



- ANAS 1988**
 - Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica ANAS 1988
 - S123 (20 m) 2010
 - S1 (30 m) 2010
 - S123 (20 m) 2010
- Campagna geognostica Integrativa Fase 3 - 2011**
 - Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta
 - Ubicazione Pozzi - Campagna geognostica Integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta e la quota assoluta
 - Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta
 - Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica Integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta
- Elementi tettonici**
 - Faglia inverte (scostamento secondo la traccia nella v. verso ed in senso) e sfregamento in senso
 - Faglia inverte in sfregamento in senso
 - Faglia destra in sfregamento in senso
 - Faglia sinistra in sfregamento in senso
 - Plasmiotica: Tracci di falda verificata in senso proiettivo
 - Plasmiotica: Tracci di falda ipotizzata in base a dati ricostruiti dalla tabella in senso letto della tabella

- Chiarimenti**
 - (S) Sabbie di Larnet: Depositi costituiti da sabbie e limi a medio e grosso granello, con argille, marcesce e mattoni, in parte cementati.
 - (S) Sabbie di Castell: Depositi costituiti da sabbie e limi a medio e grosso granello, con argille, marcesce e mattoni, in parte cementati.
 - (S) Sabbie di Castell: Depositi costituiti da sabbie e limi a medio e grosso granello, con argille, marcesce e mattoni, in parte cementati.
 - (S) Sabbie di Castell: Depositi costituiti da sabbie e limi a medio e grosso granello, con argille, marcesce e mattoni, in parte cementati.
- Formazioni geologiche**
 - Sabbie di Larnet: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).
 - Argille marcesce di Castell (S1): Si tratta di prevalenze di argille marcesce, sabbie, sabbie, calcaree, con noduli di carbonati, in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S1).
 - Argille marcesce di Castell (S7): Si tratta di prevalenze di argille marcesce, sabbie, sabbie, calcaree, con noduli di carbonati, in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S7).
 - Argille marcesce di Castell (S05): Si tratta di prevalenze di argille marcesce, sabbie, sabbie, calcaree, con noduli di carbonati, in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S05).
 - Argille marcesce di Castell (S06): Si tratta di prevalenze di argille marcesce, sabbie, sabbie, calcaree, con noduli di carbonati, in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S06).
 - Argille marcesce di Castell (S123): Si tratta di prevalenze di argille marcesce, sabbie, sabbie, calcaree, con noduli di carbonati, in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S123).
- Miscelati**
 - (S) Sabbie di Larnet: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).
 - (S) Sabbie di Castell: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).
- Formazioni geologiche**
 - (S) Sabbie di Larnet: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).
 - (S) Sabbie di Castell: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).
- Formazioni geologiche**
 - (S) Sabbie di Larnet: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).
 - (S) Sabbie di Castell: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).
- Formazioni geologiche**
 - (S) Sabbie di Larnet: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).
 - (S) Sabbie di Castell: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).
- Formazioni geologiche**
 - (S) Sabbie di Larnet: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).
 - (S) Sabbie di Castell: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).
- Formazioni geologiche**
 - (S) Sabbie di Larnet: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).
 - (S) Sabbie di Castell: Sabbie fini di colore variabile tra il giallo e il rosso, con struttura irregolare e con noduli di carbonati, marci in buona evidenza da fenomeni di erosione superficiale (S).

ANAS S.p.A.

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO - 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

Contrastante Generale: **Empedocle**

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

NUMERO SEZIONI	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	
QUOTE PROGETTO	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55		
QUOTE TERRENO	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	485.55	
DIFFERENZA QUOTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
DISTANZE PARZIALI																																								
DISTANZE PROGRESSIVE	0	12.50	25.00	37.50	50.00	62.50	75.00	87.50	100.00	112.50	125.00	137.50	150.00	162.50	175.00	187.50	200.00	212.50	225.00	237.50	250.00	262.50	275.00	287.50	300.00	312.50	325.00	337.50	350.00	362.50	375.00	387.50	400.00	412.50	425.00	437.50	450.00	462.50		
ANDAMENTO PLANIMETRICO																																								
ANDAMENTO CIGLI																																								

Codice Unico Progetto (CUP): F91B0900070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 0 0 | G E 2 0 8 | G I 0 9 | Z | F X | 0 0 2 | A

Scal: 1:1000/100

REV.	DATA	EMISSIONE	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMISSIONE		M. D'ANGELO	A. TURSO	M. LIT	P. PAGLINI

Il Progettista:
CRONO LUCA
CRONO DEGLI INGEGNERI S.p.A.
FIRENZE

Il Consulente:
CRONO DEGLI INGEGNERI S.p.A.
FIRENZE

Il redattore:
CRONO DEGLI INGEGNERI S.p.A.
FIRENZE

Il verificatore:
CRONO DEGLI INGEGNERI S.p.A.
FIRENZE

Il direttore dei lavori:
CRONO DEGLI INGEGNERI S.p.A.
FIRENZE