

**STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO
AL PIANO OPERATIVO**
Carta della Pericolosità Sismica Locale

Carta della Pericolosità Sismica Locale

U.T.O.E.1 - U.T.O.E.2 - U.T.O.E.3

TAVARNELLE - SAMBUCA - SAN DONATO

scale 1:5,000



**Comune di
Tavarnelle Val di Pesa
PIANO OPERATIVO**

Gruppo di lavoro
Responsabile del procedimento:
Ing. Simone Dalbi
Ingegnere
Ufficio Urbanistica
Ufficio associato:
Ing. Irene Schiatti
Architetto
Studio associato:
Ing. Roberto Basso e architetto:
Giovanni Maffei Carbelli, Alberto Meschini, Paolo Nicoletti Volunzone
Industria geologica, studi ed ideali
Progetto Associati
geol. Massimo Paoi, geol. Fabio Paoi, Laura Ghisari, geol. Luca Berlingozzi
Ing. Davide Giromani, ing. Gregorio Baronecci, ing. Mario Fracini
David Benedetti, Sindaco

Legenda

Pericolosità Sismica Locale ai sensi del DPGR n.53/R

S.1 - Aree a pericolosità sismica locale bassa

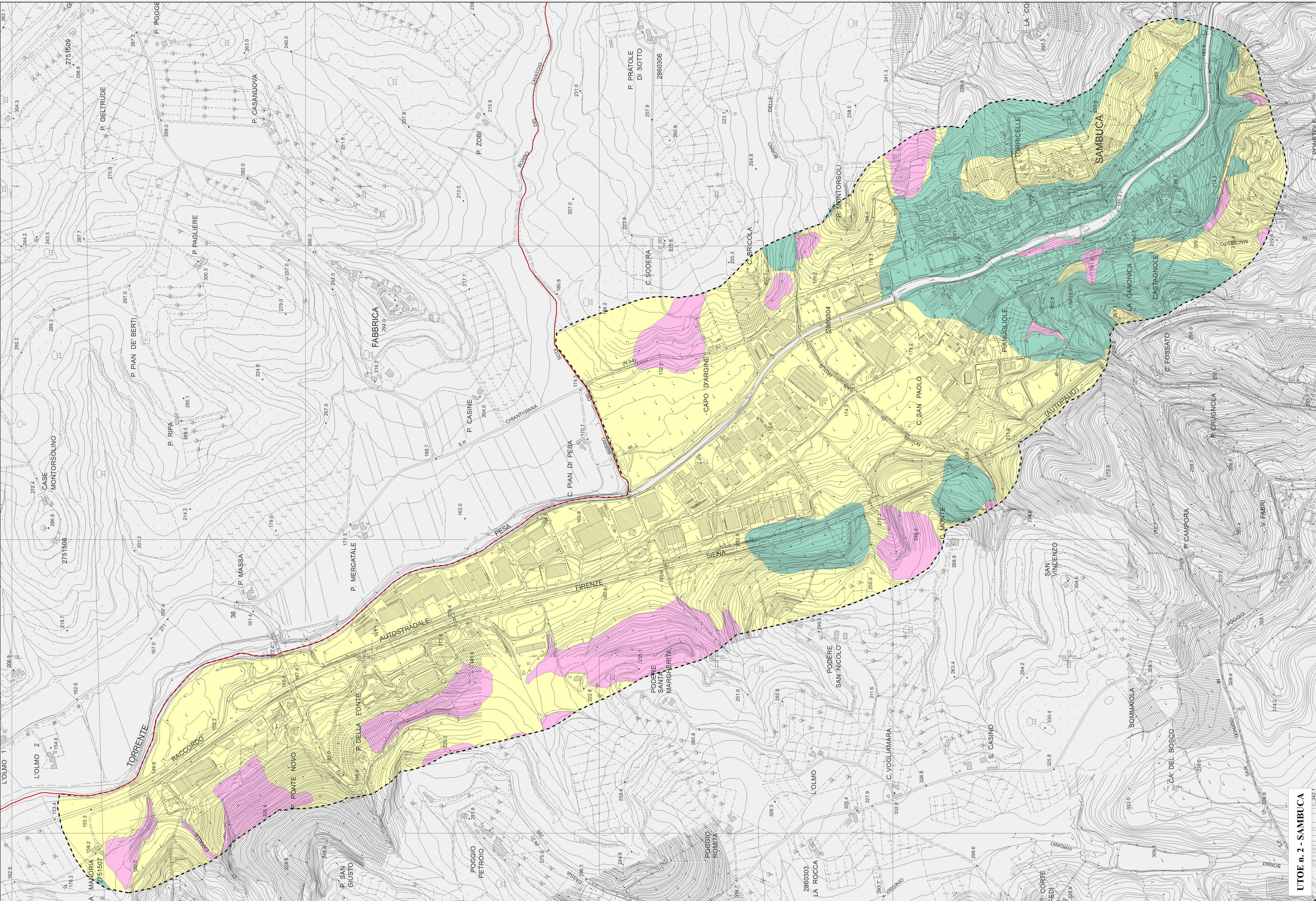
zone suscettibili di instabilità di versante inattiva e che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (che non rientrano tra quelli previsti per la classe di pericolosità sismica S.3);

S.3 - Aree a pericolosità sismica locale elevata

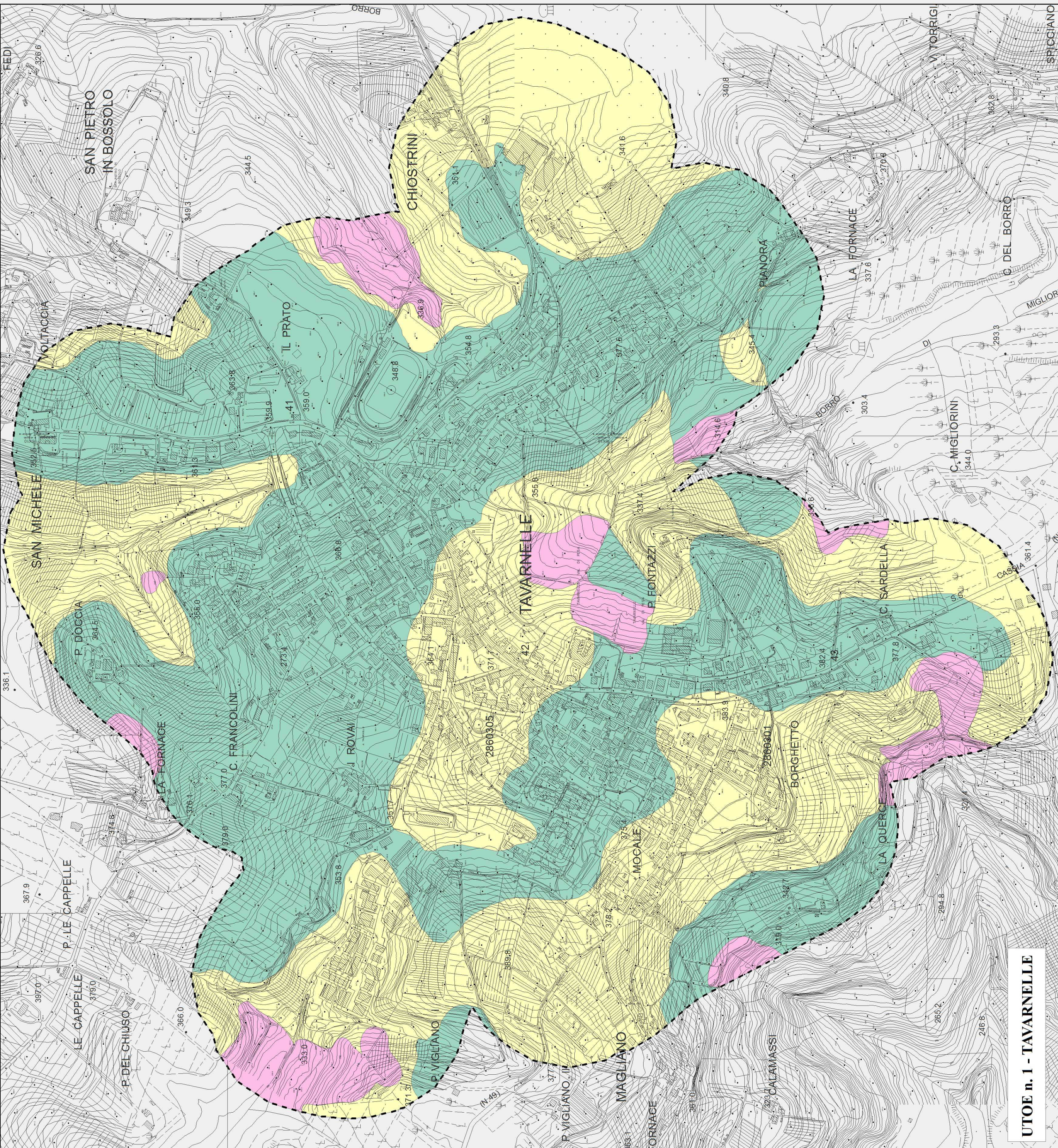
zone suscettibili di instabilità di versante quiescente che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici (corpi di frana quiescenti); zone stabili suscettibili di amplificazione locali caratterizzate da un alto contrasto di impedenza sismica atteso tra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri.

S.4 - Aree a pericolosità sismica locale molto elevata

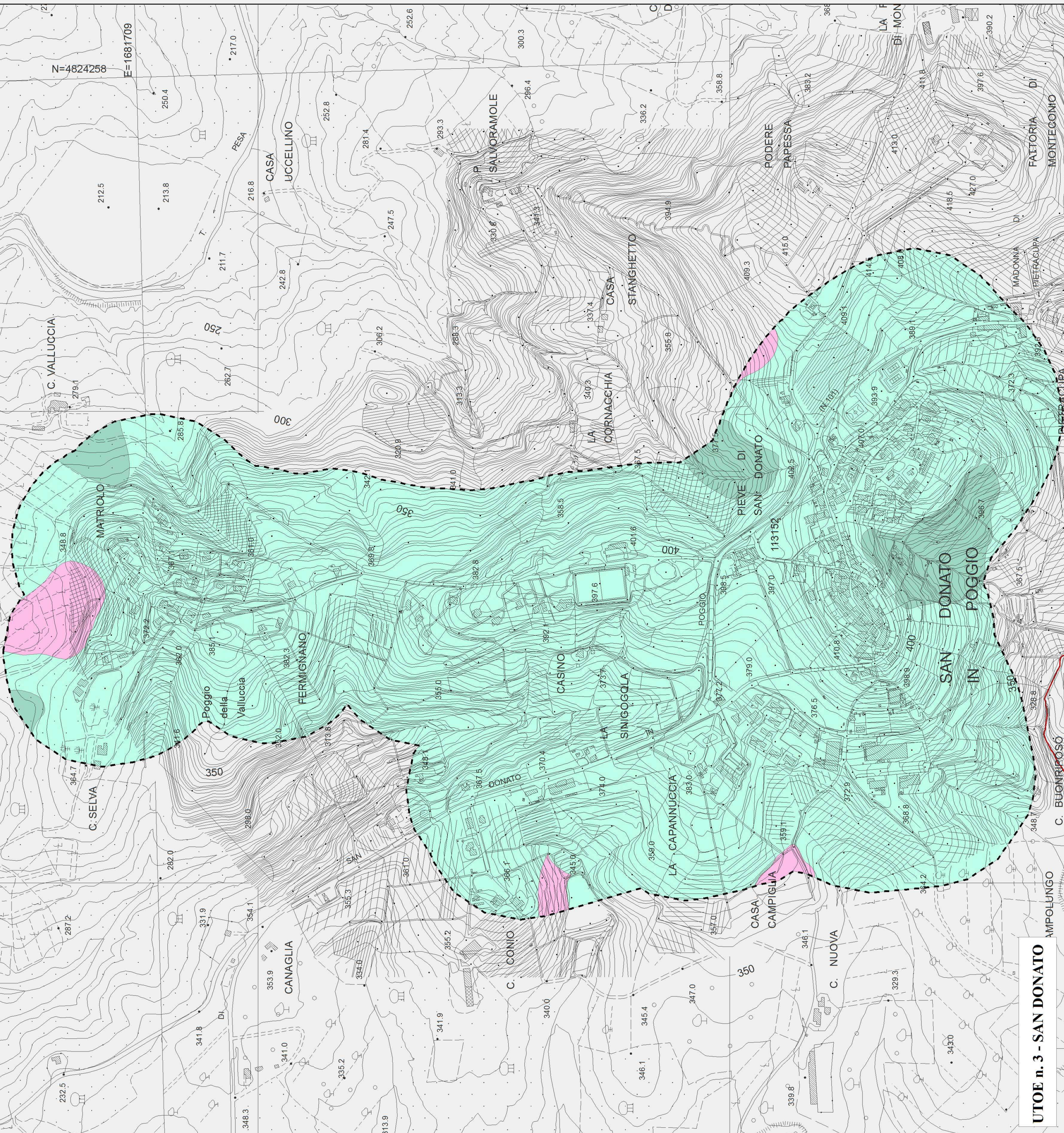
zone suscettibili di instabilità di versante attiva che pertanto potrebbero subire una accentuazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici



UTOE n. 2 - SAMBUCA



UTOE n. 1 - TAVARNELLE



UTOE n. 3 - SAN DONATO