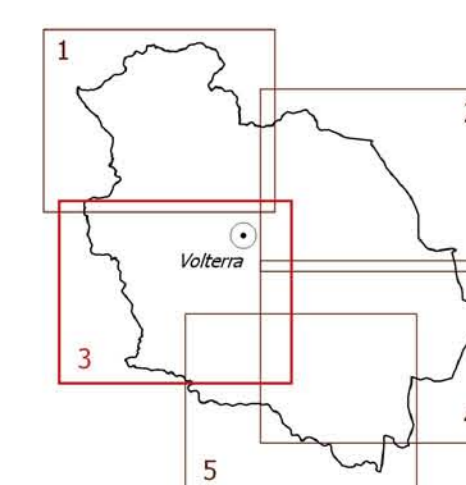


Il Sindaco: Giacomo Santi  
 L'Assessore al Governo del Territorio: Roberto Castiglia  
 Il Responsabile del Procedimento: arch. Alessandro Bonsignori  
 Il Garante della Comunicazione: geom. Vinicio Ceccarelli



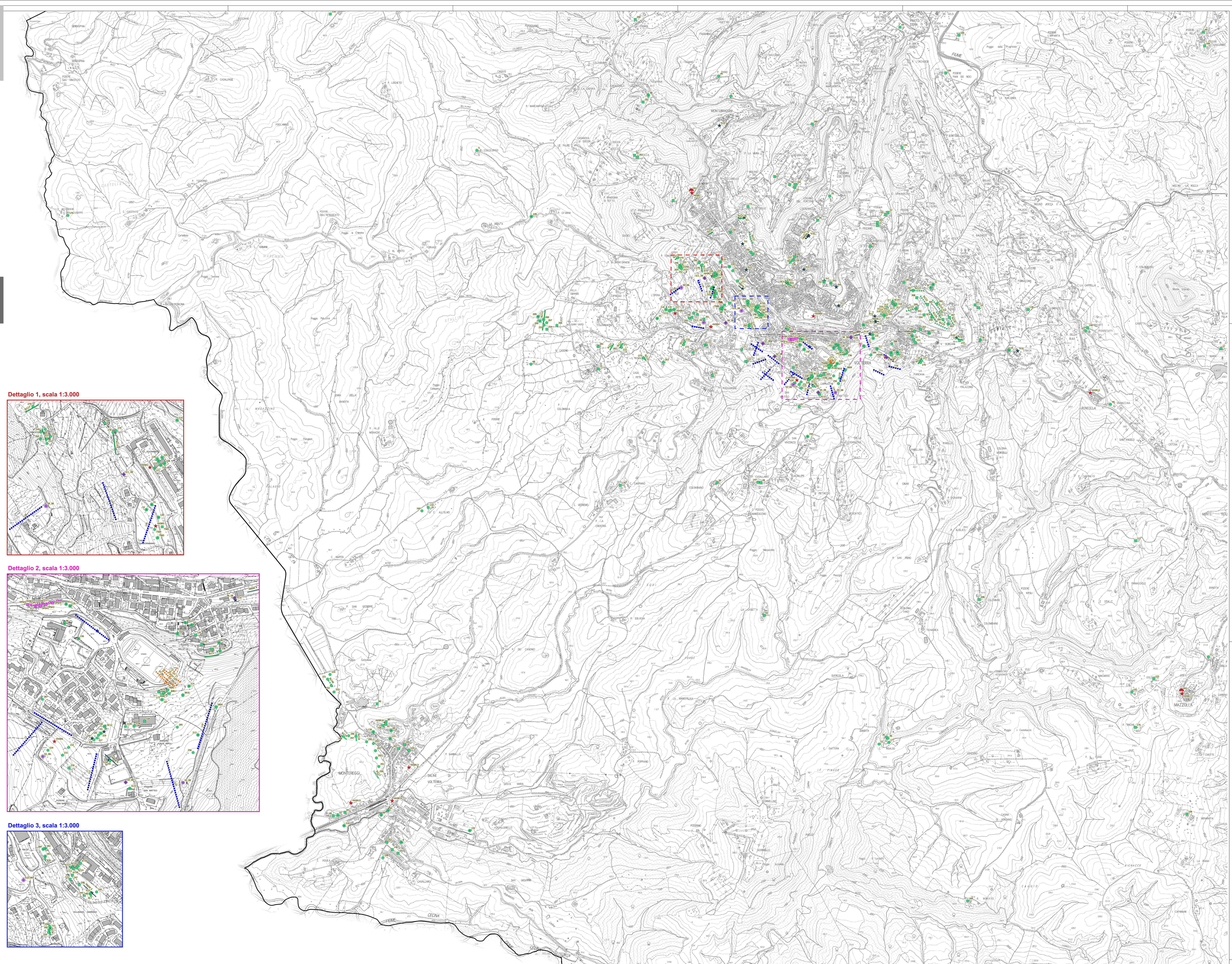
Progettazione urbanistica:  
 responsabile incaricato: arch. Antonio Mugnai  
 arch. Roberta Ciccarelli

