

Cava di calcare “Monte Marguzzo”

Comuni di Rezzato e Mazzano (BS)

PROPOSTA DI MODIFICA PUNTUALE DELLO STUDIO DEL RETICOLO MINORE DEL COMUNE DI REZZATO (BS)

RELAZIONE TECNICA

Novembre 2017

Sommario

1	PREMESSA	3
2	ANNO DI INIZIO DELL'OCCUPAZIONE DELLE AREE OGGETTO DI ISTANZA	4
3	TEMPISTICHE PER CUI SI RICHIEDE L'AUTORIZZAZIONE ALLA CONCESSIONE.....	4
4	CORRELAZIONE TRA OCCUPAZIONE E ATTIVITA' ESTRATTIVA	4
5	PROPOSTA DI MODIFICA DEL RETICOLO MINORE	4
6	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	4

..*

Allegati:

1. Planimetria in formato A3 contenente la sovrapposizione tra la planimetria del rilievo dello stato di fatto aggiornata al 1964, la planimetria dello stato attuale e la posizione del RIM oggetto di istanza
2. Planimetria in formato A3 riportante l'estratto della CTR 1:10.000 e dell'IGM (foglio Bedizzole) con individuazione dell'area oggetto di istanza
3. Planimetria in formato A0 comprendente:
 - o Estratto della CTR 1:5.000 con indicata la localizzazione dell'intervento oggetto della domanda
 - o Estratto del PGT vigente
 - o Planimetria su estratto di mappa catastale con raggio minimo di 150 m attorno all'area interessata, con indicati i confini catastali demaniali e l'esatta quantificazione delle aree di proprietà demaniale oggetto di istanza
4. Planimetria in formato A1 contenente l'andamento della coltivazione negli anni 1964-1982-1998-2000 confrontati con la situazione attuale rispetto alla posizione del RIM oggetto di istanza
5. Planimetria in formato A3 di confronto tra l'individuazione attuale del reticolo minore e la proposta di modifica oggetto di istanza

1 PREMESSA

La presente relazione viene redatta per illustrare quanto richiesto con nota dell'Ufficio Ecologia del Comune di Rezzato (BS) prot. n. 22031 del 15/11/2017 ad integrazione di quanto già allegato all'istanza presentata allo stesso Ufficio in data 26/10/2017 al prot. n.20606 ed a seguito dell'incontro avvenuto presso l'U.T.R. di Brescia il giorno 6/11/2017.

Nel proseguo della presente nota tecnica, verranno illustrati i seguenti argomenti:

- a) Anno di inizio dell'occupazione delle aree oggetto di istanza
- b) Tempistiche per cui si richiede l'autorizzazione
- c) Correlazione tra occupazione e attività estrattiva
- d) Proposta di modifica del reticolo minore
- e) Documentazione fotografica completa di planimetria con individuazione dei coni di visuale

Le aree oggetto di istanza per la sdemanializzazione ammontano a mq 10.

Alla presente nota sono inoltre allegati (come allegati esterni):

- Relazione che rappresenti la situazione idrogeologica

2 ANNO DI INIZIO DELL'OCCUPAZIONE DELLE AREE OGGETTO DI ISTANZA

Dall'esame delle cartografie disponibili, comprese quelli dei primi progetti autorizzati dagli Enti competenti, si evince che le zone di cava che interessano le aree demaniali oggetto di istanza hanno interessato queste ultime a partire dalla metà degli anni '60.

Il primo rilievo disponibile negli archivi risale infatti al 1964 e la coltivazione è continuata, seppur a fasi alterne, per tutti gli anni successivi.

Nell'**allegato 1** a fine relazione è riportata la planimetria che sovrappone la posizione del RIM ricadente nel Comune di Rezzato ed il rilievo dello stato di fatto aggiornato al 1964 (primo rilievo disponibile).

La stessa sovrapposizione è riportata nell'**allegato 2**, che contiene l'inquadramento CTR 1:10.000 e l'estratto dell'IGM foglio Bedizzole.

