



Assessorato al Territorio

Settore Programmazione e Pianificazione Territoriale,
Urbanistica Operativa, Mobilità e Viabilità
Servizio Programmazione e Pianificazione Territoriale
Ufficio Piani Urbanistici

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

DOCUMENTO DI PIANO

A16 Componente geologica, idrogeologica e sismica

Tav.3 **PARTE GEOLOGICA**
Caratterizzazione geologico tecnica elaborazione: ottobre 2003
Scala 1:10.000

Sindaco Marco Maria Mariani	Assessore al Territorio Paolo Romani	Segretario Generale Dott.ssa Ileana Musicò	Direttore di Settore Arch. Mauro Ronzani
--------------------------------	---	---	---

Coordinamento Generale e Documento di Piano: Arch. Massimo Giuliani
 Coordinamento di Piano dei Servizi, Piano delle Regole e Norme di PGT: Arch. Roberto Almagioni, Arch. Carlo Gerosa
 Valutazione Ambientale Strategica: Ing. Marco Pompilio
 Revisione giuridica: Avv. Prof. Giuseppe Franco Ferrari
 Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica (parte geologica e sismica): REA s.c.r.l. (Dott. Geol. D. D'Alesio)
 Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica (parte idraulica): Ing. F. Gianoli, Ing. M. Schena
 P.U.G.S.S.: Studio ambientale (Dott. Geol. N. Bosco)

Allegati al P.G.T.
 Consulenze:
 Piano Urbano del Commercio: Arch. A. Patrino, Arch. V. Lorenzelli
 Norme di Urbanistica Commerciale: Praticone, R. Cavalli
 Piano Energetico Comunale: Dott. L. Landolfi

Ufficio Piani Urbanistici
 Collaboratori tecnici:
 Arch. Francesca Corbelli, Arch. Angela Cortini, Ing. Chiara Della Rossa,
 Arch. Enzo Dottini, Arch. Andrea Giambardi, Arch. Gianluca Marangoni,
 Arch. Giuseppe Palmati, Arch. Stefania Zamberlan, Dott. Ivana Pedersini
 Geom. Massimo Hongarzi
 Altri collaboratori:
 Natalia Colombo, Maria Merzagli, Emilia Perenti, Patrizia Sacchetti

Legenda

- Sabbie, sabbie ghiaiose e limi sabbiosi delle alluvioni recenti e attuali. Caratteristiche geotecniche mediamente buone. Possibile presenza di lenti di materiale fine con bassa capacità portante.
- Ghiaie sabbiose e sabbie ghiaiose con buone caratteristiche geotecniche.
- Ghiaie sabbiose e sabbie ghiaiose con caratteristiche geotecniche scadenti tra 4 e 7 m circa.
- Ghiaie sabbiose e sabbie ghiaiose, livelli cementati e zone con materiale poco compatto. Forte variabilità laterale e verticale dei caratteri geotecnici.
- Ghiaie e sabbie molto alterate dei terrazzi antichi; abbondante argilla. Presenza di orizzonti soggetti a compressione e cavità (occhi pollini).
- Prove penetrometriche dinamiche
- Prove penetrometriche statiche
- Sondaggi per pozzi
- Prove di carico su piastra
- Trincee esplorative
- Sondaggi geognostici
- Sondaggi elettrici verticali SEV
- Prove penetrometriche dinamiche eseguite nel corso del presente studio

