



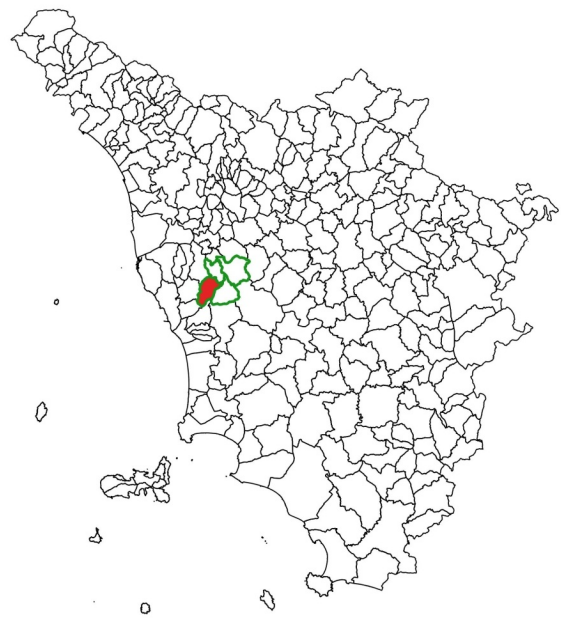
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Toscana
Unione dei Comuni Parco Alta Valdera
Comune di Chianni



Regione Toscana

Soggetto realizzatore
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti:
Geol. Francesco Calderini (Capogruppo)
Geol. Giancarlo Lari
Geol. Simone Stefani

Geol. Francesca Biasci (Collaborazione)

Novembre 2018

Legenda

Zone stabili

- Substrato lapideo
- Alternanza di litotipi

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1
- Zona 2
- Zona 3
- Zona 4
- Zona 5
- Zona 6
- Zona 7
- Zona 8
- Zona 9
- Zona 10
- Zona 11
- Zona 12
- Zona 13
- Zona 14
- Zona 15

Forme di superficie e sepolte

- Cavità sepolta isolata
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Asse di valle sepolta larga (C<0.25)
- Falda detritica

Punto di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazioni del valore di F0

Zona di attenzione per instabilità

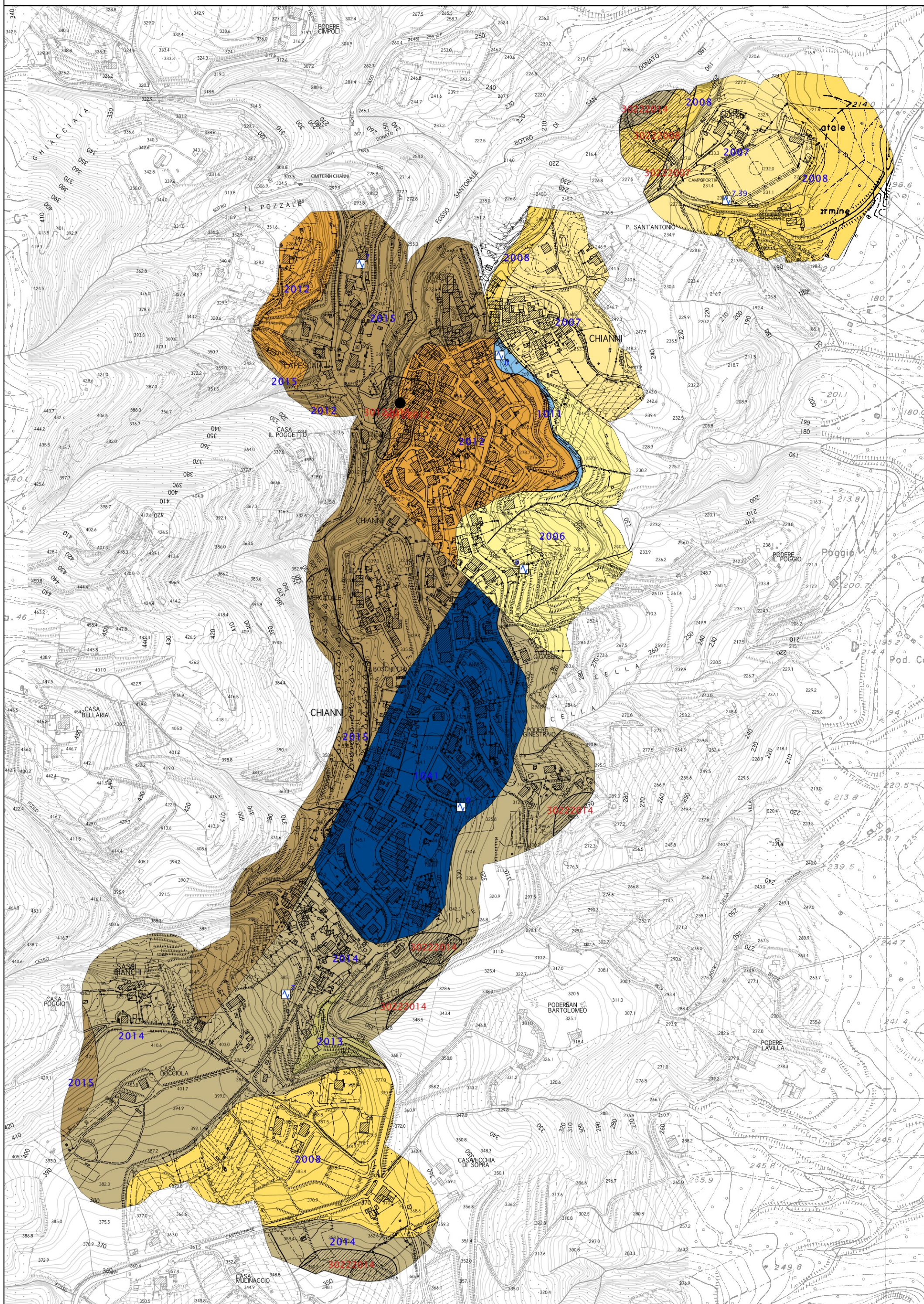
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 3
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 4
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 5
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 7
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 8
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 9
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 10
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 11
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 12
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 14
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 15

