

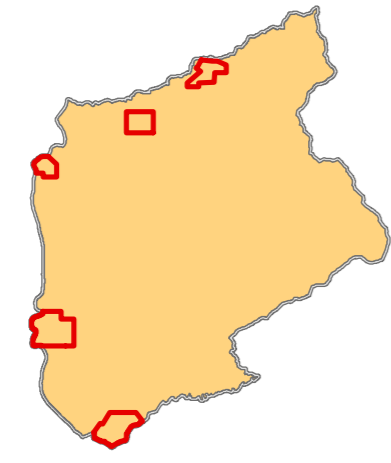


COMUNE DI REGGELLO
PROVINCIA DI FIRENZE

**INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO
AL PIANO OPERATIVO CON
AGGIORNAMENTO DEL QUADRO CONOSCITIVO
DEL PIANO STRUTTURALE**

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
(da studi MS 2° livello)

T.G 07
Tosi, Donnini, San Clemente, Ciliegi, Matassino

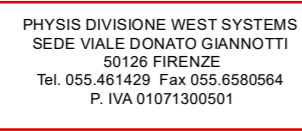


Scala 1:5.000

Professionista incaricato:
Prof. Geol. Eros Aiello

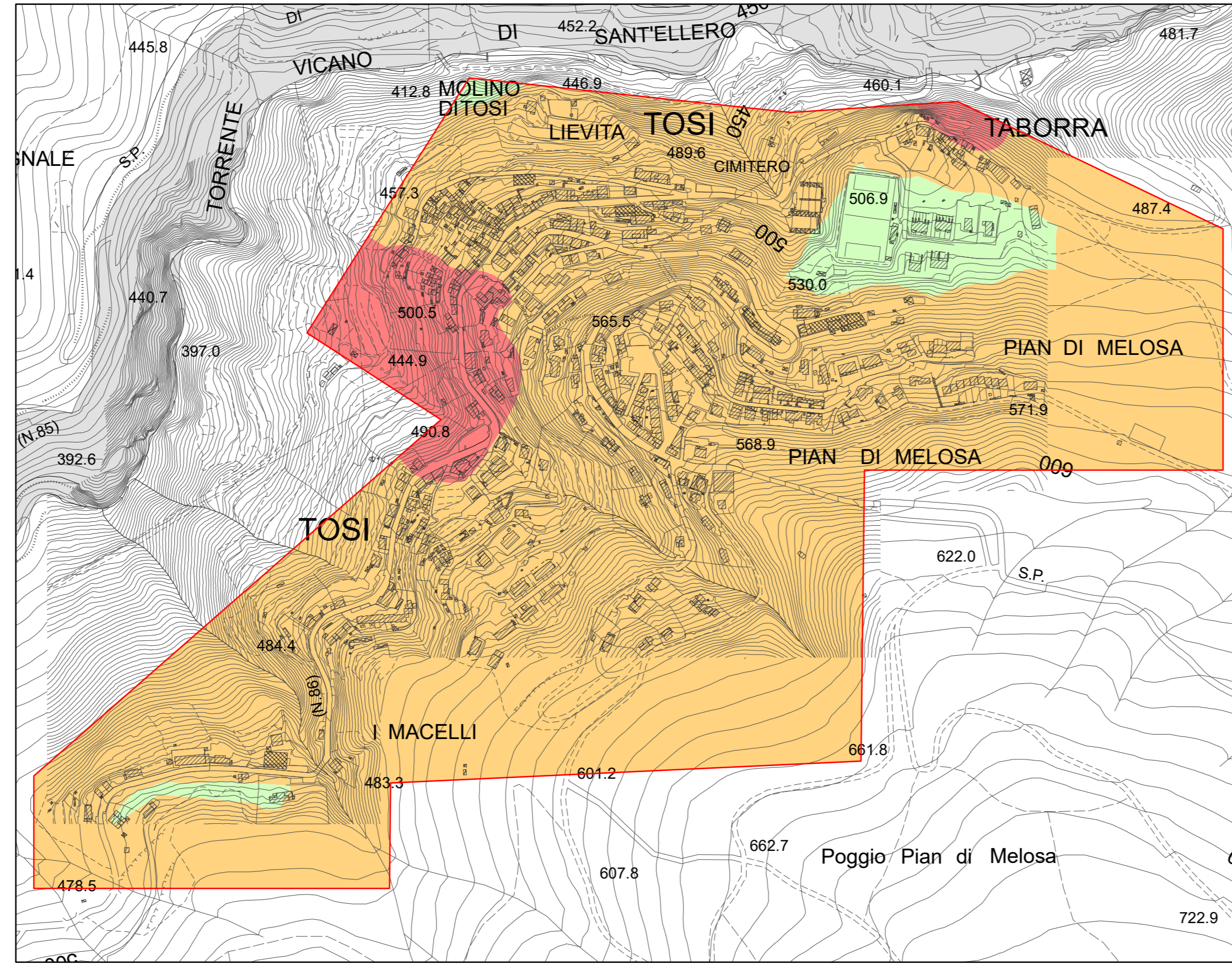
Emesso: marzo 2020 Revisionato: Adottato con: Approvato con:

aggiornamento
gennaio 2023

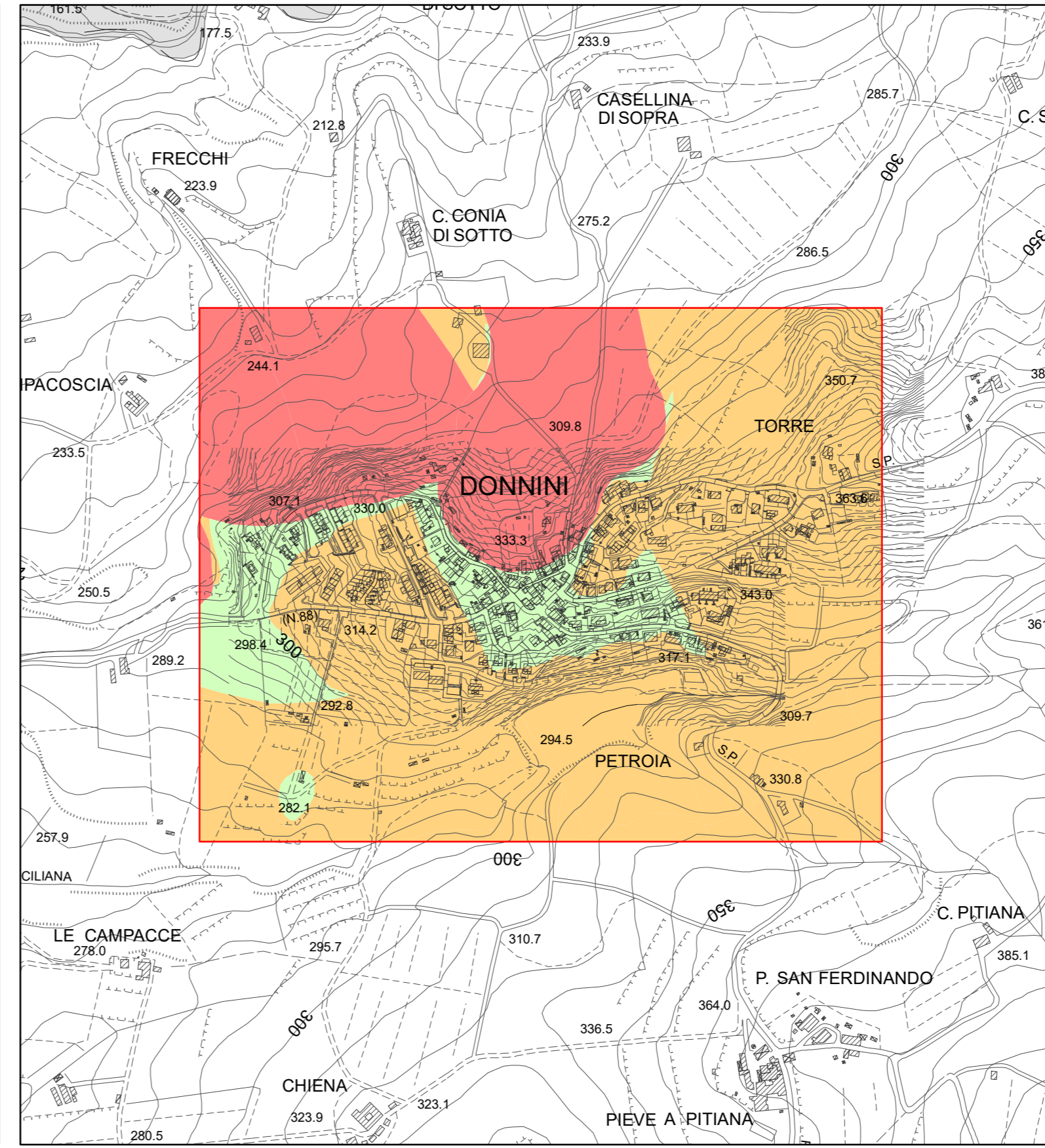


Legenda

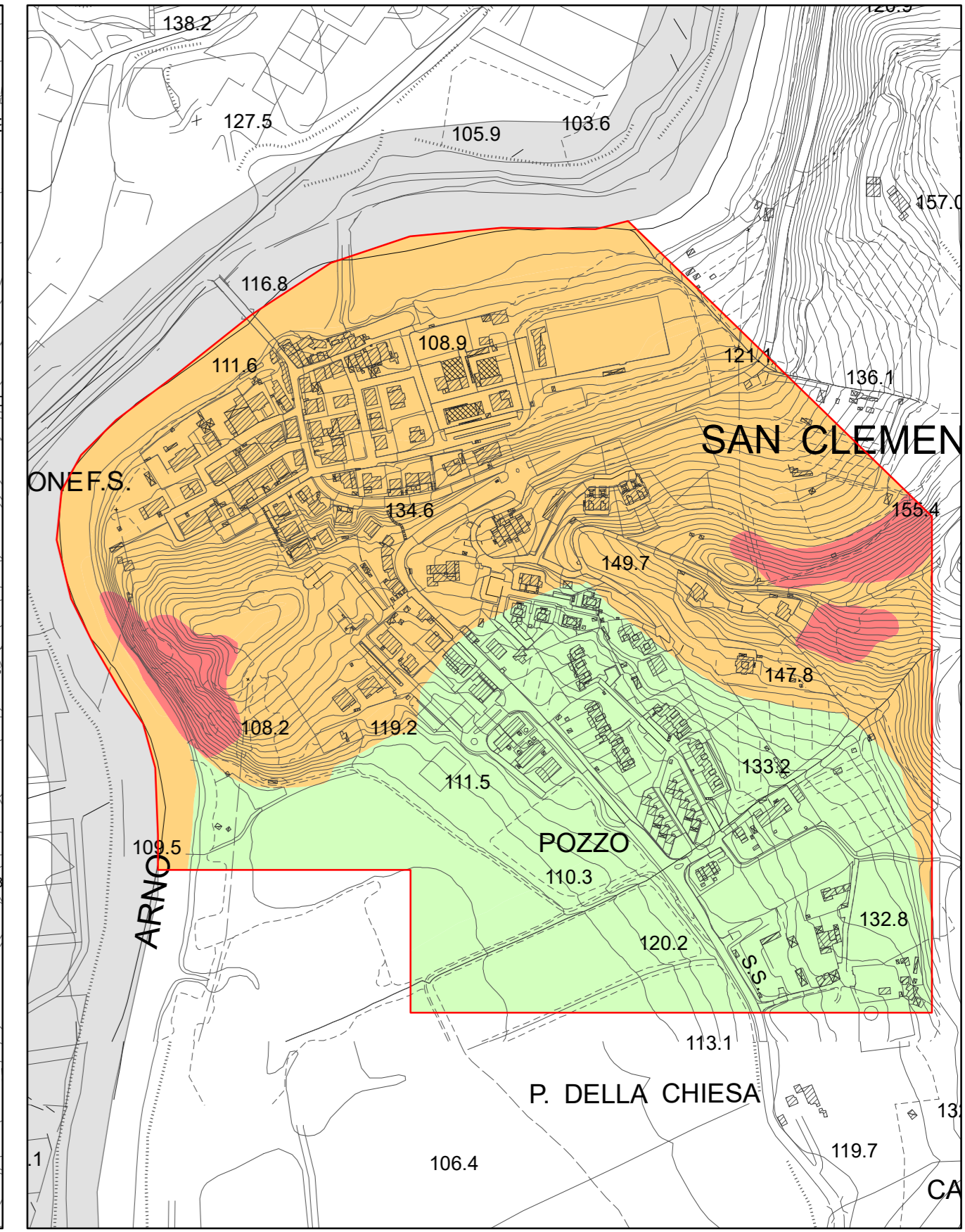
- Pericolosità sismica locale molto elevata (S.4)**
Zone suscettibili di instabilità di versante attiva che pertanto potrebbero subire una accentuazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; terreni suscettibili di liquefazione dinamica in comuni classificati in zona sismica 2;
- Pericolosità sismica locale elevata (S.3)**
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 dare 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 deformazioni in superficie); zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzati da un alto contenuto di impedenza sismica atteso fra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri.
- Pericolosità sismica locale media (S.2)**
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)
- Pericolosità sismica locale bassa (S.1)**
Aree in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche, giaciture non costituiscono fattori predisponenti al verificarsi di processi morfoevolutivi.
- Limite aree oggetto di approfondimento



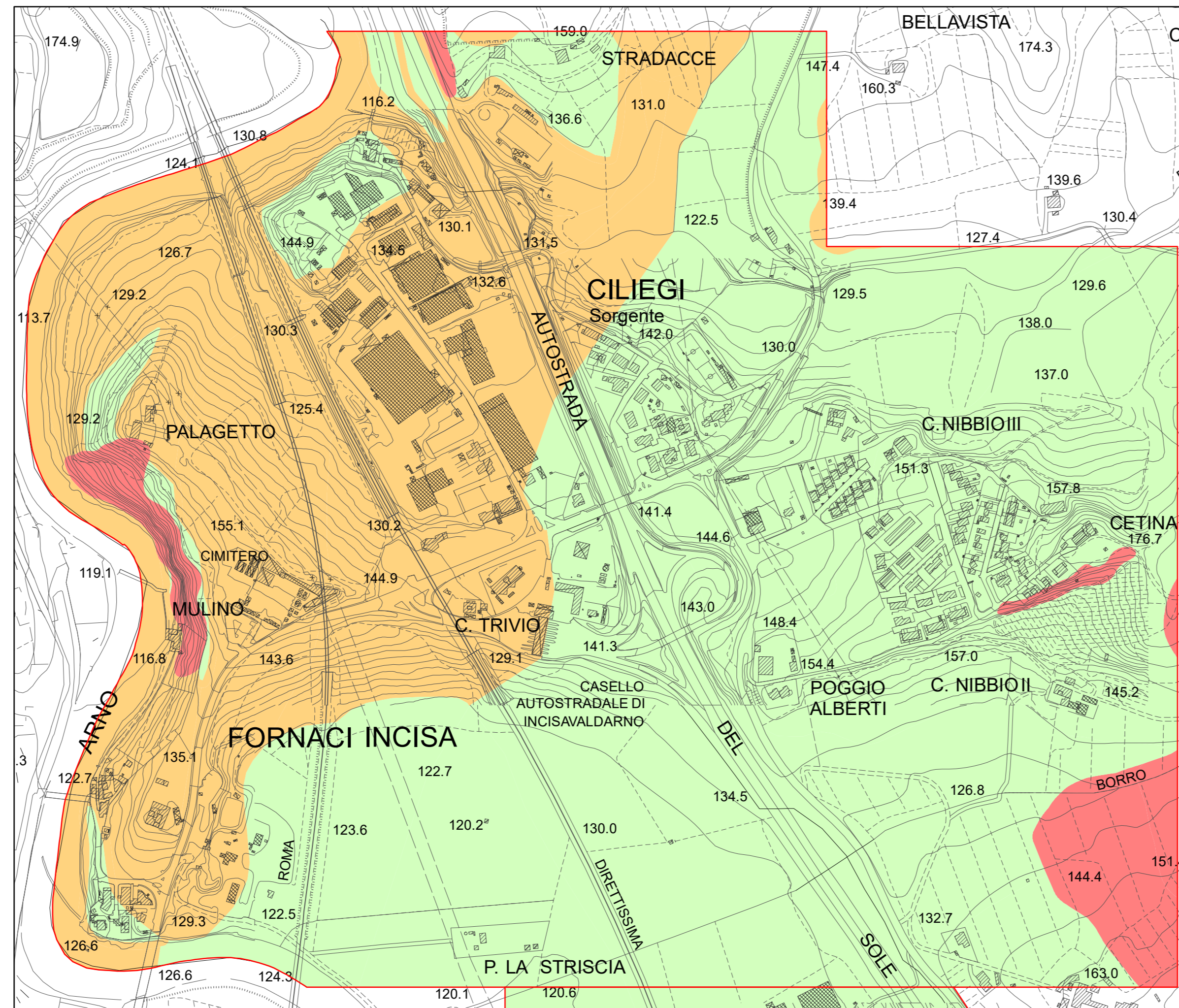
Tosi



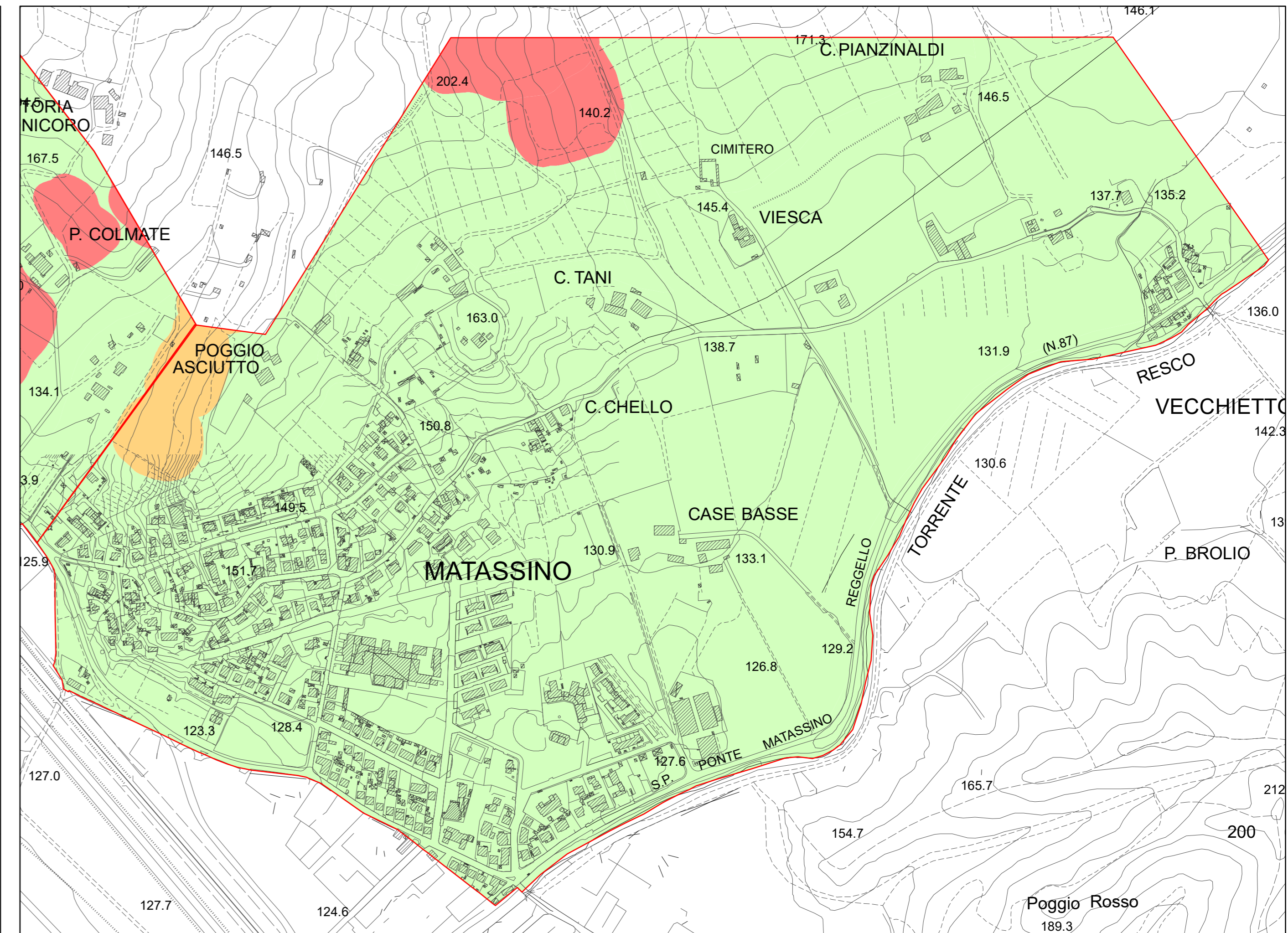
Donnini



San Clemente



Ciliegi



Matassino