

## PIANO STRUTTURALE COMUNALE

### SSG\_tav.1 CARTA GEOLOGICA Scala 1:25.000

**La Commissione Straordinaria**  
Maurino - Bonifazio - Conolo  
Il Dirigente dell'Area Urbanistica  
Arch. Benincasa  
23/7/2022

**APPROVATO CON DELIBERA DELLA COMMISSIONE STRAORDINARIA**  
CON IL POTERE DEL CONSIGLIO COMUNALE  
N° 3 DEL 15/07/2022

**Sindaco**  
Salvatore Migale  
**Assessore Urbanistica**  
Domenico Voce  
**Segretario Generale**  
Anna Rocca  
**Dirigente di settore**  
Ottavio Rizzuto  
**Ufficio di piano**  
Pietro Ceterisano,  
Gaetano Ciampà,  
Giovanni Della Rovere,  
Francesco Foderaro,  
Angelo Manna

**Consulenza aspetti urbanistici**  
Sergio Dinale con Kristiana D'Agnoletto

**Studio geologico**  
Beniamino Tenuta,  
Beniamino Caira,  
Giuseppe Melichionda,  
Massimo Alta,  
Domenica Liporace  
**Studio agronomico**  
A. • • • • •  
**Valutazione Ambientale Strategica**  
S. • • • • •

### LEGENDA

-  Alluvioni mobili, ciottolose e sabbiose, dei letti fluviali; depositi di litorale.
-  Alluvioni fissate dalla vegetazione o artificialmente.
-  Prodotti di solifussione e dilavamento, talora misti a materiale alluvionale.
-  Dune e sabbie eoliche, stabilizzate.
-  Sabbie, ghiaie e conglomerati da bruni a bruno-rossastri. Localmente si hanno intercalazioni di arenarie, arenarie bioclastiche a cemento calcareo e calcareniti, nonché lenti di calcari algali e biostromali. La stratificazione incrociata è molto frequente. La resistenza all'erosione dipende largamente dal locale grado di cementazione. Permeabilità in genere elevata.
-  Argille siltose da grigie a grigio-azzurre, con occasionali sottili intercalazioni di sabbie e silts. Le argille presentano scarsa resistenza all'erosione e bassa permeabilità.
-  Conglomerati poligenici, con matrice ed orizzonti sabbiosi, composti da ciottoli ben arrotondati di rocce cristalline e, in buona percentuale, di calcari. Questo complesso è in genere ben costipato e realmente resistente all'erosione. Permeabilità da media ad elevata.
-  Arenarie tenere e sabbie grigio-brunastre, a grana da media a grossolana. Queste rocce presentano una discreta resistenza all'erosione. Permeabilità da media ad elevata.
-  Argille e silts grigi, con intercalazioni e lenti di gesso. Questo complesso presenta una resistenza all'erosione piuttosto scarsa. Permeabilità generalmente bassa.
-  Argille e silts grigi, con intercalazioni di sabbie ed arenarie tenere. Questo complesso presenta una resistenza all'erosione piuttosto scarsa. Permeabilità generalmente bassa.
-  Faglia