..*

3 TEMPISTICHE PER CUI SI RICHIEDE L'AUTORIZZAZIONE ALLA CONCESSIONE

Allo stato attuale delle cose, con una disponibilità di volumi in banco tale da far presupporre la continuità dell'attività estrattiva a servizio della cementeria di Rezzato ancora per molti anni, si richiede la concessione per tutto il tempo disponibile (19 anni).

..*

4 CORRELAZIONE TRA OCCUPAZIONE E ATTIVITA' ESTRATTIVA

Le aree oggetto di istanza, occupate fin dalla metà degli anni '60 dall'attività estrattiva della cava Monte Marguzzo, continuano ad essere inserite all'interno dell'area di cava, ed in particolare fanno parte dell'attuale "linea rossa" autorizzata dalla Provincia di Brescia, nonché sono parte dell'ATEc1 del Piano Cave della Provincia di Brescia.

Nell'**allegato 3** è riportata la planimetria che contiene gli stralci del PGT del Comune di Rezzato (su cui è riportato anche il limite dell'ATEC1), unitamente alla Tavola del Reticolo Minore.

Nell'**allegato 4** si riporta una planimetria in formato A1 contenente la sovrapposizione tra il rilievo dello stato di fatto aggiornato al 1964, 1982, 1998 e 2000 e la posizione del RIM oggetto di istanza, da cui si evincono le varie fasi che hanno portato all'attuale stato dei luoghi.

Preso atto delle indicazioni contenute nella relazione idrogeologica, da cui emerge un'elevata permeabilità primaria e secondaria del materiale calcareo oggetto di coltivazione, la regimazione idraulica dell'area di cava è stata impostata in modo tale da garantire il regolare deflusso delle acque (quando ve ne sia la necessità) verso gli impluvi esistenti al contorno della cava.

..*

5 PROPOSTA DI MODIFICA DEL RETICOLO MINORE

Alla luce delle considerazioni fatte e dell'esigenza di escludere dall'area di cava un tratto di reticolo minore che ha perso la sua funzionalità idraulica, nell'**allegato 5** è riportata in formato A3 la planimetria che confronta il limite attuale del Reticolo minore, con la proposta di modifica oggetto di istanza.

..*

6 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Al fine di documentare l'attuale situazione delle aree, si riportano di seguito alcune immagini fotografiche da cui si evince che le aree oggetto dell'istanza presentata sono totalmente ricomprese all'interno dell'areale di cava coltivato.

A partire dalla pagina successiva, dopo la foto aerea con ubicati i punti di visuale da cui sono state riprese le immagini, si forniscono le relative panoramiche.





Foto 1 – Panoramica della zona (nel cerchio rosso) dove era presente il tratto di RIM ricadente in Comune di Rezzato



Foto 2 – Altra prospettiva che ritrae la zona di interesse



Foto 3 – Panoramica ravvicinata della zona di interesse. Tutta quanta l'area è stata di fatto interessata dalla coltivazione autorizzata nel corso degli anni



Foto 4 – Panoramica dal Monte Marguzzo verso N



Foto 5 – Panoramica dal versante opposto a quello di interesse

Le foto riportate nelle pagine precedenti, mostrano con evidenza che il RIM ricadente all'interno del limite di cava autorizzato è stato completamente obliterato dalla creazione delle geometrie autorizzate.

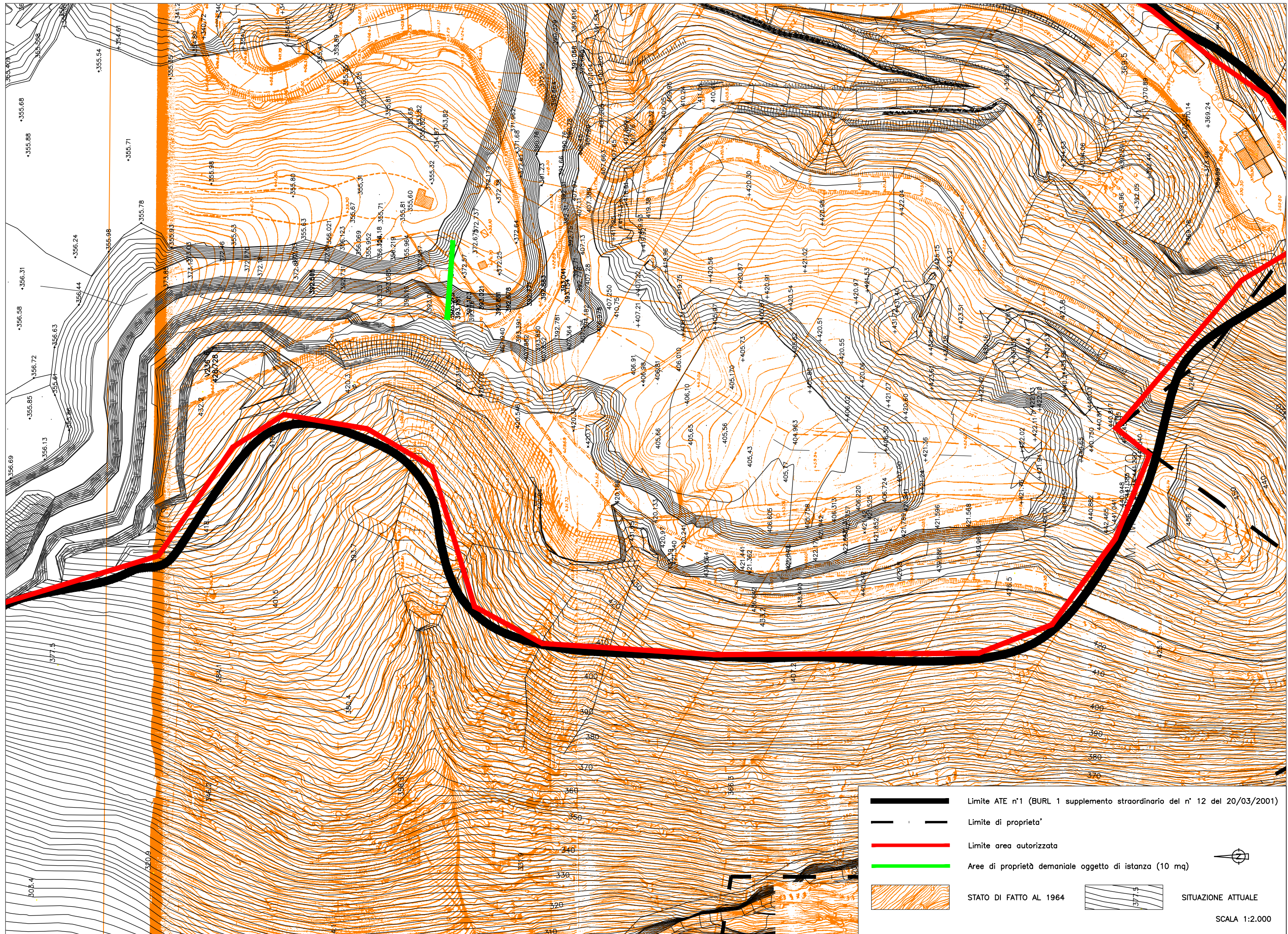
Oltre che dalle immagini panoramiche, nemmeno da un'analisi puntuale dello stato dei luoghi si ha alcuna evidenza della presenza di un impluvio facente parte del RIM oggetto di istanza, come riportato nella immagine sottostante, che ritrae la zona di proseguimento del RIM verso la Valle di Virle.