Sottolegenda unità geologico-litotecniche

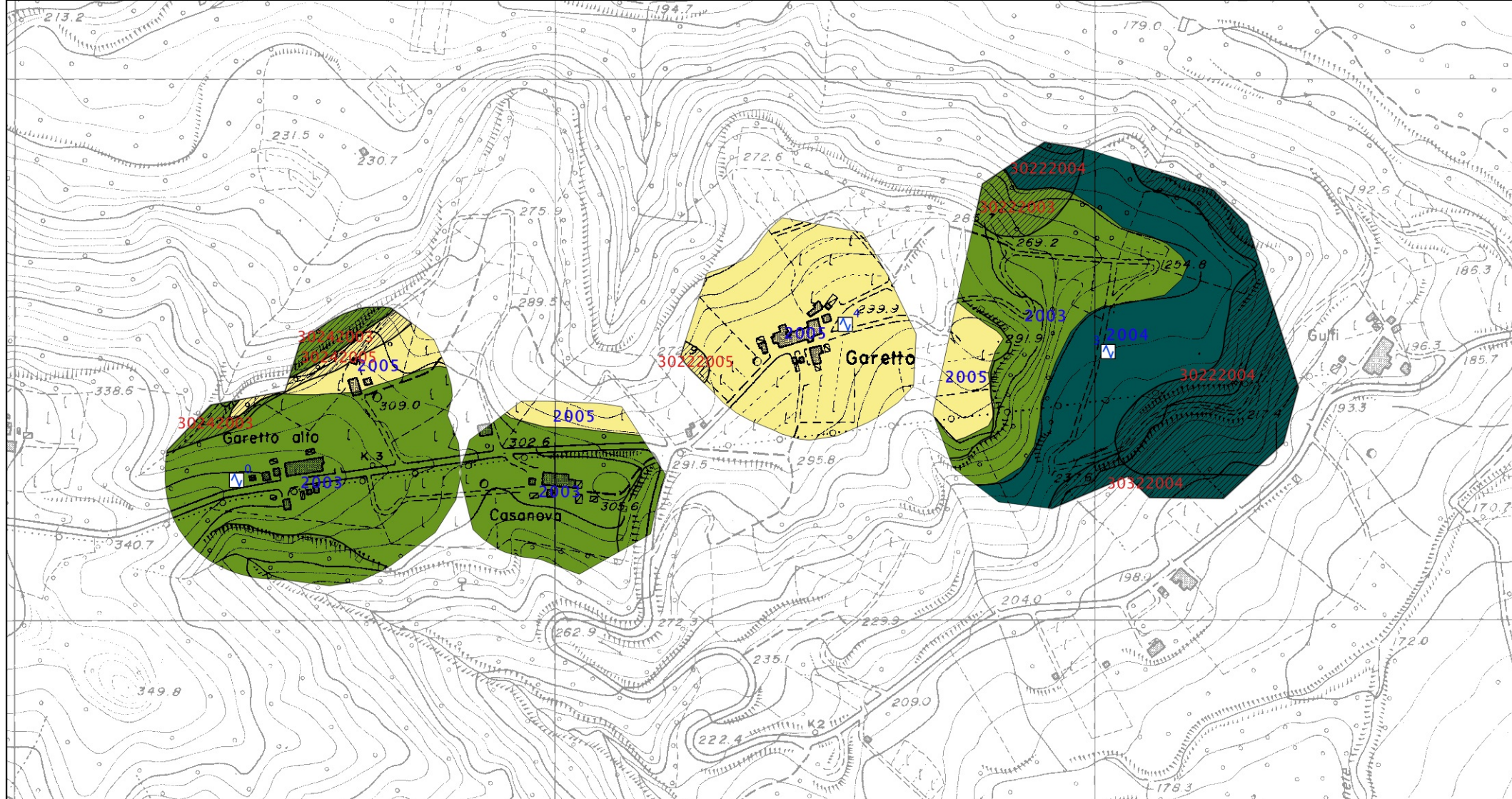
- CL - Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre - altro ambiente
Unità geologiche corrispondenti: FAA
- ML - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità - ambiente fluvio-lacustre
Unità geologiche corrispondenti: b, bl e/o coltre alterazione
- SC - Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla - altro ambiente
Unità geologiche corrispondenti: CMA
- SM - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo - altro ambiente
Unità geologiche corrispondenti: VLM
- GR - Substrato geologico granulare cementato
Unità geologiche corrispondenti: CHC, GAM, ULI, SLEc
- LPS - Substrato geologico lapideo stratificato
Unità geologiche corrispondenti: MAC
- AL - Substrato geologico alternanza di litotipi
Unità geologiche corrispondenti: CRS
- ALS - Substrato geologico alternanza di litotipi stratificato
Unità geologiche corrispondenti: MTV, MLL, BRL, DSD
- SFCO - Substrato geologico coesivo sovraconsolidato fratturato/alterato
Unità geologiche corrispondenti: MTVb
- SFLPS - Substrato geologico lapideo fratturato/alterato stratificato
Unità geologiche corrispondenti: MAC
- SFAL - Substrato geologico alternanza di litotipi fratturato/alterato
Unità geologiche corrispondenti: CRS
- SFALS - Substrato geologico alternanza di litotipi fratturato/alterato stratificato
Unità geologiche corrispondenti: MTV, BRL, DSD

