



COMUNE DI COREGLIA ANTELMINELLI
PROVINCIA DI LUCCA

**PIANO REGOLATORE GENERALE
REGOLAMENTO URBANISTICO
VARIANTE**

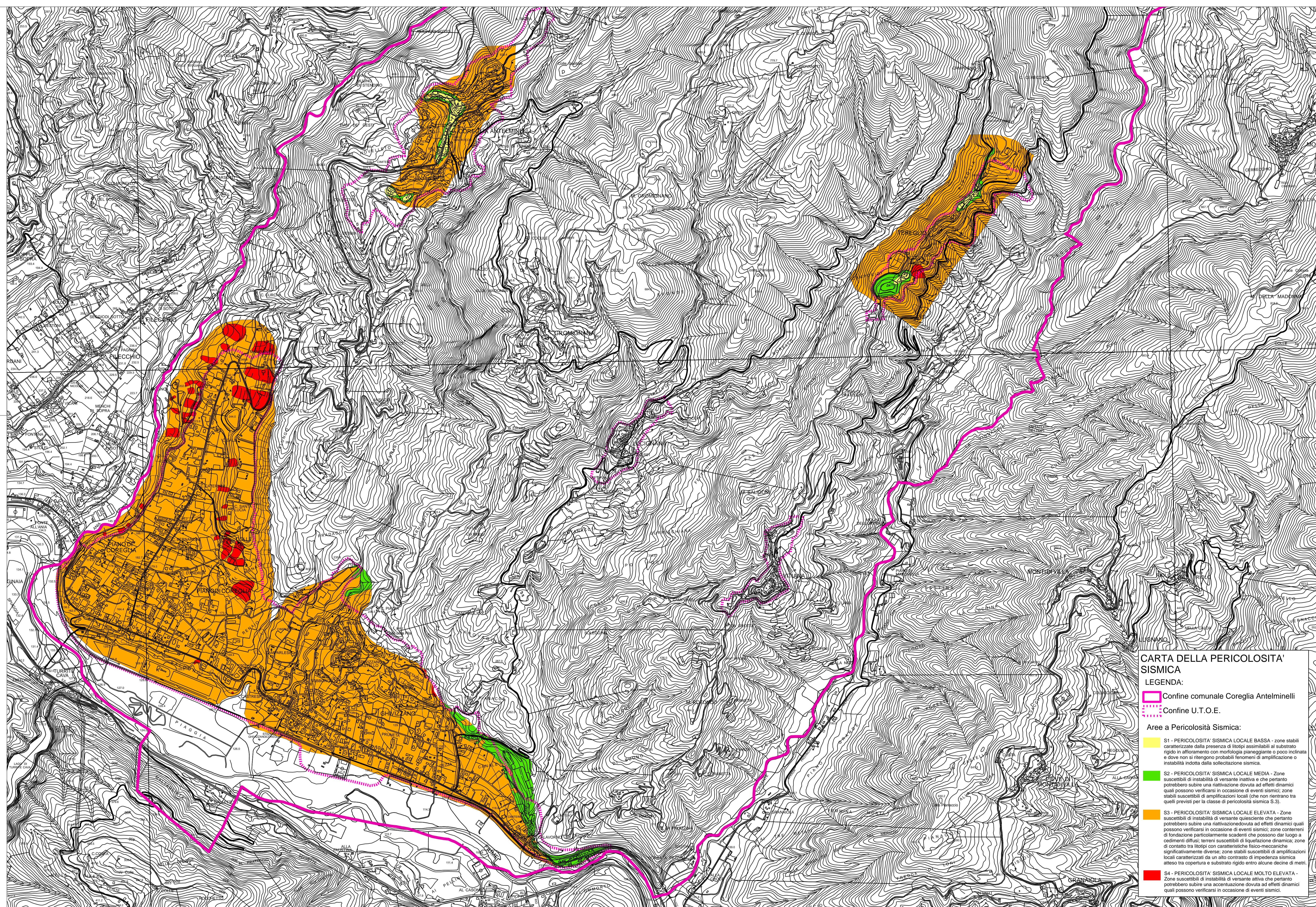
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA

aggiornamento secondo i criteri del D.P.G.R. 25/10/2011
n° 53/R e secondo la Variante al PAI del 2005 - Primo
aggiornamento - Adottato dal Comitato Istituzionale nella
seduta dell'8 Marzo 2013.

0 300
Metri

TAVOLA SUD
SCALA 1:10000

Settembre 2014



CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA

LEGENDA:

- Confine comunale Coreglia Antelminelli
- Confine U.T.O.E.

Aree a Pericolosità Sismica:

- S1 - PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE BASSA** - zone stabili caratterizzate dalla presenza di litipi assimilabili al substrato rigido in affioramento con morfologia pianeggiante o poco inclinata e dove non si ritengono probabili fenomeni di amplificazione o instabilità indotta dalla sollecitazione sismica.
- S2 - PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MEDIA** - Zone suscettibili di instabilità di versante inattiva e che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (che non rientrano tra quelli previsti per la classe di pericolosità sismica S.3).
- S3 - PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE ELEVATA** - Zone suscettibili di instabilità di versante quiescente che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone contenenti di fondazione particolarmente scadenti che possono dar luogo a cedimenti diffusi; terreni suscettibili di liquefazione dinamica; zone di contatto tra litipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzati da un alto contrasto di impedenza sismica atteso tra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri.
- S4 - PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MOLTO ELEVATA** - Zone suscettibili di instabilità di versante attiva che pertanto potrebbero subire una accentuazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici.