

**PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE**  
**MUGELLO**

**B. aspetti geologici, idraulici e sismici**

Elaborato: **QC.B\_APP3** | Scala: **1:10.000** | Data: **12/2018**

**CARTA DELLE FREQUENZE FONDAMENTALI DEI DEPOSITI**  
Barberino di Mugello

**COMUNI DEL MUGELLO**  
Sindaco del Comune di Barberino di Mugello  
Sindaco del Comune di Borgo San Lorenzo e Presidente dell'Unione Municipale dei Comuni del Mugello  
Sindaco del Comune di Dicomano  
Sindaco del Comune di Fiesole  
Sindaco del Comune di Marradi  
Sindaco del Comune di Palazzuolo sul Senio  
Sindaco del Comune di Scarperia e San Piero  
Sindaco del Comune di Vicchio

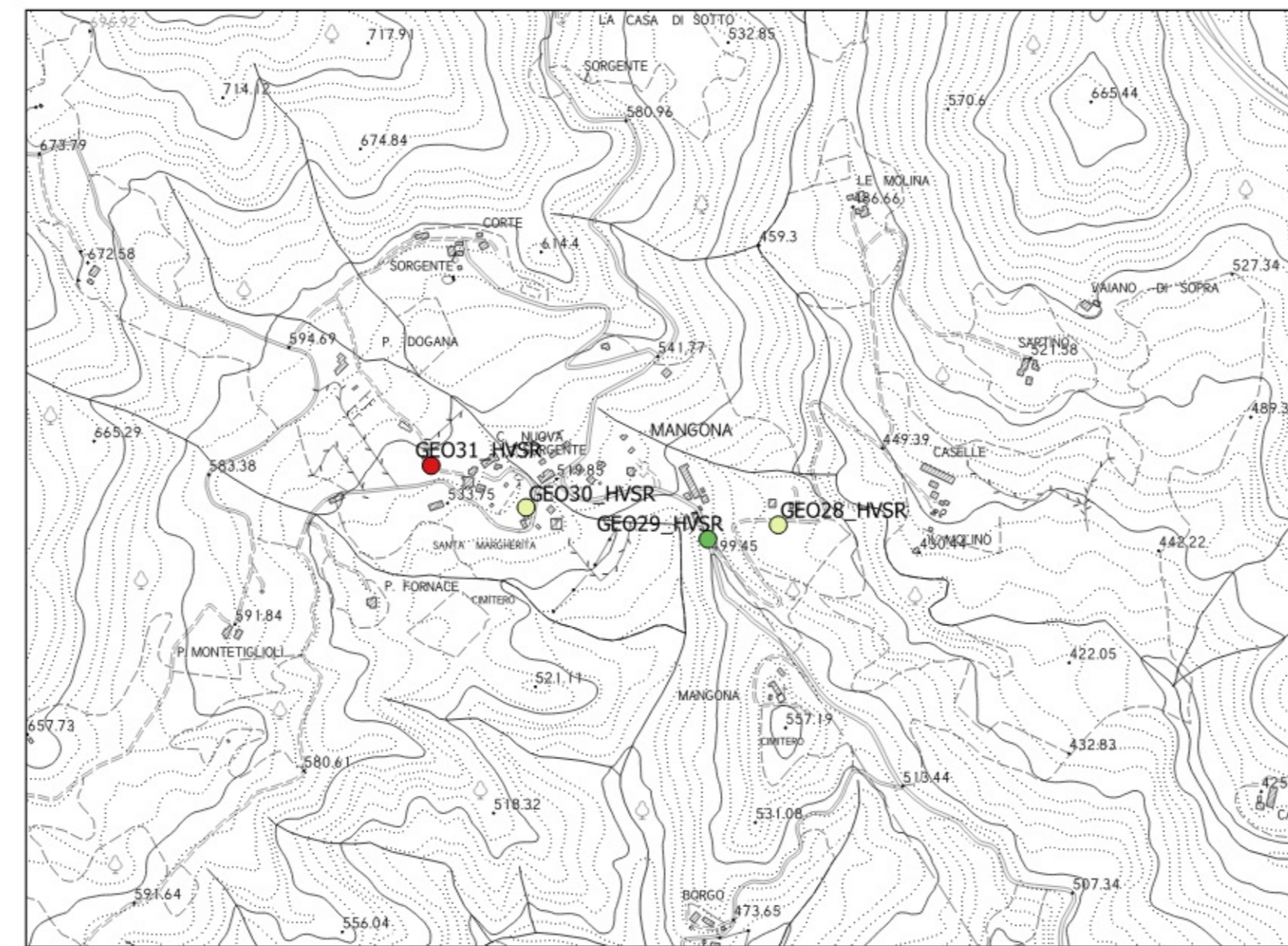
**UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO**  
Direttore del servizio economico, ambiente, territorio e foresta  
Vincenzo Mariani  
Responsabile del procedimento  
Cristina Biondi

**UFFICIO UNICO DI PIANO**  
Assessorato Urbanistico - Comune di Barberino di Mugello  
Roberto Ciccioni (Comune di Borgo San Lorenzo)  
Vittorio Biondi (Comune di Dicomano)  
Paolo del Carlo (Comune di Fiesole)  
Roberto Rossi (Comune di Marradi)  
Roberto Ciccioni (Comune di Scarperia e San Piero)  
Roberto Ciccioni (Comune di Vicchio)  
Roberto Ciccioni (Comune di Vicchio)

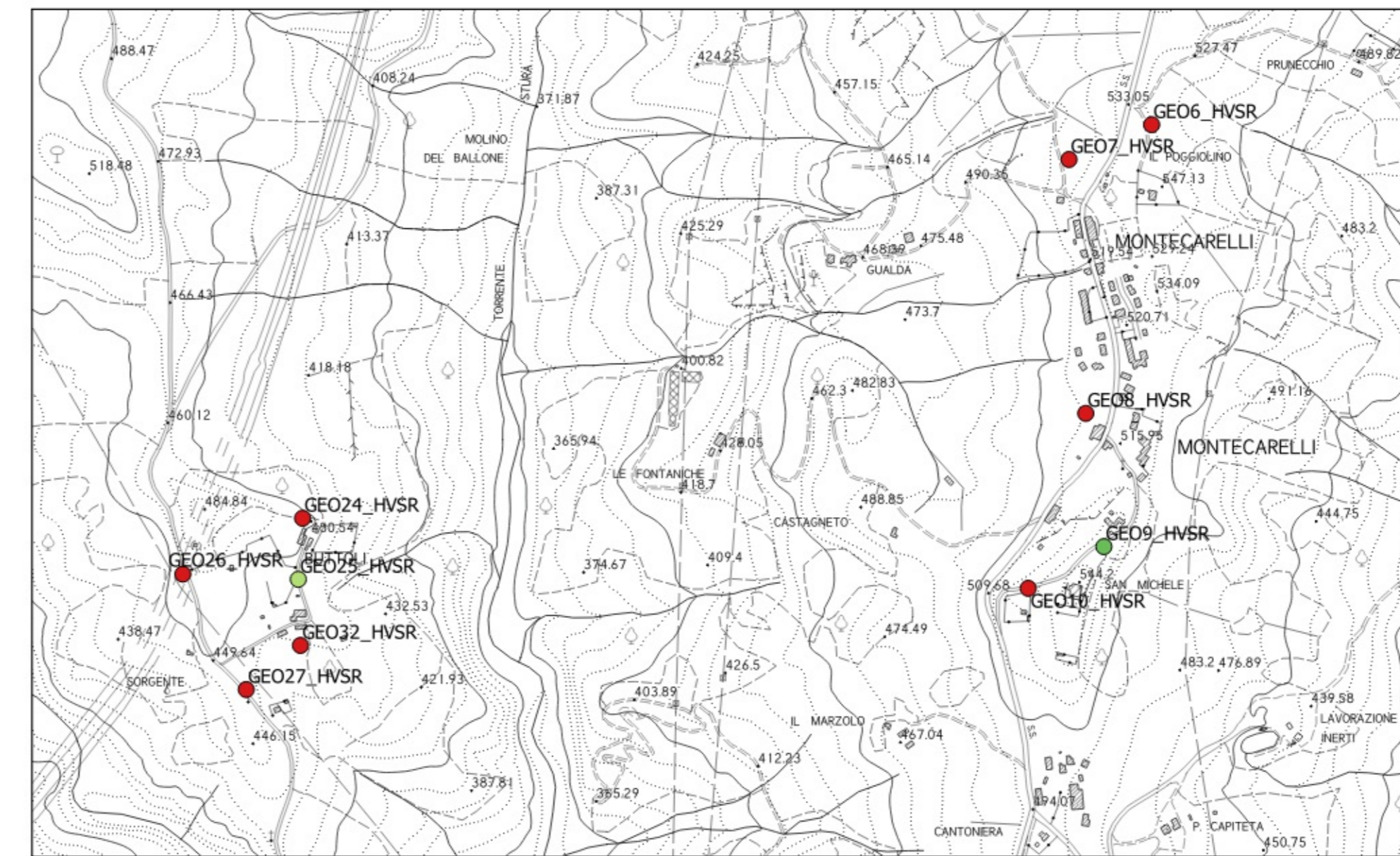
**PROFESSIONALITÀ ESTERNE**  
Confirteam generale  
Aspetti urbanistici  
Gianfranco Corbi  
Michele Cotti  
Claudio Marzulli  
Roberto Ciccioni  
Maurizio Ciccioni  
Aspetti paesaggistici  
Luciano Pizzini  
PESCOLOTTI (Studio urbanistico)  
Antonio Valentini e Paolo Venturi  
Aspetti socio-economici  
P. Biondi, G. Biondi, A. Biondi, G. Biondi, G. Biondi  
Università di Firenze  
Maurizio Lombardi - A. Marzulli  
Aspetti archeologici  
Claudio Pizzi  
Aspetti forestali  
Maurizio Ciccioni  
Aspetti geologici e sismici  
GEOLOGIA (Cattedra di Geologia e Geologia)  
Lorenzo Lepore e Nicola Stacci  
Aspetti idraulici  
Claudio Pizzi (Ingegneria Civile e Ambientale)  
Nicola Ciccioni - Alessandro Marzulli - Luigi Ripani  
Valutazione Ambientale Strategica  
PESCOLOTTI (Studio urbanistico)  
Luca Ciccioni, Maria Scorsari, Alessandra Pacciani, Carlo Pagetti  
Comunicazione e partecipazione  
Maurizio Ciccioni  
Aspetti giuridico-amministrativi  
Roberto Ciccioni  
Aspetti energetici del territorio  
Roberto Ciccioni  
Aspetti urbanistici  
Claudio Pizzi  
PESCOLOTTI (Studio urbanistico)  
Maurizio Ciccioni  
Aspetti del sistema della mobilità  
Dario Cotti  
Maurizio Ciccioni  
Biondi, Antonio  
Valutabilità Sismica  
PESCOLOTTI (Studio urbanistico)  
Pubblicazione S.I.T.  
Linea Comune S.p.A.

Data di adozione:  
Data di approvazione:

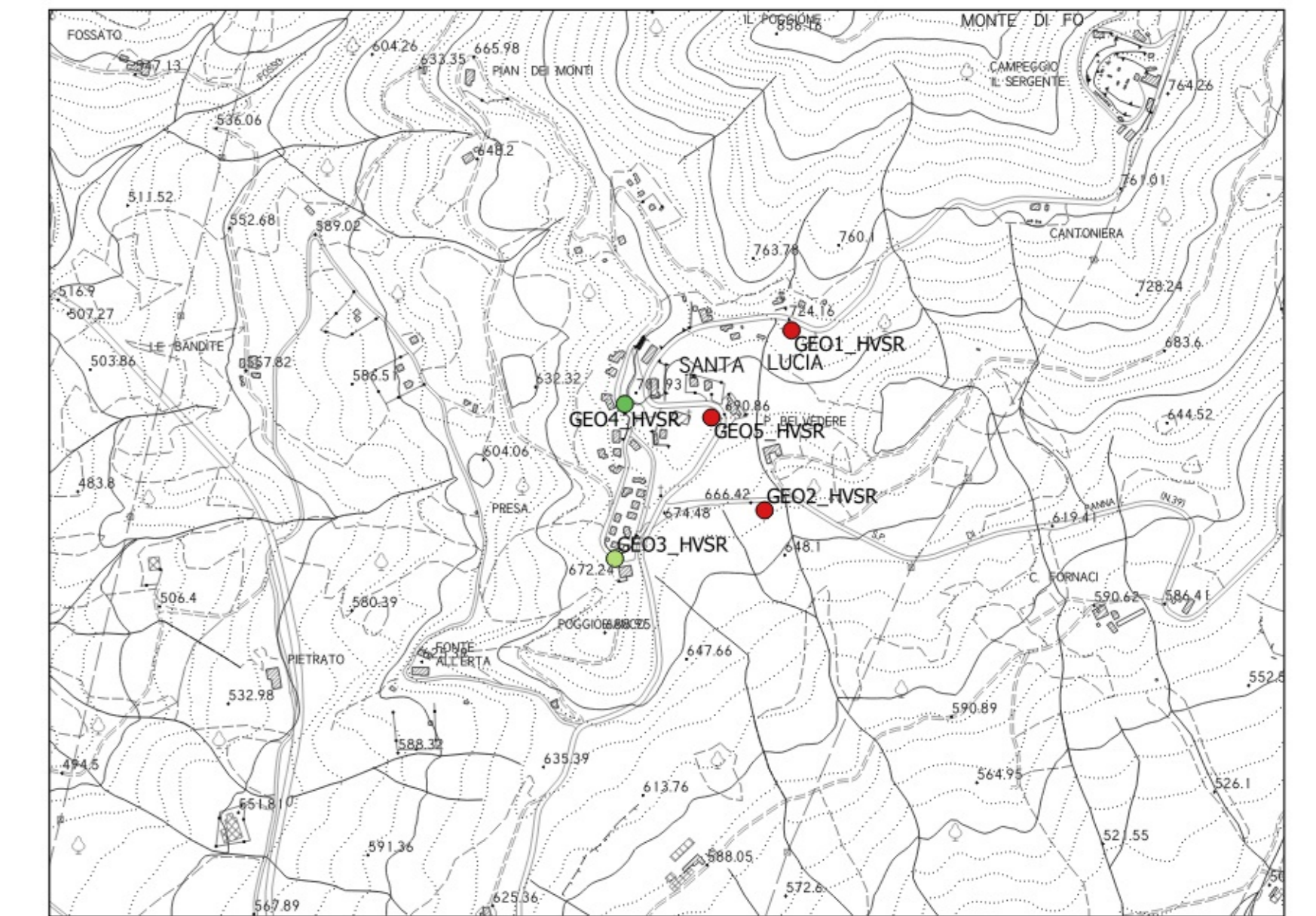
**MANGONA**



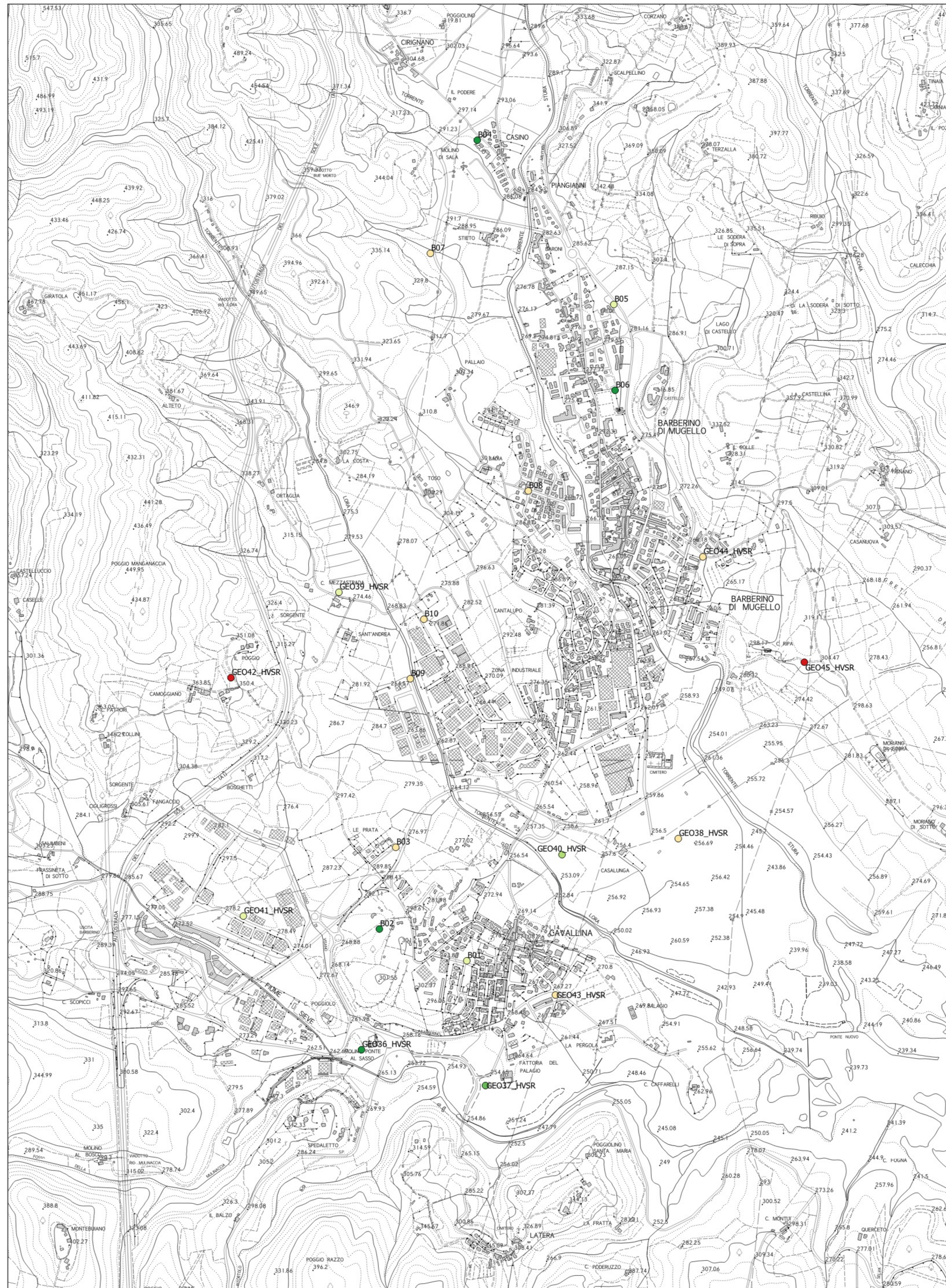
**BUTTOLI - MONTECARELLI**



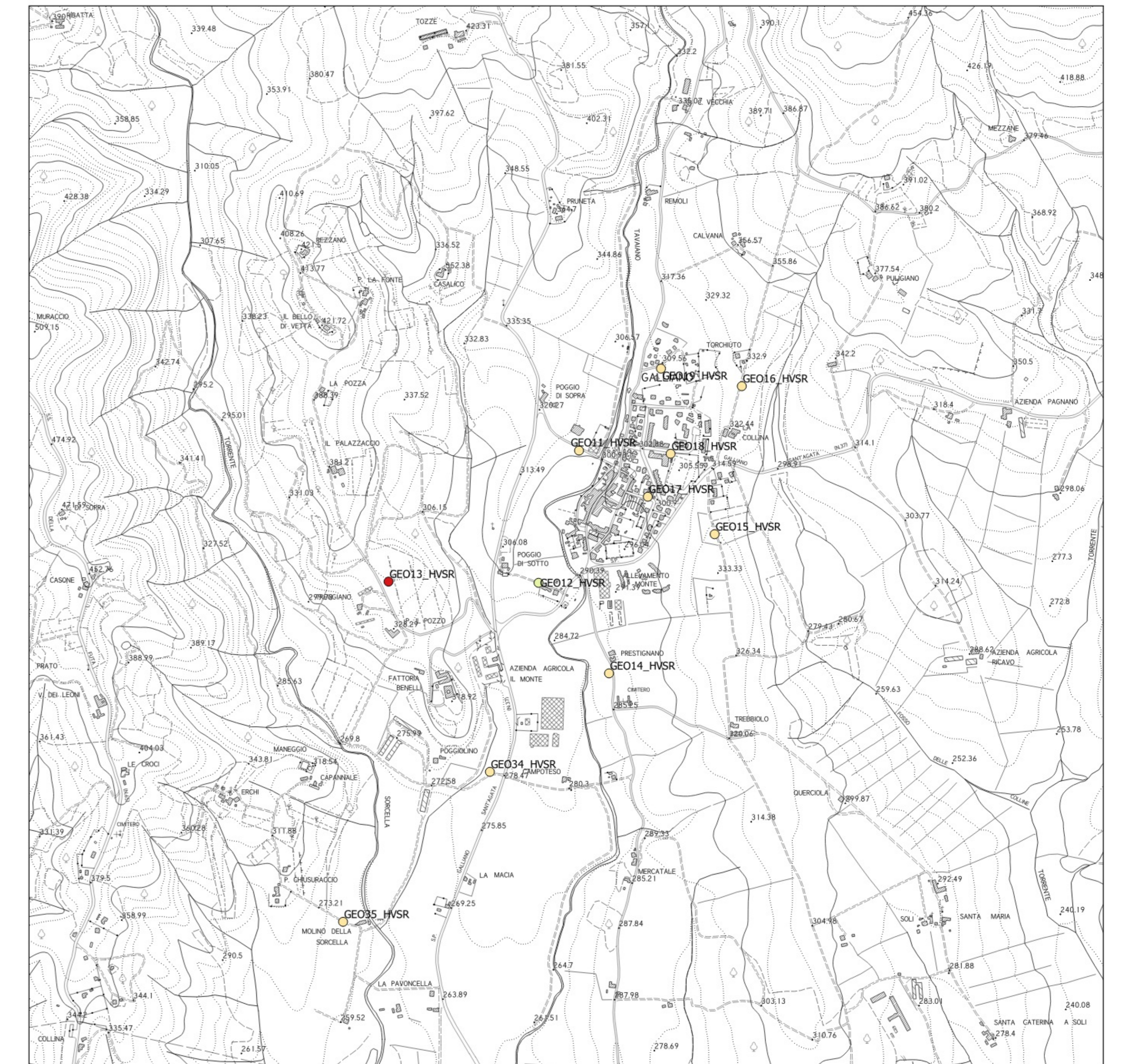
**SANTA LUCIA**



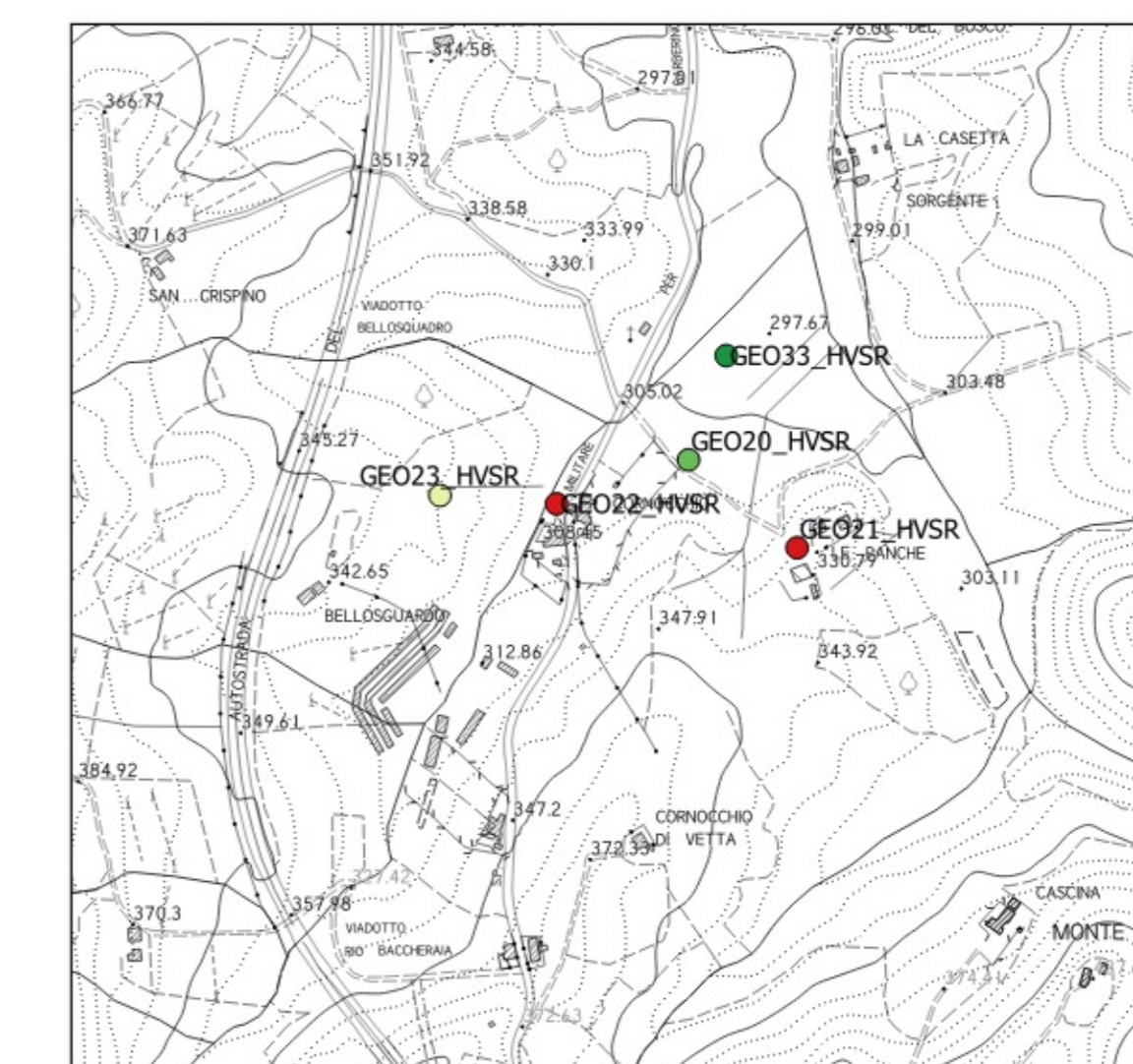
**CAPOLUOGO - CAVALLINA**



**GALLIANO**



**CORNOCCIO**



**Legenda**

**f<sub>0</sub> (Hz) = frequenza di picco**

- nessuna risonanza
- f<sub>0</sub> = 0.1 - 0.5
- f<sub>0</sub> = 0.5 - 1.0
- f<sub>0</sub> = 1.0 - 2.5
- f<sub>0</sub> = 2.5 - 5.0
- f<sub>0</sub> = 5.0 - 7.5
- f<sub>0</sub> = 7.5 - 10.0
- f<sub>0</sub> > 10.0

