



COMUNE DI SOVICILLE

Provincia di Siena

Studio geologico-tecnico di supporto alla variante al PS contestuale al PO
aggiornamento al DPGR.n.53/R/11 e L.R.n.41/18.

[Richiesta di esclusione di un tratto di un corso d'acqua dal reticolo idrografico della L.R.79/12](#)

Sindaco: Giuseppe Gugliotti

Responsabile del procedimento: Rossana Pallini



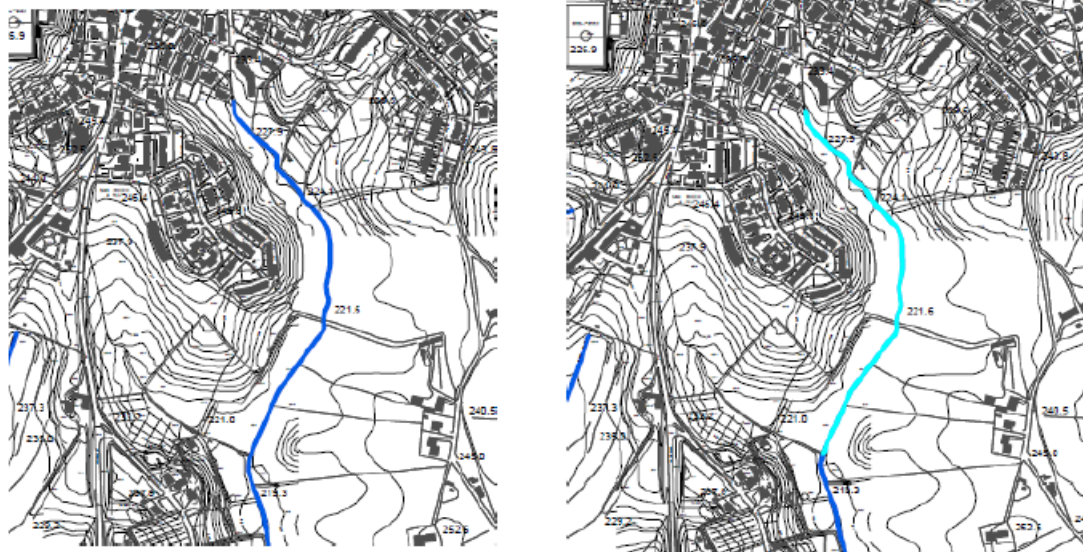
Premessa

Nel verificare in dettaglio l'assetto idrologico-idraulico della zona di San Rocco a Pilli per la definizione della fattibilità idraulica dei Piani attuativi proposti con il Piano Operativo (PA08.02, PA08.03 e PA08.04) si è potuto constatare che il corso d'acqua riportato nel reticolo idrografico di cui alla L.R.n.79/12 e s.m.i. tracciato alla base del versante est di Poggio Perini non trova riscontro nella realtà.

Poichè il reticolo idrografico individuato con la LR.n.79/2012 e s.m.i viene adottato per le perimetrazioni della pericolosità idraulica ai sensi della L.R.n.41/18 e più in generale per l'applicazione delle norme di tutela all'interno delle fasce di rispetto dei corsi d'acqua di cui all'art.3 della suddetta legge, si è ritenuto necessario chiedere la modifica del reticolo regionale così come individuato nella grafica vettoriale aggiornata pubblicata sul sito web della Regione Toscana

1. Analisi morfologica

Il tratto in questione è situato nella zona sud dell'abitato di San Rocco a Pilli ed è individuato graficamente nello shapefile aggiornato alle ultime modifiche scaricabile dalla sezione "Difesa del suolo – Reticolo idrografico e di gestione" del sito web della Regione Toscana, come evidenziato nelle seguenti figure:



Nella tabella degli attributi associata allo shapefile il tratto di interesse viene individuato con tre segmenti (TS9716, TS9826, TS9931) senza nome e come appartenenti al solo reticolo idrografico (RETIDRL79) e non a quello di gestione (RETGESLR79):

| FID | Shape | LENGTH | IDRETLR79 | NOME | RETIDRLR79 | RETGESLR79 | COMPLR79 |
|-----|----------|-----------|-----------|------|------------|------------|-------------|
| 649 | Polyline | 198,13378 | TS9716 | | SI | NO | Toscana Sud |
| 666 | Polyline | 212,16579 | TS9826 | | SI | NO | Toscana Sud |
| 711 | Polyline | 239,74923 | TS9931 | | SI | NO | Toscana Sud |



L'analisi sulle condizioni morfologiche dell'area è stata condotta mediante la realizzazione di diverse sezioni tracciate mediante elaborazioni dal DTM del rilievo LIDAR del piano di campagna lungo l'asse del tracciato individuato dal reticolo idrografico regionale in modo da evidenziare l'andamento topografico/morfologico del terreno mettendo in evidenza quello che è possibile verificare con i sopralluoghi in campagna.

In Appendice si riporta:

1. Allegato 1 con planimetria con il tracciato attuale del reticolo idrografico classificato secondo la L.R.n.79/12 in scala 1:2.000 (formato A3);
2. Allegato 2 con planimetria con la traccia delle sezioni elaborate dal rilievo LIDAR in scala 1:2.000 (formato A3);
3. Allegato 3a/b/c con il profilo delle sezioni lungo il tracciato che mostrano l'effettivo andamento morfologico-topografico in scala 1:500 (formato A3);
4. Allegato 4 con planimetria con la proposta di modifica del reticolo idrografico della L.R.n.79/12 in scala 1:2.000 (formato A3).

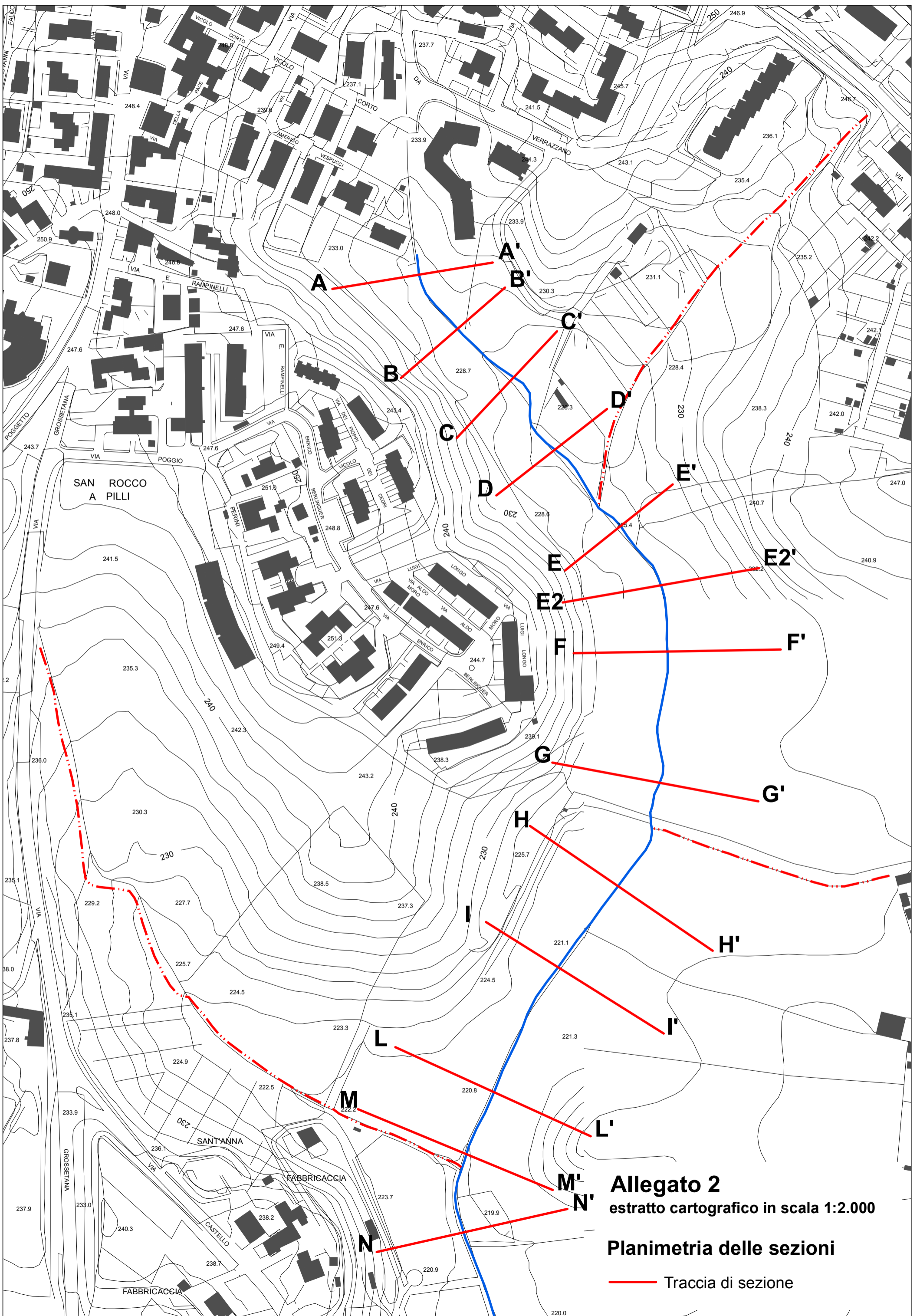
Da questi rilievi è possibile verificare, infatti, come non si possa individuare un andamento morfologico del profilo topografico riconducibile alla presenza di almeno una scolina dei campi fino alla sezione topografica E-E' e come, da questa sezione in poi, si possa individuare una forma morfologica riconducibile più che altro a un fosso campestre.

