



ANAS 1988
 Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Anas 1988
 (Icona: albero verde)

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

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

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

Campagna geognostica Integrativa Fase 3 - 2011

Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta
 (Icona: albero verde)

Ubicazione Pozzi - Campagna geognostica Integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta e la quota assoluta
 (Icona: albero azzurro)

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

Elementi tettonici

- Faglia (con accostamenti)
- Faglia inversa (con accostamenti secondari) - la faglia si trova a verso del movimento e il trinceggiato in senso
- Faglia diretta (il trinceggiato in senso)
- Piezometrico: livello di falda verificato in situ
- Piezometrico: livello di falda ipotizzato sulla base di parametri geologici
- Piezometrico: livello di falda ipotizzato sulla base di parametri geologici (in alcuni tratti della falda)

Legenda Litologica

- OS1** (S1) **Mutule di Budo**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS1co).
- OS2** (S2) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS2co).
- OS3** (S3) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS3co).
- OS4** (S4) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS4co).
- OS5** (S5) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS5co).
- OS6** (S6) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS6co).
- OS7** (S7) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS7co).
- OS8** (S8) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS8co).
- OS9** (S9) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS9co).
- OS10** (S10) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS10co).
- OS11** (S11) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS11co).
- OS12** (S12) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS12co).
- OS13** (S13) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS13co).
- OS14** (S14) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS14co).
- OS15** (S15) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS15co).
- OS16** (S16) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS16co).
- OS17** (S17) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS17co).
- OS18** (S18) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS18co).
- OS19** (S19) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS19co).
- OS20** (S20) **Mutule di Coccia**: depositi di natura vulcanica di tipo lapillo a spigoli vivi, immersi in matrice terrosa e fino argillosa. Terreni da poco coesi a moderati (OS20co).

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

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

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
GEOLOGIA
 Profili geologici di dettaglio Gallerie Naturali
 Profilo geologico di dettaglio Galleria Nat CL - Asse direzione A19 - Agrigento Tav 2/7

GRUPPO SEZIONI	
NUMERO SEZIONI	NUMERO SEZIONI
34.400	20.000
34.450	20.000
34.500	20.000
34.550	20.000
34.600	20.000
34.650	20.000
34.700	20.000
34.750	20.000
34.800	20.000
34.850	20.000
34.900	20.000
34.950	20.000
35.000	20.000
35.050	20.000
35.100	20.000
35.150	20.000
35.200	20.000
35.250	20.000
35.300	20.000
35.350	20.000
35.400	20.000
35.450	20.000
35.500	20.000
35.550	20.000
35.600	20.000
35.650	20.000
35.700	20.000
35.750	20.000
35.800	20.000
35.850	20.000
35.900	20.000
35.950	20.000
36.000	20.000
36.050	20.000
36.100	20.000
36.150	20.000
36.200	20.000
36.250	20.000
36.300	20.000
36.350	20.000
36.400	20.000
36.450	20.000
36.500	20.000
36.550	20.000
36.600	20.000
36.650	20.000
36.700	20.000
36.750	20.000
36.800	20.000
36.850	20.000
36.900	20.000
36.950	20.000
37.000	20.000
37.050	20.000
37.100	20.000
37.150	20.000
37.200	20.000
37.250	20.000
37.300	20.000
37.350	20.000
37.400	20.000
37.450	20.000
37.500	20.000
37.550	20.000
37.600	20.000
37.650	20.000
37.700	20.000
37.750	20.000
37.800	20.000
37.850	20.000
37.900	20.000
37.950	20.000
38.000	20.000
38.050	20.000
38.100	20.000
38.150	20.000
38.200	20.000
38.250	20.000
38.300	20.000
38.350	20.000
38.400	20.000
38.450	20.000
38.500	20.000
38.550	20.000
38.600	20.000
38.650	20.000
38.700	20.000
38.750	20.000
38.800	20.000
38.850	20.000
38.900	20.000
38.950	20.000
39.000	20.000

Codice Unico Progetto (CUP): F91B090007001

Codice Elaborato: **PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 0 8 G I 0 8 Z F X 0 1 5 8** (Scale: 1:1000/100)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMMISSIONE	G. NICOLETTI	M. D'ANGELO	M. LITI	P. PAGLINO
B	Lugli 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	G. NICOLETTI	M. D'ANGELO	M. LITI	P. PAGLINO

Responsabile del procedimento: **ING. MAURIZIO ARAMINI**