



Elementi tettonici

Thrust (sovrascorimenti)

Faglia inversa (sovrascorimenti secondari) la freccia indica il verso del movimento in battello se presunta

Faglia diretta in battello se presunta

Asse di Anticlinale

Asse di Sinclinale

Giacitura degli strati

a) Strati a pendenza compresa fra 0°-5°
b) Strati a pendenza compresa fra 5°-15°
c) Strati a pendenza compresa fra 15°-30°
d) Strati a pendenza compresa fra 30°-50°
e) Strati a pendenza compresa fra 50°-70°
f) Strati a pendenza compresa fra 70°-90°
g) 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

S03 (20 m) Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica 2006 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta (in rosso) fori strumentati con piezometro

SS01 Prospezione sismica 2006

Campagna geognostica integrativa Fase 1 - 2010

Re M1 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

Re M1 Ubicazione Sondaggi - Campagna geognostica integrativa 2010 - Fra parentesi è indicata la profondità raggiunta e le eventuali prove

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

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. 09

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 0 8 G I 0 2 Z G 7 0 0 9 D

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | AUTORIZZATO |
|------|---------------|--|--------------|------------|-----------|-------------|
| 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 |

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO MAZZINI

Il Progettista:

Il Consulente:

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:

Il Direttore dei lavori: