



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 e la quota assoluta

Elementi tettonici
 Trazioni (normali)
 Faglia inversa (compressiva)
 Faglia diretta (compressiva)
 Faglia normale (tensionale)
 Faglia obliqua (compressiva)
 Faglia obliqua (tensionale)

Legend for geological units:

- Classe I**
 - (1) Detrito di valle: deposito costituito da sabbioni, limi e argille...
 - (2) Alluvioni recenti: Depositi alluvionali argillosi con frammenti lapidei arrotondati...
 - (3) Alluvioni terrazzate: Terrazzi fluviali di vario ordine, costituiti da ghiaie, sabbie e limi...
- Classe II**
 - Sabbie di Lamezia: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso...
 - Argille marone di Giarola (G1): Si tratta di prevalentemente di argille marone...
 - Formazione di Esce: (E1) Argille e argille marone di colore grigio-azzurro...
 - (E2) Trubi: Coltri marone e marne calcaree calcaree...
 - (E3) Marna calcarea di Esce: Marna calcarea e argille marone...
 - (E4) Trubi: Marna calcarea e argille marone...
 - (E5) Trubi: Marna calcarea e argille marone...
- Classe III**
 - (F1) Fiume: Fiume di valle...
 - (F2) Fiume: Fiume di valle...
 - (F3) Fiume: Fiume di valle...
 - (F4) Fiume: Fiume di valle...
 - (F5) Fiume: Fiume di valle...
 - (F6) Fiume: Fiume di valle...
 - (F7) Fiume: Fiume di valle...
 - (F8) Fiume: Fiume di valle...
 - (F9) Fiume: Fiume di valle...
 - (F10) Fiume: Fiume di valle...
 - (F11) Fiume: Fiume di valle...
 - (F12) Fiume: Fiume di valle...
 - (F13) Fiume: Fiume di valle...
 - (F14) Fiume: Fiume di valle...
 - (F15) Fiume: Fiume di valle...
 - (F16) Fiume: Fiume di valle...
 - (F17) Fiume: Fiume di valle...
 - (F18) Fiume: Fiume di valle...
 - (F19) Fiume: Fiume di valle...
 - (F20) Fiume: Fiume di valle...

ANAS S.p.A.
 DIREZIONE CENTRALE 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: **Empedocle 2**

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
 GEOLOGIA
 Profili geologici di dettaglio Gallerie Artificiali
 Profilo geologico di dettaglio Galleria Art. San cataldo
 Asse direzione Agrigento - A19 Tav 01

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
 Codice Elaborato: PA12_09 - E 000GE208GI09ZFX005A Scale 1:1000/100

REV.	DATA	EMISIONE	M. DANIELO	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI
		REDDITO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO MAURO

Il Progettista: **ING. LUCA CANGIULO**
 Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. MAURIZIO MAURO**
 Il Direttore dei lavori: **ING. MAURIZIO MAURO**

NUMERO SEZIONI	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA QUOTE	DISTANZA PARZIALE	DISTANZE PROGRESSIVE	ANDAMENTO PLANIMETRICO	ANDAMENTO CICLI
528	492.00	492.00	0.00	0.00	0+000		
529	491.50	491.50	0.00	5.00	0+005		
530	491.00	491.00	0.00	10.00	0+010		
531	490.50	490.50	0.00	15.00	0+015		
532	490.00	490.00	0.00	20.00	0+020		
533	489.50	489.50	0.00	25.00	0+025		
534	489.00	489.00	0.00	30.00	0+030		
535	488.50	488.50	0.00	35.00	0+035		
536	488.00	488.00	0.00	40.00	0+040		
537	487.50	487.50	0.00	45.00	0+045		
538	487.00	487.00	0.00	50.00	0+050		
539	486.50	486.50	0.00	55.00	0+055		
540	486.00	486.00	0.00	60.00	0+060		
541	485.50	485.50	0.00	65.00	0+065		
542	485.00	485.00	0.00	70.00	0+070		
543	484.50	484.50	0.00	75.00	0+075		
544	484.00	484.00	0.00	80.00	0+080		
545	483.50	483.50	0.00	85.00	0+085		
546	483.00	483.00	0.00	90.00	0+090		
547	482.50	482.50	0.00	95.00	0+095		
548	482.00	482.00	0.00	100.00	0+100		
549	481.50	481.50	0.00	105.00	0+105		
550	481.00	481.00	0.00	110.00	0+110		
551	480.50	480.50	0.00	115.00	0+115		
552	480.00	480.00	0.00	120.00	0+120		
553	479.50	479.50	0.00	125.00	0+125		
554	479.00	479.00	0.00	130.00	0+130		
555	478.50	478.50	0.00	135.00	0+135		
556	478.00	478.00	0.00	140.00	0+140		
557	477.50	477.50	0.00	145.00	0+145		
558	477.00	477.00	0.00	150.00	0+150		
559	476.50	476.50	0.00	155.00	0+155		
560	476.00	476.00	0.00	160.00	0+160		
561	475.50	475.50	0.00	165.00	0+165		
562	475.00	475.00	0.00	170.00	0+170		
563	474.50	474.50	0.00	175.00	0+175		
564	474.00	474.00	0.00	180.00	0+180		
565	473.50	473.50	0.00	185.00	0+185		
566	473.00	473.00	0.00	190.00	0+190		
567	472.50	472.50	0.00	195.00	0+195		
568	472.00	472.00	0.00	200.00	0+200		