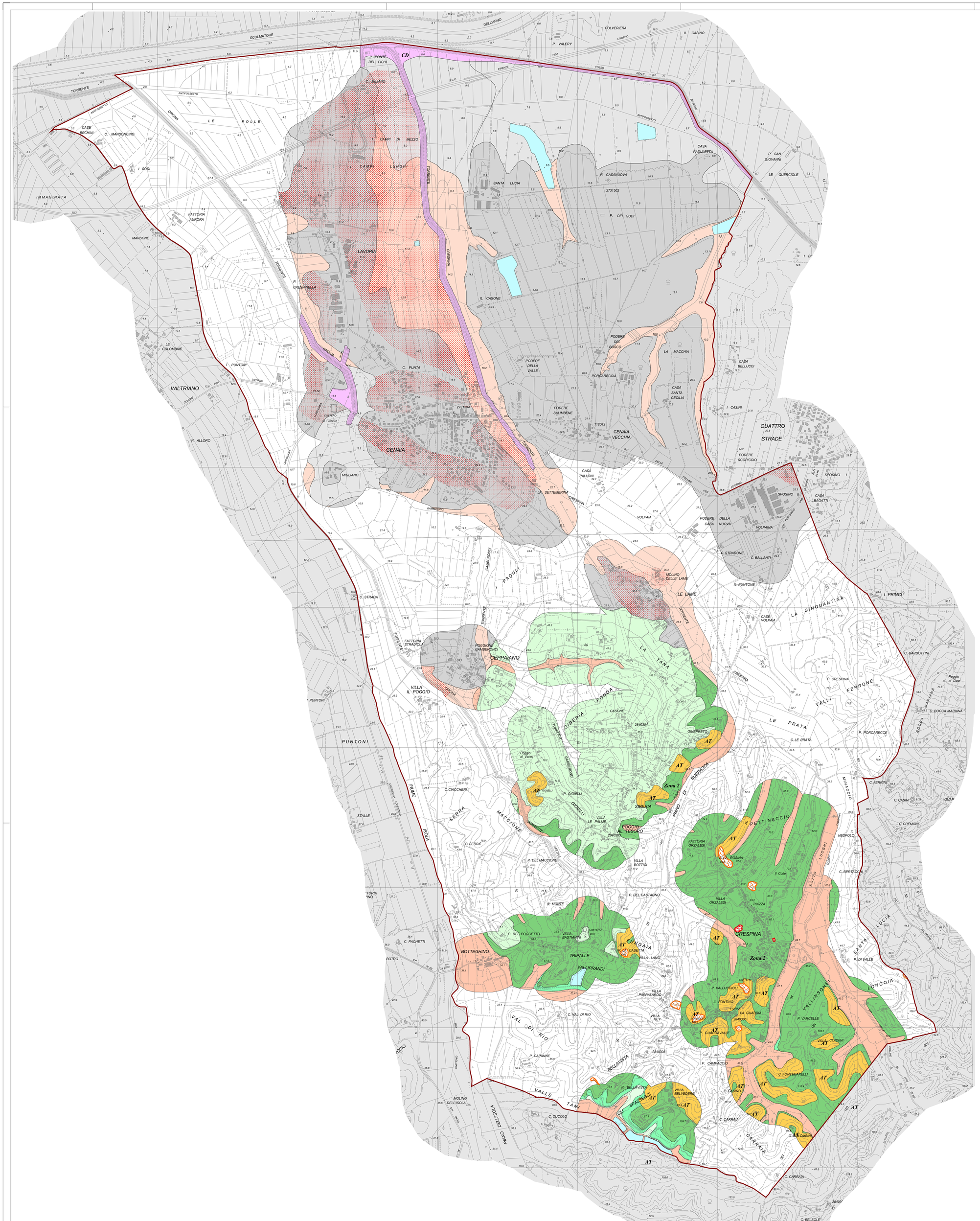

LEGENDA

ZONE INSTABILI

PERICOLOSITA' SISMICA
ai sensi della D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R

FRANE COMPLESSE

- Attive — **S.4**
- Quiescenti — **S.3**

AREE A FRANOSITA' DIFFUSA

- Attive — **S.4**
- Quiescenti — **S.3**

- Zone caratterizzate da depositi sabbiosi, spesso saturi, potenzialmente soggetti a fenomeni di liquefazione dinamica (LI) — **S.3**
- Cedimenti Differenziali (CD) Terreni di colmata o di riporto — **S.3**

AMPLIFICAZIONE TOPOGRAFICA

- Versanti acclivi (scarpate) con dislivello complessivo superiore a 30 m — **S.3**

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE LOCALE

- Zona 1: 220 m/s < Vs < 700 m/s — **S.2**
- Zona 2: 290 m/s < Vs < 700 m/s — **S.2**
- Zona 3: 200 m/s < Vs < 700 m/s — **S.2**
- Zona 4: 300 m/s < Vs < 700 m/s — **S.2**
- Zona 5: 190 m/s < Vs < 400 m/s — **S.2**
- Zona 6: 200 m/s < Vs < 600 m/s — **S.2**
- Zona 7: 200 m/s < Vs < 400 m/s — **S.2**
- Zona 8: 180 m/s < Vs < 400 m/s — **S.2**

- Laghi

CLASSI DI PERICOLOSITA' SISMICA
ai sensi della D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R

S.1 Classe S.1 - Pericolosità bassa

S.2 Classe S.2 - Pericolosità media

S.3 Classe S.3 - Pericolosità elevata

S.4 Classe S.4 - Pericolosità molto elevata

VARIANTE GENERALE AL REGOLAMENTO URBANISTICO
COMUNE DI CRESPINA (PI)

Geol. Francesca Franchi

Geol. Alberto Frullini

TAVOLA **F3**

INDAGINE GEOLOGICA AI SENSI DEL D.P.G.R. 25/10/2011 N.53/R

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS) E DELLA PERICOLOSITA' SISMICA

SCALA : 1:10.000

DATA: Febbraio 2015

COMMITTENTE: Comune di Crespina

GEOPROGETTI
studio associato
Viale Europa, 25/a
Tel. e Fax 0587-54001
56025 PONTEDERA (PI)