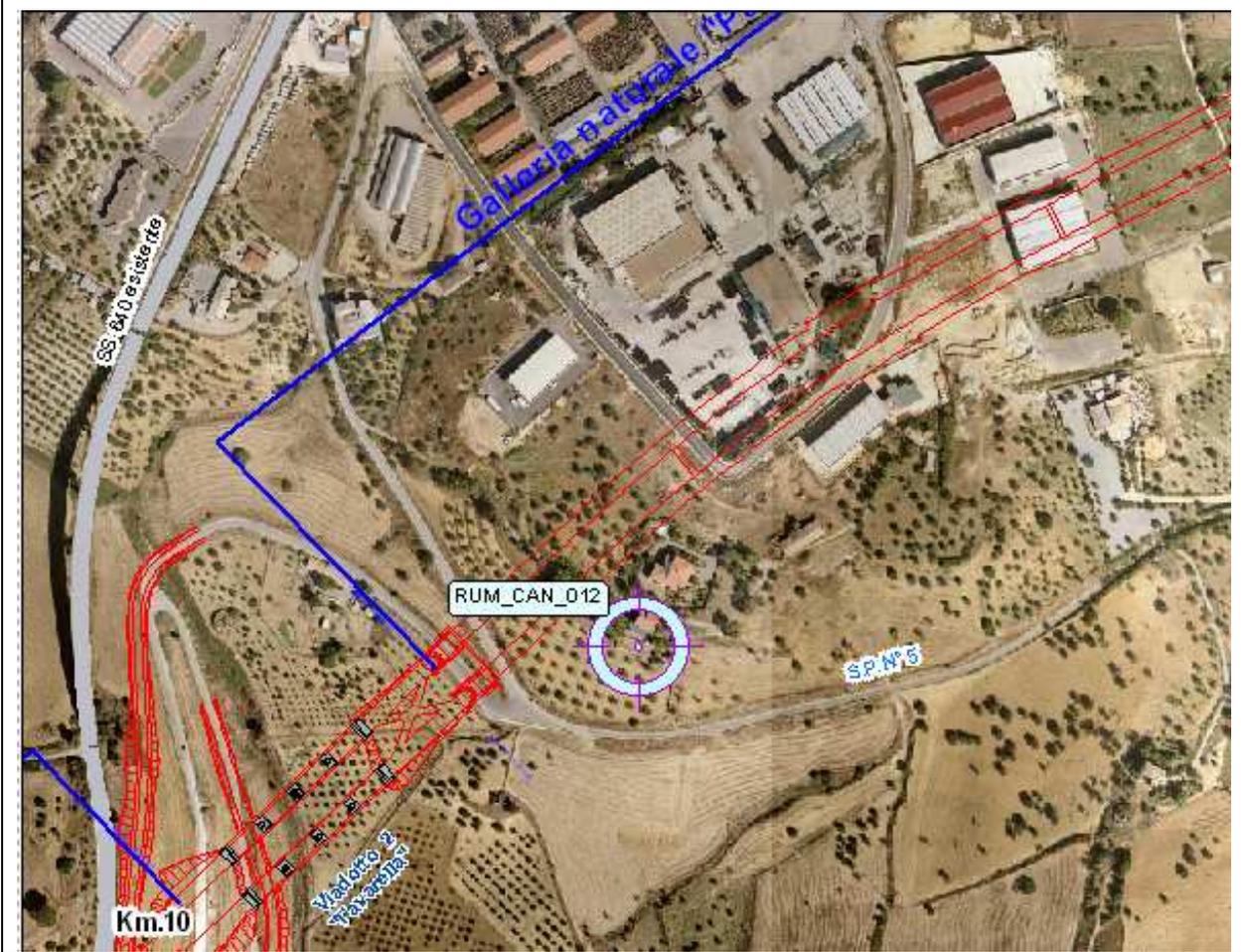
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Favarella Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:10 m Pk:9+600	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_012
(MISURA SPOT-TIPO A)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2431309; 4146364)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Papazzo Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: 50 m Pk: 10+400	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_013
 (MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2431893; 4146559)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:

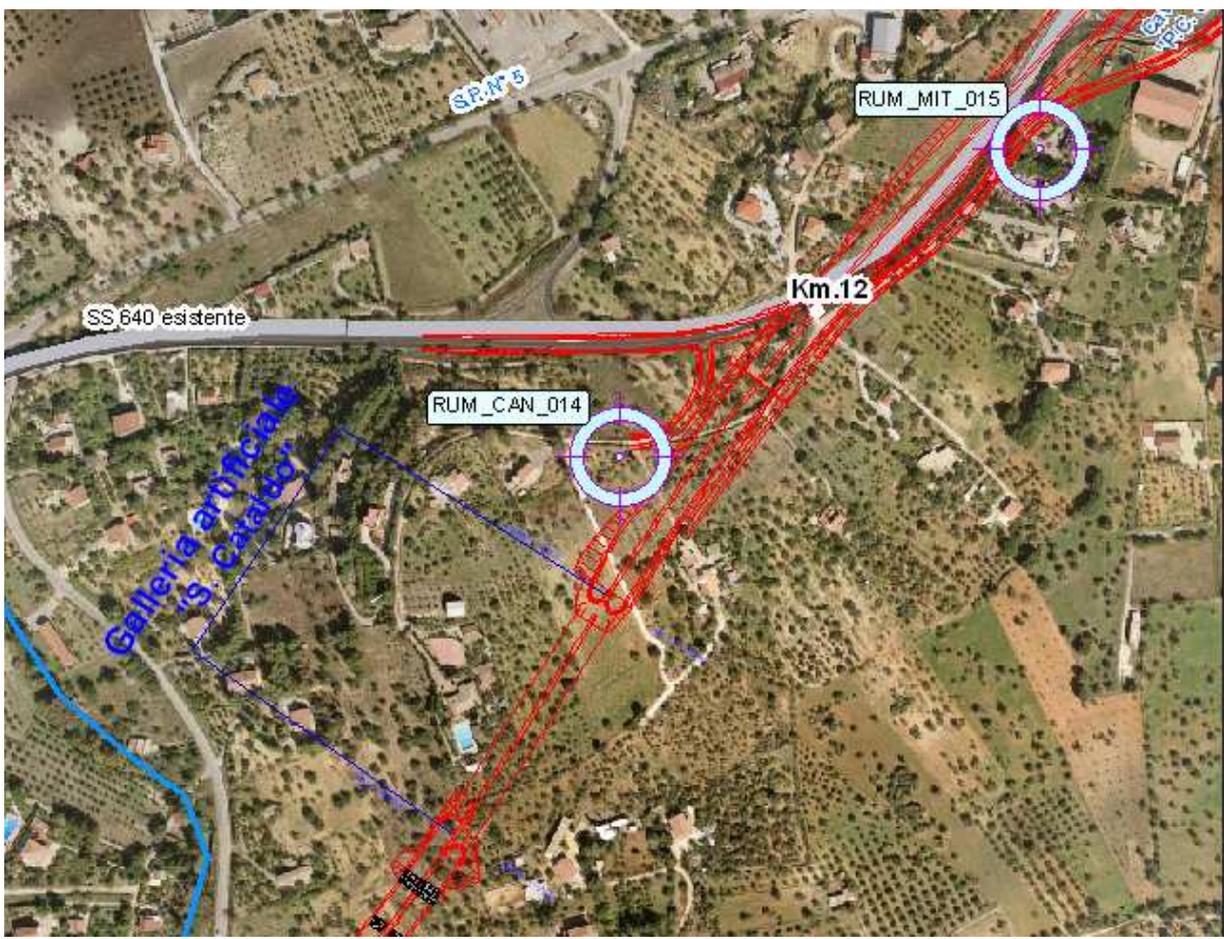
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Mumia Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:200 m Pk:11+000	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_014
 (MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2432292; 4147385,)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Niscima Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:30 m Pk:11+800	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

SCHEDE RICETTORI RUMORE

Pag. di
20 69

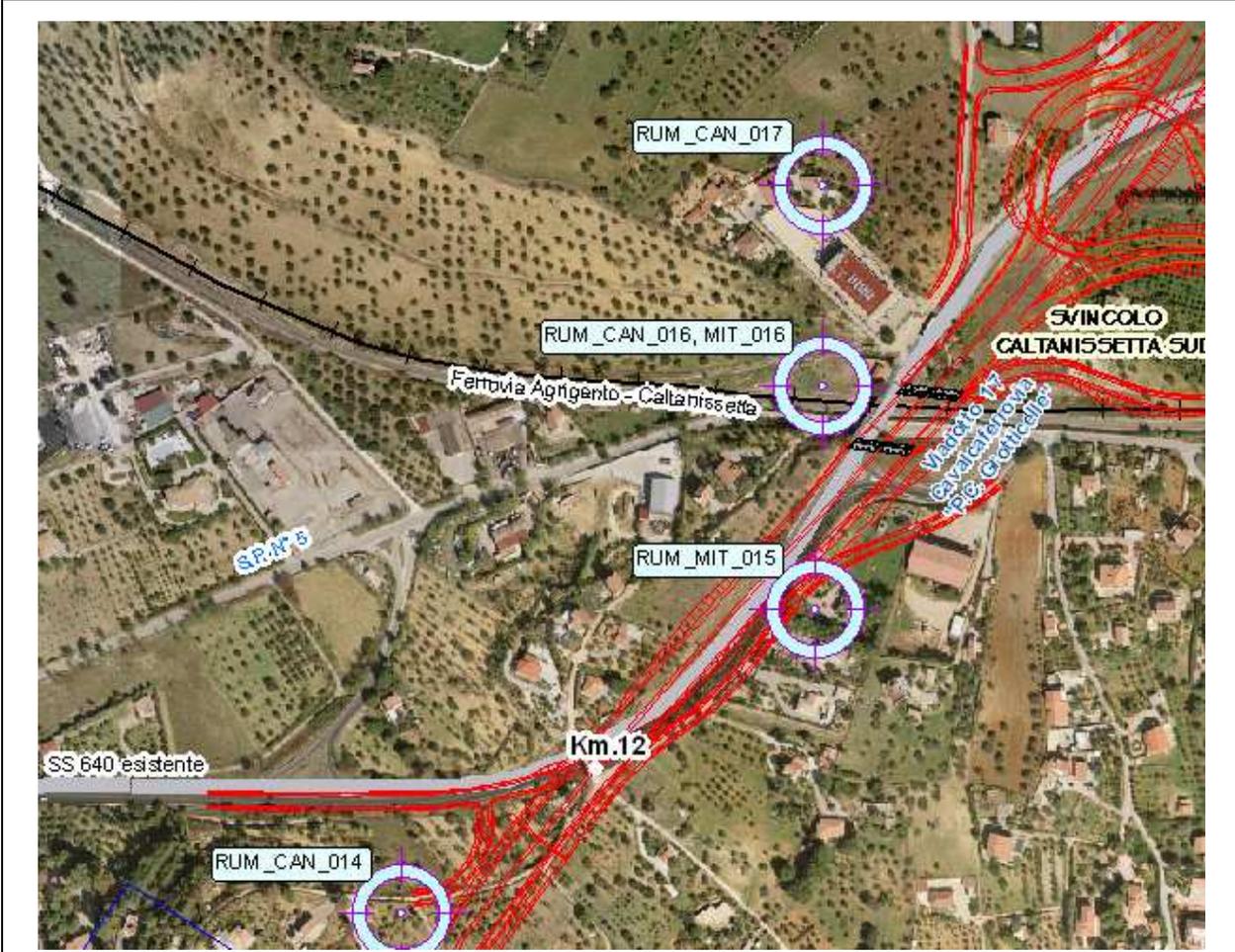
Raggruppamento Temporaneo:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_MIT_015
(MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2432573; 4147593)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



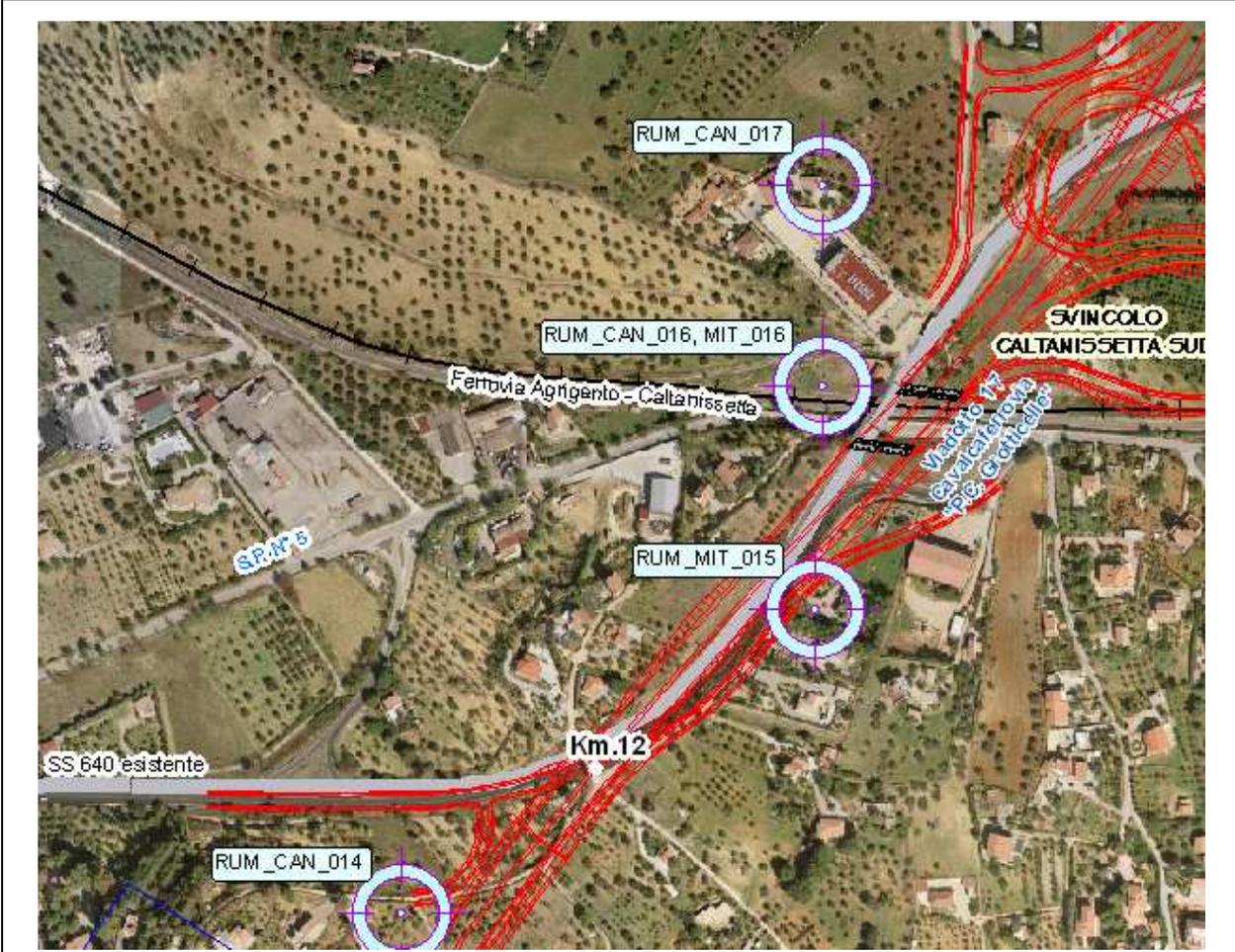
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Niscima Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:15 m Pk:12+250	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_016, RUM_MIT_016
(MISURA SETTIMANALE-TIPO C)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2432579; 4147745)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



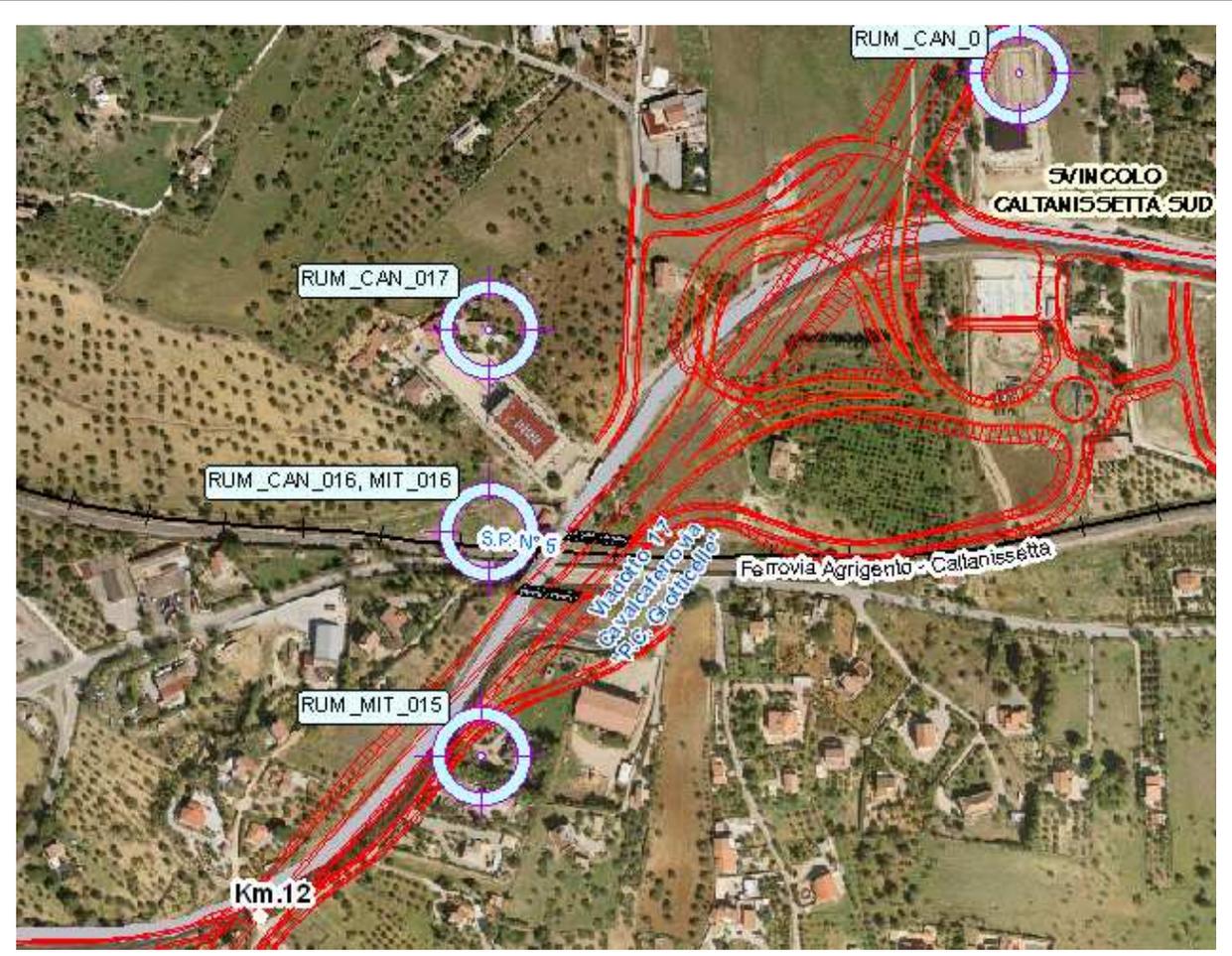
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Grotticelle Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:35 m Pk:12+350	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_017
(MISURA 24 ORE-TIPO B)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2432579; 4147882)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



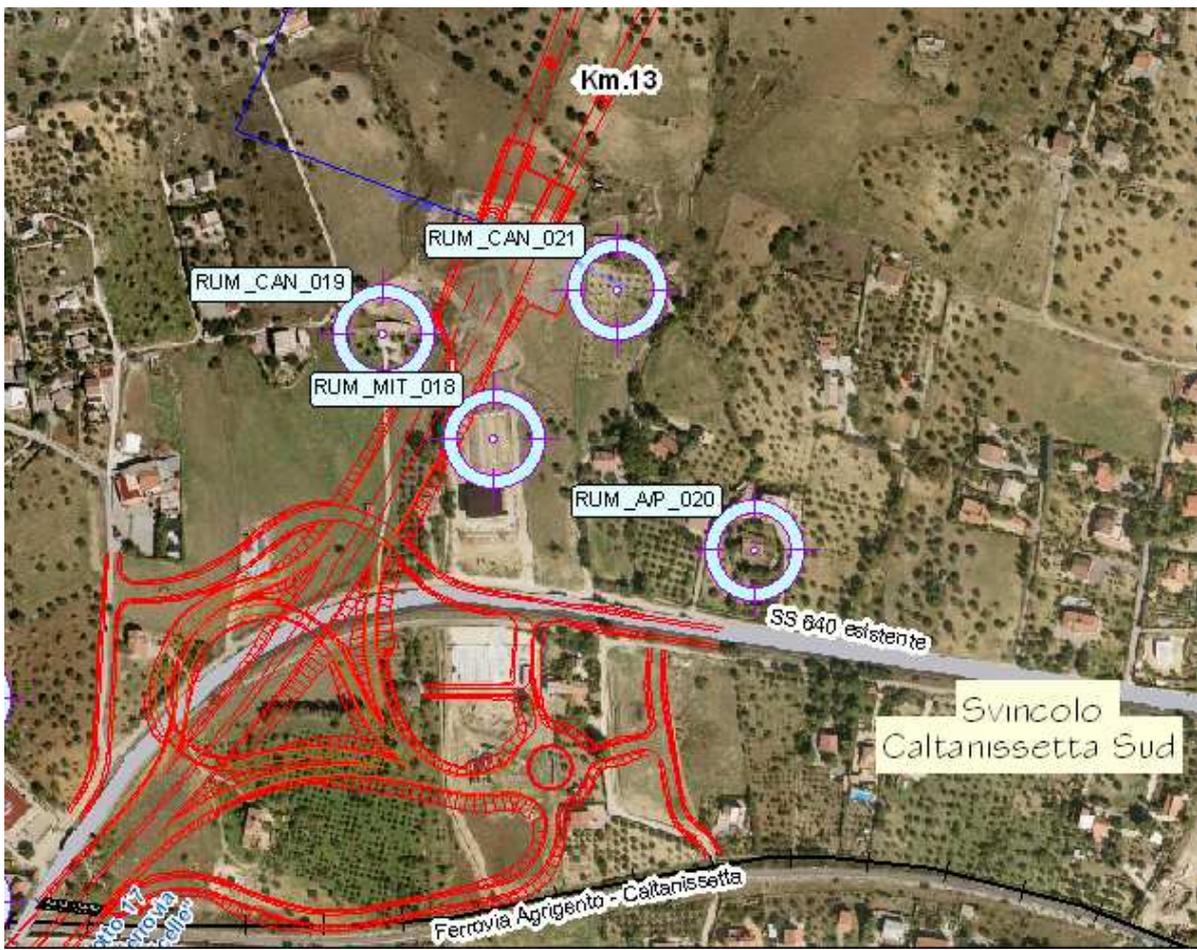
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Grottigelle Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:120 m Pk:12+500	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_MIT_018
 (MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2432937; 4148056)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Cialagra Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:10 m Pk:12+750	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_019
 (MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2432863; 4148127)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:

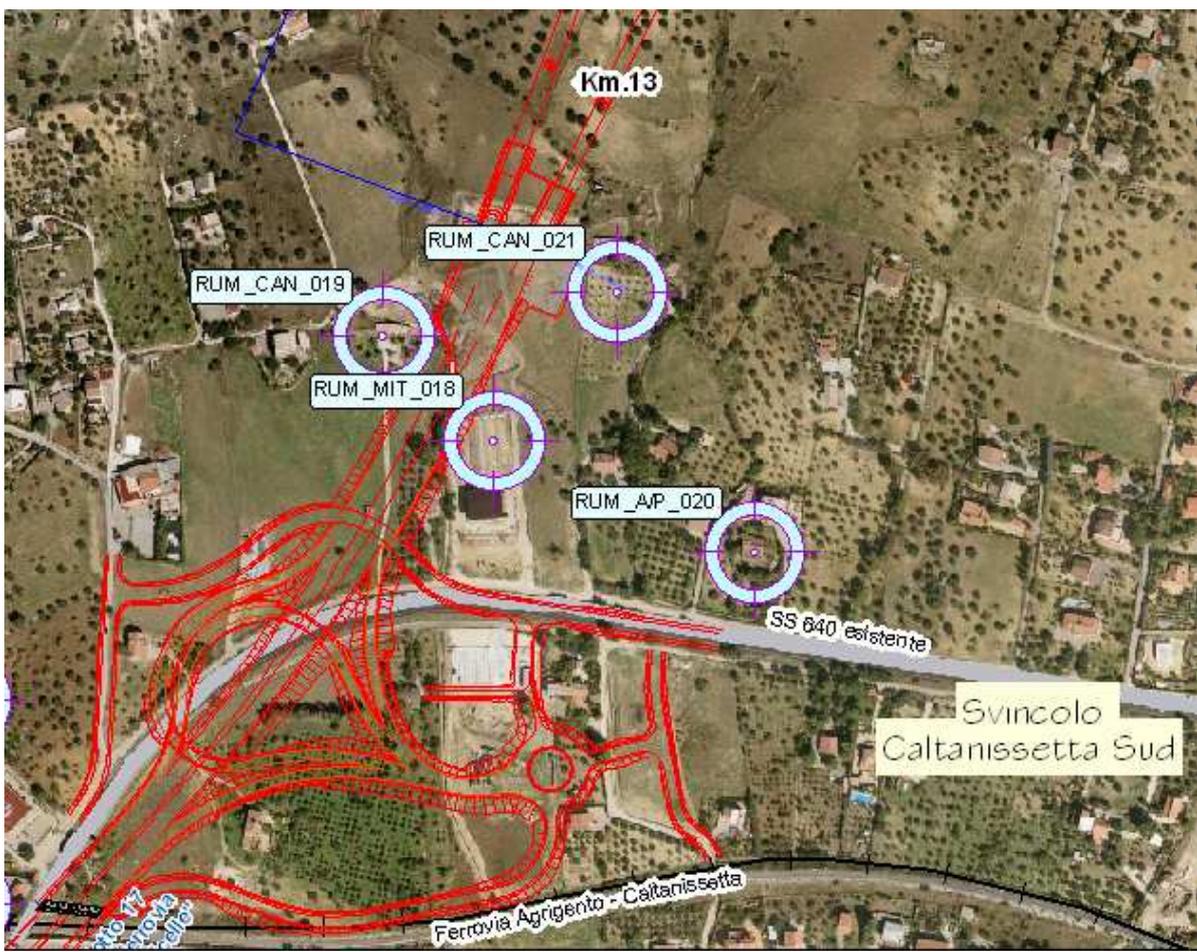
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Cialagra Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:20 m Pk:12+800	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_AP_020
(MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2433112; 4147981)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



