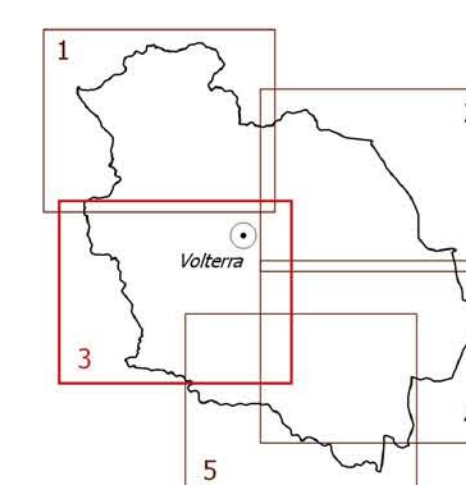


Il Sindaco: Giacomo Santi
 L'Assessore al Governo del Territorio: Roberto Castiglia
 Il Responsabile del Procedimento: arch. Alessandro Bonsignori
 Il Garante della Comunicazione: geom. Vinicio Ceccarelli



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

Aspetti geologici:
 geol. Emilio Pistilli

Aspetti idraulici:
 ing. Jacopo Taccini

APPROVAZIONE

INDAGINI GEOLOGICHE DI SUPPORTO
 ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

THE **E3** CARTA DEI DATI DI BASE

Scale 1:10.000



GEOPROGETTI
 Studio Associato

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

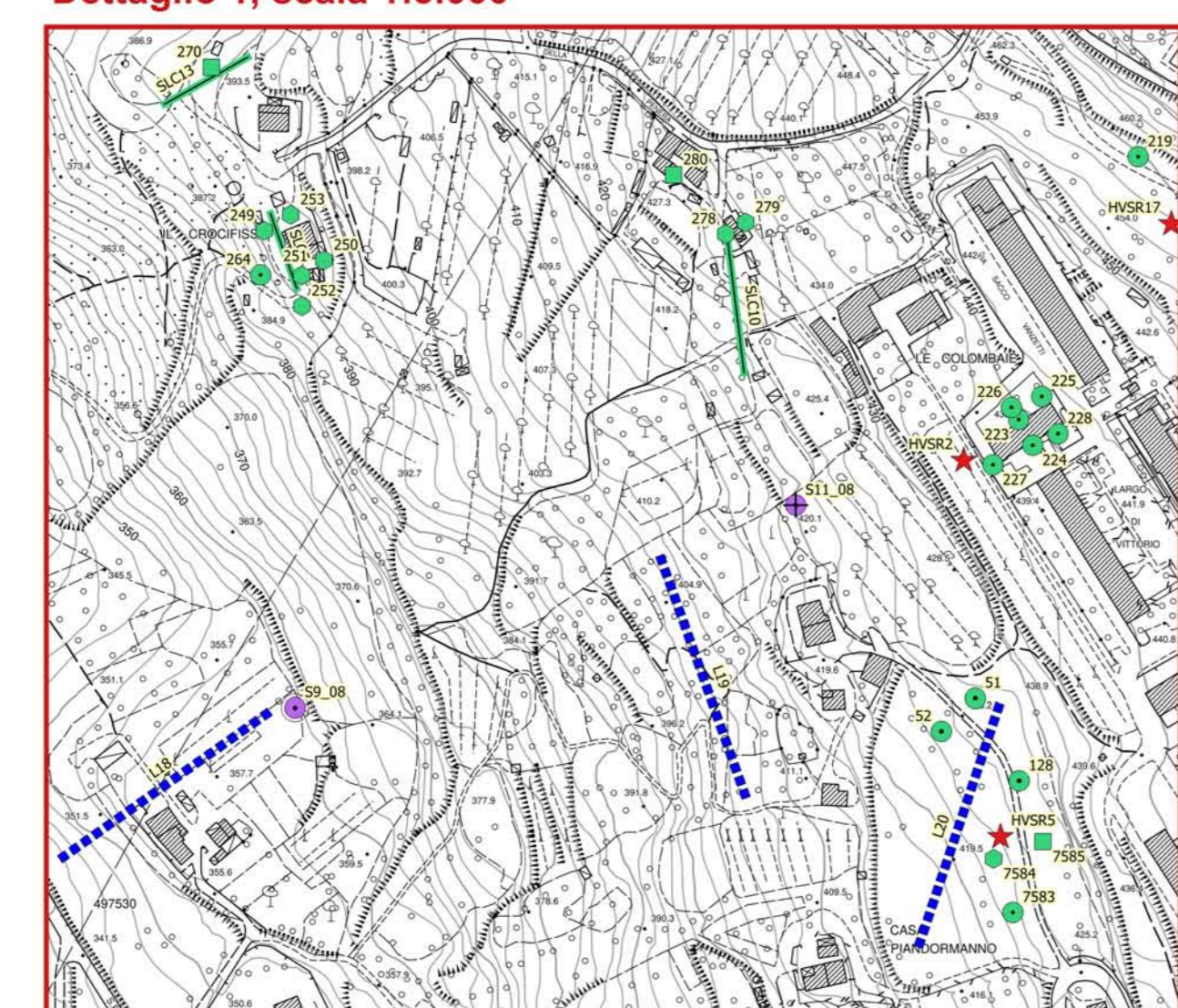
- Indagini effettuate in via dei Cappuccini nel 2013 (ALLEGATO 5)**
 - Indagini geognostiche**
 - DPSH
 - sondaggio
 - Indagini geofisiche**
 - Sondaggio in sismica passiva a stazione singola (HVSr)
 - Sismica a rifrazione

