



LEGENDA

R	Riparti antropici e rilevati stradali e ferroviari	Asse litici caratterizzate da un maggior grado di fratturazione
de	Depositi eluvio-colluviali di spessore superiore al metro, terzi rosse. OLOCENE	Fascia di alterazione superficiale
de	Fasce e conii di detrito a diverso grado di cementazione. PLEISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE	
de	Aluvioli fluviali e loro paleofioriti ed alluvii. La granulometria varia da grossolana a fine. PLEISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE	
de	Terrazzi fluviali di vario ordine, costituiti da ghiaie, sabbie e limi. PLEISTOCENE MEDIO E SUPERIORE	
de	Depositi palustri antichi. PLEISTOCENE MEDIO E SUPERIORE	
de	Depositi limici, silti e argille lacustri con livelli torbosi, limi di ghiaie, sabbie e silti travertinosi con spessore fino a 50 m. PLEISTOCENE MEDIO	
de	Sabbie da cementazione a dolomiti cementate con limi ghiaiosi e argille sabbiose. In parte apicale è alterata ed arenosa per uno spessore di circa 1-2 metri. Spessore complessivo circa 50 m. PLEISTOCENE MEDIO	
de	Formazione Talaro - Marna grigio-azzurra a frattura subconcoide contenente sporadici orizzonti di un'alternanza calcareniteo-monomo biano-crema in strati di 30-50 cm spesso deformata da slumping. Nella parte alta compaiono sovrane marni calcaree giallastre. In questo intervallo spiccano sono presenti grosse lenti di vulcanoclastici e di lavre submarine basiche di spessore tra 0 e 100 m (vin.Mk) a volte interdigitate con le marni sottostanti LANGHIANO - MESSINANO	
de	Formazione Ragusa. Membro IRMINO (parte mediana) - Calcareniti grigio-giallastre cementate in strati di 30-60 cm, inglobamento alterato a marni siltose friabili. Per graduato aumento dello spessore dei livelli marnosi si passa verso l'alto alla Formazione del Talaro. Lo spessore varia da una decina di metri nella area meridionale del plateau fino fino a circa 60 m nell'area a nord di Ragusa. AQUITANIANO - LANGHIANO INFERIORE	
de	Formazione Ragusa. Membro IRMINO (parte inferiore) - Alternanza di blocchi calcareniteo-cremisi di colore biano-argillato in banchi ad andamento irregolare dello spessore da 50 cm a 2,5 m di calcareniti marnose giallastre spiccatamente cementate e mal classate. A volte si osservano calcaree e calcareniti laminati e a stratificazione incrociata Spessore affiorante circa 75 m. AQUITANIANO - BURSCIGLIANO INFERIORE	
de	Formazione Ragusa. Membro LEONARDO - Alternanza di calcaree di colore biancastro, poteri 30-100 m di marni e calcari marnosi biancastri di 5-20 cm di spessore. L'intervallo basale della formazione è caratterizzato da imponenti ed estesi fenomeni di slumping. Nell'area di Ragusa - Modica affiora un'alternanza di calcaree in strati di 20-30cm e di marni in spessori di 0-15 cm di colore biano-crema. OLOCENE SUPERIORE	
	Conoide	
	Fascia di cataclasi	
	Corpo di Frana	
	Faglia certa	
	Faglia presunta o sospetta	
	Limite piezometrico (lettura aprile 2013)	
	Limite piezometrico (lettura luglio 2013)	

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO

Sondaggi	S ⁿ	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
	S ^{n-p}	Sondaggio con piezometro tipo Casagrande
	S ^{n-g}	Sondaggio con inclinometro
	S ^{n-d}	Sondaggio con down-hole
	S ^{n-l}	Sondaggio con down-hole
	Ph	Pozzetti
	St	Stendimenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE

Sondaggi	S ⁿ	Sondaggio
	S ^{n-p}	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
	S ^{n-d}	Sondaggio con down-hole
	T1	Stendimenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO

PE ⁿ	Pozzetto
SE ^{n-gd}	Sondaggio con down hole
SE ^{n-gp}	Sondaggio con piezometro tipo Casagrande
SE ^{n-ga}	Sondaggio con piezometro a tubo aperto

SCHEMA GRAFICO SONDAGGI E POZZETTI

1	Segno di riferimento: () distanza asse
2	Segno di riferimento: () quota testa sondaggio e pozzetto in m s.l.m.
3	Segno di riferimento: (0-300) progressiva
4	Simbolo d'identificazione tipologia sondaggio e pozzetto
5	Simbolo di ubicazione del sondaggio e del pozzetto
6	Profondità raggiunta dalla perforazione o dal pozzetto
7	Profondità raggiunta dalla perforazione o dal pozzetto
8	Profondità raggiunta dalla perforazione o dal pozzetto
9	Profondità raggiunta dalla perforazione o dal pozzetto
10	Profondità raggiunta dalla perforazione o dal pozzetto