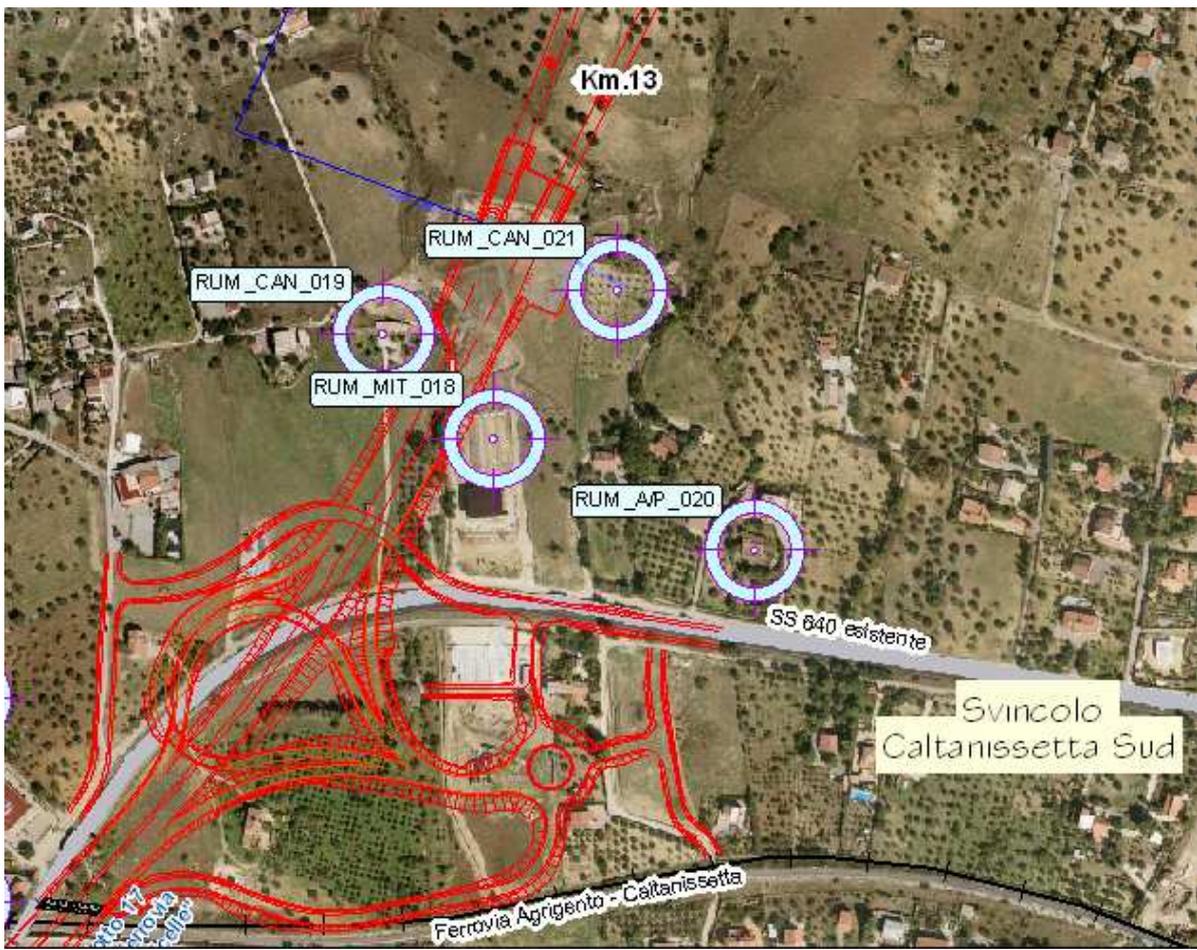
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Cialagra	Accesso al punto di misura:
Comune: Caltanissetta	
Provincia: Caltanissetta	Sorgenti esistenti:
Regione: Sicilia	
Distanza dal tracciato:200 m	
Pk:12+800	

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_021
(MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2433020; 4148157)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



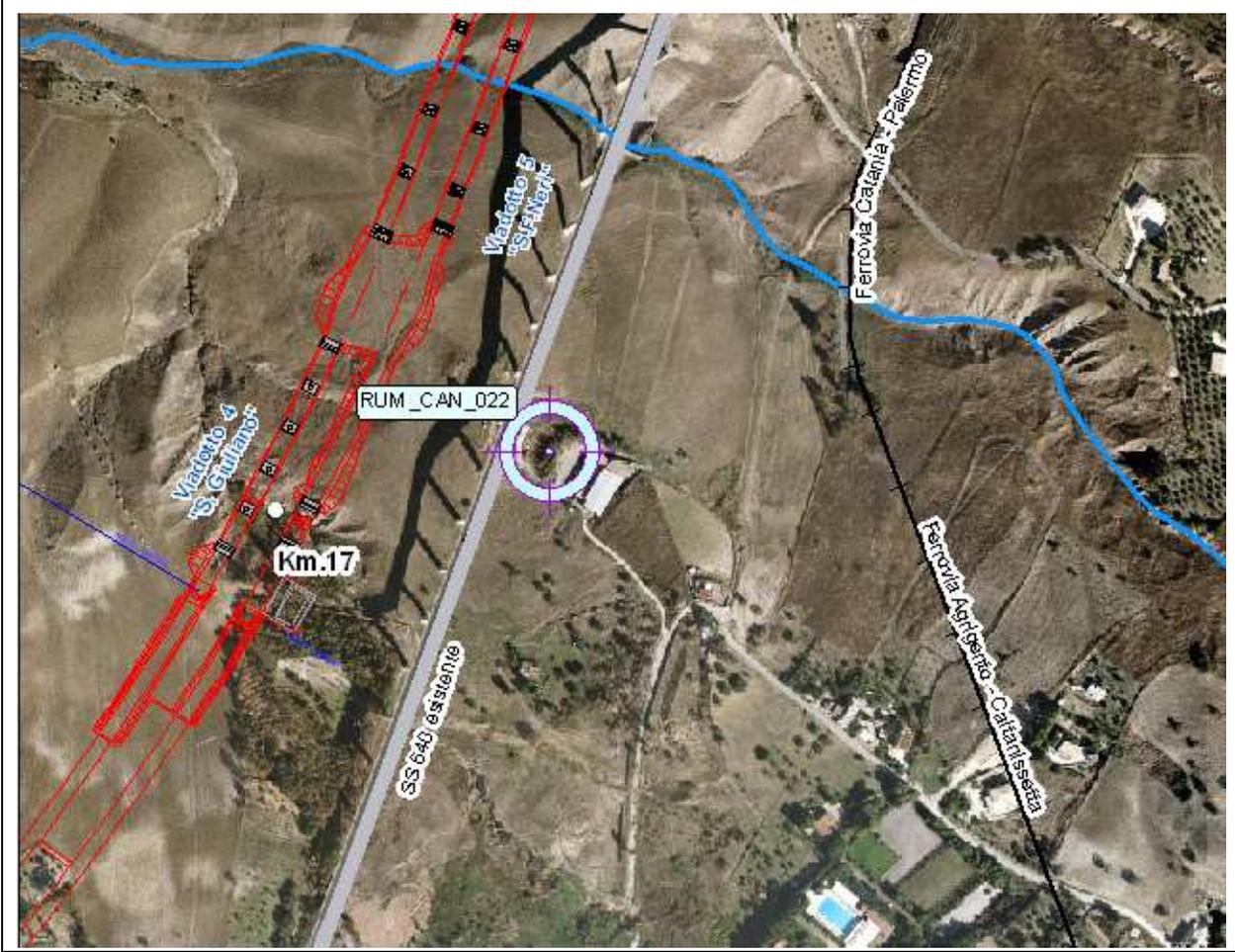
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Cialagra Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:50 m Pk:13+800	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_022
 (MISURA SPOT-TIPO A)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2435757; 4151334)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da S. F. Neri Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:115 m Pk:17+100	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_023, RUM_A/P_023
(MISURA 24 ORE-TIPO B)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2436384; 4152683)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Busiti Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:138 m Pk:18+500	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDE PUNTO DI MISURA: RUM_AP_024
 (MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2436735; 4153188)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____

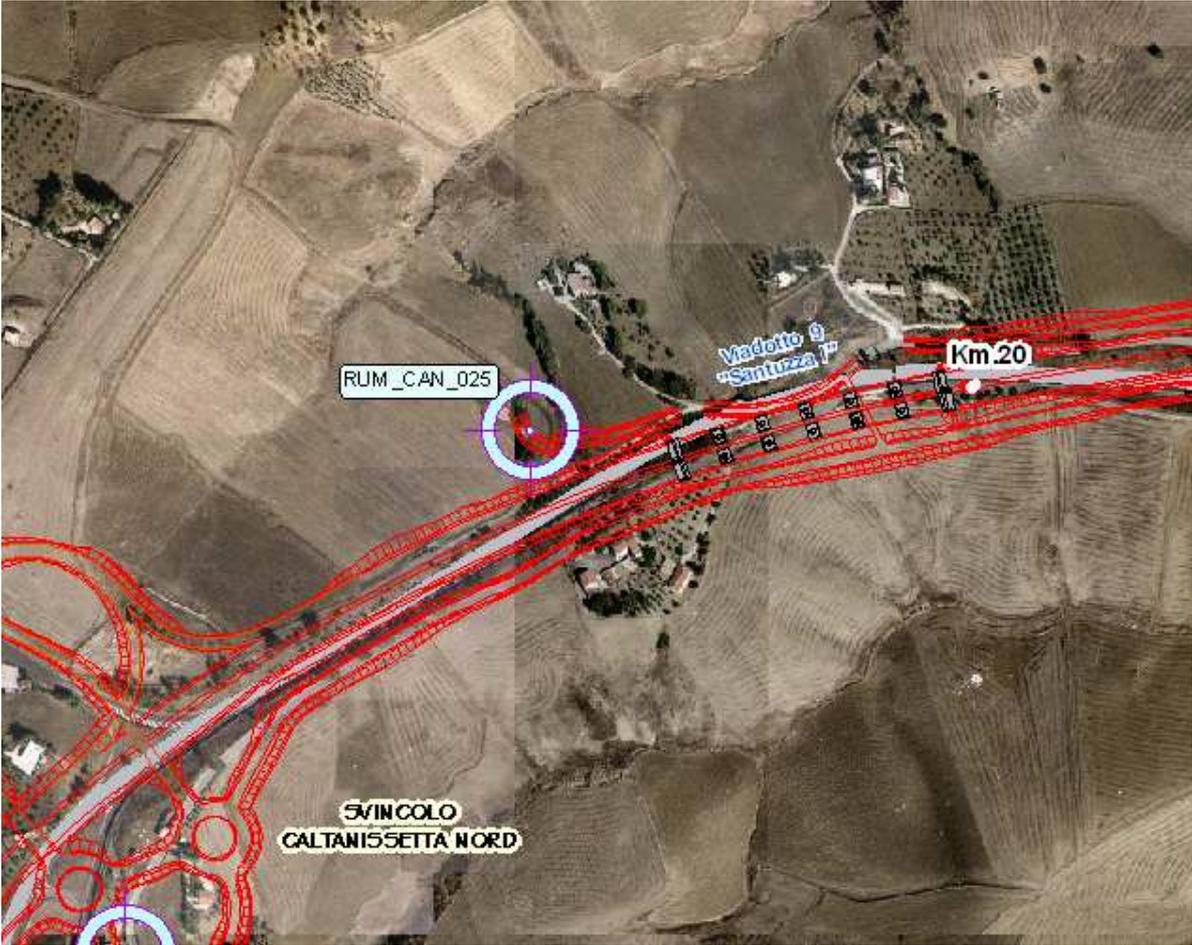


LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Abbazia Santuzza Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: 25 m Pk: 19+250	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_025
(MISURA 24 ORE-TIPO B)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2437010; 4153545)

