



Elementi tettonici

- Thrust (sovrascorimenti)
- Faglia inversa (sovrascorimenti secondari) la freccia indica il verso del movimento in tratteggio se presunta
- Faglia diretta in tratteggio se presunta
- Asse di Anticlinale
- Asse di Sinclinale

Giacitura degli strati

- Strati a pendenza compresa fra 0°-5°
- Strati a pendenza compresa fra 5°-15°
- Strati a pendenza compresa fra 15°-30°
- Strati a pendenza compresa fra 30°-50°
- Strati a pendenza compresa fra 50°-70°
- Strati a pendenza compresa fra 70°-90°
- Strati rovesciati

Quadro d'Unione Tavole geologiche

Campagna geognostica ANAS 1988

- A10 (20 m) Ubicazione Sondaggi - Campagna ANAS 1988. Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta.

Campagna geognostica Progetto Definitivo 2006 - 07

- SS3 (20 m) Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica 2006 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta (in rosso) e la profondità raggiunta con piezometro.
- SS01 Prospezione sismica 2006.
- P02 Prove penetrometriche (CPT: statiche; P: dinamiche) (in blu) le prove da eseguire nella 2° fase della campagna d'indagine.
- R Pozzo esplorativo
- Ex021 Pr: Pozzo esplorativo su rilevato esistente

Campagna geognostica integrativa Fase 1 - 2010

- SS3 Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica 2010 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta e le eventuali prove.
- Pe02 Prove su piastra 2010
- PD02 Penetrometriche dinamiche 2010
- Sondaggi elettromagnetici (TDEM)
- SS3 Tomografia sismica 2010

Campagna geognostica integrativa Fase 2 - 2010

- SS3 Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica integrativa 2010 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta e le eventuali prove.
- Re Mi Indagine sismica di tipo Re Mi
- Ns3 Indagine sismica di tipo passiva Noise
- SR Indagine sismica a rifrazione
- TE Tomografia elettrica (TE)

Campagna geognostica integrativa Fase 3 - 2011

- SSR2011 Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta e le eventuali prove.
- SSR2011 Indagine sismica a riflessione
- PZ1 Ubicazione Pozzi utilizzati per le prove di emungimento - Campagna geognostica integrativa 2011 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta e la quota di boccapozzo
- SSR Indagine sismica a riflessione

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

Contraente Generale:

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
GEOLOGIA
Carta geologica - Tav. 12

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B0900070001																					
Codice Elaborato:																					
PA12_09	E	0	0	0	G	E	2	0	8	G	I	0	2	Z	G	7	0	1	2	D	Scala: 1:1000
F																					
E																					
D	Luglio 2011	Revisione a seguito di incontri con il Committente	G. NICOLETTI	M.D'ANGELO	M. LITI	P. PAGLINI															
C	Maggio 2011	EMISSIONE	G. NICOLETTI	M.D'ANGELO	M. LITI	P. PAGLINI															
B	Aprile 2011	EMISSIONE	G. NICOLETTI	M.D'ANGELO	M. LITI	P. PAGLINI															
A	Dicembre 2011	EMISSIONE	G. NICOLETTI	M.D'ANGELO	M. LITI	P. PAGLINI															
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO															
Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO MAURIZIO																					

Il Progettista:

Il Consulente Geologo:

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:

Il Direttore dei lavori: