



ANAS 1988
Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Anas 1988

SI23 (20 m) 2010
Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica 2010 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

S1 (30 m) 2010
Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica 2010 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

SI23 (20 m) 2010
Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Integrativa 2010 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

SI23 (20 m) 2010
Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

SI23 (20 m) 2010
Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta

Elementi tettonici
Tavoli (conoscimento)
Faglia Inversa (conoscimento)
Faglia Normale (conoscimento)
Faglia Sfalsata (conoscimento)
Pneumatica: Anulo di fessure verticali di tipo piroclastico
Pneumatica: Anulo di fessure orizzontali di tipo piroclastico

Chiusura

(1) **Alluvioni di valle**: Depositi di valle costituiti da sabbie, ghiaie, ciottoli e blocchi, in matrici limose e argillose. Terreni di poco coesi e incoerenti. (Classe)

(2) **Alluvioni di valle**: Depositi di valle costituiti da ghiaie, sabbie e limi. Terreni di poco coesi e incoerenti. (Classe)

(3) **Alluvioni di valle**: Terreni costituiti da ghiaie, sabbie e limi. Terreni di poco coesi e incoerenti. (Classe)

Formazione di base

(4) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(5) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(6) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(7) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(8) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(9) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(10) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(11) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(12) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(13) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(14) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(15) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(16) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(17) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(18) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(19) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(20) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(21) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(22) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(23) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(24) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(25) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(26) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(27) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(28) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(29) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(30) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(31) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(32) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(33) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(34) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(35) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(36) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(37) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(38) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(39) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(40) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(41) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(42) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(43) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(44) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(45) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(46) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(47) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(48) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(49) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

(50) **Argille massive di Grottole**: Argille massive di colore variabile tra il giallo e il rosso, con stratificazione regolare e con noduli di carboni fossili. Terreni prevalentemente coesi. (Classe)

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

Contrattante Generale: **Empedocle S.p.A.**

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Profili geologici di dettaglio Viadotti
Profilo geologico di dettaglio viadotto Salso
Asse direzione A19 - Agrigento
Tav. 2/2

NUMERO SEZIONI	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	ANDAMENTO PLANIMETRICO	ANDAMENTO CIGLI	ETIMOMETRICHE
11.27	18.74	19.74	1.00	11.27	11.27	S=116.201 e=9.7497 R=258.750	6.40%	-0.18%
11.28	18.74	19.74	1.00	11.28	11.28			
11.29	18.74	19.74	1.00	11.29	11.29	L=88.685	2.50%	-2.50%
11.30	18.74	19.74	1.00	11.30	11.30			
11.31	18.74	19.74	1.00	11.31	11.31	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.32	18.74	19.74	1.00	11.32	11.32			
11.33	18.74	19.74	1.00	11.33	11.33	S=366.502 e=39.2965 R=562.750	1.00%	-1.00%
11.34	18.74	19.74	1.00	11.34	11.34			
11.35	18.74	19.74	1.00	11.35	11.35	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.36	18.74	19.74	1.00	11.36	11.36			
11.37	18.74	19.74	1.00	11.37	11.37	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.38	18.74	19.74	1.00	11.38	11.38			
11.39	18.74	19.74	1.00	11.39	11.39	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.40	18.74	19.74	1.00	11.40	11.40			
11.41	18.74	19.74	1.00	11.41	11.41	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.42	18.74	19.74	1.00	11.42	11.42			
11.43	18.74	19.74	1.00	11.43	11.43	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.44	18.74	19.74	1.00	11.44	11.44			
11.45	18.74	19.74	1.00	11.45	11.45	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.46	18.74	19.74	1.00	11.46	11.46			
11.47	18.74	19.74	1.00	11.47	11.47	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.48	18.74	19.74	1.00	11.48	11.48			
11.49	18.74	19.74	1.00	11.49	11.49	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.50	18.74	19.74	1.00	11.50	11.50			
11.51	18.74	19.74	1.00	11.51	11.51	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.52	18.74	19.74	1.00	11.52	11.52			
11.53	18.74	19.74	1.00	11.53	11.53	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.54	18.74	19.74	1.00	11.54	11.54			
11.55	18.74	19.74	1.00	11.55	11.55	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.56	18.74	19.74	1.00	11.56	11.56			
11.57	18.74	19.74	1.00	11.57	11.57	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.58	18.74	19.74	1.00	11.58	11.58			
11.59	18.74	19.74	1.00	11.59	11.59	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.60	18.74	19.74	1.00	11.60	11.60			
11.61	18.74	19.74	1.00	11.61	11.61	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.62	18.74	19.74	1.00	11.62	11.62			
11.63	18.74	19.74	1.00	11.63	11.63	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.64	18.74	19.74	1.00	11.64	11.64			
11.65	18.74	19.74	1.00	11.65	11.65	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.66	18.74	19.74	1.00	11.66	11.66			
11.67	18.74	19.74	1.00	11.67	11.67	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.68	18.74	19.74	1.00	11.68	11.68			
11.69	18.74	19.74	1.00	11.69	11.69	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.70	18.74	19.74	1.00	11.70	11.70			
11.71	18.74	19.74	1.00	11.71	11.71	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.72	18.74	19.74	1.00	11.72	11.72			
11.73	18.74	19.74	1.00	11.73	11.73	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.74	18.74	19.74	1.00	11.74	11.74			
11.75	18.74	19.74	1.00	11.75	11.75	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.76	18.74	19.74	1.00	11.76	11.76			
11.77	18.74	19.74	1.00	11.77	11.77	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.78	18.74	19.74	1.00	11.78	11.78			
11.79	18.74	19.74	1.00	11.79	11.79	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.80	18.74	19.74	1.00	11.80	11.80			
11.81	18.74	19.74	1.00	11.81	11.81	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.82	18.74	19.74	1.00	11.82	11.82			
11.83	18.74	19.74	1.00	11.83	11.83	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.84	18.74	19.74	1.00	11.84	11.84			
11.85	18.74	19.74	1.00	11.85	11.85	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.86	18.74	19.74	1.00	11.86	11.86			
11.87	18.74	19.74	1.00	11.87	11.87	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.88	18.74	19.74	1.00	11.88	11.88			
11.89	18.74	19.74	1.00	11.89	11.89	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.90	18.74	19.74	1.00	11.90	11.90			
11.91	18.74	19.74	1.00	11.91	11.91	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.92	18.74	19.74	1.00	11.92	11.92			
11.93	18.74	19.74	1.00	11.93	11.93	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.94	18.74	19.74	1.00	11.94	11.94			
11.95	18.74	19.74	1.00	11.95	11.95	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
11.96	18.74	19.74	1.00	11.96	11.96			
11.97	18.74	19.74	1.00	11.97	11.97	L=15.336	2.50%	-2.50%
11.98	18.74	19.74	1.00	11.98	11.98			
11.99	18.74	19.74	1.00	11.99	11.99	A=200.320 S=184.265 T=3.8332 D=0.321	7.00%	-7.00%
12.00	18.74	19.74	1.00	12.00	12.00			

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 0 8 G I 0 7 Z F X 0 2 4 A 1:1000/100

REV. DATA DESCRIZIONE REDATTO VERIFICATO APPROVATO AUTORIZZATO

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ANTONIO

Il Progetto: CRONICA LUCA
Il Consulente: CRONICA LUCA
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: CRONICA LUCA
Il Direttore dei lavori: CRONICA LUCA