

LEGENDA

1.0 Aree potenzialmente soggette ad amplificazione sismica

- Bordi di scarpata
- Aree con brusche rotture di pendo

2.0 Carta delle pendenze superiori al 30%

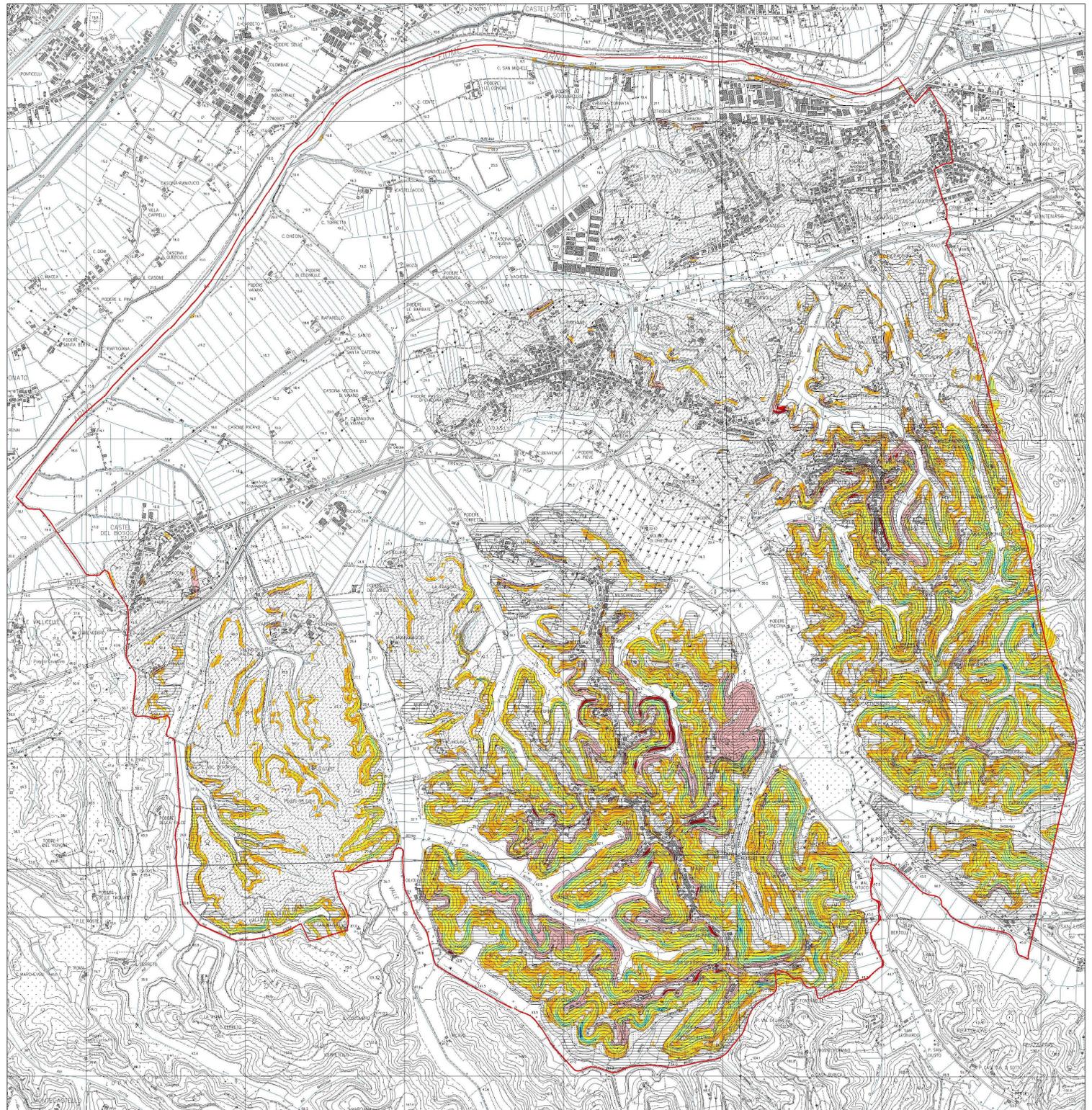
- 0 - 30%
- 30 - 40%
- 40 - 50%
- 50 - 60%
- 60 - 70%
- 70 - 80%
- 80 - 90%
- 90 - 100%
- 100 - 110%
- oltre 110%

3.0 Litologia dei depositi affioranti

(da Carta Geologica del Piano strutturale del Comune di Montopoli)

- A - Alluvioni recenti di fondovalle e della piana dell'Arno (Pliocene): argille e sabbie limose di spessore variabile (1-5,7 m) sciolte e non-eterogenee
- Q - Alluvioni terrazzate della piana dell'Arno (Pleistocene medio): conglomerati quarziosi e calcarei a matrice sabbiosa, sciolti (spessore max. 5-10 m) con intercalazioni fultive marino-sabbiose
- P3 - Sabbie ed argille di deposito marino (Pliocene): sabbie fini compatte suddivise in grossi banchi (15-20 m) intercalati a strati a granulometria più grossolana e a cemento calcareo
- P2 - Sabbie ed argille di deposito marino (Pliocene): banchi argillosi-sabbiosi-sabbiosi di spessore variabile (5-10 m) con passate torbose intercalati a P3

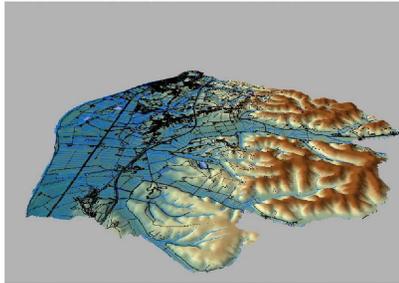
Confini comunali



COMUNE DI MONTOPOLI IN VAL D'ARNO

Via Ostiense, 61 56020 Montopoli V.A., (PI)

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE



Carta della distribuzione delle aree potenzialmente soggette ad amplificazione sismica

SCALA 1:10.000

Tavola N. 10

Marzo 2004

AssoGeo
Studio di Geologia

Geoscience
Technology
Consulting

Via Aniene, 36 Pinerolo (TO) Tel. 011/26073030
E-mail: assogeo@assogeo.it

Via Torino, 222 96030 Campo (PI) Italia Tel. 0571/21111 Fax 0571/21122
Web site: www.aggc.com E-mail: atconconsulting@aggc.com