Aspetti geologici:  
 geol. Emilio Pistilli

Aspetti idraulici:  
 ing. Jacopo Taccini

INDAGINI GEOLOGICHE DI SUPPORTO  
 ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

THE **E3** CARTA DEI DATI DI BASE  
 Scale 1:10.000



### Legenda

▭ Limite comunale

#### STUDIO GEOLOGICO DEL VERSANTE SUD DI VOLTERRA

Indagini geognostiche effettuate nel 2008 (ALLEGATO 1)

- Sondaggio geognostico
- ⊕ Sondaggio geognostico attrezzato con inclinometro
- ⊖ Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro

Indagini geofisiche effettuate nel 2008 (ALLEGATO 2)

- ⋯⋯⋯ Indagini sismiche a rifrazione

INDAGINI DI ARCHIVIO  
 Estratte dal Piano Strutturale, dagli archivi comunali e dal database geognostico della Provincia di Pisa (ALLEGATO 3)

Indagini geognostiche (Allegati 3a e 3b)

- Penetrometria dinamica
- Penetrometria statica
- Saggio/Sondaggio geognostico

Indagini geofisiche (Allegato 3c)

- ↓ Down Hole
- ★ Sondaggio in sismica passiva a stazione singola (HVSr)
- MASW
- ⋯⋯⋯ Sismica a rifrazione
- ⋯⋯⋯ Geoelettrica

#### INDAGINI DERIVANTI DA STUDI GEOLOGICI PARTICOLARI:

Indagini sismiche effettuate nel campo sportivo di Volterra (ALLEGATO 4)

- ⋯⋯⋯ Sismica a rifrazione

Indagini effettuate in via dei Cappuccini nel 2013 (ALLEGATO 5)

- DPSH
- sondaggio
- ★ Sondaggio in sismica passiva a stazione singola (HVSr)
- ⋯⋯⋯ Sismica a rifrazione

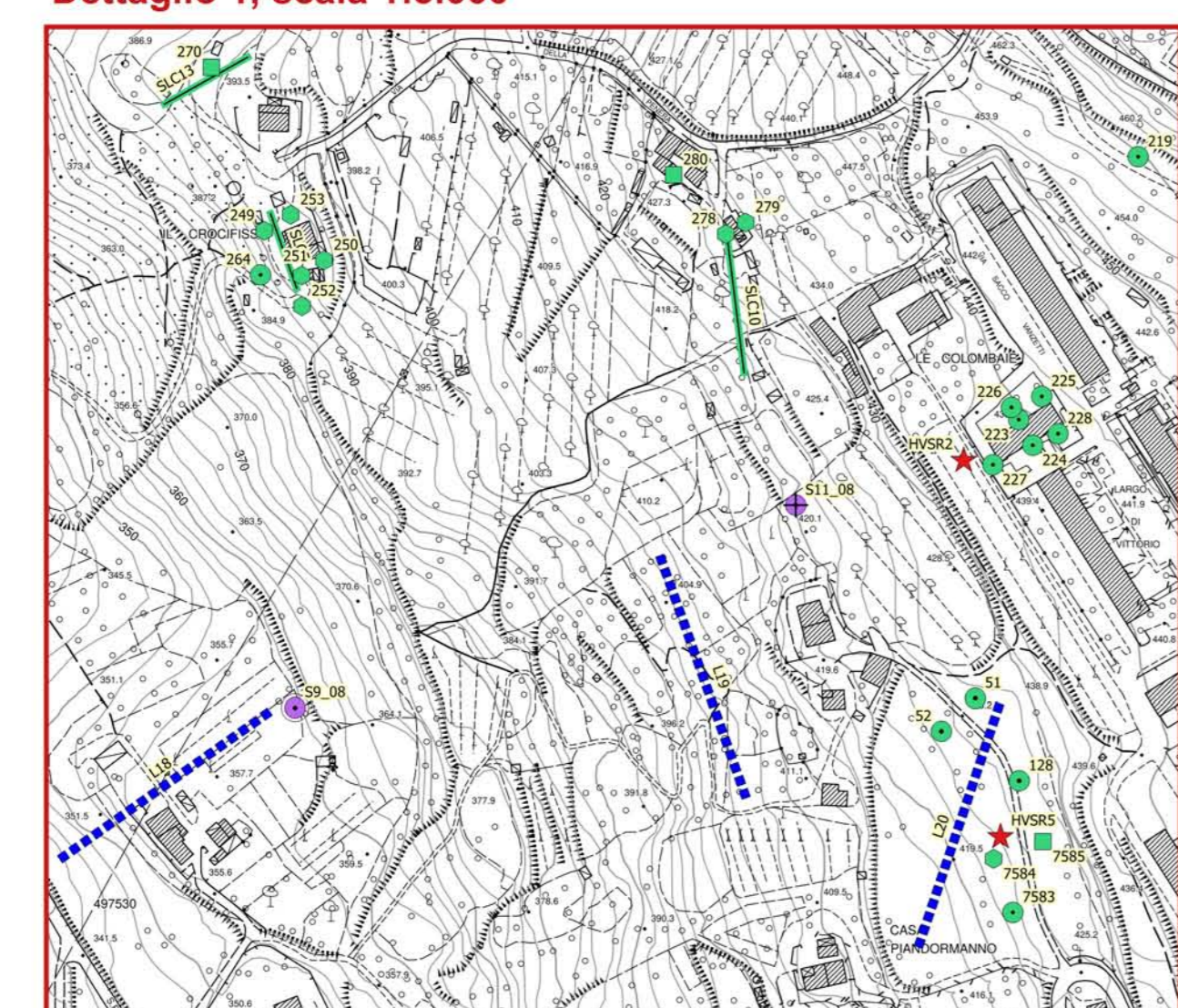
INDAGINI GEOFISICHE EFFETTUATE NEL 2012 (ALLEGATO 6)

- ★ Sondaggio in sismica passiva a stazione singola (HVSr)
- MASW
- ⋯⋯⋯ Sismica a rifrazione

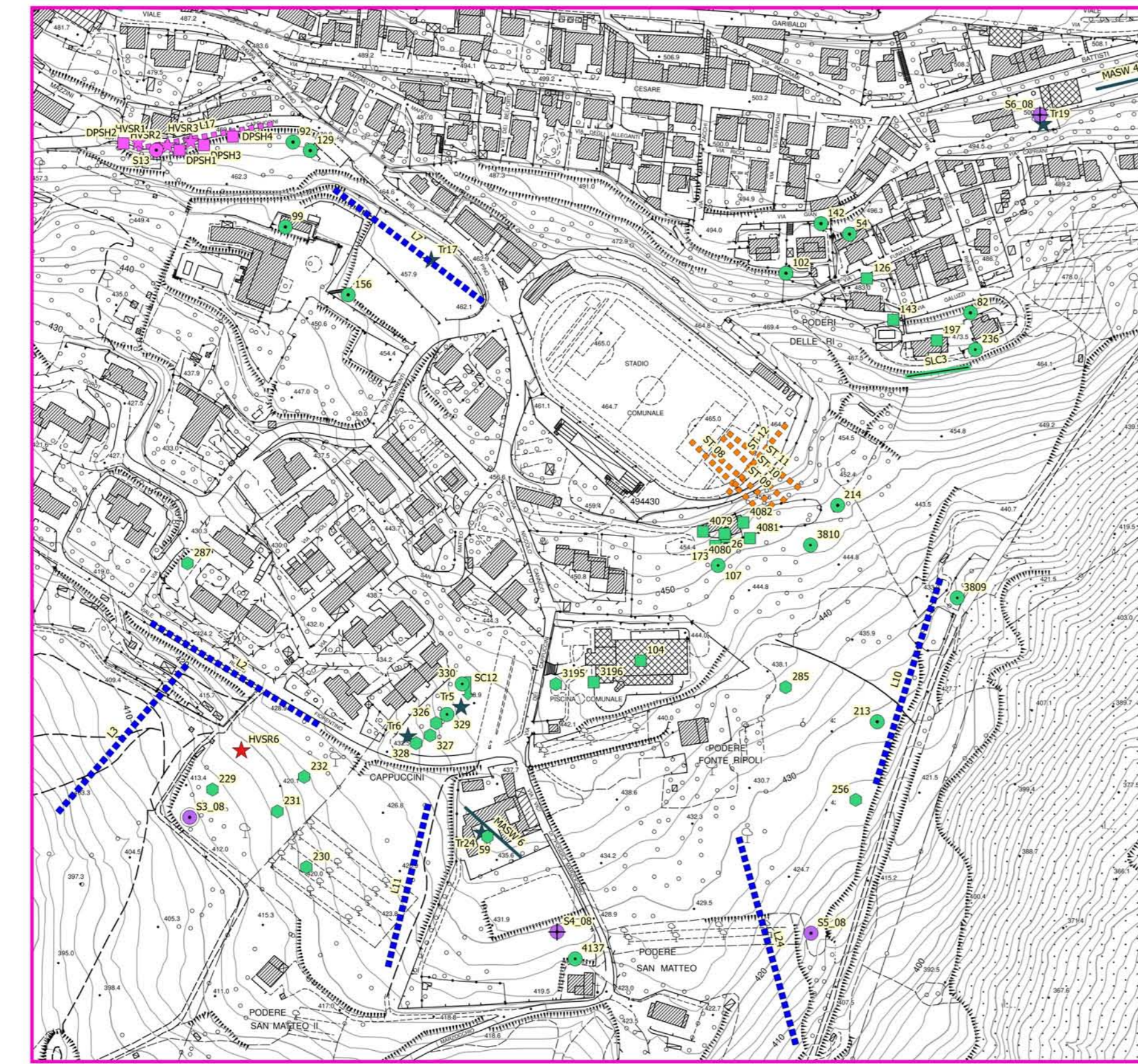
INDAGINI GEOFISICHE EFFETTUATE NELL'AMBITO DEL PRESENTE PIANO OPERATIVO (ALLEGATO 7)

- Holy Surface
- ★ Sondaggio in sismica passiva a stazione singola (HVSr)

Dettaglio 1, scala 1:3.000



Dettaglio 2, scala 1:3.000



Dettaglio 3, scala 1:3.000

