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. 5B CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

scala 1:5.000 novembre 2013

LEGENDA

AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
(ai sensi del D.P.G.R. n.53/R del 25/10/'11)
Zona sismica di riferimento del territorio comunale: Zona 3
(ai sensi del D.G.R.T. n.878 del 08.10.2012)

S.2 - Pericolosità 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)

S.3 - Pericolosità 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 con terreni di fondazione particolarmente scadenti che possono dar luogo a cedimenti diffusi; terreni suscettibili di liquefazione dinamica (per tutti i comuni tranne quelli classificati in zona sismica 2); zone di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse; aree interessate da deformazioni legate alla presenza di faglie attive e faglie capaci (faglie che potenzialmente possono creare deformazione in superficie); zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzate da un alto contrasto di impedenza sismica atteso 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 una accentuazione 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.

Dott. Geol. Fabio Mezzetti

CHIAROMONDO
Chiaromondo Soc. coop. 05100 Terni Via Vittorio Alfieri n. 5
Tel. 0744 406849 (Fax 0744 407311) info@chiaromondo.191.it
Iscritta alla C.C.I.A.A. di Terni al n. REA 44929/1976 P IVA 00173850553
Iscritta all'Albo delle Cooperative a l n. A15281

società certificata UNI EN ISO 9001:2008 presso CERMET Roma Piano Certificazione n. 399A del 12-04-2001 ultima modifica del 12-09-2012 per la "Progettazione di opere civili – Istruttorie per la concessione di contributi a seguito di eventi sismici – Svolgimento di incarichi di supporto tecnico-amministrativo alle attività del responsabile unico del procedimento Verifica della progettazione delle opere ai fini della validazione, condotte ai sensi delle legislazioni applicabili "