Foto 6 – Panoramica del versante verso la valle di Virle. La cava è a destra nella foto

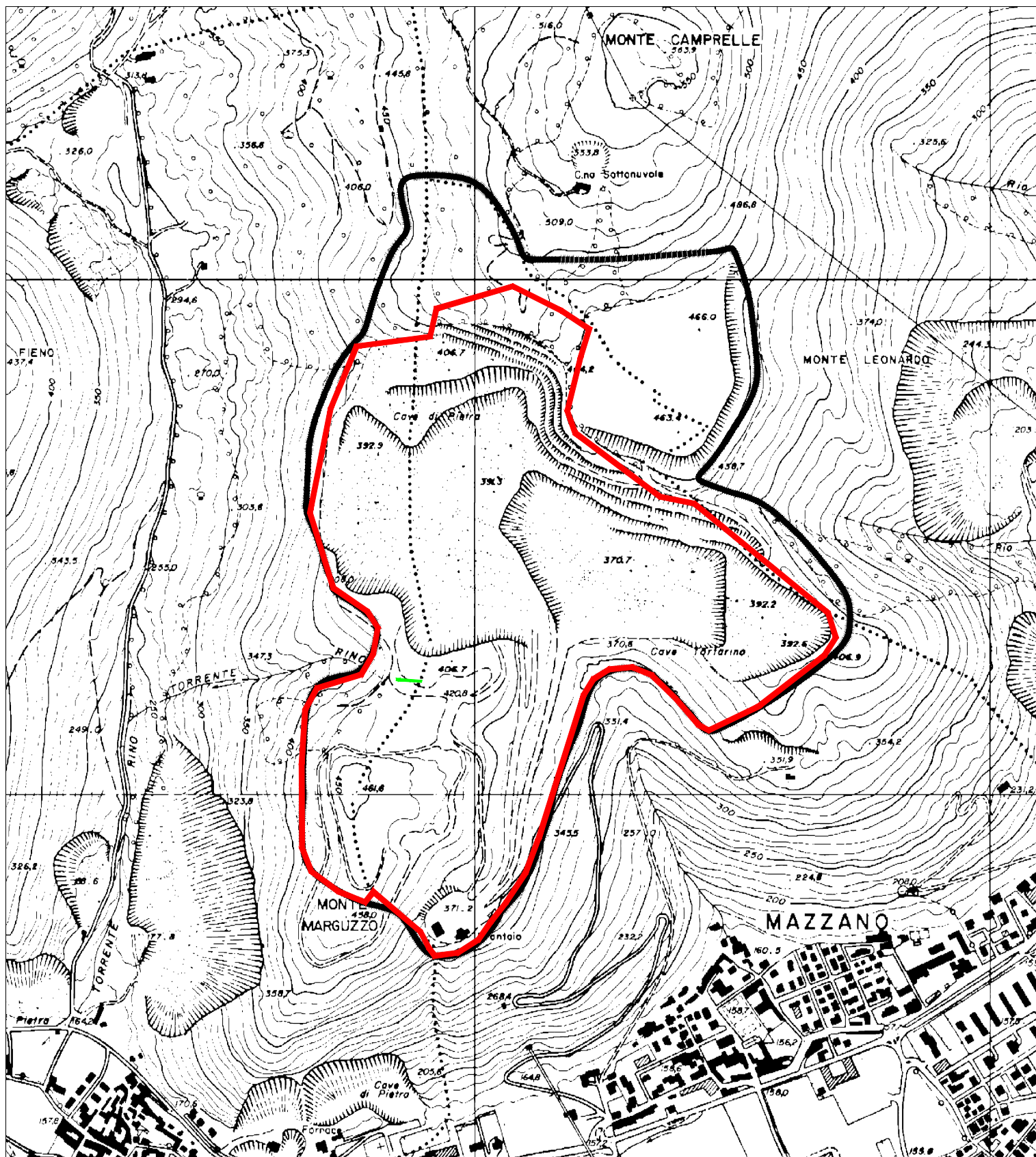
ALLEGATO 1

Planimetria in formato A3 contenente la sovrapposizione tra la planimetria del rilievo dello stato di fatto aggiornata al 1964, la planimetria dello stato attuale e la posizione del RIM oggetto di istanza







