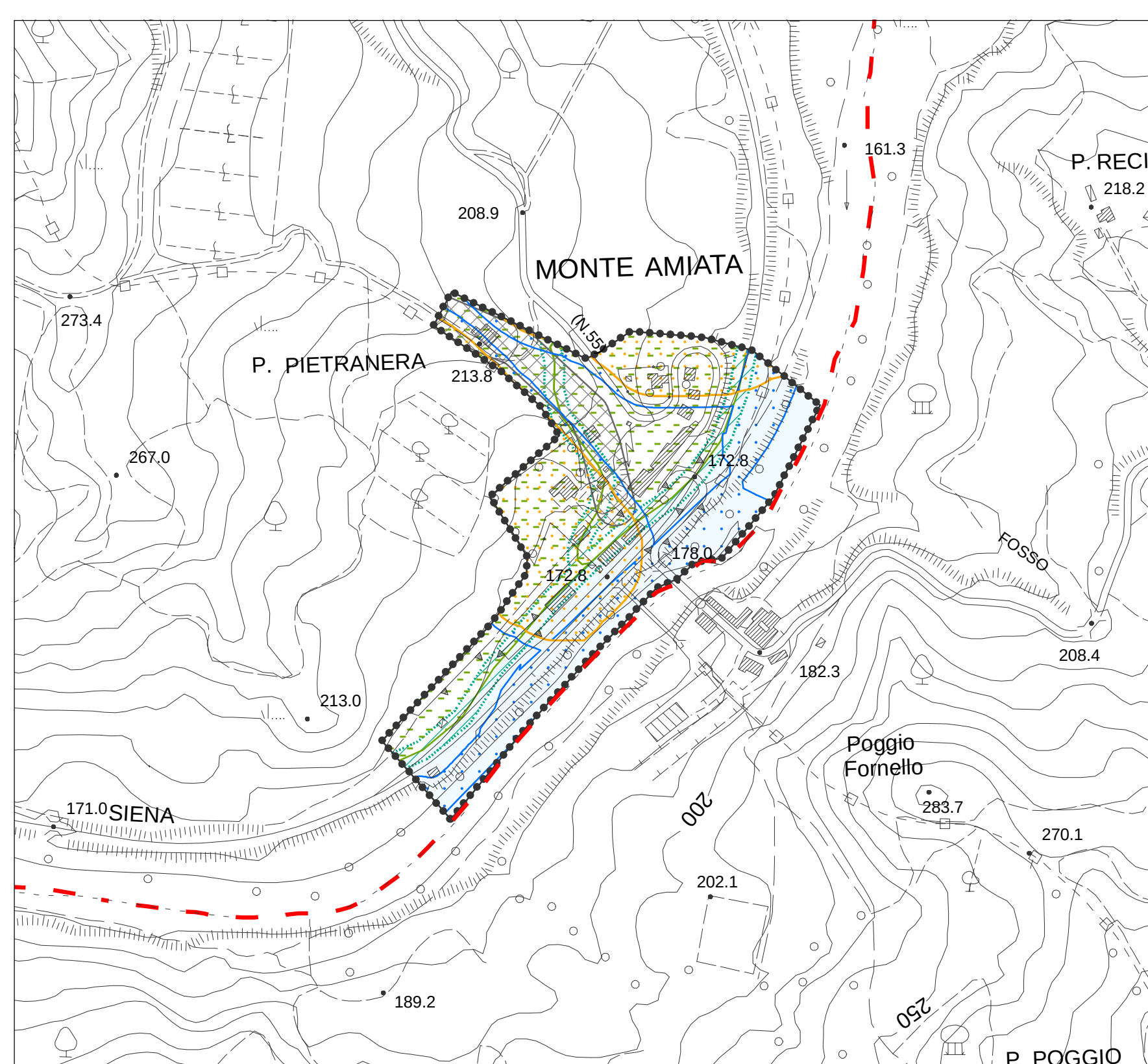
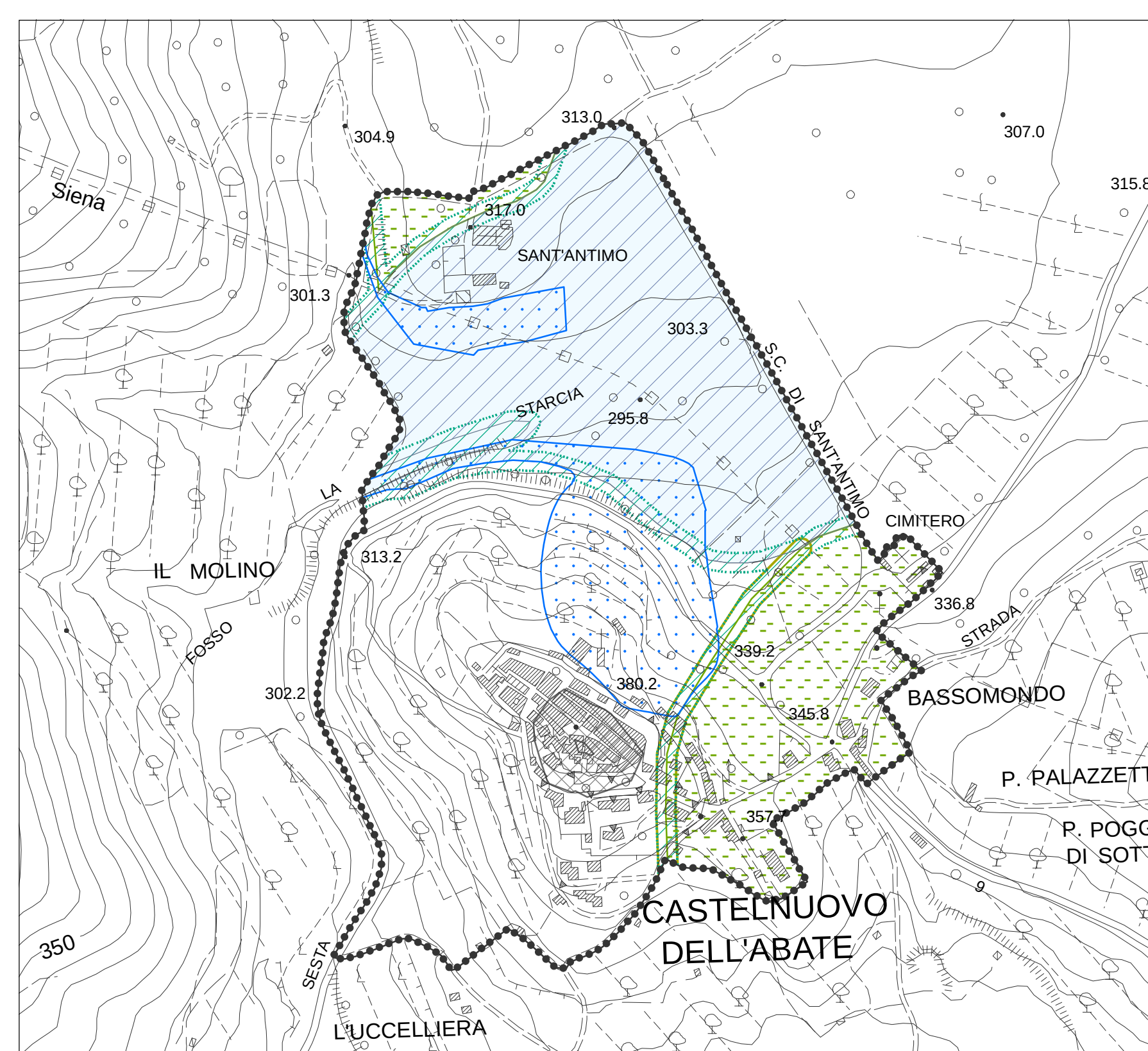
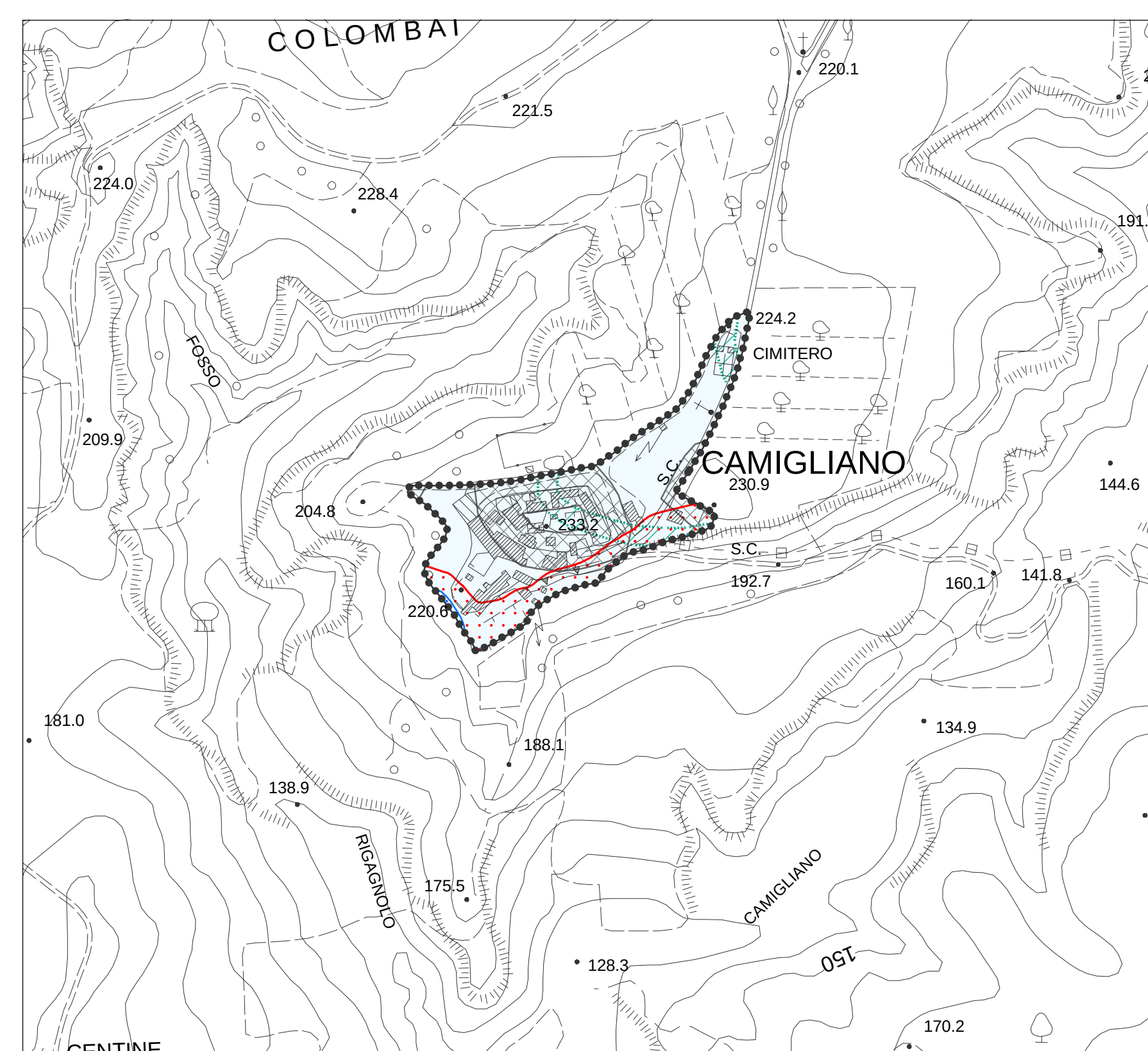
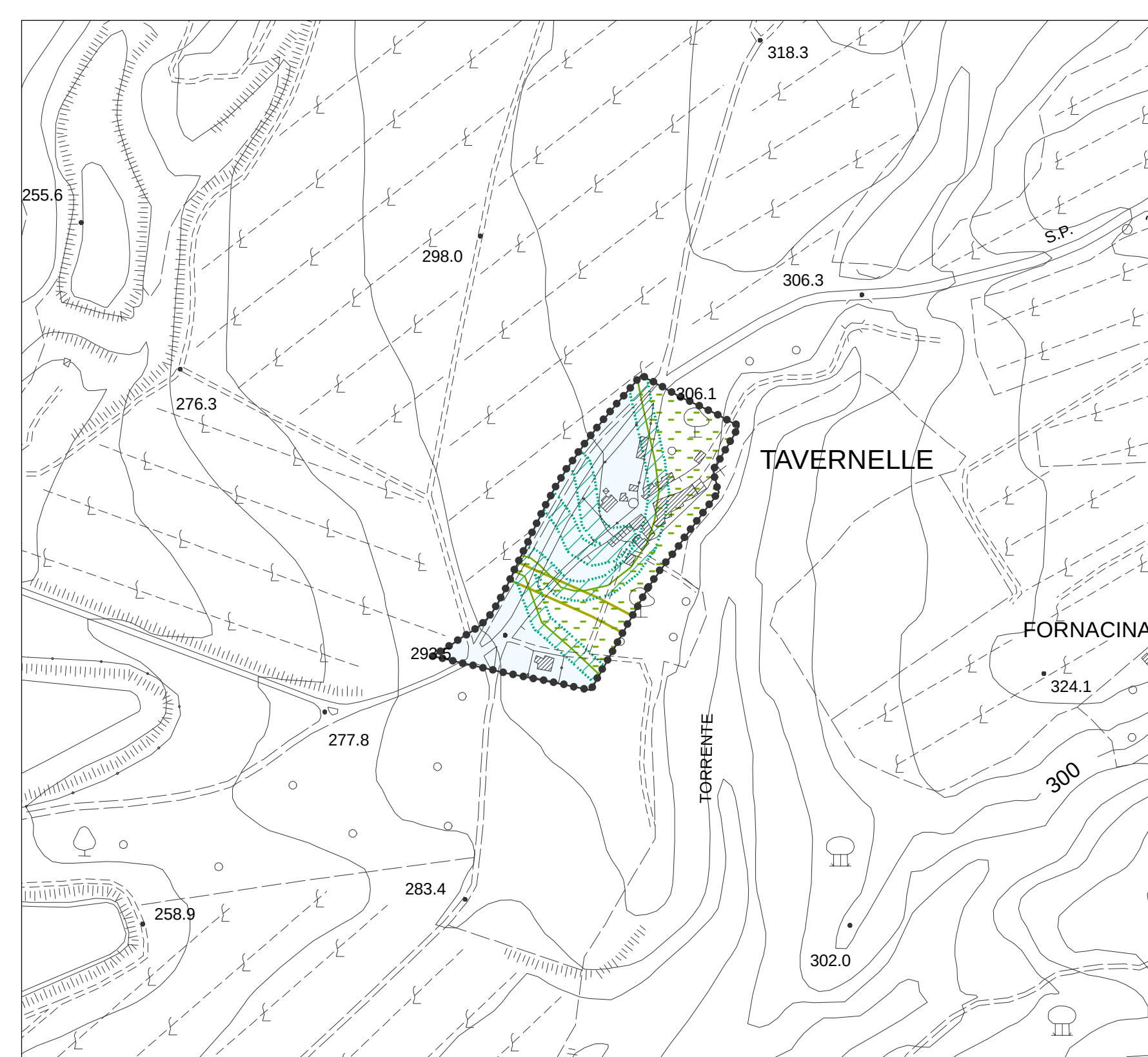
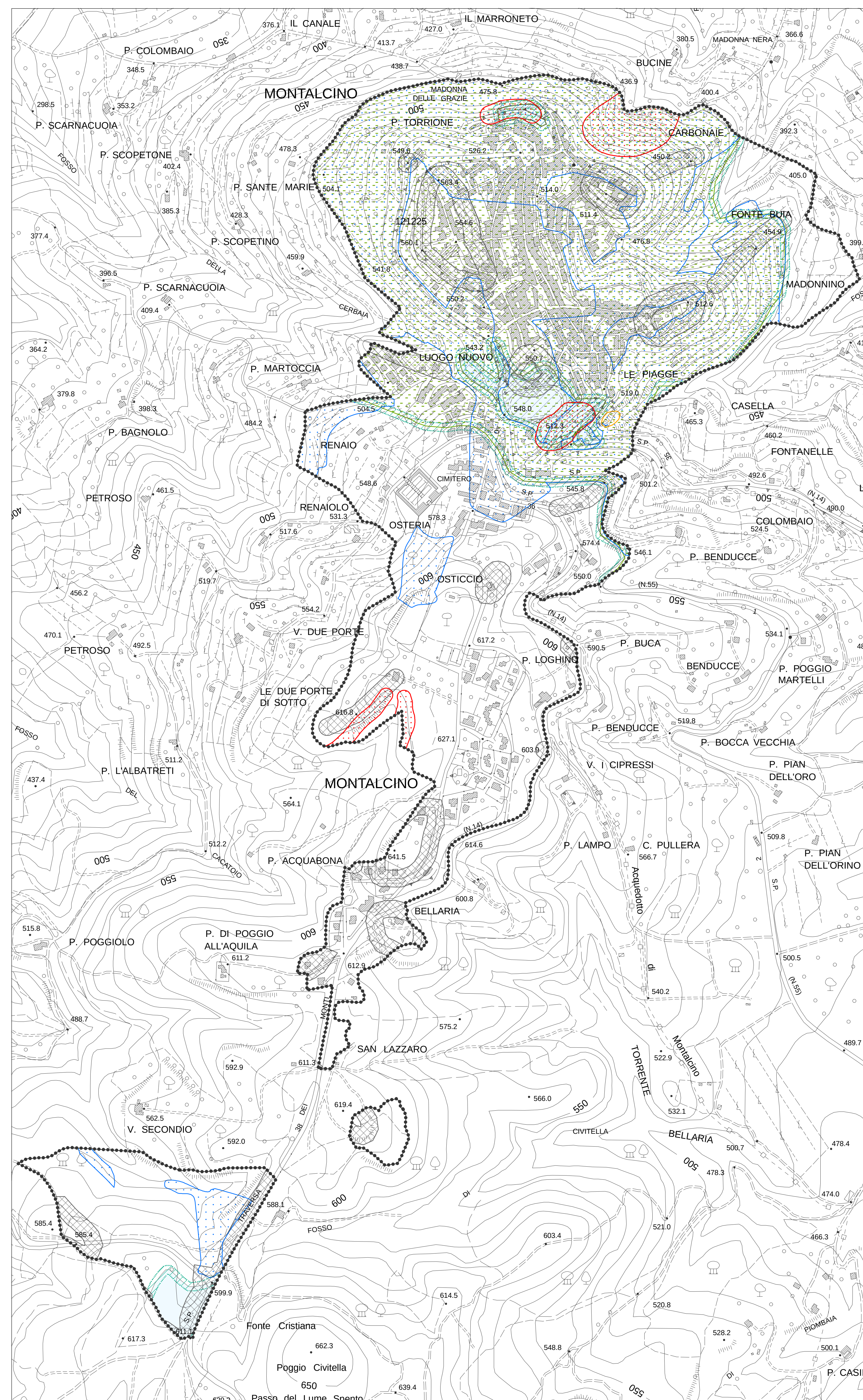
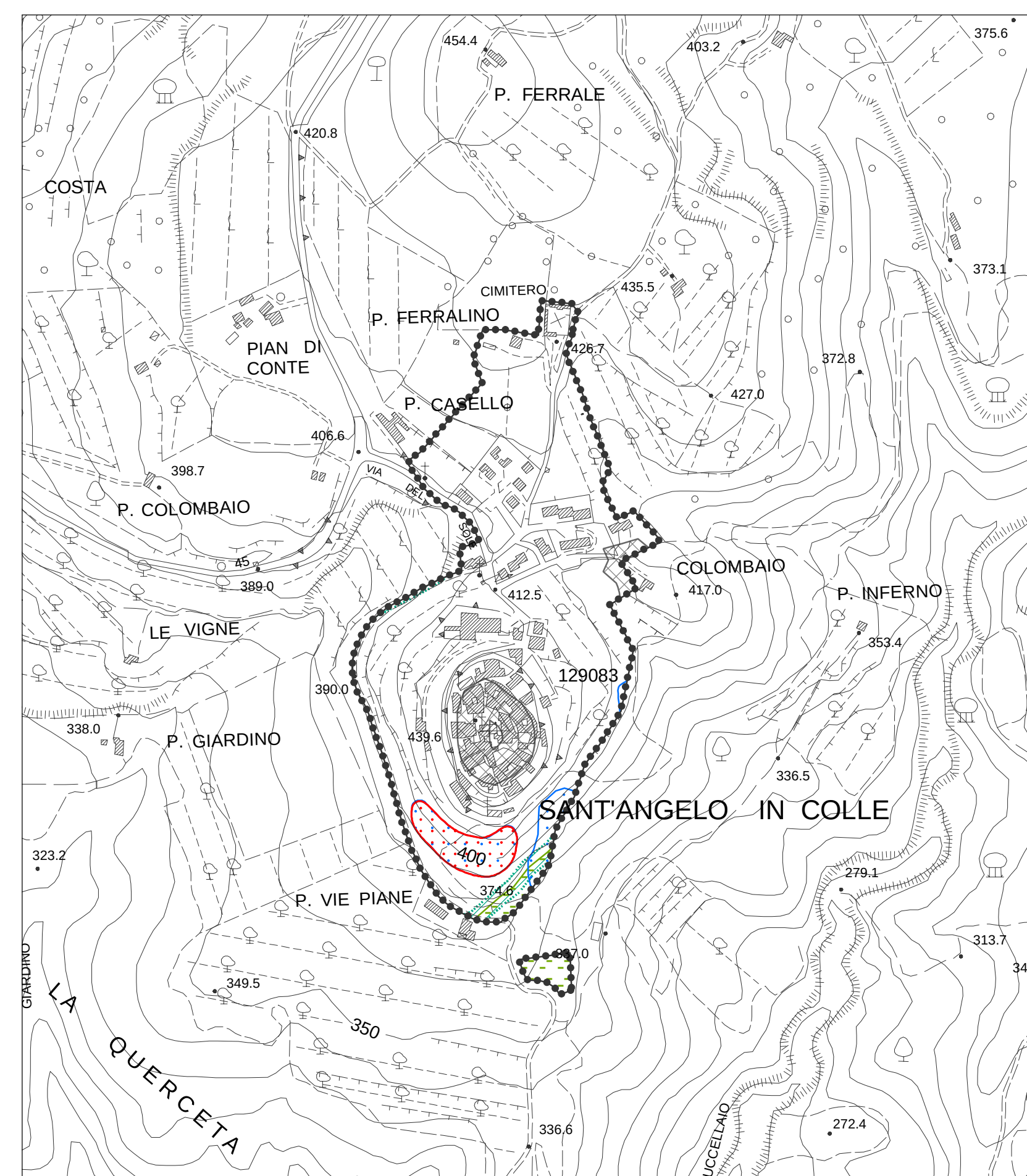
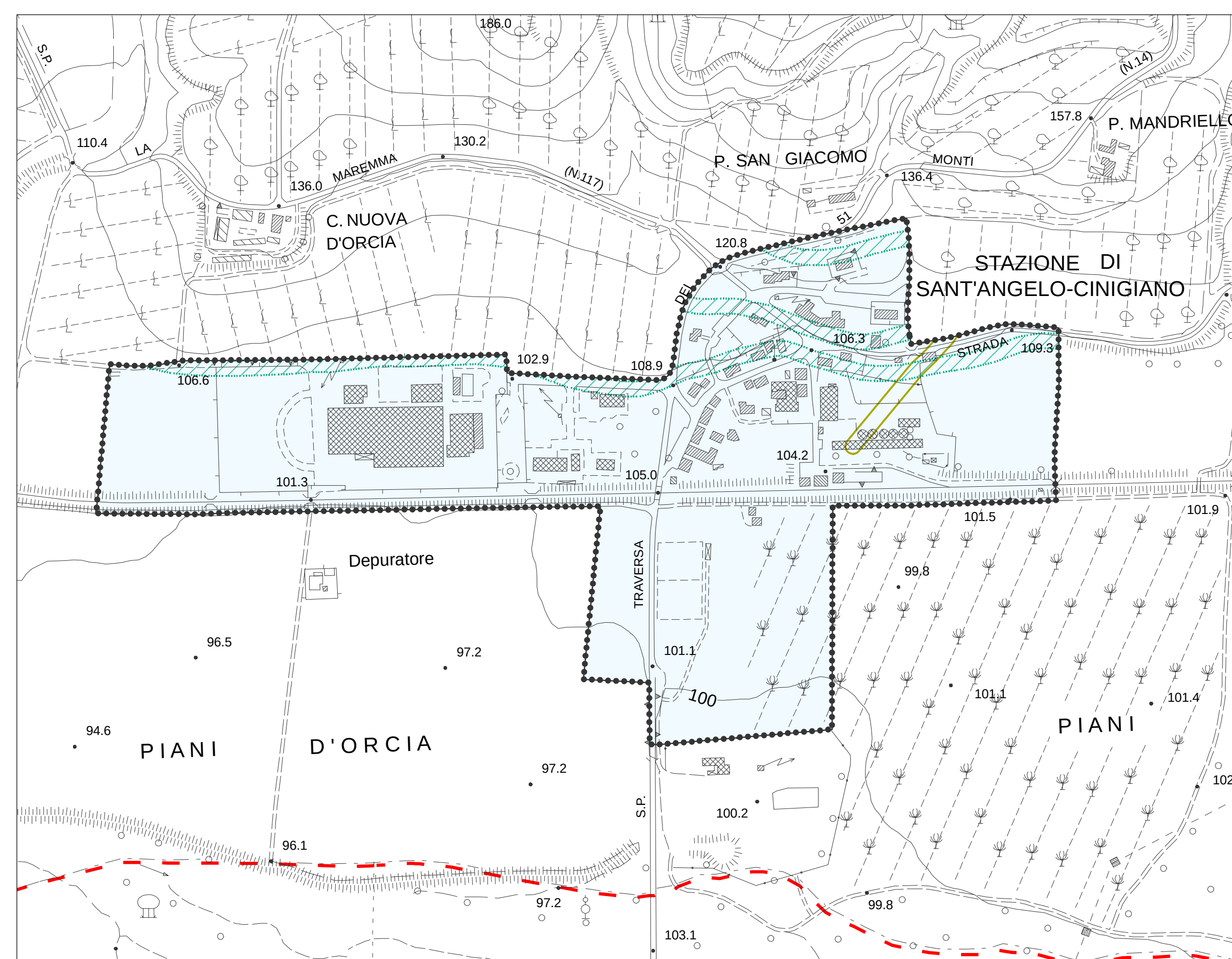
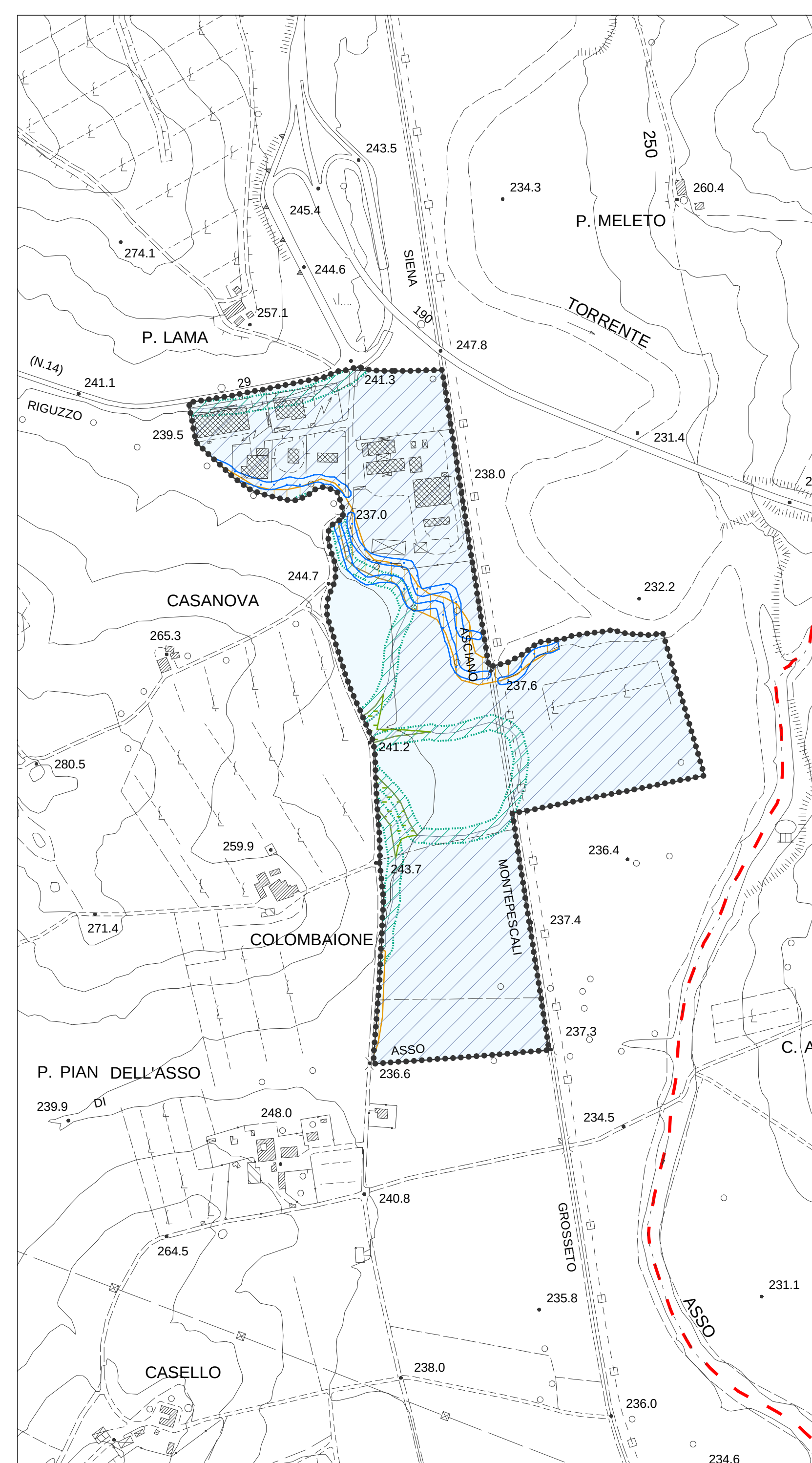
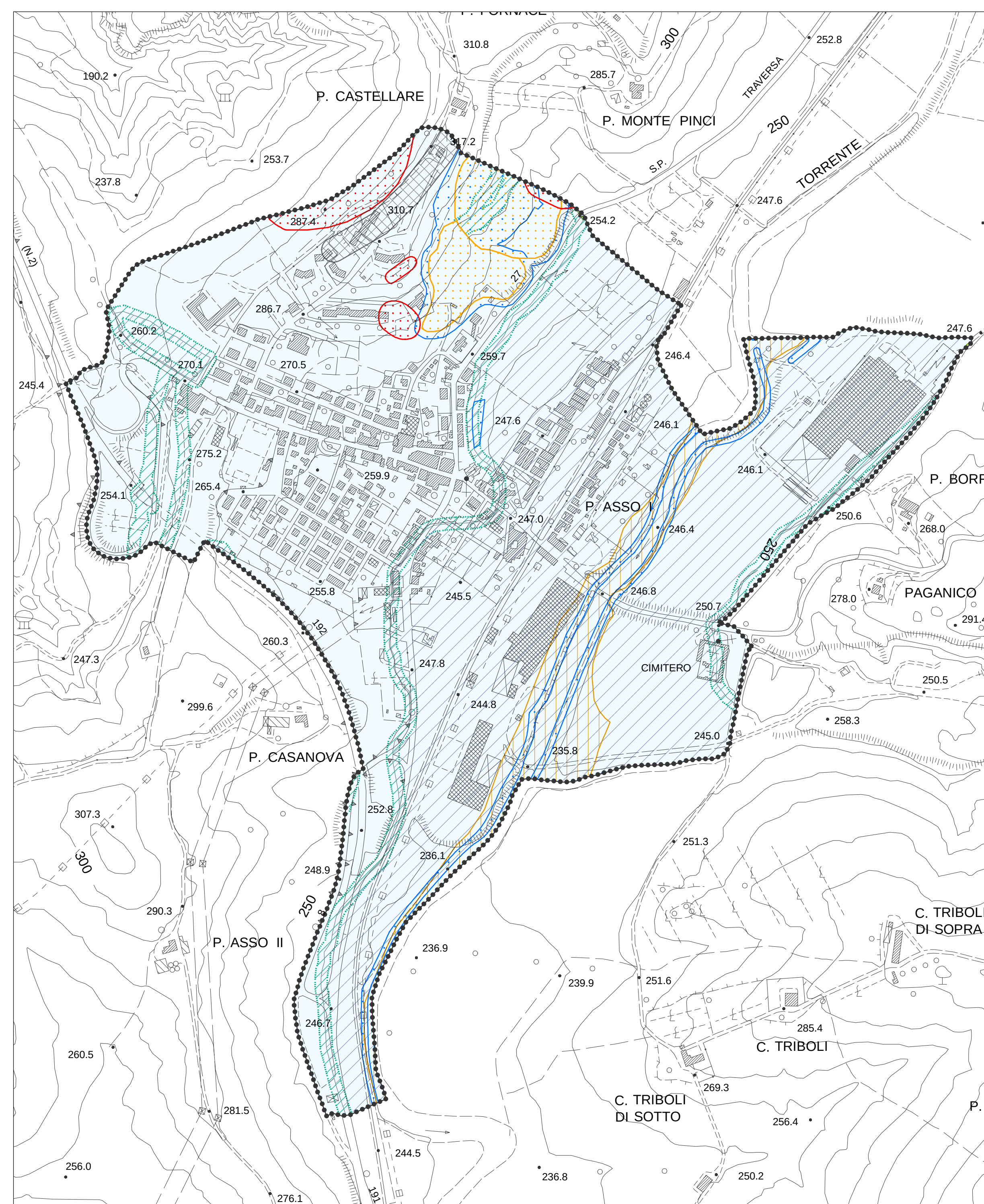
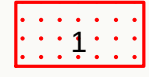
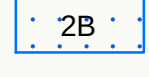
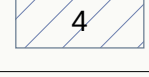
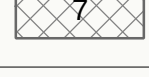
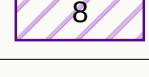
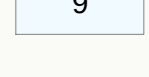
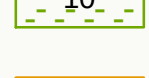




LEGENDA

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

Simbologia	Tipologia delle situazioni	Pericolosità sismica	Possibili effetti
	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	S4	Accentuazione dei fenomeni di instabilità in sito e potenziali danni ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici
	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	S3	
	Zona potenzialmente franosa	S3	
	Zona con terreni particolarmente scadenti (argille e tiri molto soffici, riperti poco adensati)	S3	Cedimenti diffusi
	Zona con terreni granulari (siti poco adensati, saturi d'acqua con falda superficiale indicativamente nei primi 5 m dal p.c.)	S3	Possibili fenomeni di liquefazione
	Zona di cresta rocciosa sovrilevata e/o couzoulo (buffer 20 m)	S2	Amplificazione sismica dovuta ad effetti topografici
	Zona di bordo della valle e/o aree di raccordo con il versante (buffer di 20 m a partire dal contatto versivo valle)	S3	Amplificazione sismica dovuta a morfologie seipite
	Zona con presenza di depositi alluvionali granulari e/o scisti	S3	Amplificazione diffusa del moto del suolo dovuta alla differenza di risposta sismica tra i substrati e copertura dovuta a fenomeni di amplificazione stratigrafica
	Zona con presenza di coltri detritiche di alterazione del substrato roccioso e/o coperture colluviali	S3	
	Aree costituite da conoidi alluvionali e/o coni detritici	S3	
	Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (buffer di 20 m)	S3	Amplificazione differenzata del moto del suolo e dei cedimenti; meccanismi di localizzazione delle onde
	Contatti tettonici, faglie, sovraccarichi e sistemi di fratturazione (buffer di 20 m)	S3	

Perimetrazioni delle aree con elementi rilevanti esposti a rischio, esistenti ed in previsione

--- Confine comunale

Piano Strutturale

Responsabile del procedimento	Fausto De Andres
Garante della comunicazione	Lucio Luzzetti
Progetto di piano	F. Mezzadini, R. Vezzosi, S. Bindi Fortoni ed. Cristina Cury
Edilizia del patrimonio edilizio	Celia Pascale, Eleonora Penflo
Indagini geologiche/geotecniche	Stefania Menacchi ed. Rosaline Moschetti, Lucia Mancini, Elisa Geronzi, Marco Venturi
Agricoltura e risorse naturali	Paolo Gandi ed. Francesco Del. Francesca Dianzani, Fiammetta Gandi, Lara Morali Belli
Indagini socio-economica	Andrea Scacchione
Indagine storica	Massimo Montanari
Valutazione impatto di piano	Alessia Della Porta, Cristina

Progetto del territorio Aprile 2010

Carta della zona a maggiore
pericolosità sismica locale (ZMPSL)
e pericolosità sismica

Scala 1:5.000

PG
G3

Comune di Montalcino