Del resto anche l'impluvio che caratterizza il versante opposto di Poggio Perini mostra le stesse caratteristiche morfologiche e giustamente non è stato considerato né nel reticolo idrografico regionale, né in quello di gestione.

Analizzate le condizioni del reticolo idrografico esistente si ritiene di poter sostenere la richiesta di revisione del reticolo idrografico di cui alla L.R.n.79/12 e s.m.i con l'esclusione del tratto di fosso oggetto di indagine.

Prato, 11 maggio 2020

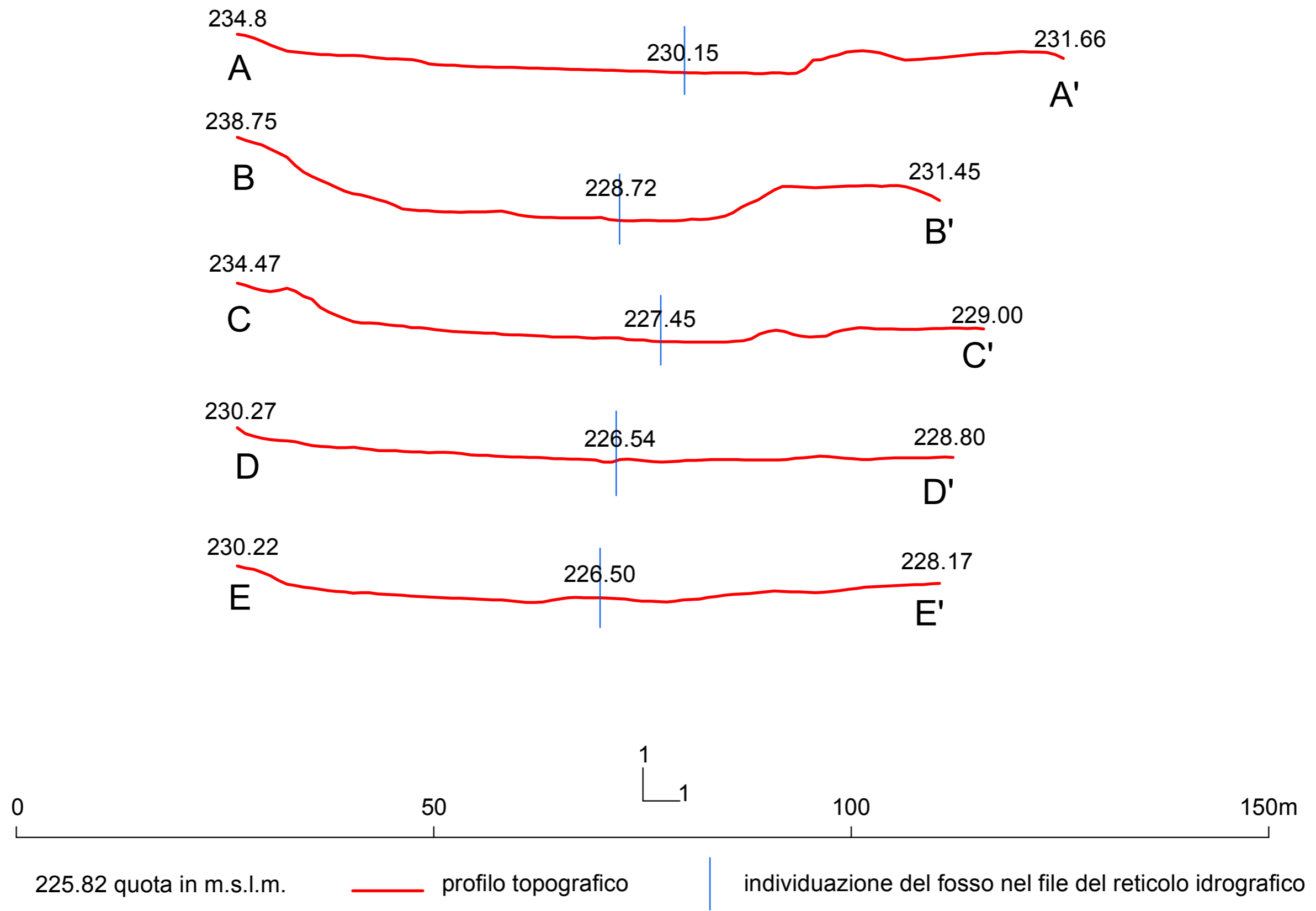
Dott.Geol.Alberto Tomei



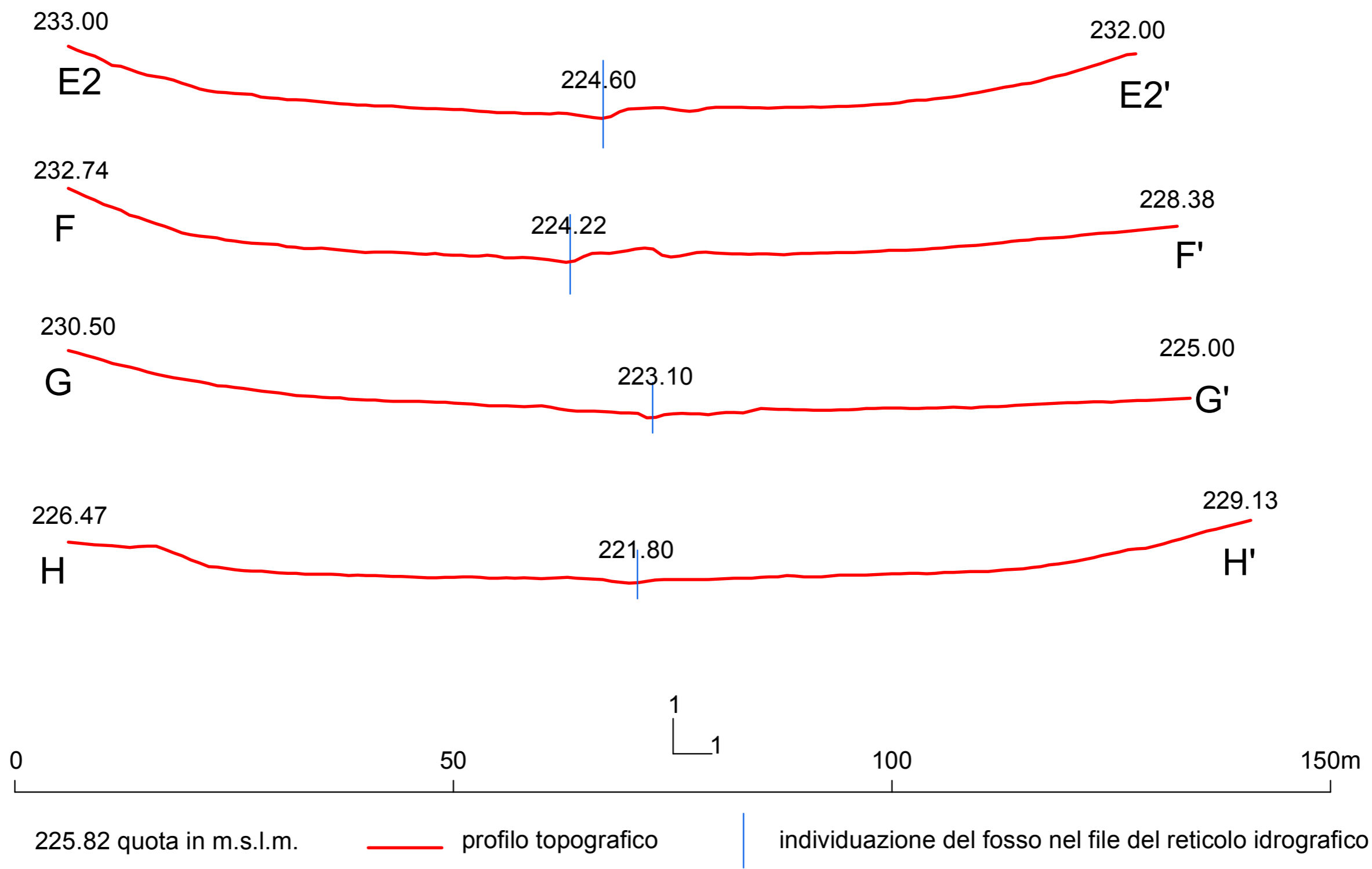
Allegato 2
estratto cartografico in scala 1:2.000

Planimetria delle sezioni

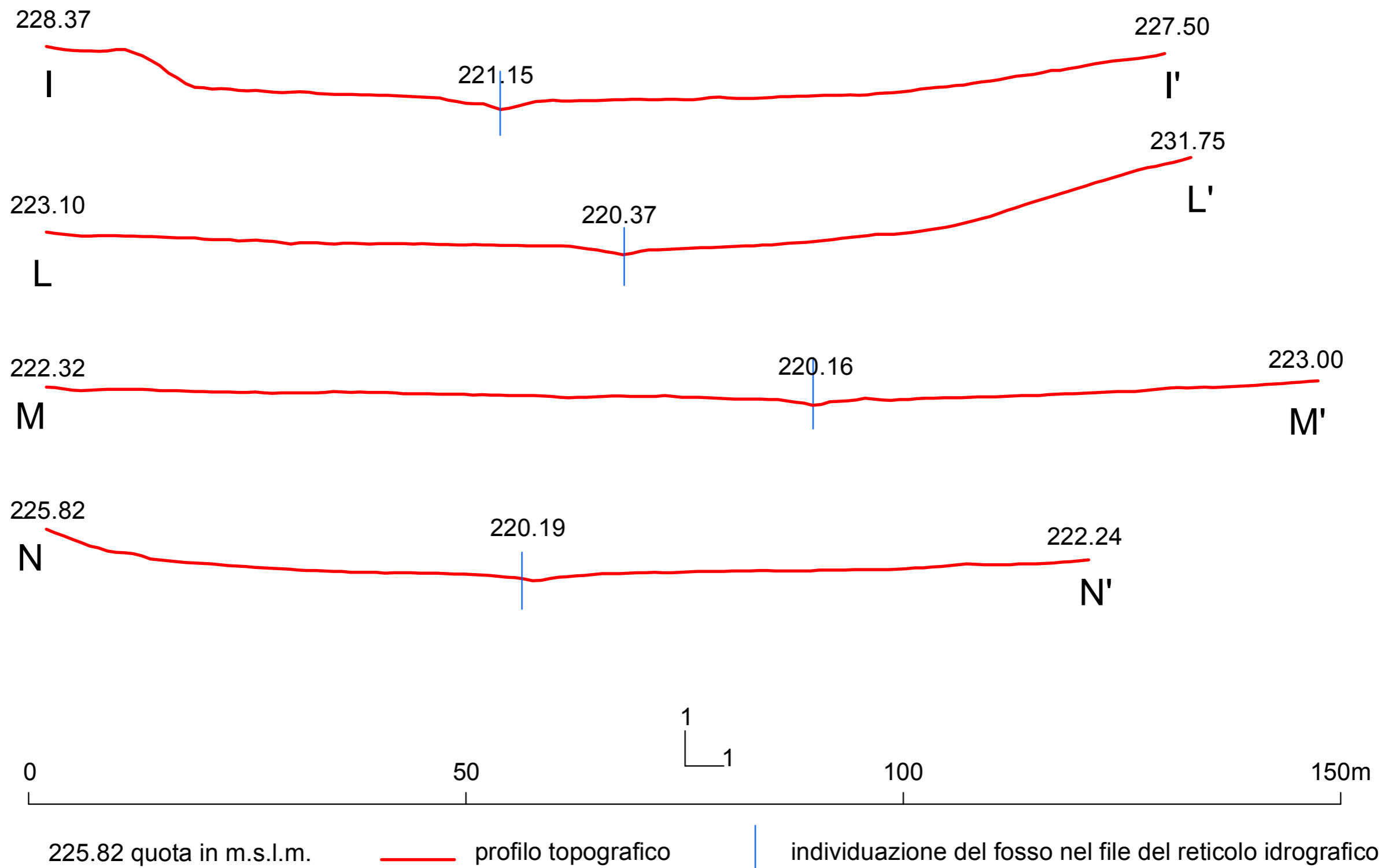
— Traccia di sezione



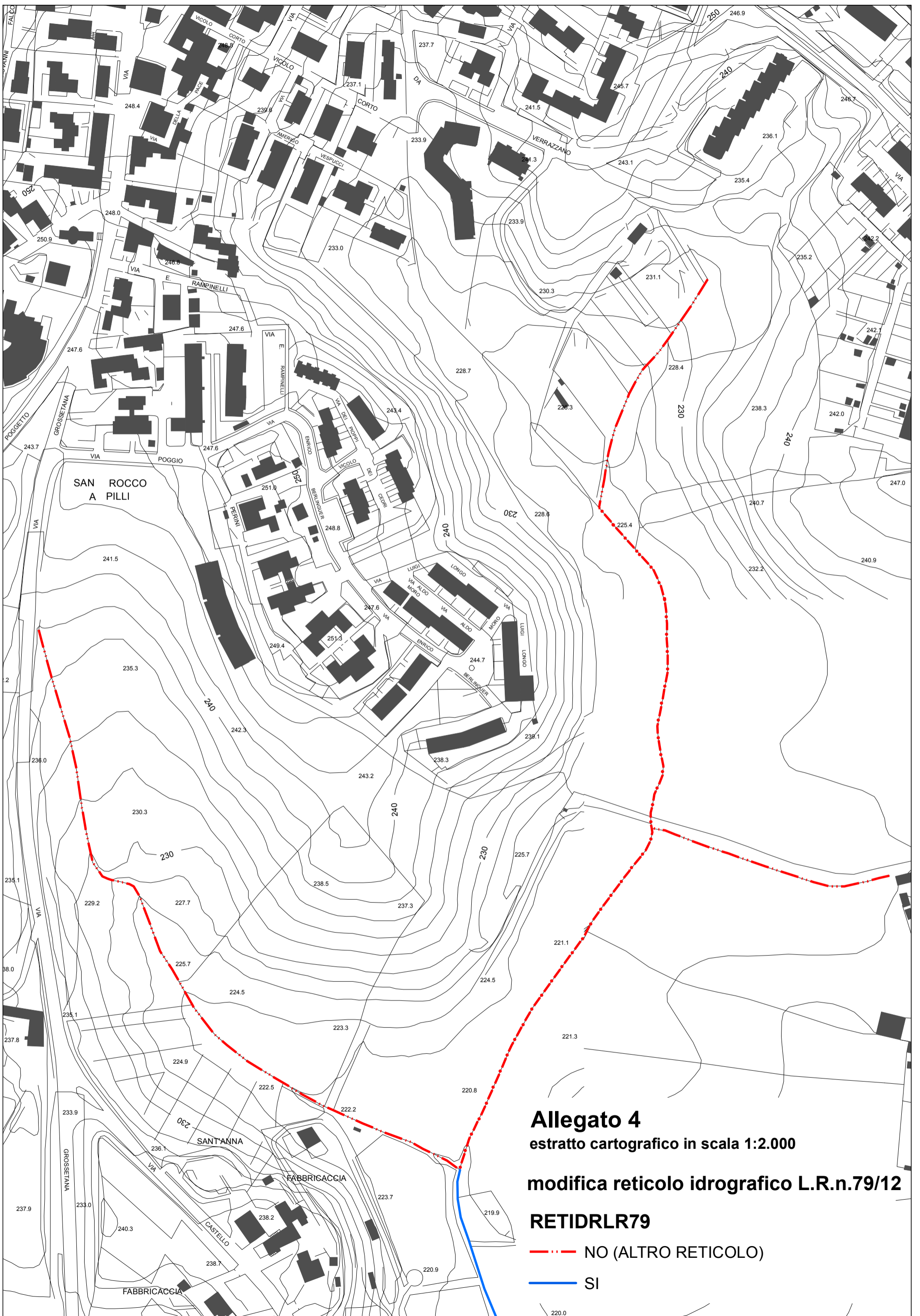
Allegato 3a - andamento delle sezioni topografiche lungo il tracciato del fosso scala 1:500



Allegato 3b - andamento delle sezioni topografiche lungo il tracciato del fosso scala 1:500



Allegato 3c - andamento delle sezioni topografiche lungo il tracciato del fosso scala 1:500



Allegato 4
estratto cartografico in scala 1:2.000
modifica reticolo idrografico L.R.n.79/12
RETIDRLR79
- - - NO (ALTRO RETICOLO)
— SI