- INDAGINI GEOFISICHE EFFETTUATE NEL 2012 (ALLEGATO 6)**
 - Sondaggio in sismica passiva a stazione singola (HVSr)
 - MASW
 - Sismica a rifrazione

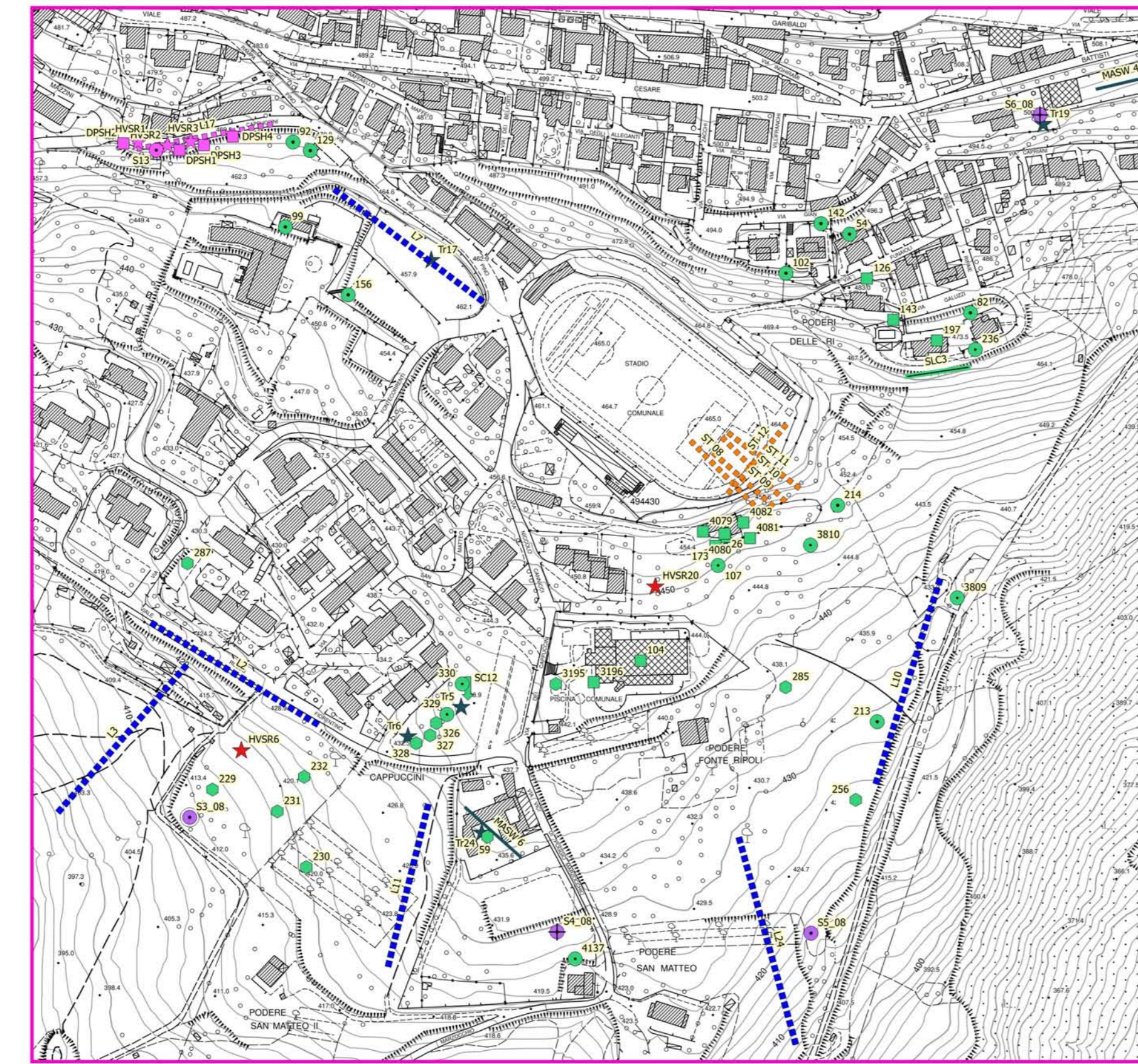
- INDAGINI GEOFISICHE EFFETTUATE NELL'AMBITO DEL PRESENTE PIANO OPERATIVO**
- Prima campagna geofisica - 2018 (ALLEGATO 7)**
 - Holy Surface
 - Sondaggio in sismica passiva a stazione singola (HVSr) Etichette da HVSr1 a HVSr16

- Seconda campagna geofisica - 2020 (ALLEGATO 8)**
 - Sondaggio in sismica passiva a stazione singola (HVSr) Etichette da HVSr17 a HVSr29

Dettaglio 1, scala 1:3.000



Dettaglio 2, scala 1:3.000



Dettaglio 3, scala 1:3.000

