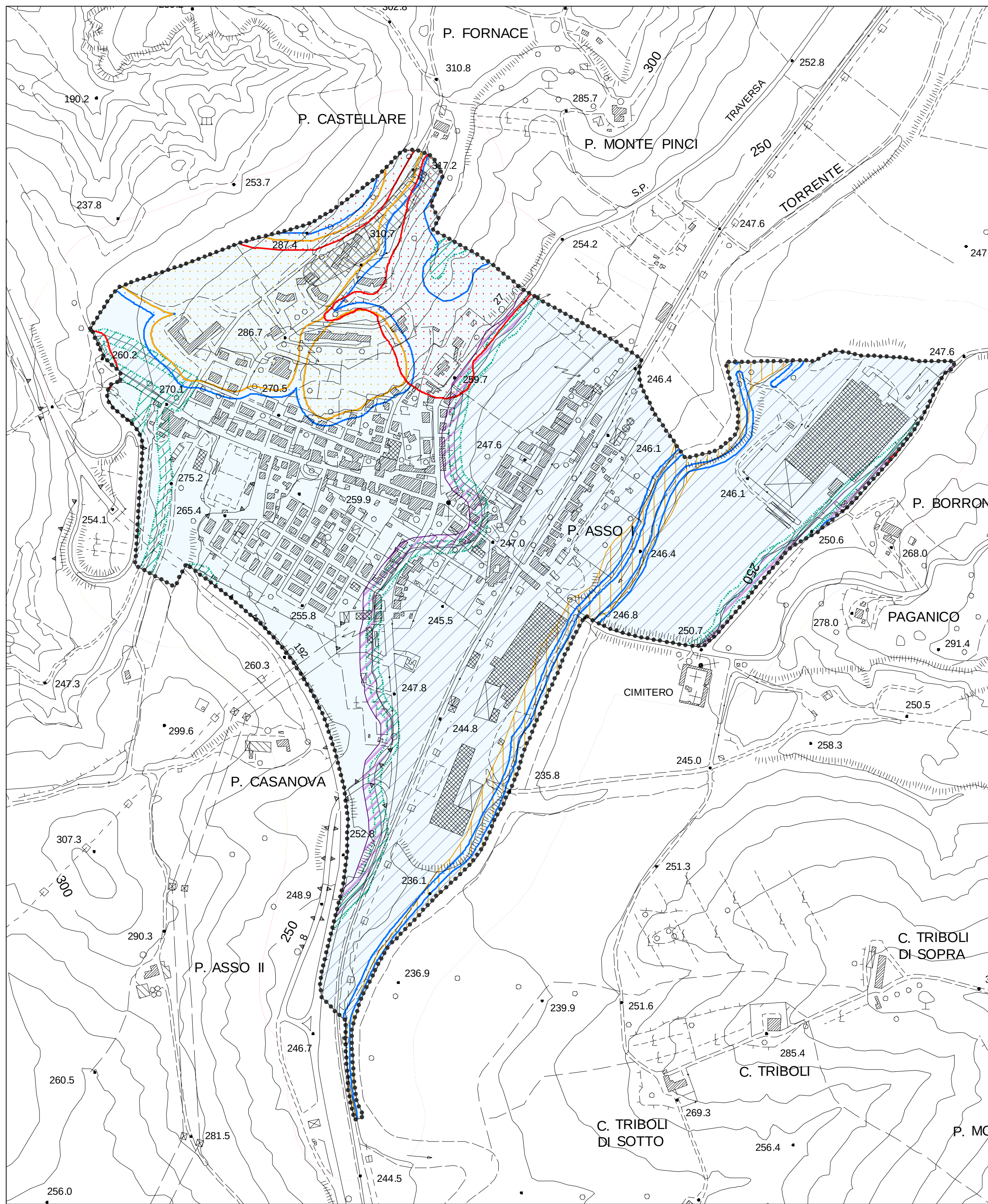
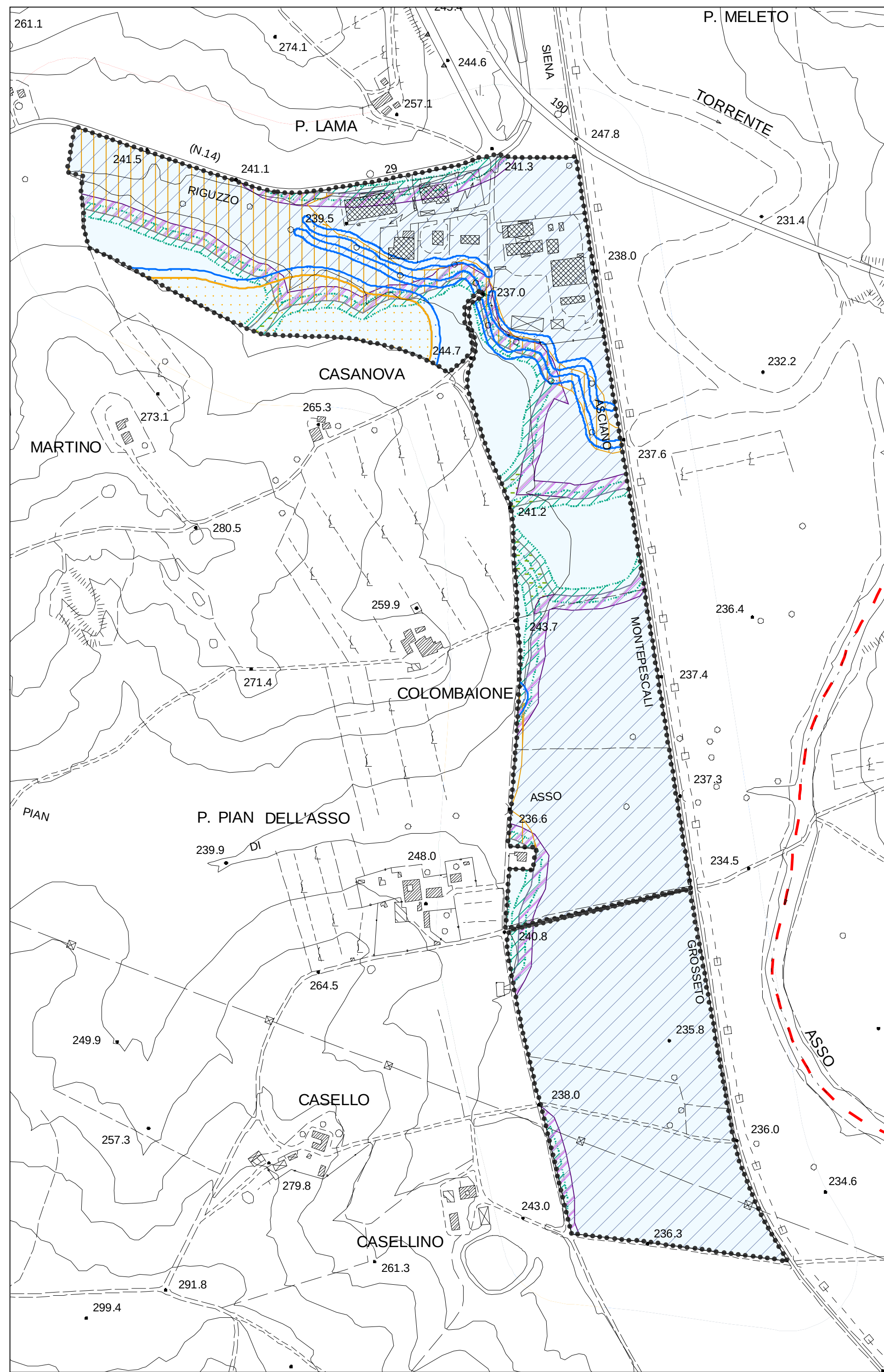
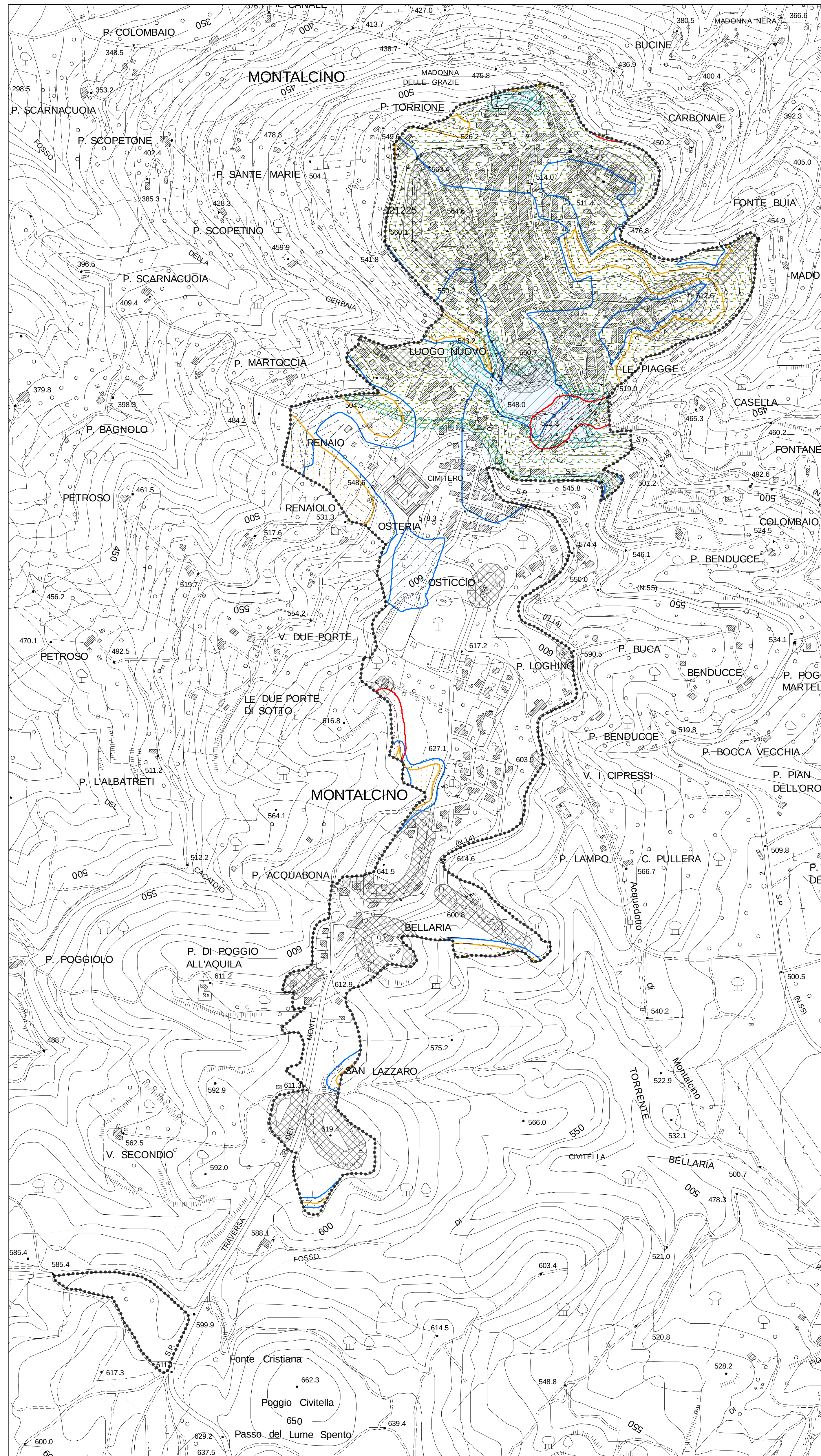




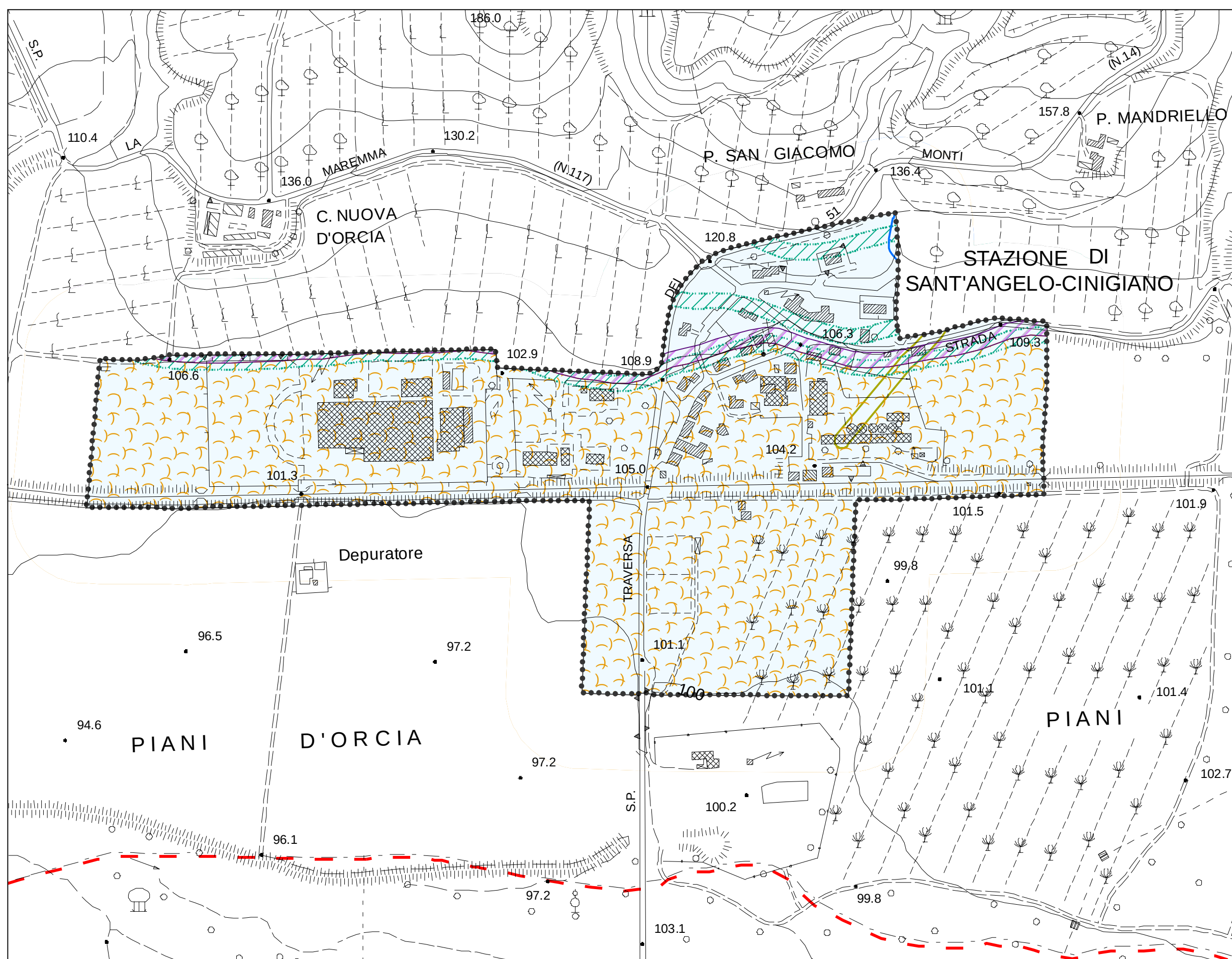
Torrenieri



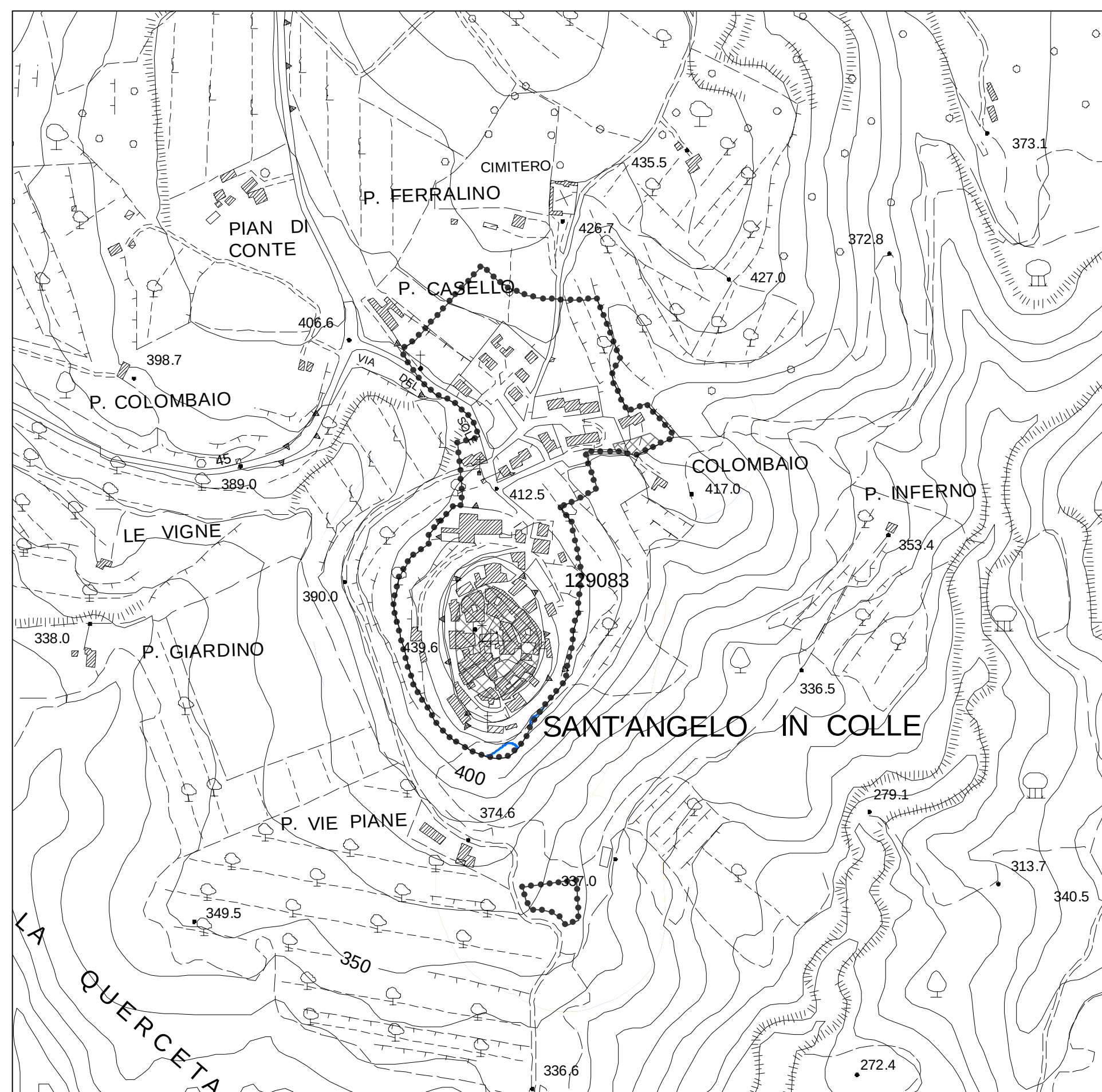
Pian dell'Asso



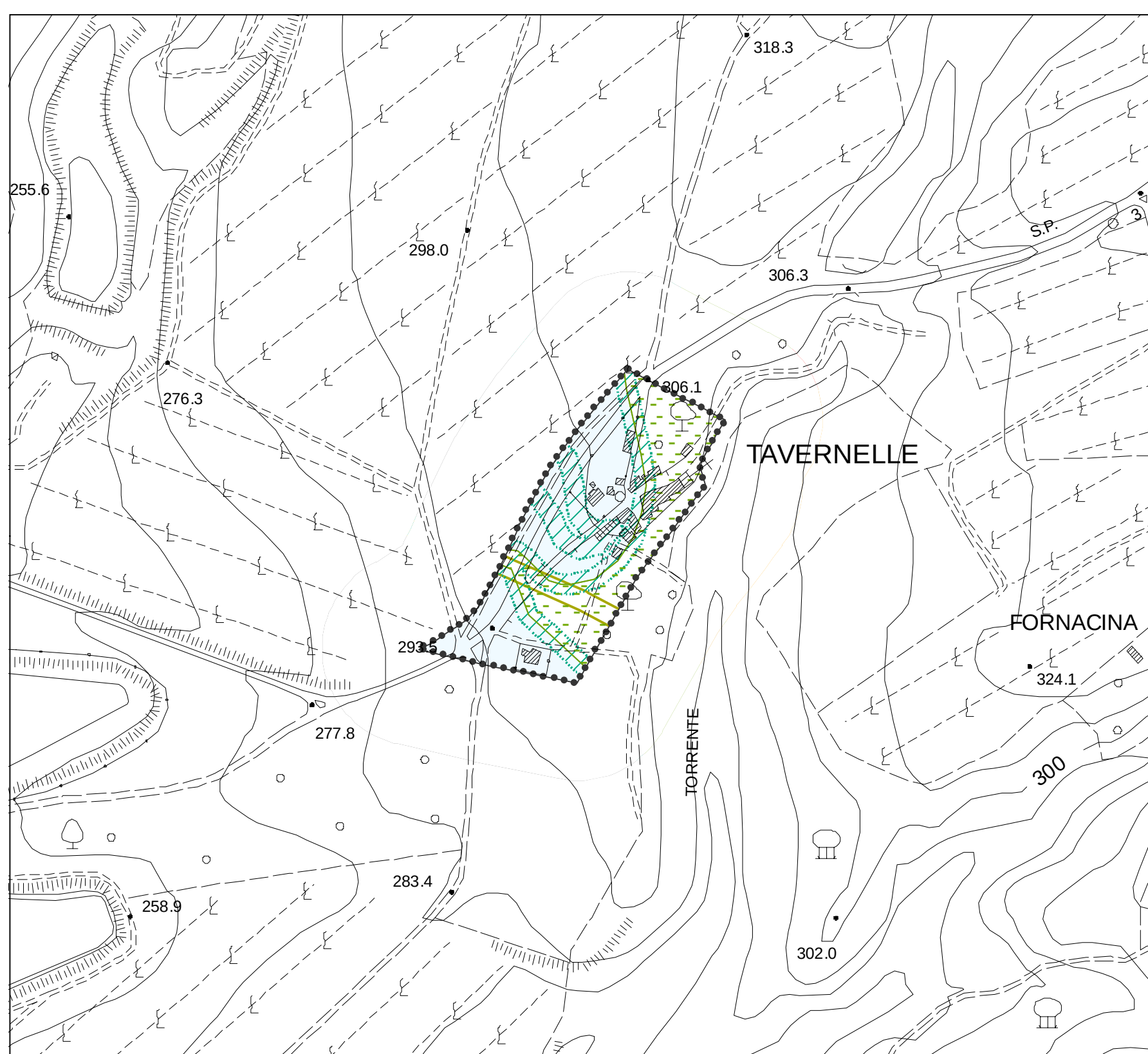
Montalcino



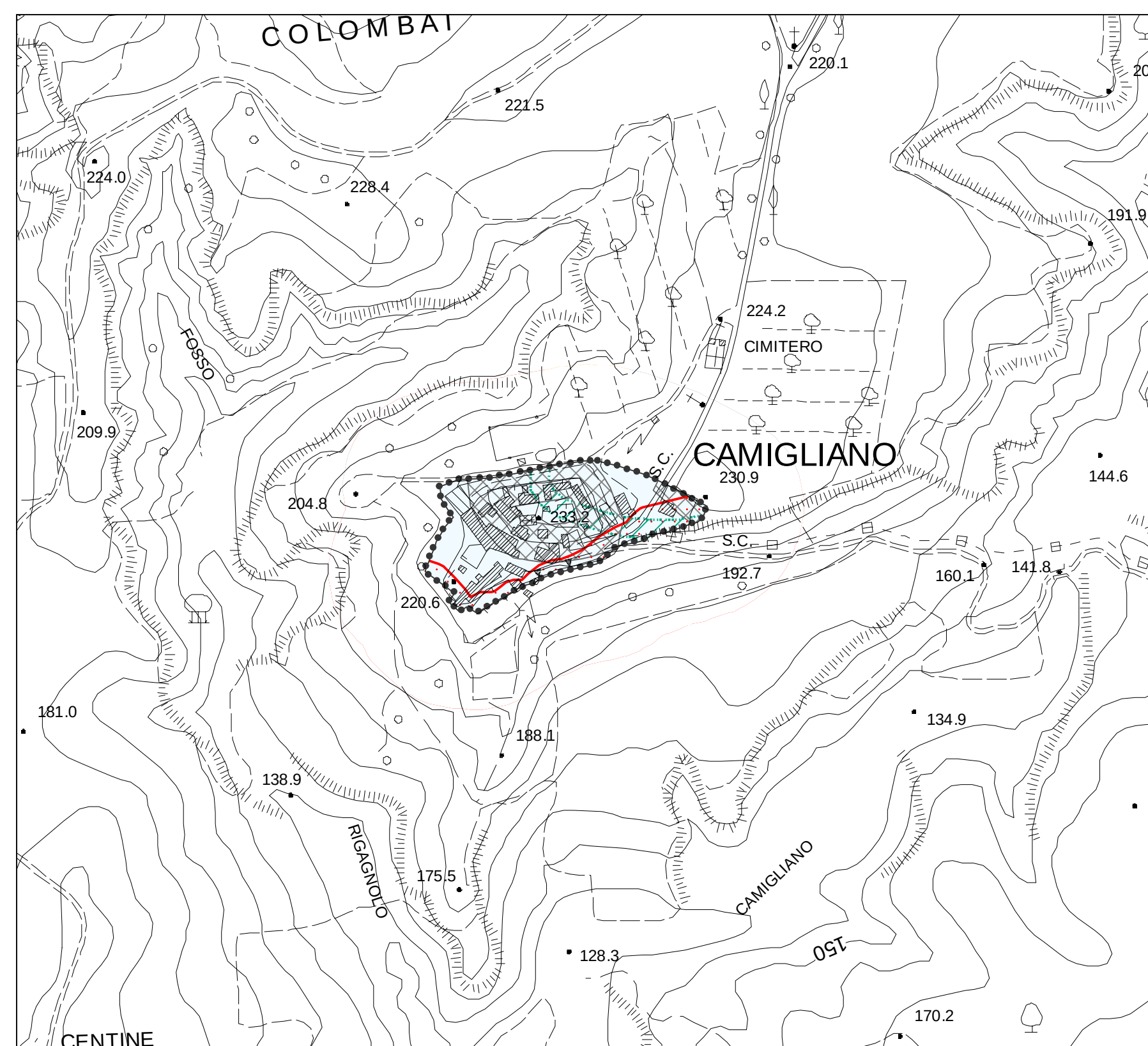
Stazione di Sant'Angelo-Cinigiano



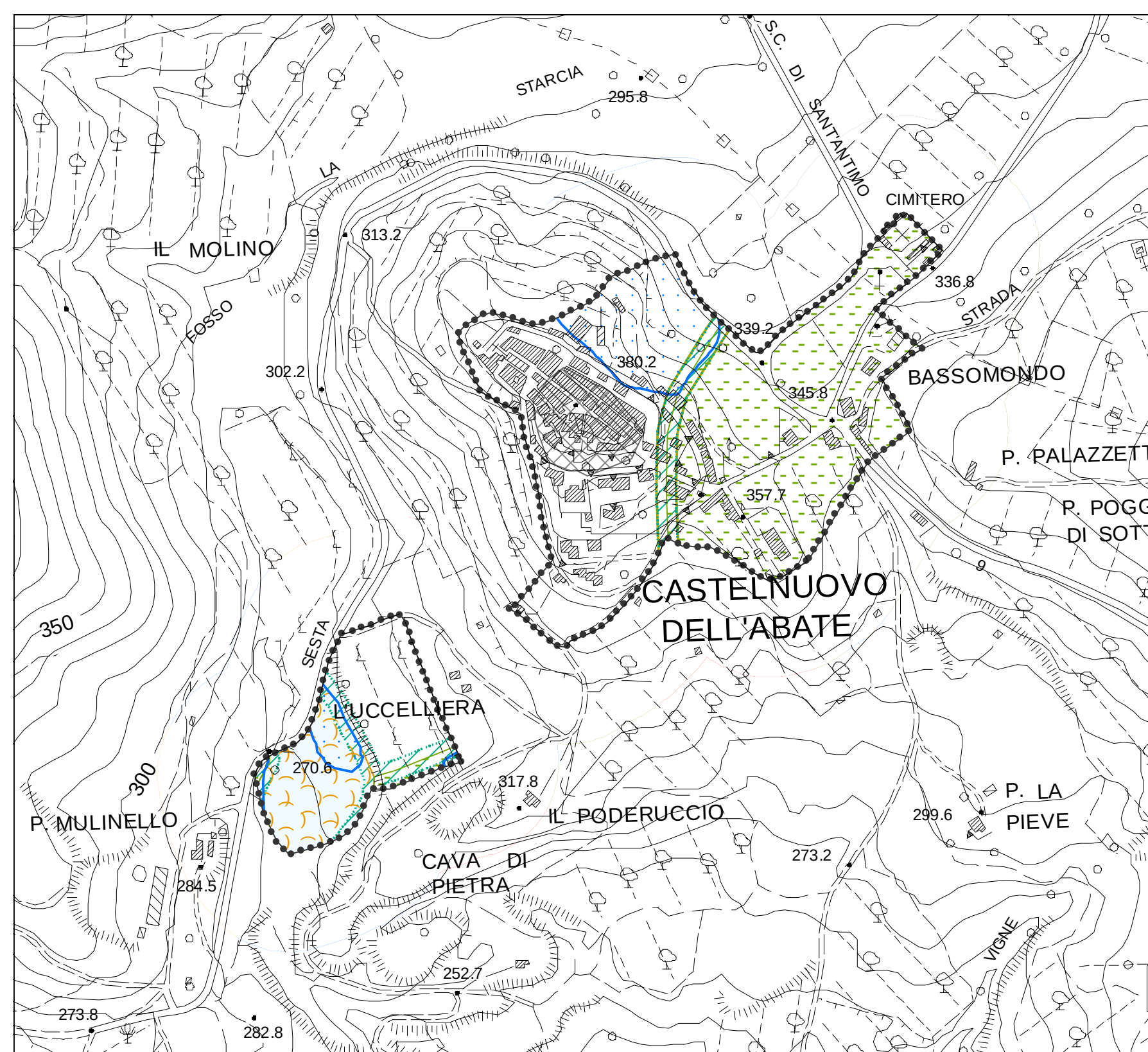
Sant'Angelo in Colle



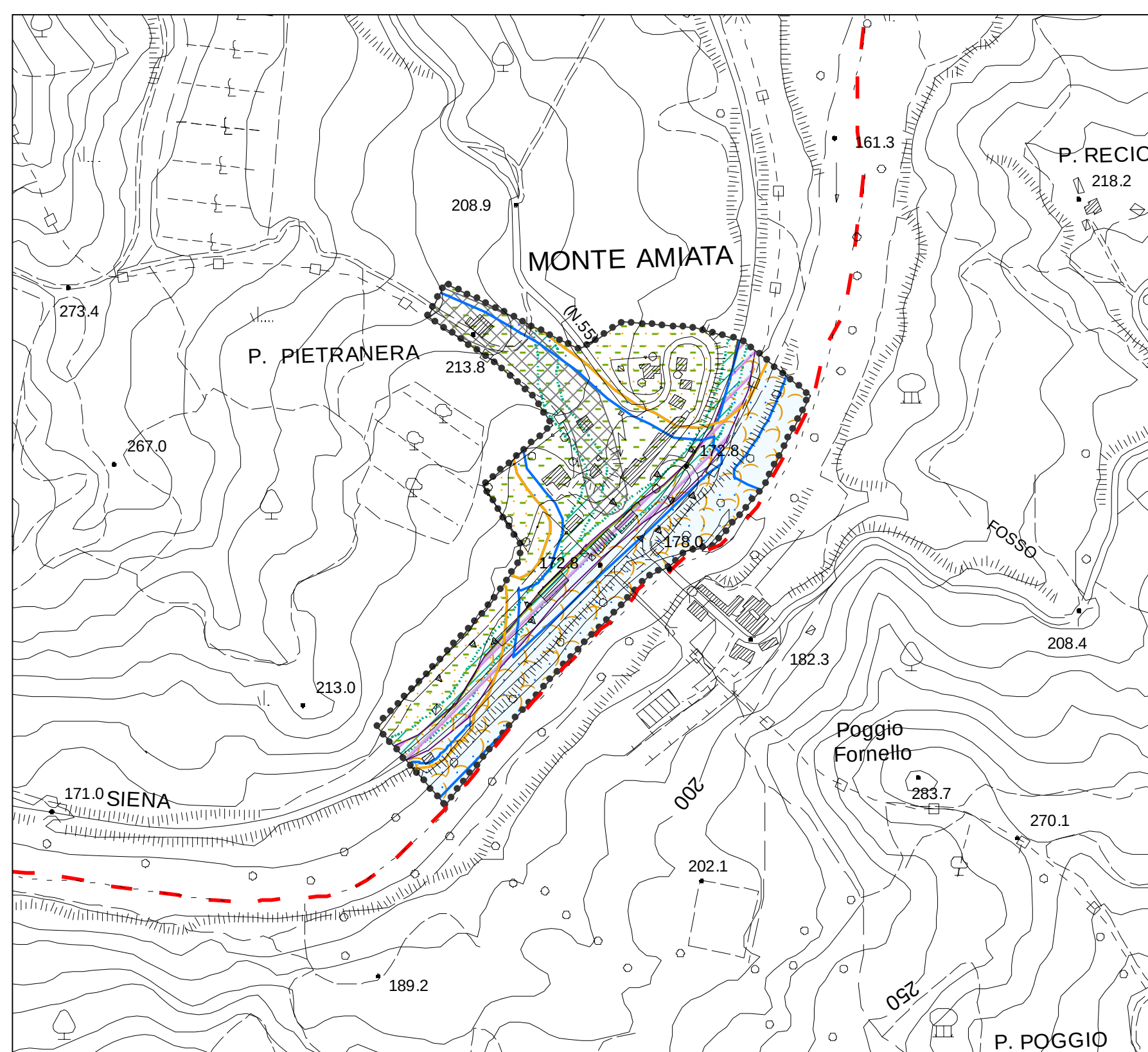
Tavernelle



Camigliano



Castelnovo dell'Abate



Monte Amiata

LEGENDA

