



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

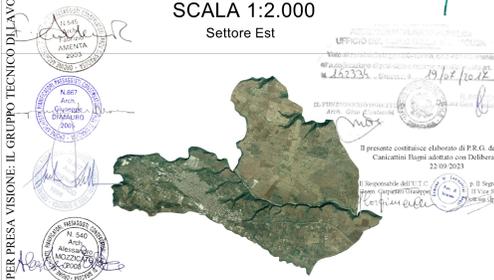
ALL. 2a

CARTA GEOLOGICA
 SCALA 1:2.000

Settore Est

IL COMMISSARIO AD ACTA
 Arch. Pietro Comiglio

PER PRESA VISIONE IL GRUPPO TECNICO DI LAVORO



Committente	Dott. Geologo Giuseppe Buccheri

Legenda

- da** Detriti 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 pellica, terre rosse, limi sabbiosi nerastri derivanti da alterazione in situ e mobilitati da processi di versante.
 OLOCENE
- dt** Alluvioni terrazzate
 Spianate di abrasione 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 spessori fino a 1 m.
 PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE
- cc** Calcarei e clypeaster
 Calcarei e calcareidi organogeni di colore giallastro in strati di spessore da 0,5 ad 1 m, separati da sottili giunti marnosi.
 FONTOMANO
- mS** Formazione dei Monti Climiti (membro Siracusa)
 Calcarei e calcareidi con faune a bironomi e bironi passanti talvolta a bioliti algali.
 AQUITANIANO - SERRAVALLIANO
- mM** Formazione dei Monti Climiti (membro Metili)
 Calcarei a grana grossolana di colore giallo ocra o biancastro al taglio fresco spesso bicolorbato. La formazione è organizzata in bancori matrici con faune a peitridi e bivalvi.
 AQUITANIANO - SERRAVALLIANO
- pal** Formazione Palazello
 Calcarei a grana fine di colore grigio e calcari marnosi. Calcarei bianco giallastri in grossi bancori.
 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 viabilità di piano

