



COMUNE DI CANICATTINI BAGNI
 PROVINCIA REGIONALE DI SIRACUSA
 Studio geologico a supporto della variante con ri-elaborazione
 del Piano Regolatore Generale

ALL. 2a

CARTA GEOLOGICA
SCALA 1:2.000

Settore Centro

IL COMMISSARIO AD ACTA
 Arch. Pietro Consiglio

PER PRESA VISIONE - IL GRUPPO TECNICO DI LAVORO

Il presente contratto elaborato di P.R.G. del Comune di Canicattini Bagni elaborato con delibera n. 24 del 22/09/2023.

Il presente contratto elaborato di P.R.G. del Comune di Canicattini Bagni elaborato con delibera n. 24 del 22/09/2023.

Committente: Dott. Geologo Giuseppe Buccheri

PER PRESA VISIONE - IL GRUPPO TECNICO DI LAVORO

Legenda

da Detrito di versante (dt) e Depositi antropici (da)
 Accumuli di materiale eterometrico di natura carbonatica, localmente a grossi blocchi (dt). Materiale di riporto e scarto edilizio da demolizioni (da).
 OLOCENE-ATTUALE

al Alluvioni attuali (al)
 Blocchi, ciottoli, ghiaie, sabbie e limi costituenti l'attuale alveo dei principali corsi d'acqua. La frazione grossolana è eterometrica ed è caratterizzata da clasti carbonatici arrotondati o sub-arrotondati. Spessore fino a 5 m.

ec Depositi eluvio-colluviali (ec)
 Detriti a clasti eterometrici a spigoli vivi o sub-arrotondati di natura calcarea in abbondante matrice pelifica, terra rossa, limi sabbiosi nerastri derivanti da alterazione in situ e mobilizzati da processi di versante.
 OLOCENE

at Alluvioni terrazzate
 Spianate di alterazione con e senza deposito. Ove presente, il deposito è costituito da ghiaie grossolane ed eterometriche a clasti di natura carbonatica prevalentemente arrotondati di diametro da 2 a 20 cm, a supporto di matrice sabbioso-argillosa di colore bruno o rossastro; sabbie e limi argillosi e suolo agrario, in spessore fino a 1 m.
 PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE

cc Calcari e clypeaster
 Calcareni e calcorudi organogeni di colore giallastro in strati di spessore da 0,5 ad 1 m, separati da sottili giunti marnosi.
 FONTICIANO

ms Formazione dei Monti Climiti (membro Siracusa)
 Calcareni e calcorudi con faune a litofammi e brizozoi passanti talvolta, a biotriti algali.
 AQUITANIANO - SERRAVALLIANO

mm Formazione dei Monti Climiti (membro Mellilli)
 Calcareni a grana grossolana di colore giallo ocra o biancastro al taglio fresco spesso bioturbate. La formazione è organizzata in blocchi massivi con faune a petritidi e livelli.
 AQUITANIANO - SERRAVALLIANO

pal Formazione Palazzolo
 Calcareni a grana fine di colore grigio e calcari marnosi. Calcareni bianco giallastro in grossi banchi.
 SERRAVALLIANO-MESSINIANO

Contatto stratigrafico
 Contatto stratigrafico incerto
 Faglie normali (i dentini sul lato ribassato)
 Faglie oblique (i dentini sul lato ribassato)
 Faglie presunte o incerte (i dentini sul lato ribassato)

Giuntura degli strati
 Traccia delle sezioni geologiche

Zona C1
 Area per attività produttive (Zona D)
 Nuova visibilità di piano

Sett. Ovest Sett. Centro Sett. Est