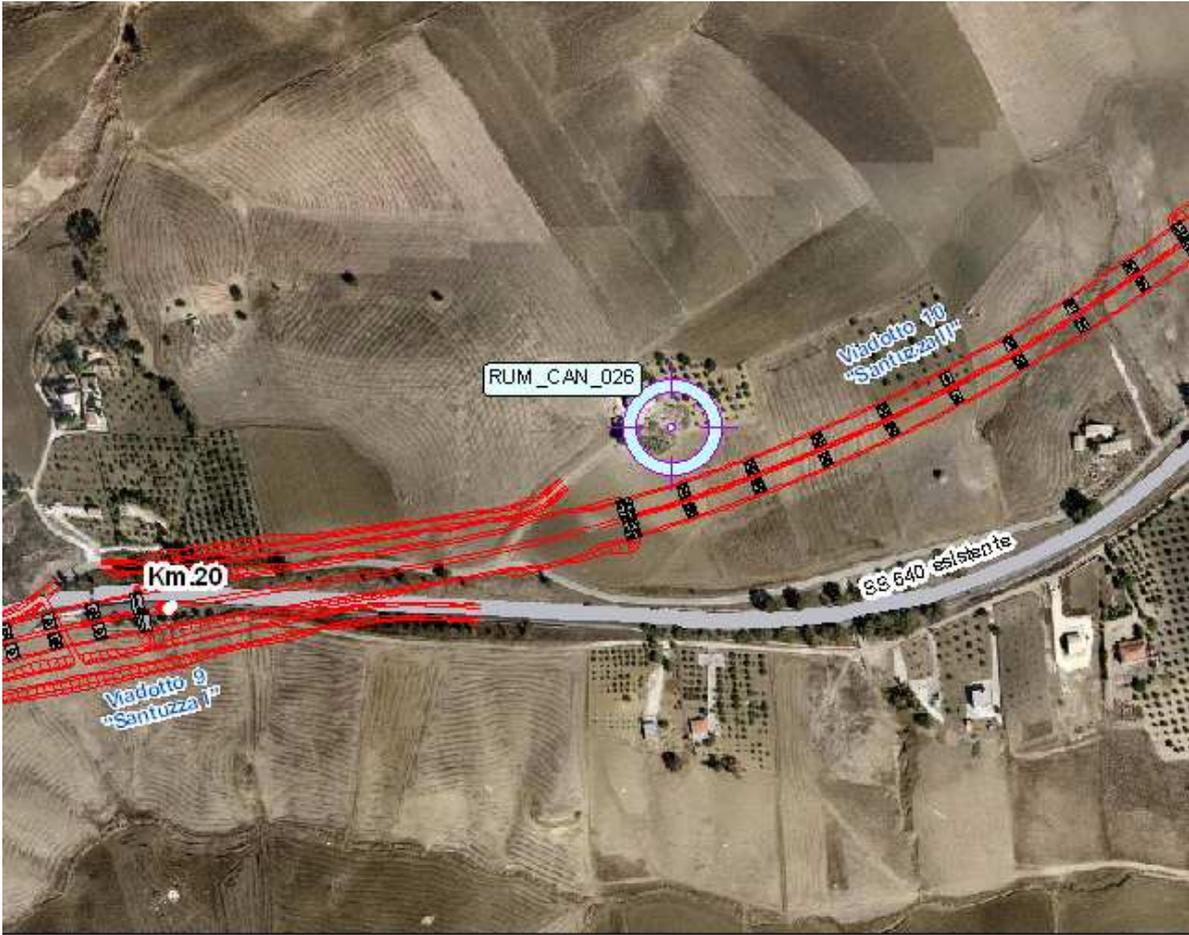
Fase di monitoraggio:	Codice misura:
	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Abbazia Santuzza Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:30 m Pk:19+750	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_026
(MISURA SPOT-TIPO A)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2437656; 4153699)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
	

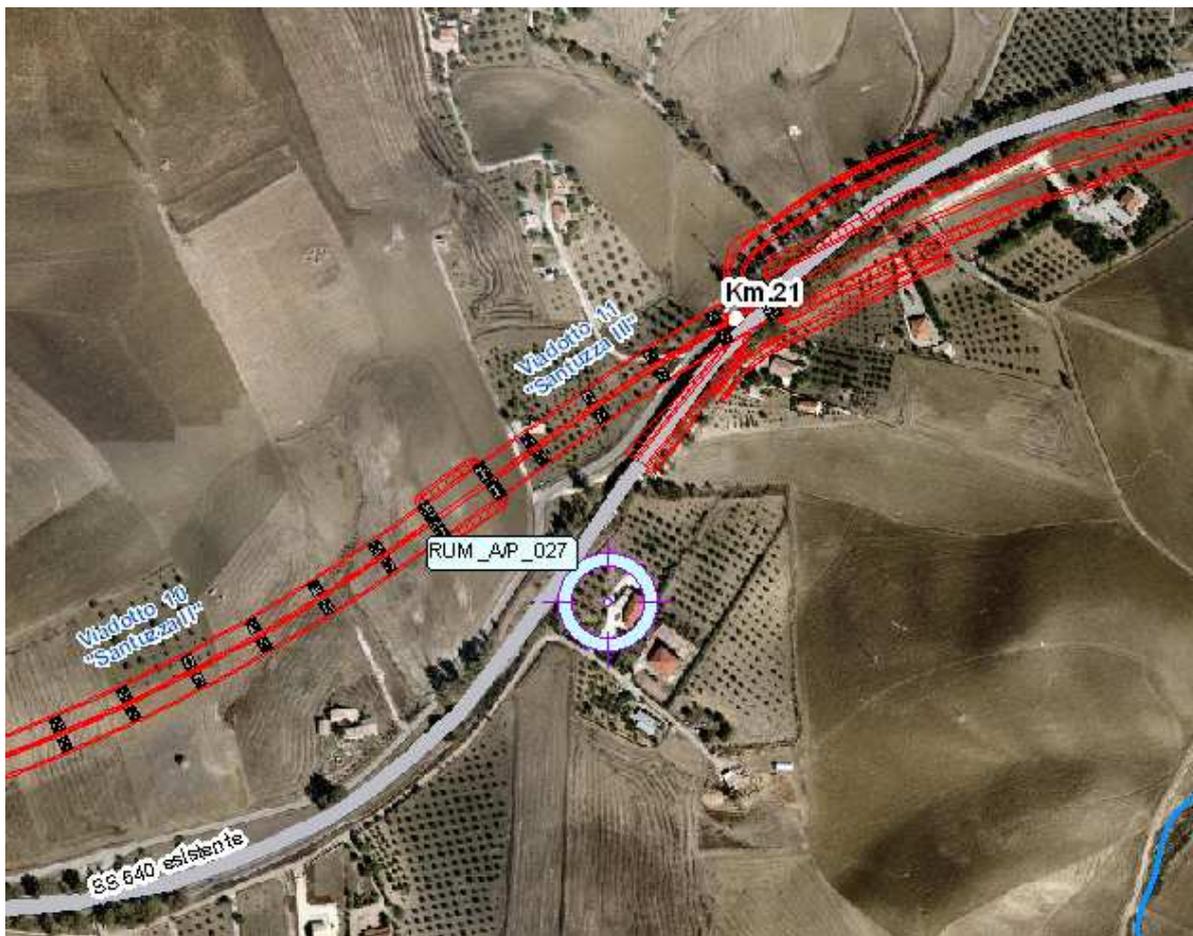
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Abbazia Santuzza Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:35 m Pk:20+250	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDE PUNTO DI MISURA: RUM_AP_027
(MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2438128; 4153773)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____

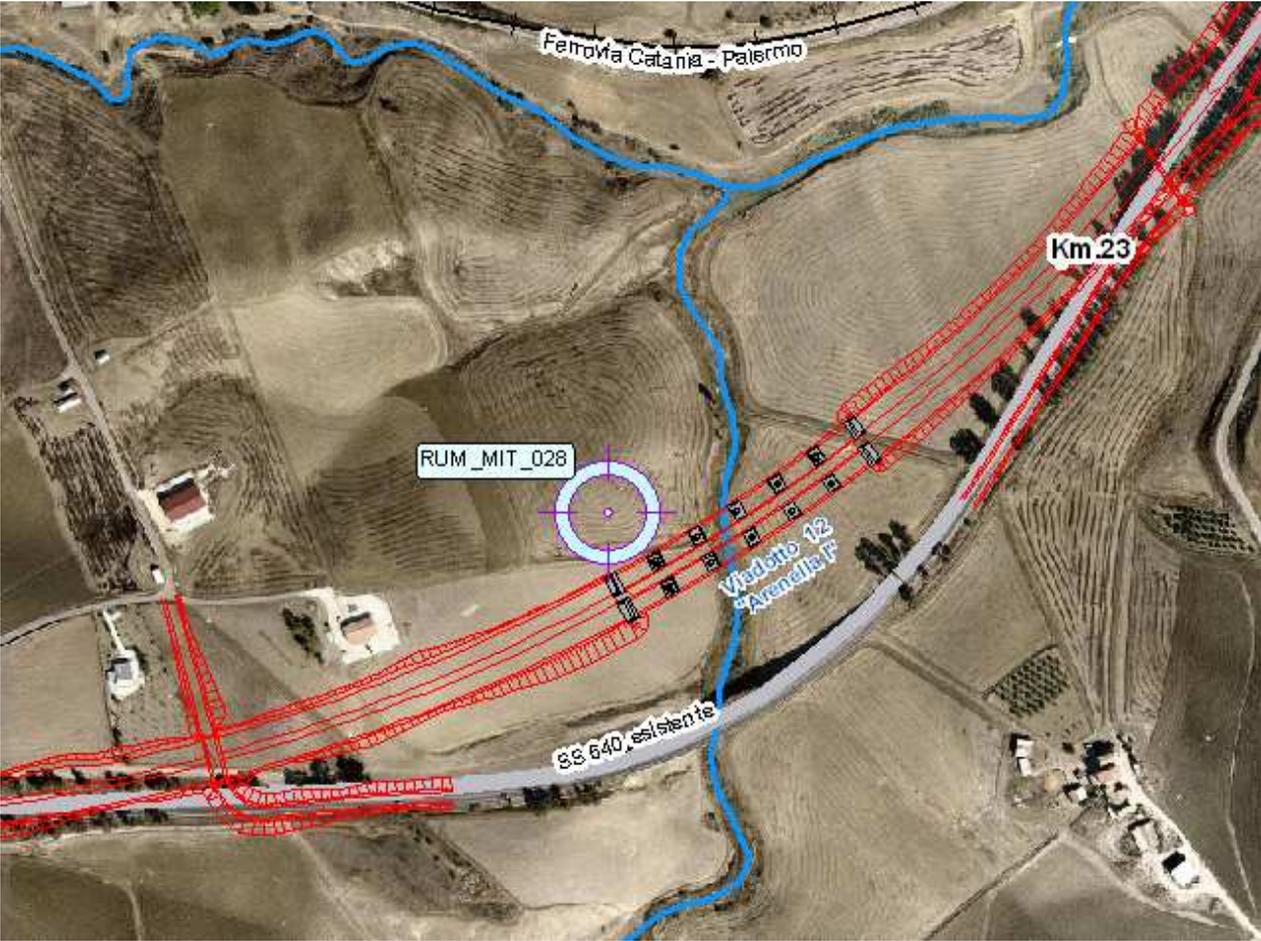


LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Abbazia Santuzza Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:100 m Pk:20+750	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_MIT_028
(MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2439787; 4154361)

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Anghillà Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:35 m Pk:22+600	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

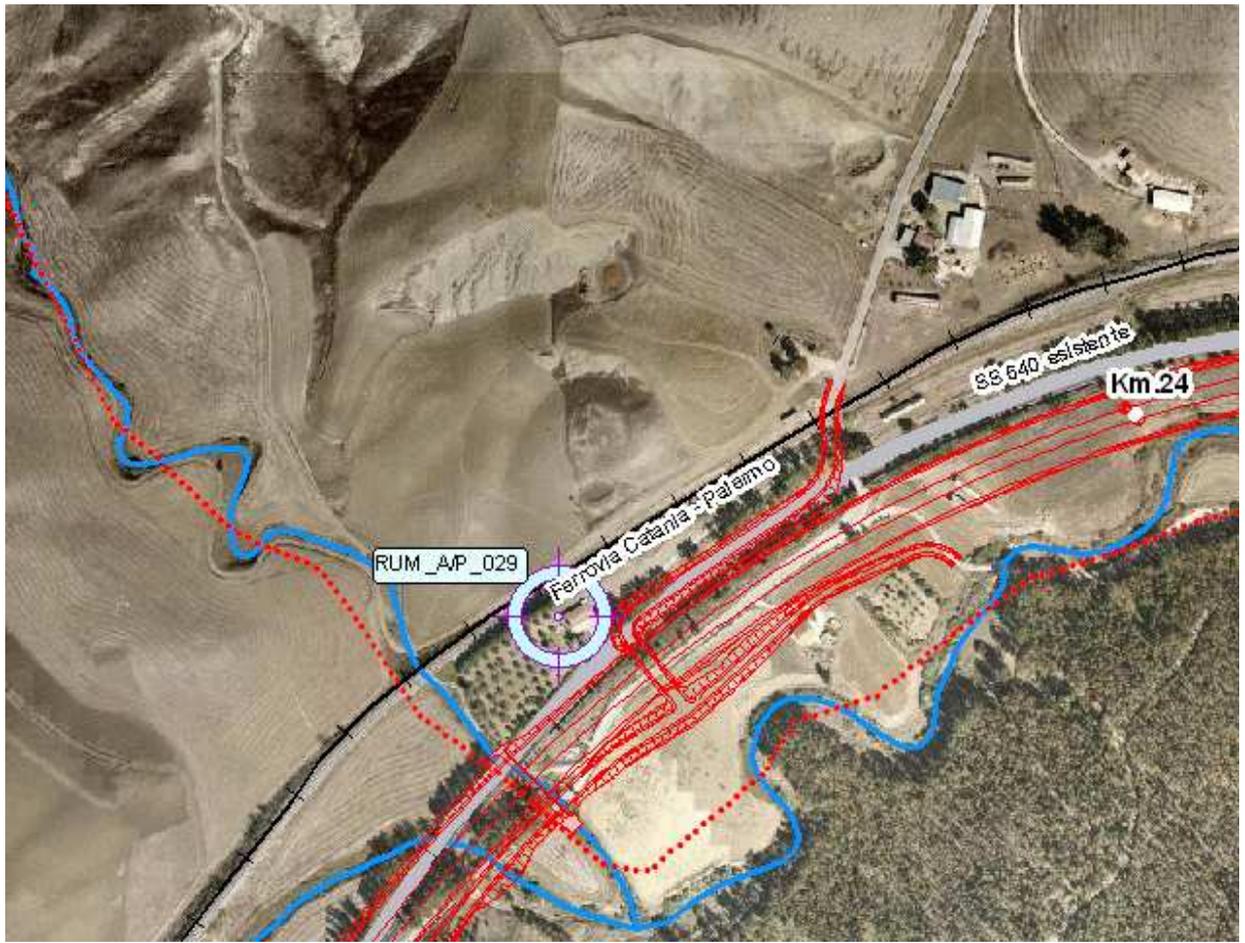
RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_AP_029
(MISURA SPOT-TIPO A)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2440434; 4155044)

