

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

- DEPOSITI DI VERSANTE (Olocene - Attuale)
Depositi derivanti dalla degradazione meccanica e in parte dall'alterazione dei litipi del substrato...
Depositi di versante (Olocene - Attuale)
Depositi derivanti da trasporto ed accumulo dei prodotti di disaggregazione/alterazione del substrato...

- DEPOSITI ALLUVIONALI (Olocene - Attuale)
Depositi di alveo attuale, anche temporaneamente abbandonati, e di piana esondabile...
Depositi alluvionali recenti (Olocene)
Depositi di alveo fluviale, piana esondabile, meandro e conoidi alluvionali...

- DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI (Pleistocene sup. - Olocene)
Depositi di alveo fluviale, piana esondabile, meandro e conoidi alluvionali...
DEPOSITI MARNI NEOGENICO-QUATERNARI
Alto letto della unità tettonica della catena poggiara in discordanza dorsale fortissima...

- GRUPPO DI GERACELLO
Formazione di Enna (Pliocene medio)
Depositi marini di piattaforma continentale e piana fluvio-deltica...

- GRUPPO GESSO-SOLFIFERA
Depositi marini di laguna e bacino evaporitico, costituiti da una singola litocosa a composizione marnoso-gessosa...

- Formazione di Caltabica (complesso evaporitico superiore) (Messiniano inf.)
Depositi marini di laguna e bacino evaporitico, costituiti da una singola litocosa a composizione marnoso-gessosa...

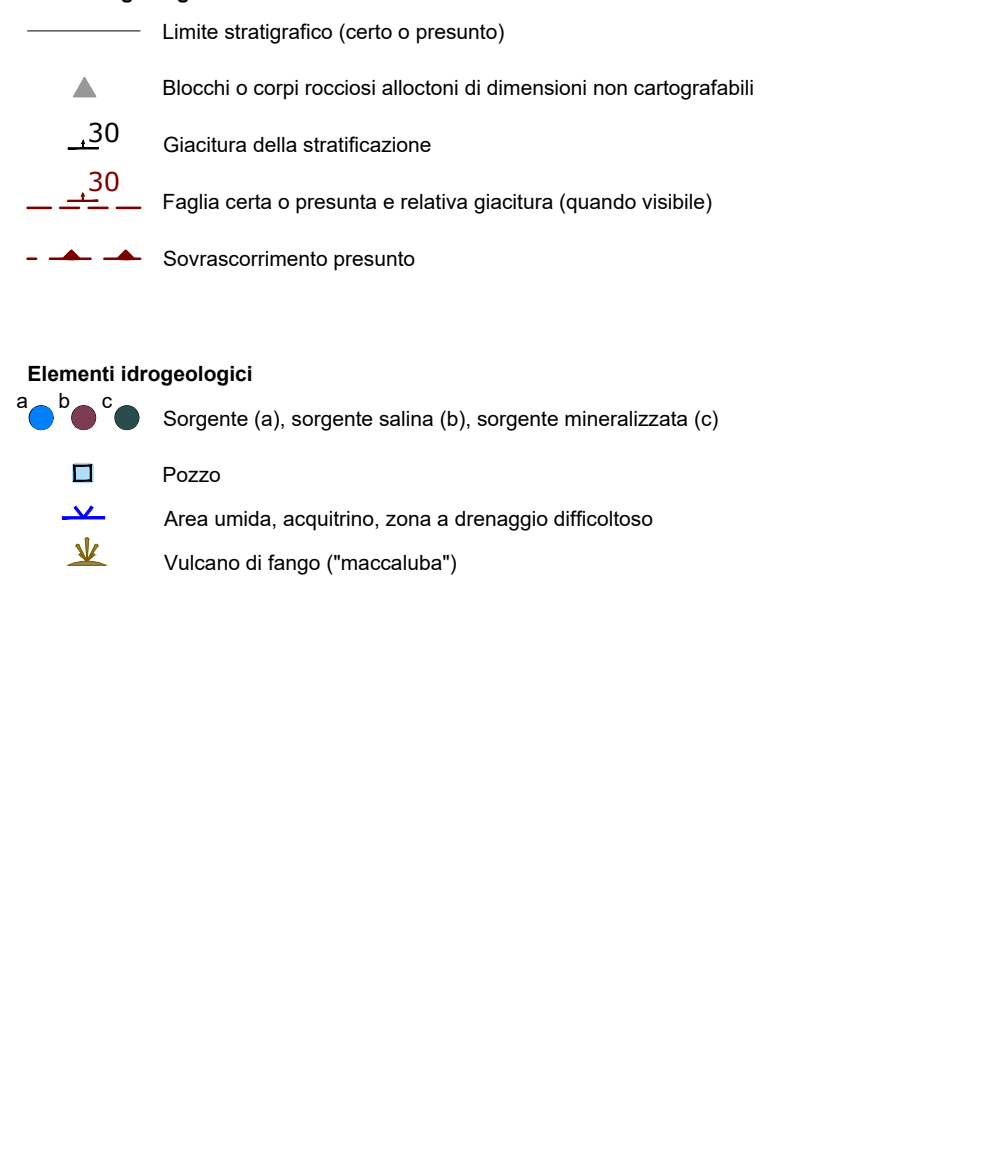
- Formazione di Caltabica (complesso evaporitico inferiore) (Messiniano inf.)
La Formazione di Caltabica costituisce la classica sequenza della serie gesso-solfifera con livelli mineralizzati a zolfo e (in sottovivace) con orizzonti salini...

- MEMBRO SALTURO
Membro salentino
MEMBRO DEI CALCAREI DI BASE
TRIPOLI (Messiniano inf.)
Formazione TERRAVECCHIA (Tortoniano inf. - Messiniano inf.)
Depositi marini di piattaforma continentale, scarpata e piana fluvio-deltica...

- UNITÀ DI NICOSIA
L'unità tettonica di Nicosia è costituita da una successione pellica basale estremamente caotica con sedimenti prevalentemente pelagici di età cretacea-terziaria...
MEMBRO DI NICOSIA (Miocene inf.)
Depositi di piana battata e base scarpata...

- UNITÀ DI GERACI SICULO
Depositi di piana battata e base scarpata, costituiti da prevalenti argille sciogliatella a struttura caotica...

- Elementi geomorfologici
Forme e processi gravitativi
La definizione delle tipologie di fenomeni gravitativi fa riferimento alla classificazione riportata nel Manuale Linee Guida APAT 39 (2006) e nel Vol. 13 (Fascicolo II) del Quaderno di Aggiornamento ed Integrazioni delle aree guida della Carta Geomorfologica d'Italia alla scala 1:50.000 (ISPRA, 2016)...



INDAGINI
Campagna indagini Progetto Definitivo 2019
3A-XXX Sondaggio ditte GEOTEC
3a-XXX Sondaggio ditte GEDGAV
3a-XXX Sondaggio ditte GEDRAS
3a-XXX Sondaggio ditte SIDERCEM
3a-XXX Sondaggio ditte SONDEDIE
3a-XXX Sondaggio ditte VINCENTETTO
ANNO
2013 2018 (PP) 2019 (PD)
S3 S33 3a-XXX Sondaggio a carotaggio continuo...
S3 S33 3a-XXX Sondaggio a carotaggio continuo...
S3 S33 3a-XXX Sondaggio a carotaggio continuo...
S3 S33 3a-XXX Sondaggio a carotaggio continuo...
S3 S33 3a-XXX Sondaggio a carotaggio continuo...

COMMITTENTE:
R.F.I. RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA LERCARA - CALTANISSETTA XIRBI
CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA

TAVOLA 6 DI 8
SCALA: 1:5.000

Table with columns: Rev., Descrizione, Redatta, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato Data.
Rev. A Emissione Esecutiva Redatta: 19 Dic 19 Verificato: F. Romano Data: 19 Dic 19
Rev. B Emissione Esecutiva Redatta: 20 Gen 20 Verificato: F. Romano Data: 20 Gen 20
Rev. C Emissione Esecutiva Redatta: 20 Apr 20 Verificato: F. Romano Data: 20 Apr 20
Rev. D Emissione Esecutiva Redatta: 21 Giu 21 Verificato: F. Romano Data: 21 Giu 21