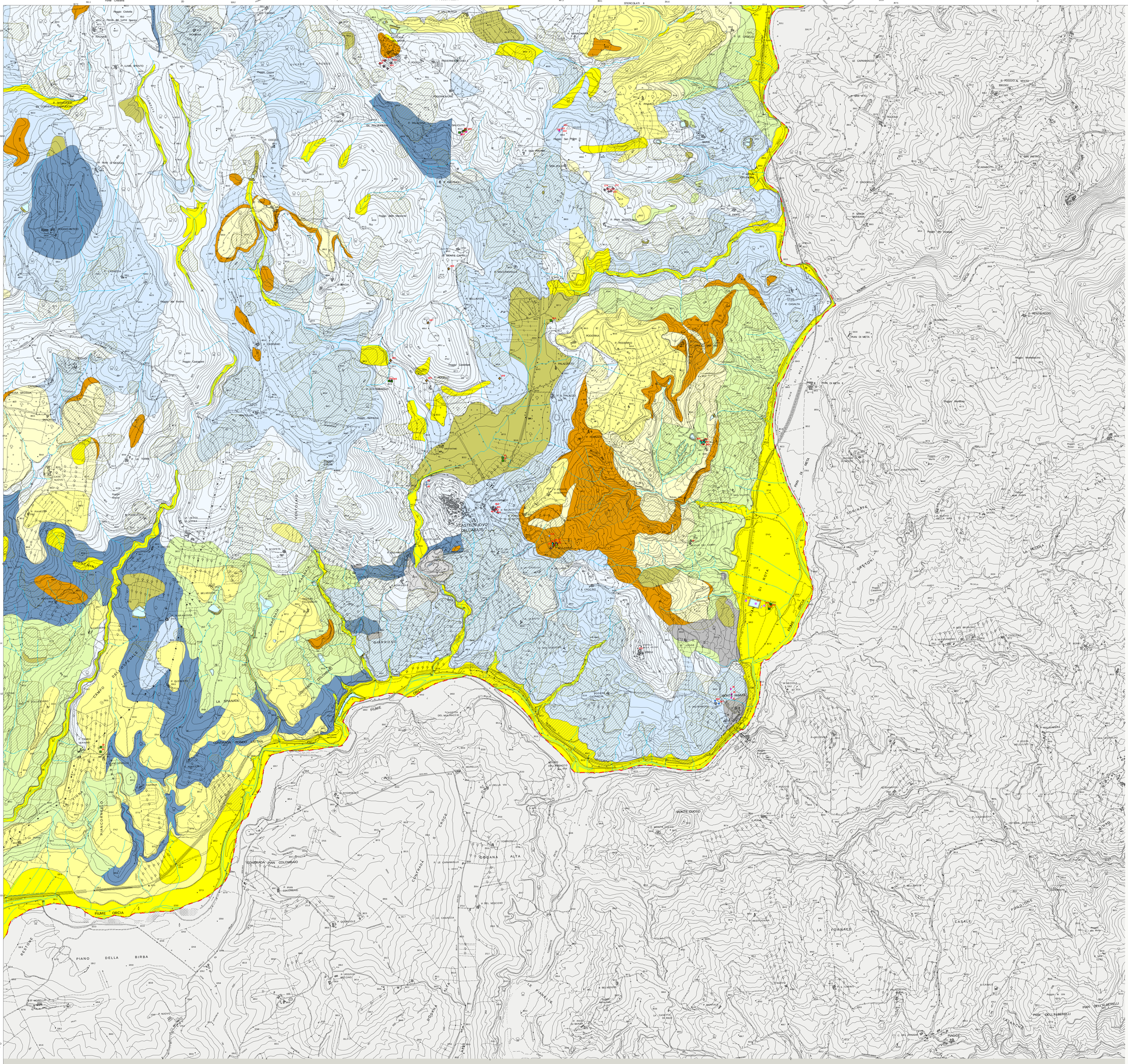

LEGENDA

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 litoide, 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 (dl30) e relativo numero identificativo
- < prova penetrometrica dinamica (dpsh) 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

Piano Strutturale

Responsabile del procedimento	Fausto De Andreis
Garante della comunicazione	Lucio Luzzetti
Progetto di piano	F. Mezzedimi, R. Vezzosi, S. Bindi Fortoni coll: Christian Ciampi
Rilievo del patrimonio edilizio	Clelia Pascale, Ernestina Petrillo
Indagini geologico-tecniche	Stefania Mencacci coll: Beatrice Moschini, Lucia Mosconi, Elisa Giommarelli, Marco Venturini
Agricoltura e risorse naturali	Paolo Gandi coll: Francesco Geri, Francesca Biancalani, Flammetta Gandi, Ilaria Marsili Libelli
Indagine socio-economica	Andrea Kaczmarec
Indagine storica	Massimo Montanari
Valutazione integrata di piano	Anna Pia Pusterla Cortesini

Quadro conoscitivo — Giugno 2009

Carta litologico-tecnica

QC 4 1

G5 3 2

Scala 1:10.000

Comune di Montalcino