Fase di monitoraggio:

Codice misura:



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Località: C.Da Arenella
Comune: Frazione di Enna
Provincia: Enna
Regione: Sicilia
Distanza dal tracciato:40 m
Pk:23+600

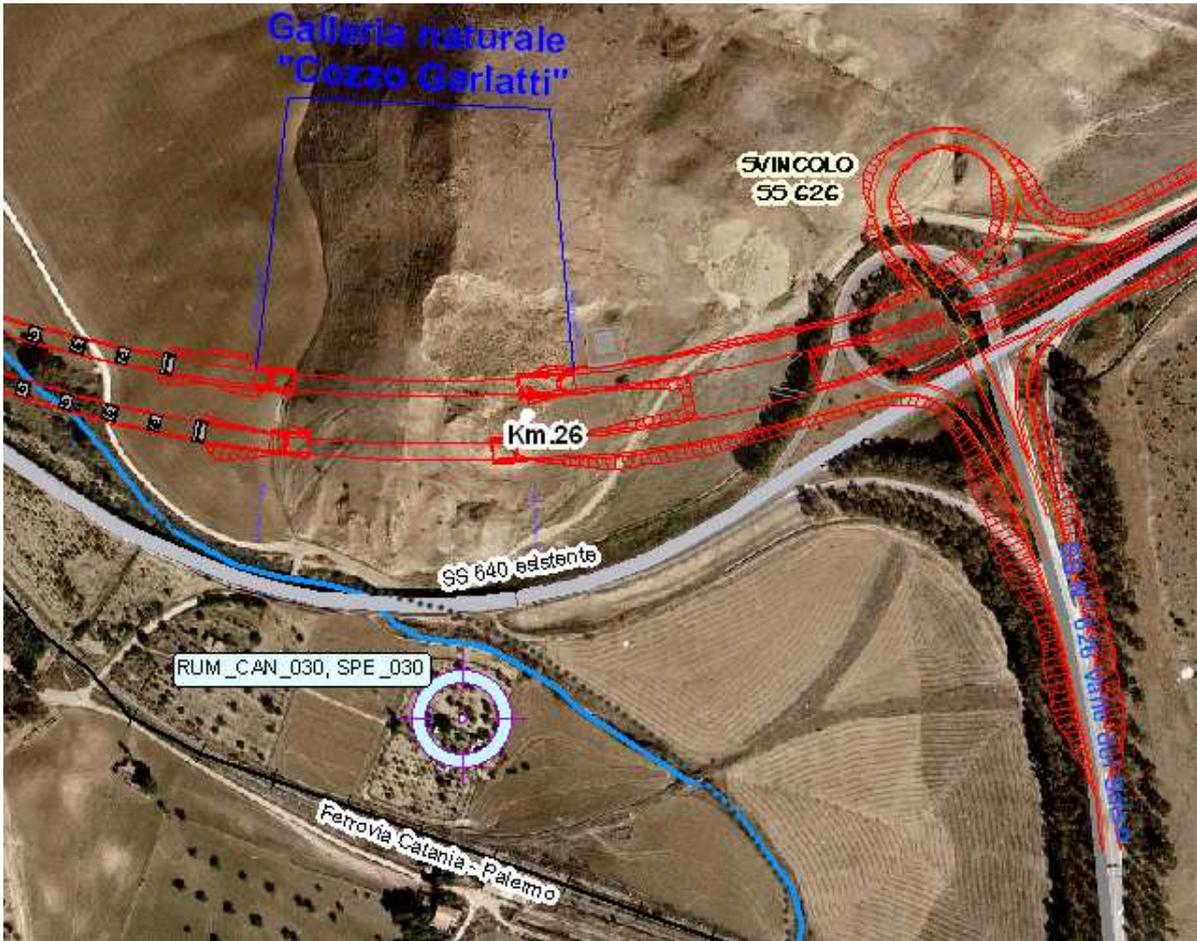
Accesso al punto di misura:

Sorgenti esistenti:

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_CAN_030, SPE_030
(MISURA 24 ORE-TIPO B)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2442677; 4154558)

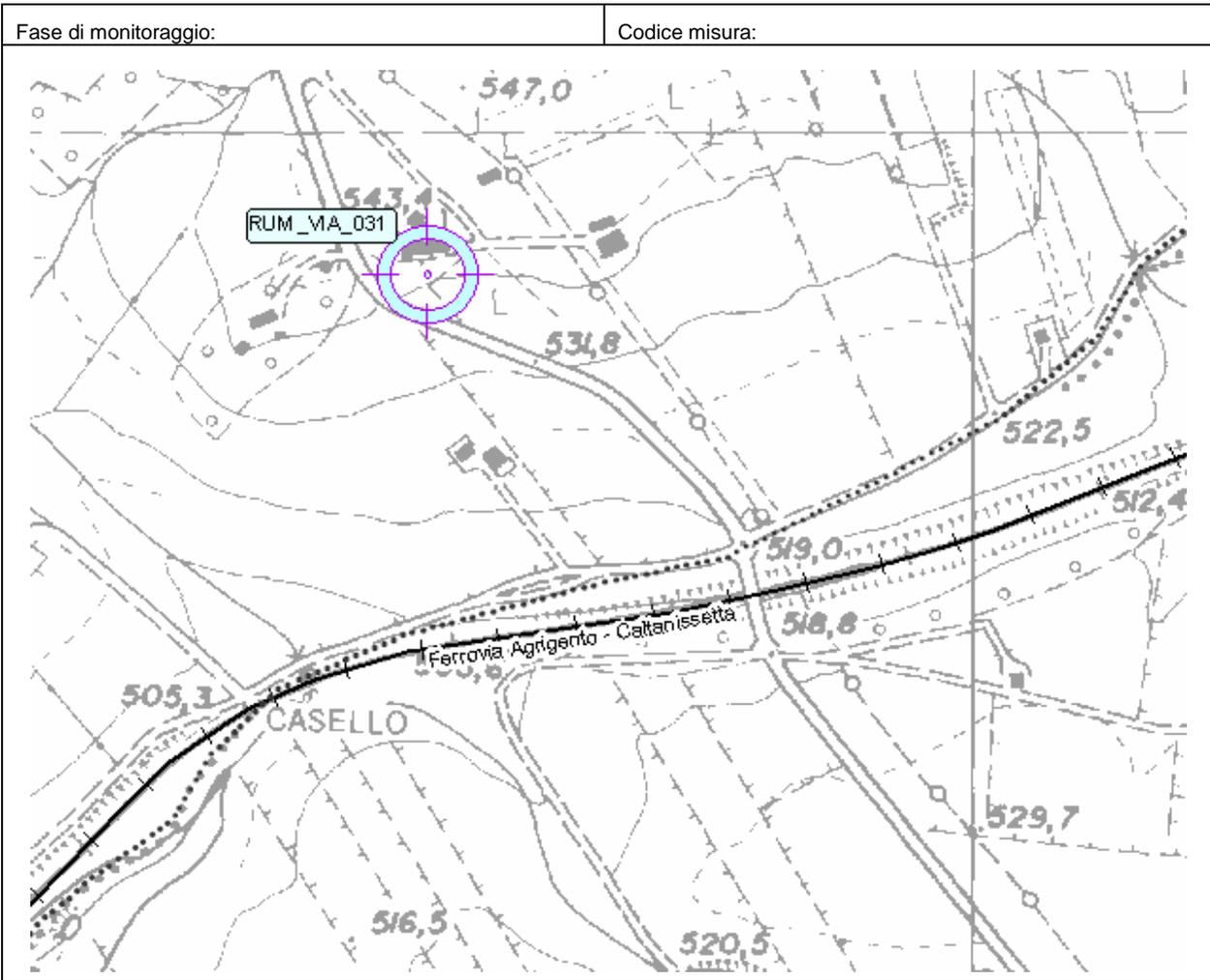
Fase di monitoraggio:	Codice misura:
	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Imera Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:170 m Pk:26+000	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDE PUNTO DI MISURA: RUM_VIA_031
 (MISURA 24 ORE-TIPO B/MISURA SETTIMANALE-TIPO C)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2422629; 4144904)

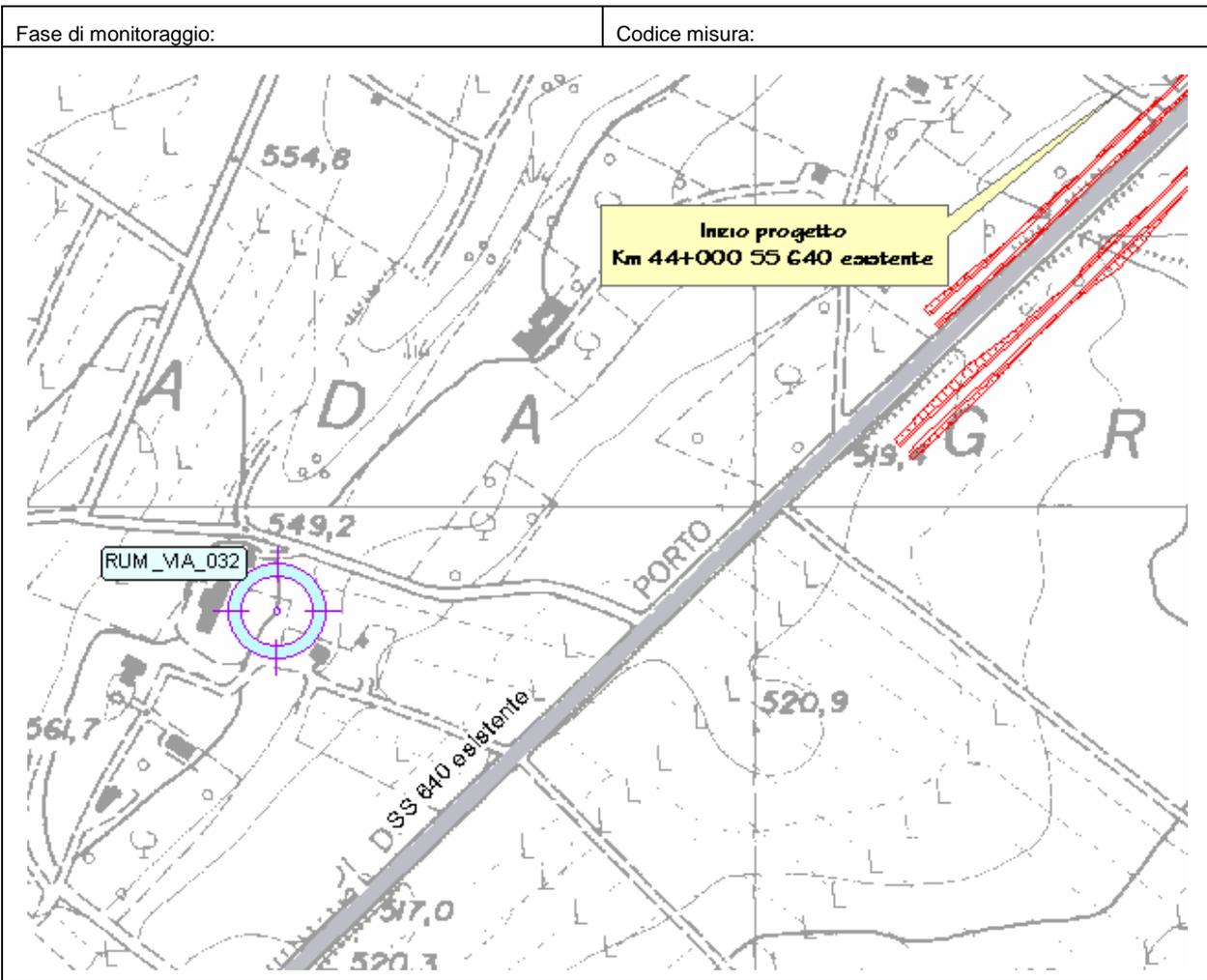


LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Banduto Comune: Serradifalco Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:2900 m Pk:1+500	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDE PUNTO DI MISURA: RUM_VIA_032
(MISURA 24 ORE-TIPO B/MISURA SETTIMANALE-TIPO C)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2421665; 4140930)

