



# COMUNE DI CERTALDO

PROV. DI FIRENZE

# VARIANTE GENERALE AL PIANO REGOLATORE COMUNALE

INDAGINE  
GEOLOGICO - TECNICA  
DI FATTIBILITÀ

# ARTA GEOLITOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

## SCALA:

: 2000

VOLA:2C

STUDIO  
R. SILVANO BECATELLI  
GEOLOGO

Ivano Becattelli  
Nazionale del Geolog  
N. 3952

3036 POGGIBONSI (SI) - VIA GORIZIA, 8/A - TEL. (0577) 936295



## LEGEND

Depositi alluvionali, costituiti da lenti o livelli limi argillosi con intercalazioni sabbiose (talvolta con ghiaie).

FORME E PROCESO

Scarpata di degradi

Nicchia di distacco

Accuracy

 Piccole frane non facilmente cartografate

Movimenti di massa e

ANSWER

Depositi marini pliocenici grossolani, conglomerati composti da elementi prevalentemente calcarei in matrice sabbiosa-limosa, talora ben cementati; alla base terranze di depositi ghiaiosi e sabbiosi con elementi di dimensioni maggiori (ciottolami).

Depositi marini pliocenici prevalentemente psammiti (sabbie e sabbie limose) con livelli e lenti diagenzati o concrezionati.

Depositi marini pliocenici prevalentemente psammítici (sabbie e sabbie limose) con livelli o lenti limo-argillosi ed argillo-limosi più frequenti verso la base stratigrafica della sequenza.

Depositi marini pliocenici prevalentemente pelitici (limi argillosi e argille limose) rappresentanti la sezione stratigrafica della sequenza.

#### FORME E PRODOTTI DI INTERVENTO

Area adibita a cava (in attività)

Traccia delle sezioni geol.tologiche esplicative di T