

Piano Strutturale

Responsabile del procedimento: Fausto De Andreis
Gestore della comunicazione: Lucio Luzzati

Progetto di piano: F. Mazzoldi, E. Vizzosi, S. Bindi-Farioni
con: Cristian Carpi

Elaboro del patrimonio edilizio: Chiara Pascual, Emmanuela Paoletti

Indagini geologico-tecniche: Stefano Menacucci
coll: Brian Co Moschetti, Lucia Mosconi,
Elisa Giromanni, Marco Venturini

Agricoltura e risorse naturali: Paolo Gandi
coll: Francesco Gori, Francesco Bianciani,
Flaminio Gandi, Bona Maria Uberti

Indagini socio-economica: Andrea Kaczmarek
Indagini storica: Massimo Montanari
Valutazione integrata di piano: Anna Rita Paoletti, Corbelli

Quadro conoscitivo: Giugno 2009

Carta litologico-technica: QC 4 1

Scala: 1:10.000: G5 3 2

LEGENDA

UNITA' LITOTECNICHE

1. Litotipi lapidei

- 1A: litotipi ofiolitici intensamente alterati
- 1B: litotipi calcarei alterati, fratturati e/o stratificati
- 1C: litotipi calcarei non stratificati
- 1D: litotipi silicei intensamente fratturati e stratificati

2. Successioni con alternanze di litotipi lapidei ed argillosi

- 2A: litotipi a prevalente componente pelitica con assetto strutturale caotico
- 2B: litotipi a prevalente componente pelitica alterata
- 2C: litotipi a prevalente componente pelitica
- 2D: litotipi costituiti da alternanze di livelli lapidei (calcarei e marnosi) e pelitici
- 2E: litotipi a prevalente componente litoidi, calcarea, marnosa ed arenacea

3. Successioni conglomeratiche (o ghiaiose) - sabbiose - argillose

- materiali prevalentemente coesivi a consistenza limitata o nulla
- 3A: accumuli di frana
- 3B: materiali prevalentemente granulari sciolti o poco addensati
- 3C: materiali granulari moderatamente addensati
- 3D: materiali prevalentemente coesivi moderatamente consistenti
- 3E: materiali coesivi da consistenti a molto consistenti
- 3F: materiali granulari da moderatamente addensati ad addensati
- 3G: materiali granulari con grado di cementazione variabile

DATI DI BASE

- ? prova penetrometrica statica (cpt) e relativo numero identificativo
-) prova penetrometrica dinamica (d30) e relativo numero identificativo
- < prova penetrometrica dinamica (dps) e relativo numero identificativo
- j: sondaggio elettrico verticale e relativo numero identificativo
- A: saggio esplorativo e relativo numero identificativo
- s: saggio esplorativo con prove di laboratorio eseguite sui campioni prelevati e relativo numero identificativo
- W: stendimento sismico e relativo numero identificativo
- #: sondaggio geognostico e relativo numero identificativo
- #: sondaggio geognostico con prove di laboratorio eseguite sui campioni prelevati e relativo numero identificativo
- numero identificativo del dato di base

Idrografia superficiale

- Bacini idrici - Laghi e specchi d'acqua
- Reticolo idrografico - Corsi d'acqua superficiale
- Confine comunale