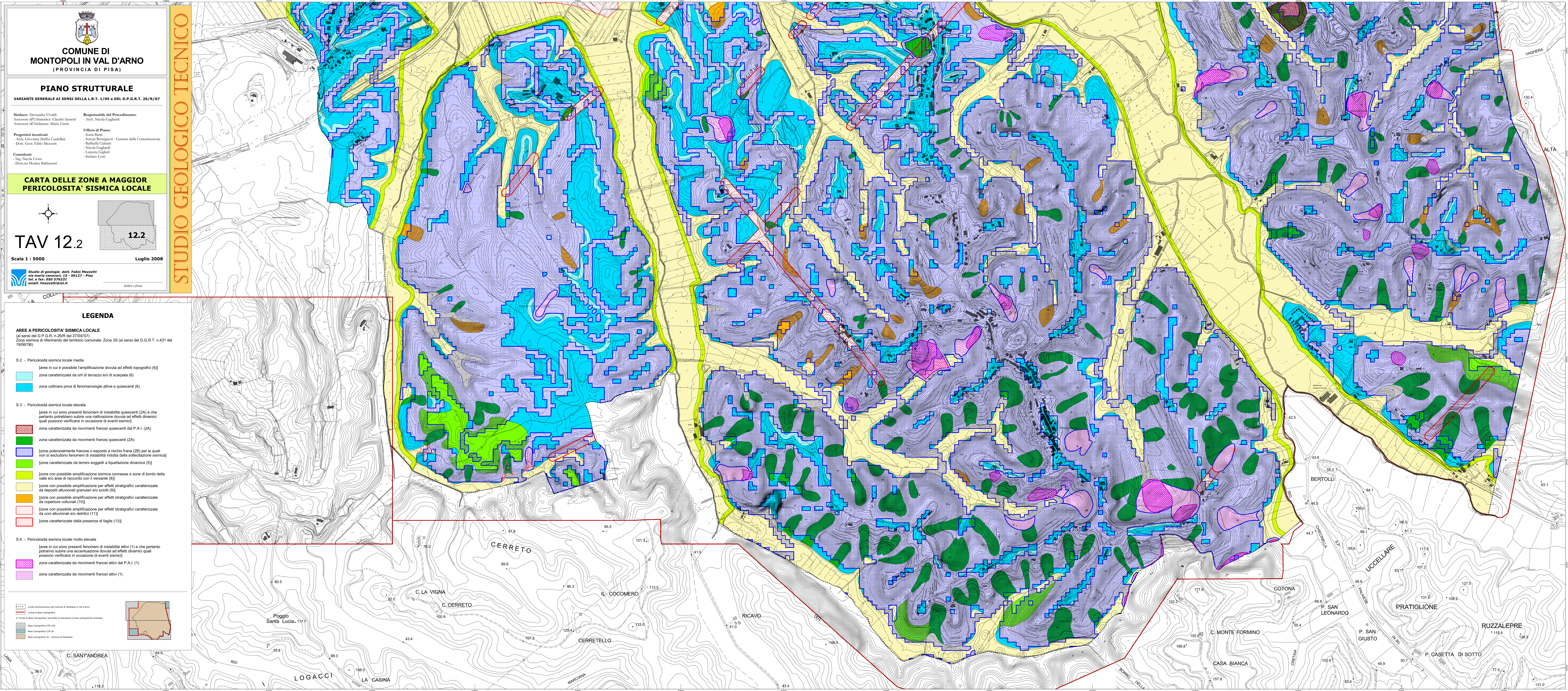






**COMUNE DI
MONTOPOLI IN VAL D'ARNO**
(PROVINCIA DI PISA)

PIANO STRUTTURALE

VARIANTE GENERALE AI SENSI DELLA L.R.T. 1/05 e DEL D.P.G.R.T. 26/R/07

Sindaco: Alessandra Vivaldi
Assessore all'Urbanistica: Claudio Sassetti
Assessore all'Ambiente: Maria Vanni

Progettisti incaricati:
- Arch. Giovanni Maffei Cardellini
- Dott. Geol. Fabio Mezzetti

Consulenti:
- Ing. Nicola Croce
- Dott.ssa Monica Baldassarri

Responsabile del Procedimento:
- Arch. Nicola Gagliardi

Ufficio di Piano:
- Anna Banti
- Serena Bonagioni - Garante della Comunicazione
- Raffaella Gabatti
- Nicola Gagliardi
- Lucrezia Gagliardi
- Stefano Lotti

**CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR
PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**

TAV 12.2

Scala 1 : 5000 Luglio 2008

Studio di geologia dott. Fabio Mezzetti
via marso caravag. 15 - 56127 - Pisa
tel. e fax: 050 576231
email: fmezzetti@iol.it

timbro e firma

LEGENDA

AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
(ai sensi del D.P.G.R. n.26/R del 27/04/07)
Zona sismica di riferimento del territorio comunale: Zona SS (ai sensi del D.G.R.T. n.431 del 19/05/06)

S.2 - Pericolosità sismica locale media
[aree in cui è possibile l'amplificazione dovuta ad effetti topografici (6)]

- zona caratterizzata da orli di terrazzo e/o di scarpata (6)
- zona collinare priva di fenomenologie attive e quiescenti (6)

S.3 - Pericolosità sismica locale elevata
[aree in cui sono presenti fenomeni di instabilità quiescenti (2A) e che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici]

- zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti dal P.A.I. (2A)
- zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti (2A)
- [zone potenzialmente franose o esposte a rischio frana (2B) per le quali non si escludono fenomeni di instabilità indotta dalla sollecitazione sismica]
- [zone caratterizzate da terreni soggetti a liquefazione dinamica (5)]
- [zone con possibile amplificazione sismica connesse a zone di bordo della valle e/o aree di raccordo con il versante (8)]
- [zone con possibile amplificazione per effetti stratigrafici caratterizzate da depositi alluvionali granulari e/o sciolti (9)]
- [zone con possibile amplificazione per effetti stratigrafici caratterizzate da coperture colluviali (10)]
- [zone con possibile amplificazione per effetti stratigrafici caratterizzate da coni alluvionali e/o detritici (11)]
- [zone caratterizzate dalla presenza di faglie (13)]

S.4 - Pericolosità sismica locale molto elevata
[aree in cui sono presenti fenomeni di instabilità attivi (1) e che pertanto potranno subire una accentuazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici]

- zona caratterizzata da movimenti franosi attivi dal P.A.I. (1)
- zona caratterizzata da movimenti franosi attivi (1)

Legend:

- Linea Amministrativa del Comune di Montopoli in Val d'Arno
- Linea di Base Cartografica
- "Linea di Base Cartografica" permette di individuare le basi cartografiche utilizzate:
- Base Cartografica CTR 106
- Base Cartografica CTR 24
- Base Cartografica 24 - Comune di Montopoli

Map:

C. SANT'ANDREA

LOGACCI

LA CASINA

C. LA VIGNA

G. CERRETO

CERRETO

IL COCOMERO

RICAVO

CERRETELLO

C. MONTE FORMINO

COTONA

CASA BIANCA

BORRO DELLA

P. SAN LEONARDO

UCCELLARE

PRATIGLIONE

P. SAN GIUSTO

P. CASSETTA DI SOTTO

RUZZALEPRE

VAGHERA

ALTA