



LEGENDA

- Area Centrale Sinarca
- Limiti area di studio
- Depositi fluviali attuali (1)
- Depositi alluvionali terrazzati (1t)
- Argille azzurre (2) - Pleistocene inf. p.p.
Pliocene sup. p.p.
- Successione di Palombaro, Casalanguida e Larino (4):
calcareniti organogene, conglomerati e sabbie giallastre talora glauconitiche con lenti di microconglomerati (a) passanti verso l'alto e lateralmente ad argille marmose azzurre (b) con microfaune della zona a G. punctulata ed a G. margaritae - Pliocene med. Pliocene inf.
- Gessi di Gessopalena (6): gessi e conglomerati calcarei ad abbondante matrice arenacea, a clasti arrotondati, con intercalazioni di argille grigio-oliva con microfauna a Sphaeroidinellopsis spp. - Pliocene inf. basale Messiniano sup.
- Argille scagliose (16): melange tettonico costituito da prevalenti argille e argille marmose di colore da rosso-violaceo a grigio-verdastro a struttura caotica con intercalazioni da centimetriche a decametriche di calcari micritici bianco-verdognoli tipo "Alberese", calcari silicei, quarzosiltiti azzurro-verdastre e radiolariti rosso-verdi - Miocene Inf. Cretaceo Sup.
- Formazione di Vallone Ferrato (45): marna e marna argillose grigie, spesso laminate, con rare e sottili intercalazioni di arenarie e siltiti giallastre; foraminiferi planctonici della zona a Globorotalia acostaensis - Messiniano Tortoniano
- Formazione Faeto (46): calcari mamosi e marna bianche con sottili intercalazioni di biocalcareniti e di calciruditi torbiditiche. Alla base sono presenti grossi banchi di torbiditi calcarenitiche, con sottili intercalazioni di marna chiare - Tortoniano Serravalliano
- Sovrascorrimento; triangoli rivolti verso l'unità di tetto
- Contatti tettonici di scollamento
- Faglia; trattini rivolti verso l'unità di tetto



Base cartografica: C.T.R. Molise, Sezioni 381061, 381062, 381073, 381074

REV.	DATA	DESCRIZIONE	F.C. DIS. Drawn	F.C. CONTR. Check	V.R. APPROV. App'd
0	MAR.08	EMISSIONE - ISSUE			



Tecnologie per la sicurezza e l'ambiente
Via Figino 101 - PERO - MILANO - ITALIA

GAS PLUS STORAGE S.r.l.
PROGETTO "SINARCA STOCCAGGIO"
CARTA GEOLOGICA

COMMESSA	DATA	FILE	REV.	Fg.	SCALA
25081	MAR.08	25081_apr	0	1	1:10.000

PROPRIETA' RISERVATA. QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' RISERVATA DELLA TECSA S.p.A. NON PUO' ESSERE COPIATO, NE' RIPRODOTTO NE' MOSTRATO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA