



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

ALL. 2a

**CARTA GEOLOGICA**  
 SCALA 1:2.000  
 Settore Ovest

IL COMMISSARIO AD ACTA  
 Arch. Pietro Coniglio

PER PRESA VISIONE IL GRUPPO TECNICO DI LAVORO

Il presente costituisce elaborato di P.R.G. del Comune di Canicattini Bagni adottato con Delibera n. 28 del 23/09/2023.

Commissario Ad Acta Arch. Pietro Coniglio

Il Segretario FF. AA. Giuseppe Buccheri

Il Vice Segretario FF. AA. Giuseppe Buccheri

Committente  
 Dott. Geologo Giuseppe Buccheri

**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

**at** Alluvioni attuali (at)  
 Blocchi, ciottoli, ghiaie, sabbie e limi costituenti fattuale alveo dei principali corsi d'acqua. La frazione grossolana è eterometrica ed è caratterizzata da classi carbonatiche arrotondati o sub-arrotondati. Spessore fino a 5 m.

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

**pal** Alluvioni terrazzate  
 Spianate di alterazione con e senza deposito. Ove presente, il deposito è costituito da ghiaie grossolane ed eterometriche a classi 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 agguato, in spessori fino a 1 m.  
 PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE

**cc** Calcari e clypeaster  
 Calcareniti e calcareniti organogene 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)  
 Calcareniti e calcareniti con faune a litorari e brizoli passanti talvolta, a biotriti algali.  
 AQUITANIANO - SERRAVALLIANO

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

**pal** Formazione Palazzolo  
 Calcareniti a grana fine di colore grigio e calcari marnosi. Calcareniti bianco giallastre 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)  
 Giacitura degli strati  
 Traccia delle sezioni geologiche

Zona C1  
 Area per attività produttive (Zona D)  
 Zona C2  
 Nuova visibilità di piano

Sett. Ovest    Sett. Centro    Sett. Est