0 100 200 300 400 m

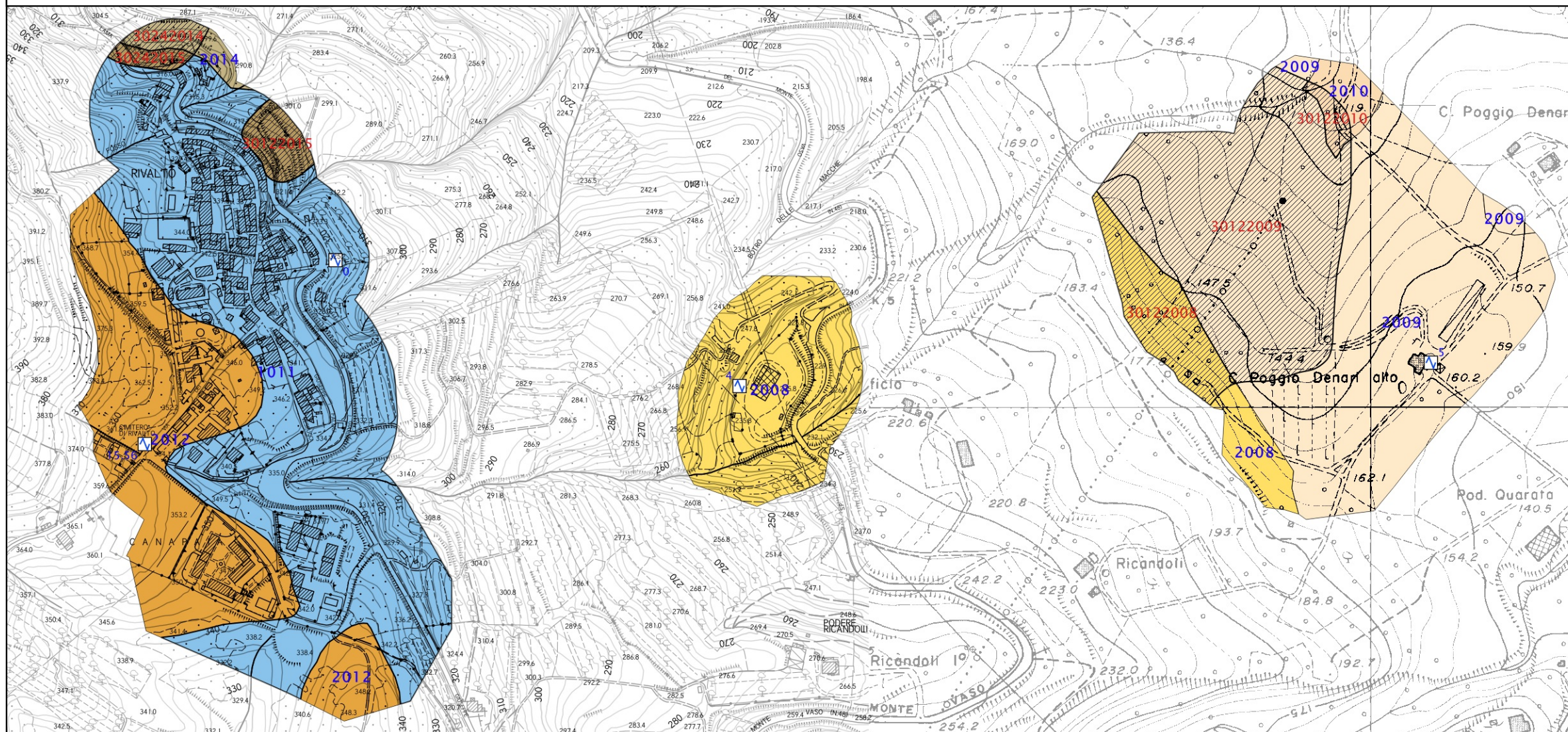
CHIANNI



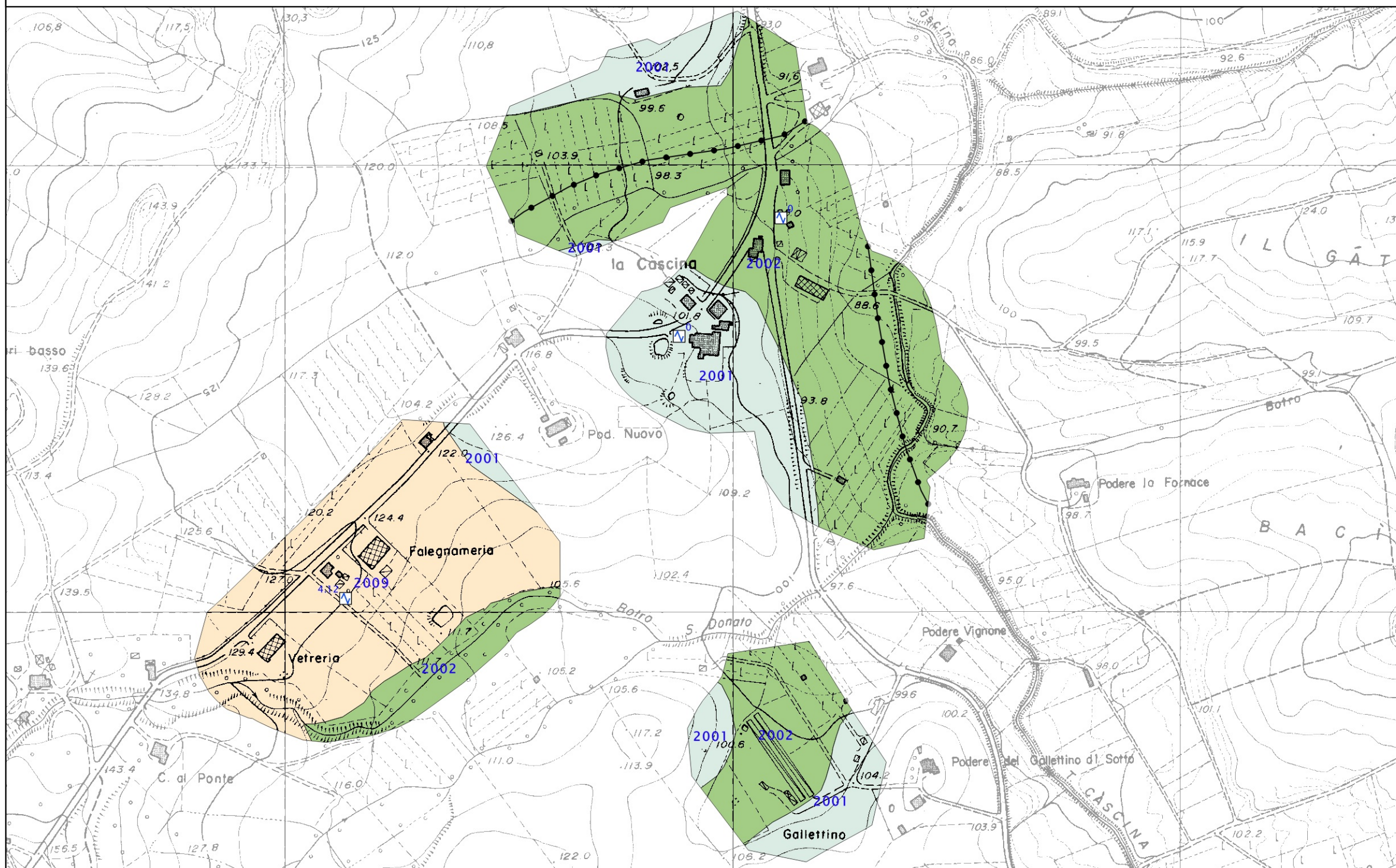
GARETTO - I GULFI



RIVALTO



LA FORNACE



LA PIEVE

