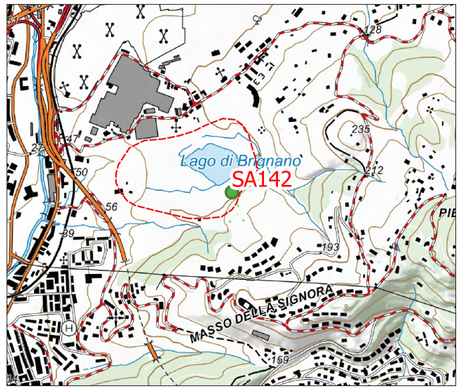
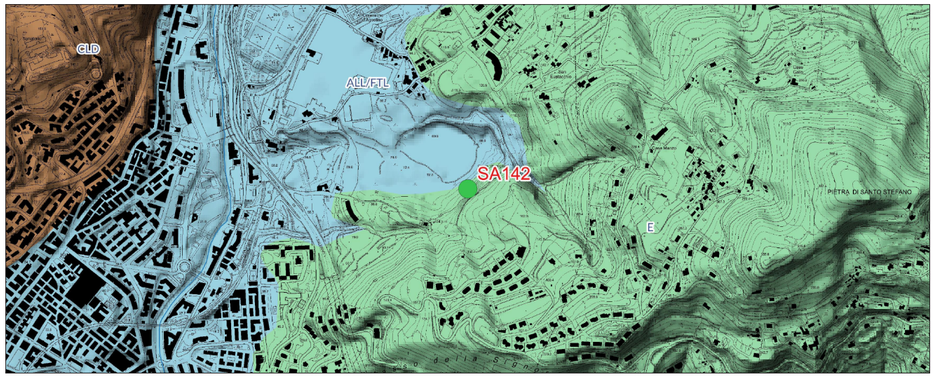
142 Argille di Salerno

Successione terrigena del Tortoniano-Messiniano.



Provincia / CM	Salerno
Comune	Salerno
Località	Ceramiche D'Agostino e Il Casone, ubicate 1 km ad est di Brignano e nelle cave localizzate a sudest di Montecorvino Pugliano
Foglio IGM 1:50.000	467
Coordinata x	481900
Coordinata y	4503968
Latitudine	40°41'11,05"N
Longitudine	14°47'8,86"E





Associazioni litologiche

RILEVANZA	
carsica	
geochimica	
geologia applicata	
geologia marina	
geomorfologica	
idrogeologica	
mineraria	
paleontologica	
stratigr-strutturale	si
vulcanologica	

VALENZA	
archeologica	
architettonica	
botanica	
culturale	
didattica	primaria
ercusionistica	
faunistica	
naturalistica	
paesaggistica	
storica	
turistica	



La cava delle "Argille e argille siltose di Salerno" in località Ceramiche D'Agostino a Salerno (da Google Earth).



La cava delle "Argille e argille siltose di Salerno" a SE di Montecorvino Pugliano (da Google Earth).



Parte alta della successione delle argille di Salerno. L'affioramento è costituito da alternanze di argille di colore grigio scuro in livelli di spessore compreso tra 30 e 60 cm ed arenarie giallastre gradate e ben cementate in strati di spessore variabile da 5 a 20 cm (da Pappone et al., 2009).

Le argille ed argille siltose di Salerno affiorano con buone esposizioni nei pressi di Salerno, in località Ceramiche D'Agostino ed in località Il Casone, ubicate 1 km ad est di Brignano e nelle cave localizzate a sud-est di Montecorvino Pugliano. La successione è costituita da argille, argille marnose e argille sabbiose, mal stratificate, di colore grigio-azzurro, con intercalazioni arenacee e sabbiose di spessore compreso tra 5 e 30 cm, prevalenti nella parte alta dell'intervallo. I livelli arenacei sono frequentemente gradati o con laminazione piano-parallela, spesso intensamente bioturbati. Nella parte terminale dell'intervallo sono presenti resti di macrofossili e livelli discontinui di diatomiti e di calcari evaporitici giallastri di aspetto brecciato intercalati da sottili livelli di marne e argille marnose. La successione si è deposta in un ambiente marino dapprima mediamente profondo ed a salinità normale e successivamente caratterizzato da una minore profondità, con frequenti apporti terrigeni, salinità più spinta e circolazione delle acque più ristretta con a tratti condizioni di parziale isolamento (*facies* di lagomare). Lo spessore è di circa 60-90 m; età Tortoniano – Messiniano inferiore.