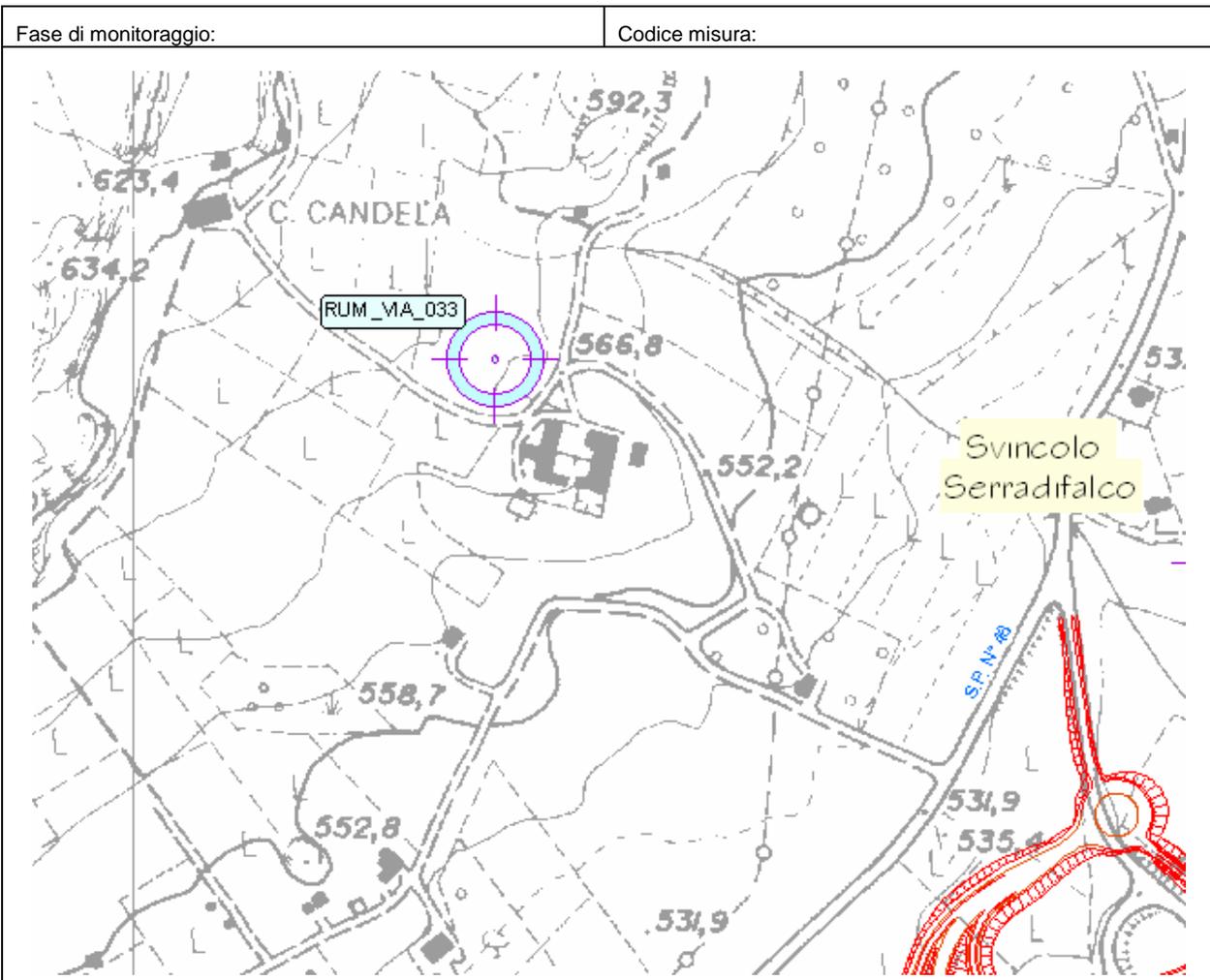


LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Grotta Rossa Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:800 m Pk:0+000	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_VIA_033
 (MISURA 24 ORE-TIPO B/MISURA SETTIMANALE-TIPO C)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2423254; 4142626)

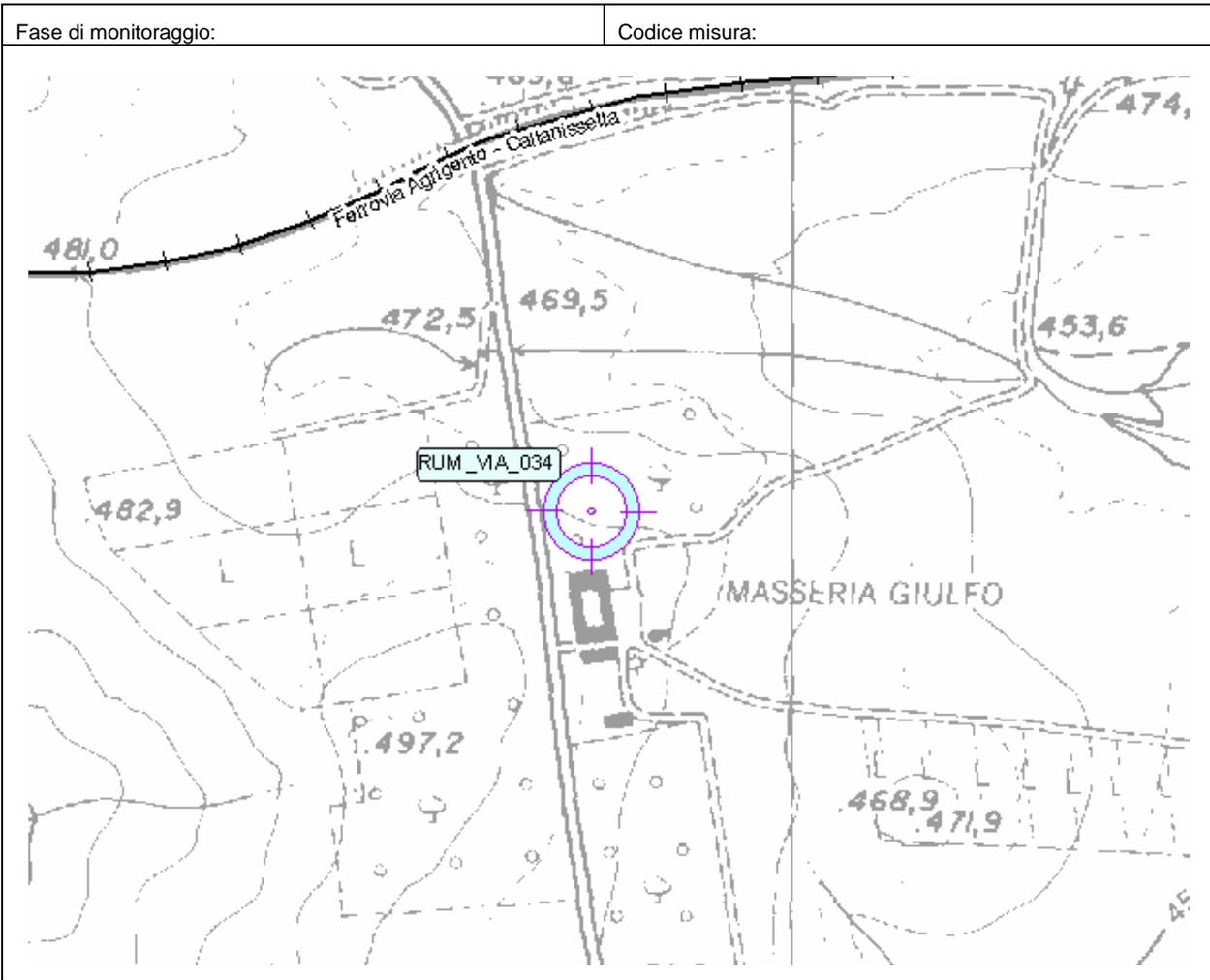


LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Grotta Rossa Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:500 m Pk:1+325	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDE PUNTO DI MISURA: RUM_VIA_034
(MISURA 24 ORE-TIPO B/MISURA SETTIMANALE-TIPO C)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2425857; 4144398)

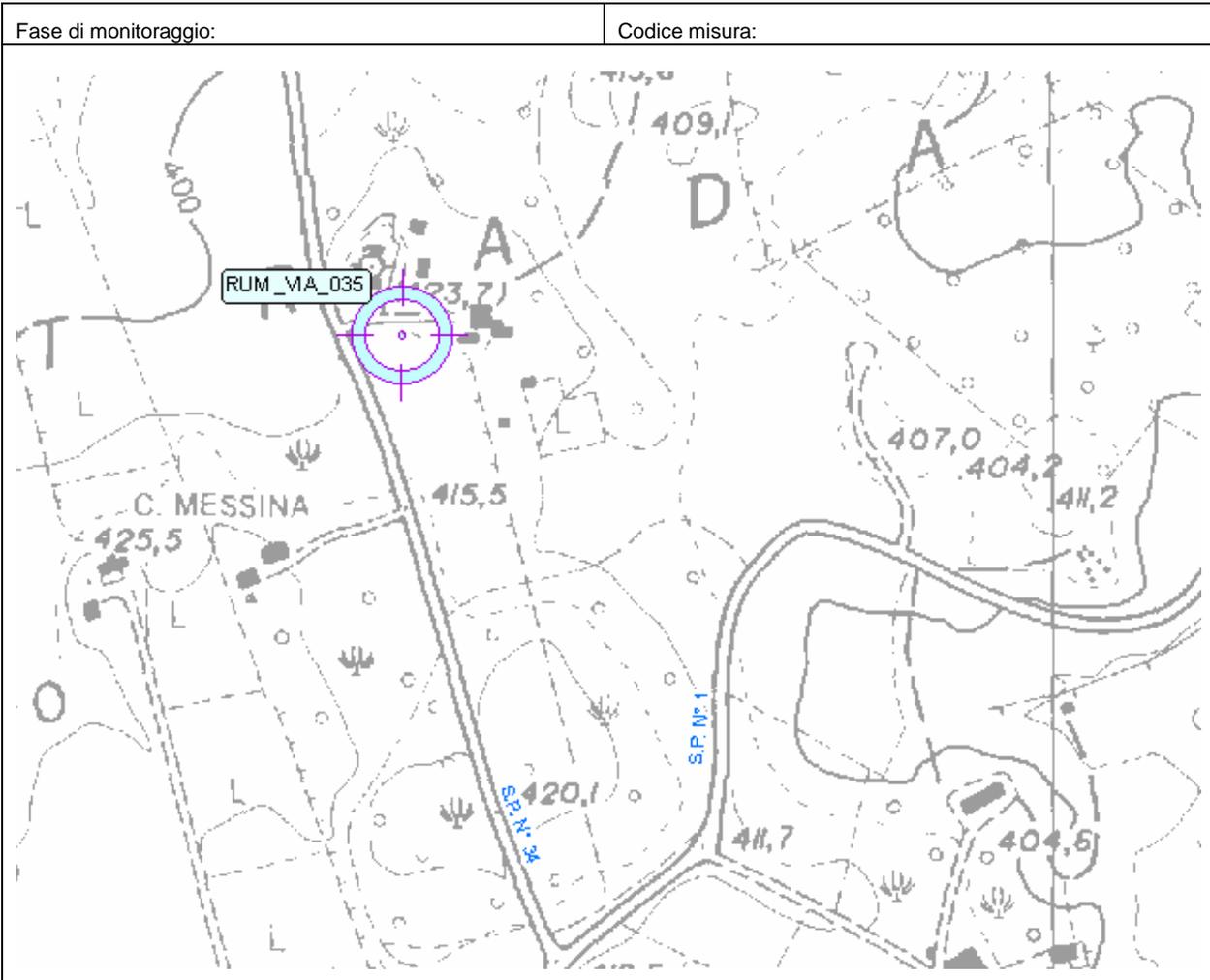


LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Grotta D'Acqua Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:600 m Pk:4+600	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDE PUNTO DI MISURA: RUM_VIA_035
 (MISURA 24 ORE-TIPO B/MISURA SETTIMANALE-TIPO C)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2429555; 4143541)

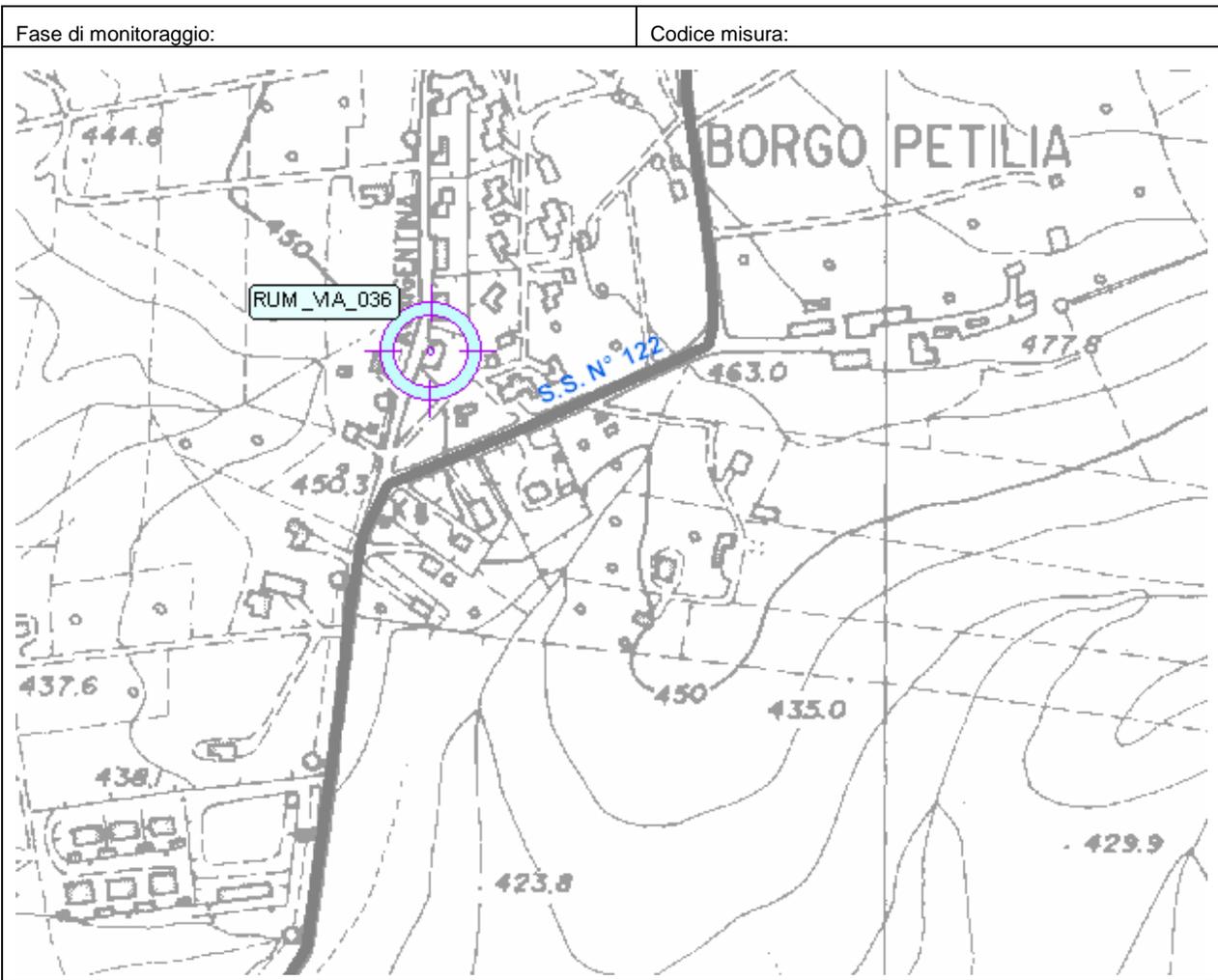


LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Bifaria Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: 1900 m SE dalla p.k. 7+700	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_VIA_036
(MISURA 24 ORE-TIPO B/MISURA SETTIMANALE-TIPO C)

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2436693; 4155541)



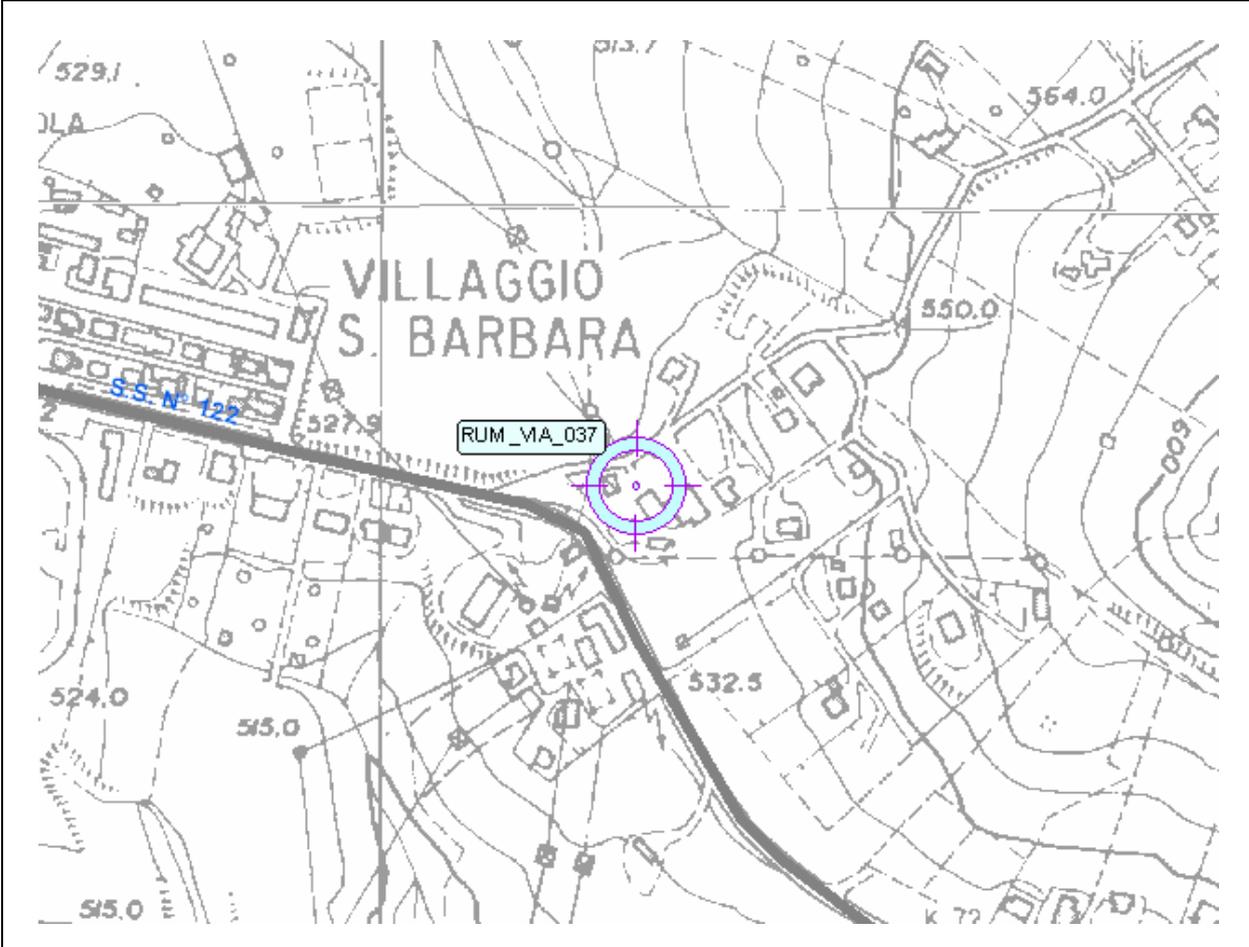
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: Borgo Petilia Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: 2000 m N dalla p.k. 19+900	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_VIA_037
(MISURA 24 ORE-TIPO B/MISURA SETTIMANALE-TIPO C)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2440176; 4150406)

Fase di monitoraggio: _____ Codice misura: _____

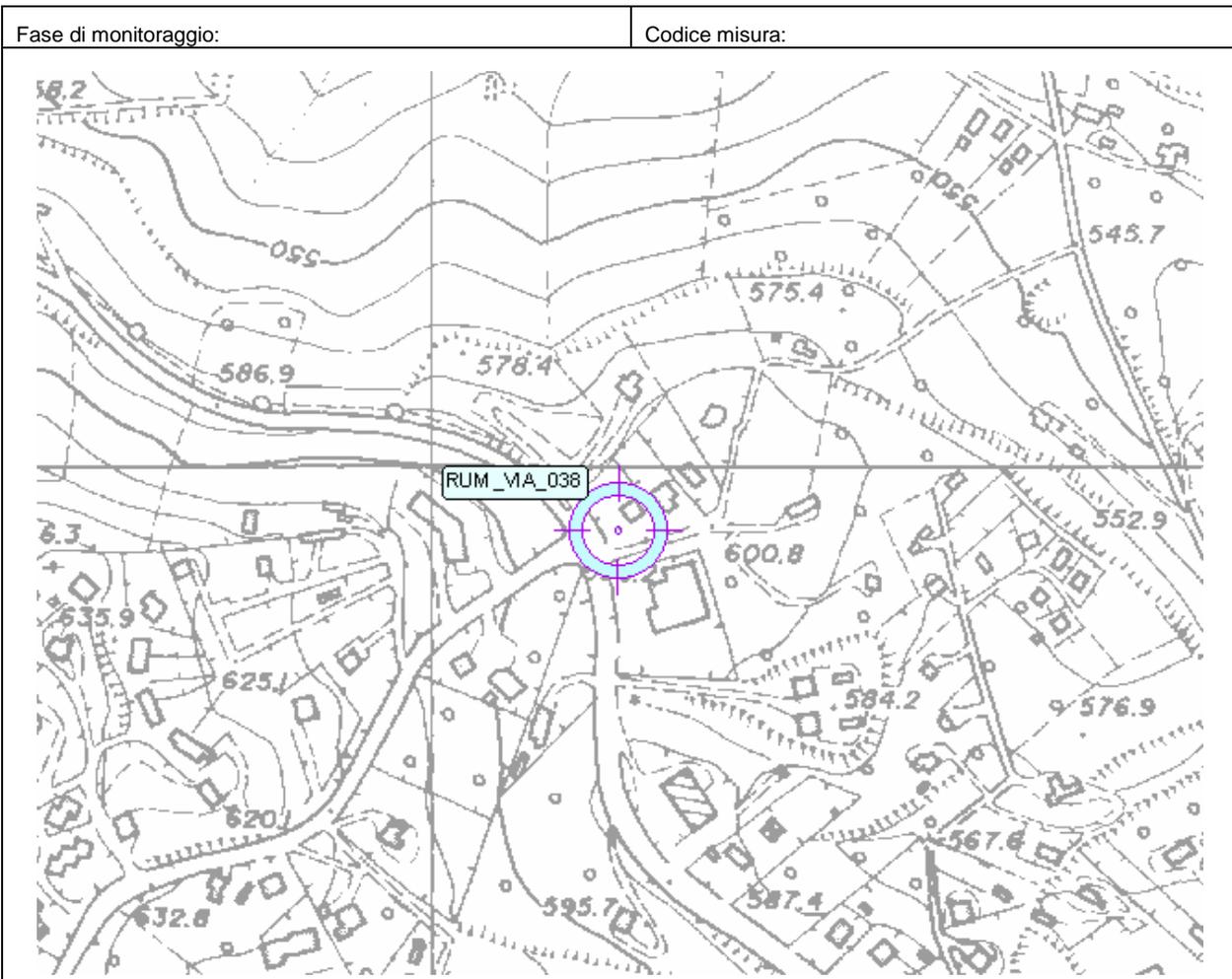


LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: Villaggio S. Barbara Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato: 3800 m Pk: 22+100	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

RUMORE

**SCHEDA PUNTO DI MISURA: RUM_VIA_038
 (MISURA 24 ORE-TIPO B/MISURA SETTIMANALE-TIPO C)**

COORDINATE DI RIFERIMENTO: (2438129; 4151956)



LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località: C.Da Rovetto Comune: Caltanissetta Provincia: Caltanissetta Regione: Sicilia Distanza dal tracciato:1700 m Pk:20+400	Accesso al punto di misura: Sorgenti esistenti:

3. SCHEDE DI MISURA TIPO

SCHEDE RICETTORI RUMORE

Pag. di

45 **69**

Raggruppamento Temporaneo:

Technital S.p.A. (Mandataria) - S.I.S. s.r.l. – DELTA INGEGNERIA s.r.l. - INFRADEC s.r.l. – PROGIN s.p.a.

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA RUM _____
 ((TIPO A SPOT))

COORDINATE DI RIFERIMENTO:

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

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località:	Accesso al punto di misura:
Comune:	
Provincia:	Sorgenti esistenti:
Regione:	
Distanza dal tracciato:	
Pk:	

SCHEDE RICETTORI RUMORE

Pag. di

46 69

Raggruppamento Temporaneo:

Ricettore di riferimento				
Tipologia del ricettore				
Numero di piani				
Tipologie di misure	SPOT			
Posizione del microfono				
Distanza microfono da sede stradale (metri)				
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (metri)				
Coordinate GPS	E	xx°	xx'	xx''
	N	xx°	xx'	xx''
Sorgente principale				
Altre sorgenti				
Note				

Foto 1	Foto 2

Documentazione fotografica del punto di misura

- **Prospetto sintetico: serie di spot presso il ricettore ____**

Data	Giorno	Tempo di Misura	Meteo	Vento	Traffico (L/P)	Leq (dBA)

- **Analisi completa: serie di spot presso il ricettore ____**

Ora inizio						
Durata						
Leq:						
SEL:						
Media:						
Massimo:						
Minimo:						
Dev. std.						
L1						
L10						
L50						
L90						
L95						
L99						

- Time History dei livelli sonori – Serie presso il ricettore ____

Time history 1
Time history 2
Time history 3

Time history 4

Time history 5

Time history 6

▪ **Analisi Spettrale Overall – Serie presso il ricettore ____**

Analisi spettrale 1	Analisi spettrale 2
Analisi spettrale 3	Analisi spettrale 4
Analisi spettrale 5	Analisi spettrale 6

Strumento di misura	
Calibratore	
Certificazioni	
Tecnico Competente	
<i>Firma</i>	

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA RUM _____
 (24 ORE **TIPO B**)

COORDINATE DI RIFERIMENTO:

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

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località:	Accesso al punto di misura:
Comune:	
Provincia:	
Regione:	Sorgenti esistenti:
Distanza dal tracciato:	
Pk:	

Ricettore di riferimento				
Tipologia del ricettore				
Numero di piani				
Tipologie di misure	24 ORE			
Posizione del microfono				
Distanza microfono da sede stradale (metri)				
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (metri)				
Coordinate GPS	E	xx°	xx'	xx''
	N	xx°	xx'	xx''
Sorgente principale				
Altre sorgenti				
Note				

Foto 1	Foto 2

Documentazione fotografica del punto di misura

▪ **Tabella di sintesi del rilievo fonometrico di 24 ore**

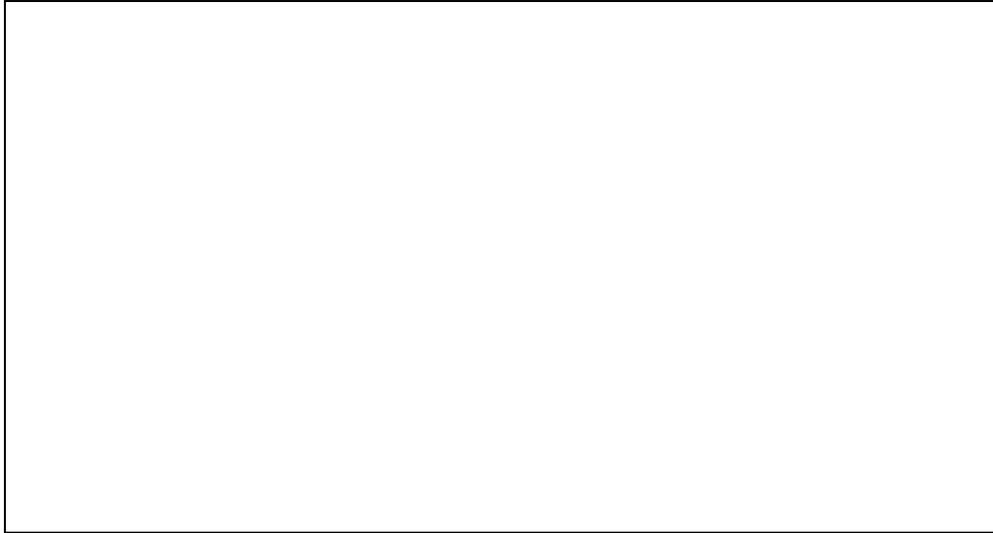
	Data	Giorno	Ora	Meteo	Vento
inizio					
fine					
	Leq (dBA)	Lmax (dBA)	Lmin (dBA)		
06.00 – 22.00					
22.00 – 06.00					

▪ **Analisi oraria completa del rilievo fonometrico di 24 ore**

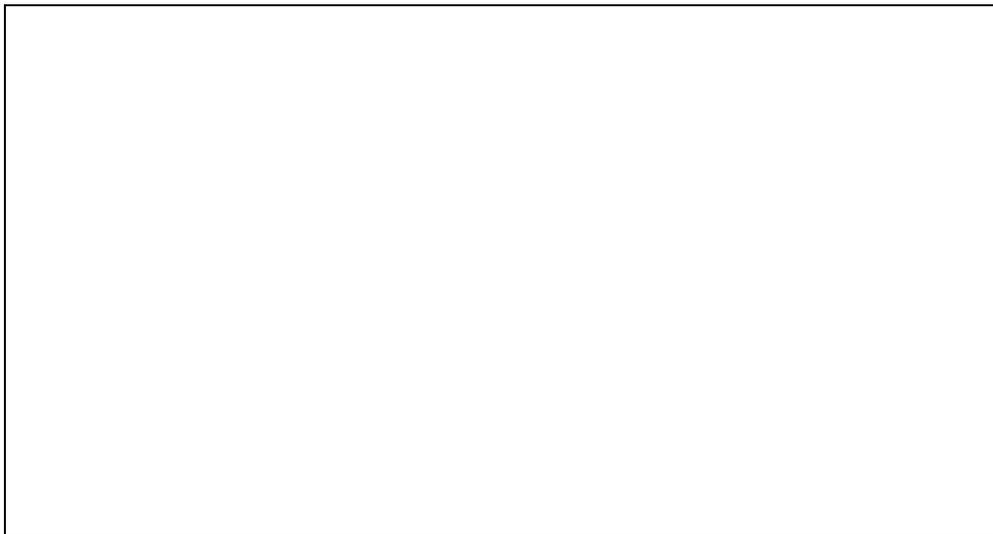
Ora inizio						
Durata						
Leq:						
SEL:						
Media:						
Massimo:						
Minimo:						
Dev. std.						
L1						
L10						
L50						
L90						
L95						
L99						
Ora inizio						
Durata						
Leq:						
SEL:						
Media:						
Massimo:						
Minimo:						
Dev. std.						
L1						
L10						
L50						
L90						
L95						
L99						

Ora inizio						
Durata						
Leq:						
SEL:						
Media:						
Massimo:						
Minimo:						
Dev. std.						
L1						
L10						
L50						
L90						
L95						
L99						
Ora inizio						
Durata						
Leq:						
SEL:						
Media:						
Massimo:						
Minimo:						
Dev. std.						
L1						
L10						
L50						
L90						
L95						
L99						

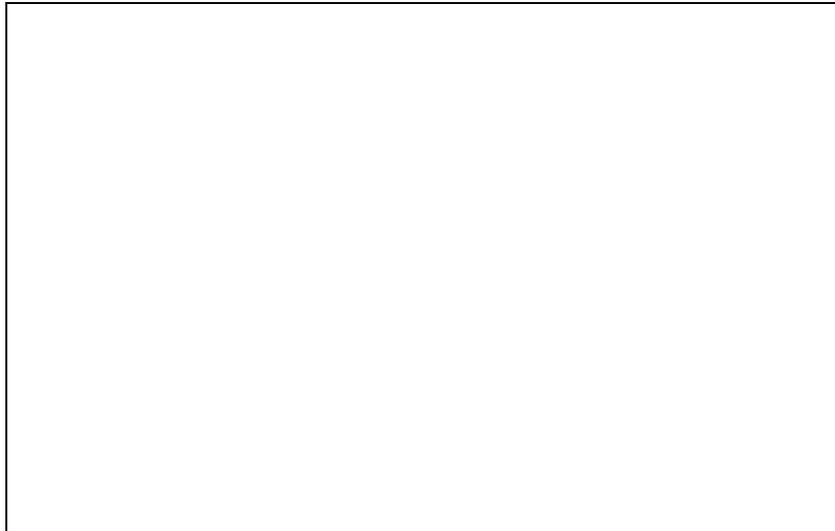
- **Time History dei livelli sonori nel corso delle 24 ore**



- **Andamento temporale del Leq con cadenza oraria**



- **Analisi spettrale: banda per banda livelli massimi nelle 24 ore**



Strumento di misura	
Calibratore	
Certificazioni	
Tecnico Competente	
<i>Firma</i>	

RUMORE

SCHEDA PUNTO DI MISURA RUM _____
(SETTIMANALE TIPO C)

COORDINATE DI RIFERIMENTO:

Fase di monitoraggio:	Codice misura:
Stralcio planimetrico 1:5.000	

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
Località:	Accesso al punto di misura:
Comune:	
Provincia:	Sorgenti esistenti:
Regione:	
Distanza dal tracciato:	
Pk:	

SCHEDE RICETTORI RUMORE

Pag. di

59 69

Raggruppamento Temporaneo:

Ricettore di riferimento				
Tipologia del ricettore				
Numero di piani				
Tipologie di misure	SETTIMANALE			
Posizione del microfono				
Distanza microfono da sede stradale (metri)				
Altezza relativa microfono rispetto a sede stradale (metri)				
Coordinate GPS	E	xx°	xx'	xx''
	N	xx°	xx'	xx''
Sorgente principale				
Altre sorgenti				
Note				

Foto 1	Foto 2

Documentazione fotografica del punto di misura

▪ **Tabella di sintesi del rilievo fonometrico settimanale per periodo di riferimento**

	Data	Giorno	Ora	
inizio				
fine				
	Leq (dBA)	Lmax (dBA)	Lmin (dBA)	
06.00 – 22.00				Giorno 1
22.00 – 06.00				
	Leq (dBA)	Lmax (dBA)	Lmin (dBA)	
06.00 – 22.00				Giorno 2
22.00 – 06.00				
	Leq (dBA)	Lmax (dBA)	Lmin (dBA)	
06.00 – 22.00				Giorno 3
22.00 – 06.00				
	Leq (dBA)	Lmax (dBA)	Lmin (dBA)	
06.00 – 22.00				Giorno 4
22.00 – 06.00				
	Leq (dBA)	Lmax (dBA)	Lmin (dBA)	
06.00 – 22.00				Giorno 5
22.00 – 06.00				
	Leq (dBA)	Lmax (dBA)	Lmin (dBA)	
06.00 – 22.00				Giorno 6
22.00 – 06.00				
	Leq (dBA)	Lmax (dBA)	Lmin (dBA)	
06.00 – 22.00				Giorno 7
22.00 – 06.00				

▪ **Prospetto sintetico: tabella oraria dei livelli sonori rilevati nella settimana**

orario		Giorno 1	Giorno 2	Giorno 3	Giorno 4	Giorno 5	Giorno 6	Giorno 7
0.00	1.00							
1.00	2.00							
2.00	3.00							
3.00	4.00							
4.00	5.00							
5.00	6.00							
6.00	7.00							
7.00	8.00							
8.00	9.00							
9.00	10.00							
10.00	11.00							
11.00	12.00							
12.00	13.00							
13.00	14.00							
14.00	15.00							
15.00	16.00							
16.00	17.00							
17.00	18.00							
18.00	19.00							
19.00	20.00							
20.00	21.00							
21.00	22.00							
22.00	23.00							
23.00	0.00							

▪ **Analisi oraria completa del rilievo fonometrico settimanale**

	Giorno 1											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												
	Giorno 1											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												
	Giorno 2											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												

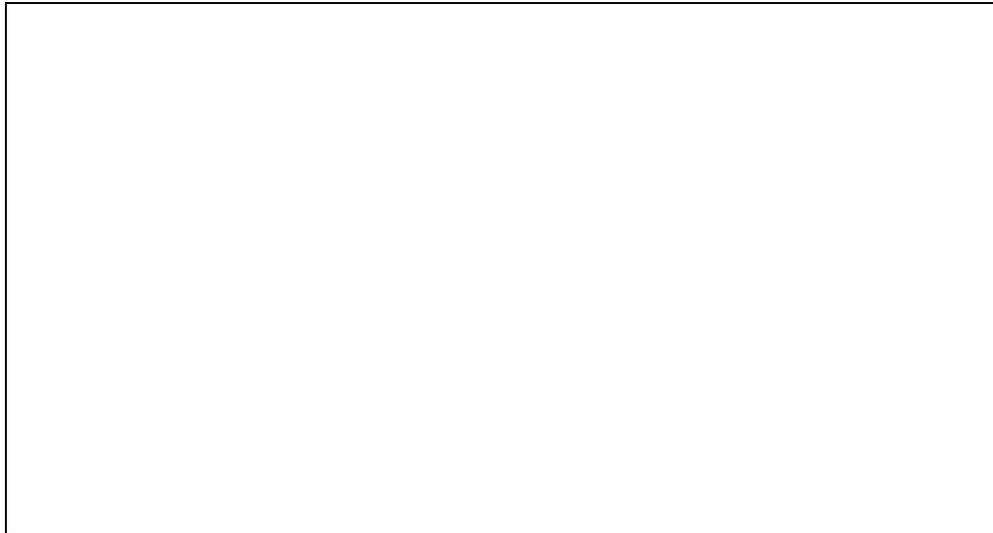
	Giorno 2											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												
	Giorno 3											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												
	Giorno 3											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												

	Giorno 4											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												
	Giorno 4											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												
	Giorno 5											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												

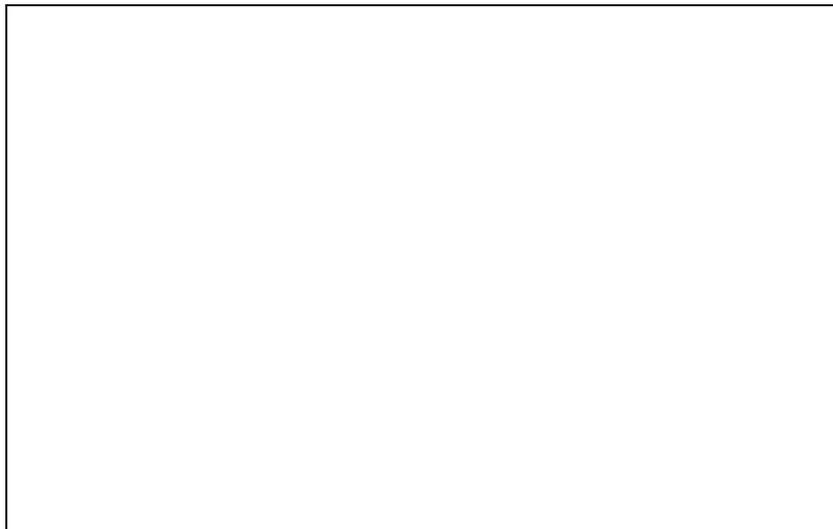
	Giorno 5											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												
	Giorno 6											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												
	Giorno 6											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												

	Giorno 7											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												
	Giorno 7											
Tempo:												
Leq:												
SEL:												
Media:												
Massimo:												
Minimo:												
Dev. std.												
L1												
L10												
L50												
L90												
L95												
L99												

▪ **Time History dei livelli sonori nell’arco della settimana**



▪ **Analisi spettrale: banda per banda livelli massimi nella settimana**



Strumento di misura	
Calibratore	
Certificazioni	
Tecnico Competente	
<i>Firma</i>	

