Piano Operativo

COMUNE DI VOLTERRA

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

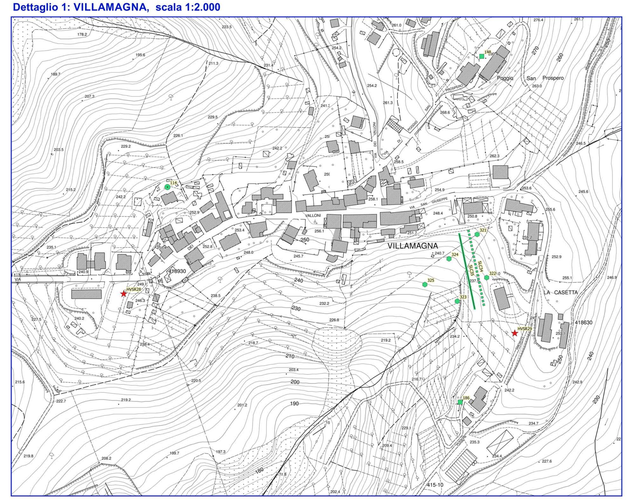
INDAGINI GEOLOGICHE DI SUPPORTO
ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Tav. **E1** — CARTA DEI DATI DI BASE

Scala 1:10.000

GEOPROGETTI
Studio Associato

Dettaglio 1: VILLAMAGNA, scala 1:2.000



Legenda

Limite comunale

STUDIO GEOLOGICO DEL VERSANTE SUD DI VOLTERRA

Indagini geognostiche effettuate nel 2008 (ALLEGATO1)

- 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