

# Piano Strutturale

Responsabile del procedimento: **Fausto De Andrea**  
Coordinatore della comunicazione: **Luca Luzzati**  
Progetto di piano: **F. Mazzolini, R. Vizzosi, S. Bruni Fortini**  
con **Carlo Cavigli**  
Rilievo del patrimonio edilizio: **Clara Passari, Ernestina Perillo**  
Indagini geologiche tecniche: **Stefania Menacci**  
con **Barbara Morsini, Lucia Moroni, Sila Donatelli, Marco Venturi**  
Agricoltura e risorse naturali: **Paolo Gatti**  
con **Federico Geli, Francesco Biancatti, Pierluigi Gatti, Sara Maria Lodi**  
Indagini socio-economiche: **Andrea Kaziancic**  
Indagine storica: **Messimo Montanari**  
Valutazione integrata di piano: **Arianna Pia Puente Costanzi**

Quadro conoscitivo Aprile 2010

Carta litologico-technica **QC**

Scala: 1:10.000

**QC**  
**G5**



## 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 alteranze di litotipi lapidei ed argillosi

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

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

- 3A: materiali prevalentemente coesivi a consistenza limitata o nulla  
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 (dpah) e relativo numero identificativo
- sondaggio elettrico verticale e relativo numero identificativo
- ◆ saggio esplorativo e relativo numero identificativo
- ◆ saggio esplorativo con prove di laboratorio eseguite sui campioni prelevati e relativo numero identificativo
- ◆ sismogramma 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

