REGIONE TOSCANA

COMUNE DI SAN MINIATO
(Provincia di Pisa)

SECONDO REGOLAMENTO URBANISTICO E VARIANTE GENERALE AL PIANO STRUTTURALE
Ai SENSI DELLA L.R.T. 1/05 E DEL D.P.G.R.T. 53/R/11

STUDIO GEOLOGICO TECNICO

TAV. 5A CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

scala 1:5.000 novembre 2013

Dott. Geol. Fabio Mazzetti

CHIARUGGI SRL
Chiarugguia Soc. coop. 10100 Torin Via Vittorio Alfieri n. 2
Tel. 0744 800055 Fax 0744 807711 info@chiarugguisrl.eu P.I. E
Iscritta alla C.C.I.A.A. di Terni n. REA 000291970 P.IVA 00178050553
Iscritta all'Albo ANPA Prot.n. 1174 del 20/11/2001

Il presente elaborato non può essere riprodotto o trasmesso in qualsiasi forma e per qualsiasi scopo, modificato, tradotto o adattato senza il preventivo consenso scritto da parte della CHIARUGGI SRL, salvo quanto previsto dalla legge 22 aprile 1941 n. 633 e successive modifiche ed integrazioni.

LEGENDA

AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
(Ai sensi del D.P.G.R.T. 53/R/11)
(Zona sismica al riferimento del territorio comunale: Zona 3
(a serie del D.G.R.T. n.878 del 08.10.2012)

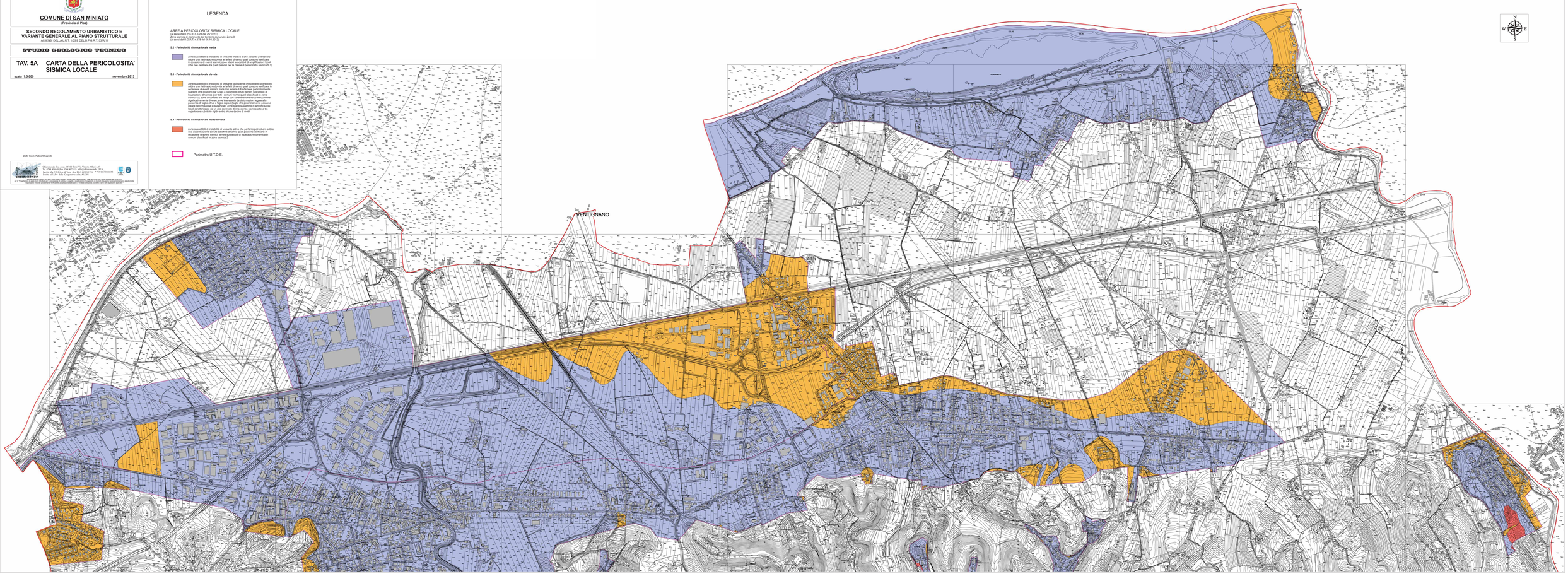
S.2 - Pericolosità sismica locale media

zone suscettibili di instabilità di versante inattiva o 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)

S.3 - Pericolosità sismica locale elevata

zone suscettibili di instabilità di versante quiescente che pertanto potrebbero essere riattivate da eventi sismici; zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti di eventi sismici; zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (spessori significativi di terreni alluvionali, colluviali, ecc.) suscettibili di liquefazione dinamica (per tutti i comuni tranne quelli classificati in zona sismica 2 ed 3 ai sensi del D.G.R.T. n.878 del 08.10.2012); zone caratterizzate da significativi cedimenti dinamici; aree interessate da deformazioni legate alla presenza di faglie attive e faglie capaci (faglie che potenzialmente possono raggiungere la superficie topografica, producendo rottura del terreno); zone locali caratterizzate da un alto contrasto di impedenza sismica attesi tra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri

S.4 - Pericolosità sismica locale molto elevata

zone suscettibili di instabilità di versante attiva che pertanto potrebbero subire un'accelerazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; terreni suscettibili di liquefazione dinamica in comuni classificati in zona sismica 2

Perimetro U.T.O.E.