Carta delle Zone a Maggiore Pericolosità Sismica Locale (ZMPSL) e della Pericolosità Sismica

Simbologia	Tipologia delle situazioni	Pericolosità sismica	Possibili effetti
1	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	S4	Accentramento dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici
2A	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	S3	
2B	Zona potenzialmente franosa	S3	
4	Zona con terreni particolarmente scadenti (argille e limi molto soffici, ripari poco addensati)	S3	Cedimenti diffusi
5	Zona con terreni granulari fini poco addensati, saturi d'acqua con falda superficiale indicativamente nei primi 5 m dal p.c.	S3	Possibili fenomeni di liquefazione
6	Zona di cresta rocciosa sottile e/o cocuzzolo (buffer 20 m)	S2	Amplificazione sismica dovuta ad effetti topografici
8	Zona di bordo della valle e/o aree di raccordo con il versante (buffer di 20 m a partire dal contatto verso valle)	S3	Amplificazione sismica dovuta a morfologie aspre
9	Zona con presenza di depositi alluvionali granulari e/o scoli	S3	Amplificazione diffusa del moto del suolo dovuta alla differenza di risposta sismica tra substrato e copertura colluviali
10	Zona con presenza di colti detritiche di alterazione del substrato roccioso e/o coperture colluviali	S3	
11	Aree costituite da conoidi alluvionali e/o con detritici	S3	
12	Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (buffer di 20 m)	S3	Amplificazione differenziale del moto del suolo e dei cedimenti meccanici di localizzazione delle onde
13	Contatti tettonici, faglie, sovraccarichi e sistemi di fratturazione (buffer di 20 m)	S3	

--- Confine comunale

Piano Strutturale

Responsabile del procedimento	Fausto De Andre
Gestore della comunicazione	Lucio Luzzati
Progetto di piano	F. Mezzadrelli, R. Vezzosi, S. Bindi Fontani coll. Christiana Cerni
Rilevato dal patrimonio edilizio	Chiara Pascali, Emanuela Penzillo
Indagini geologiche tecniche	Stefano Menozzi coll. Bruno Menozzi, Laura Menozzi, Erika Giannarelli, Marco Venturi
Agricoltura e risorse naturali	Paolo Gandi coll. Francesco Gatti, Francesca Bianchini, Raffaella Gandi, Irene Marini Lodi
Indagini socio-economiche	Andrea Kaczmarek
Indagine storica	Massimo Montanari
Validazione integrata di piano	Anna Pia Postorini Corsani

Progetto del territorio Giugno 2009

Carta della zona a maggiore pericolosità sismica locale (ZMPSL) e pericolosità sismica
Scala 1:5.000

PG
G3

