

Piano Strutturale

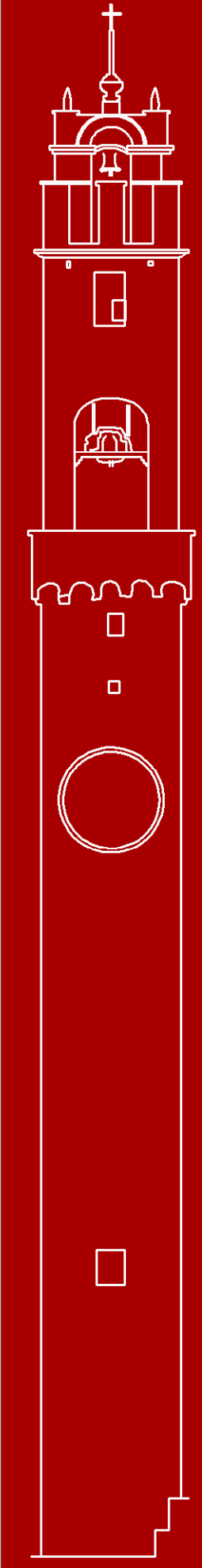
Responsabile del procedimento: **Paolo De Andrea**
Gestore della comunicazione: **Luca Luzzati**
Progetto di piano: **F. Mazzocchi, R. Vizzosi, S. Brodi Fortini**
coll. Claudio Cenci
Relievo del patrimonio edilizio: **Claudio Passoli, Ernesto Pirelli**
Indagini geologiche-tecniche: **Stefania Menacchi**
coll. Bianca Mazzini, Lucia Mosconi,
Elio Geronzi, Marco Veronesi
Agibilità e rischio naturali: **Paolo Gatti**
coll. Francesco Geli, Francesca Biondini,
Flaminia Gatti, Rita Marini Lodi
Indagini socio-economiche: **Andrea Kaczmarek**
Indagine storica: **Massimo Montanari**
Valutazione integrata di piano: **Arena Pia Pusterla Cortesi**

Quadro conoscitivo Aprile 2010

Carta litologico-technica **QC**

Scala 1:10.000

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 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

- 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 (dph) 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
- 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