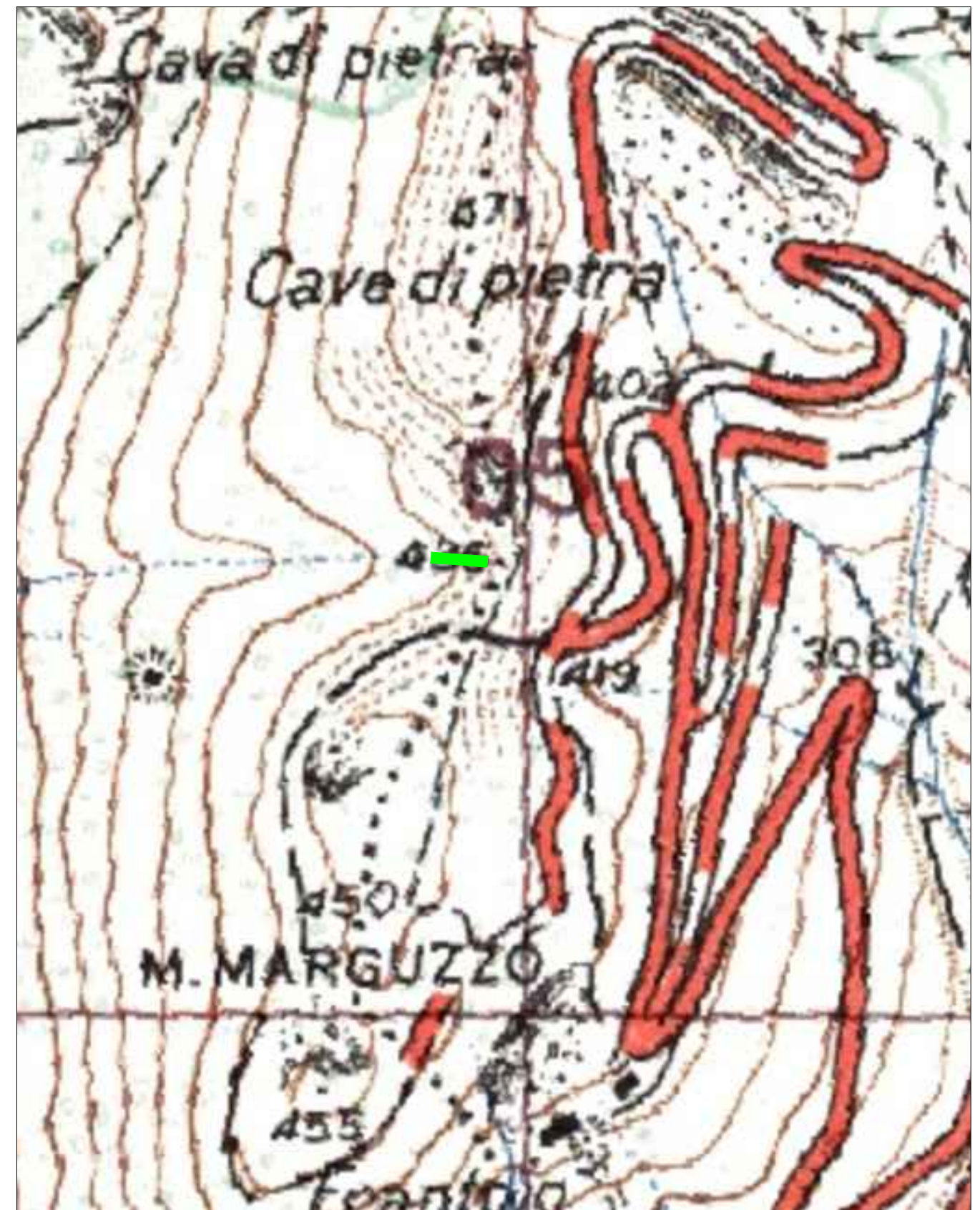
ALLEGATO 2

Planimetria in formato A3 riportante l'estratto della CTR 1:10.000 e dell'IGM (foglio Bedizzole) con individuazione dell'area oggetto di istanza



Stralcio CTR in scala 1:10.000 con individuazione del tratto di reticolo minore oggetto di istanza

- | | |
|---|--|
|  | Limite ATE n°1 (BURL 1 supplemento straordinario del n° 12 del 20/03/2001) |
|  | Limite di proprietà |
|  | Limite area autorizzata |
|  | Aree di proprietà demaniale oggetto di istanza (10 mq) |

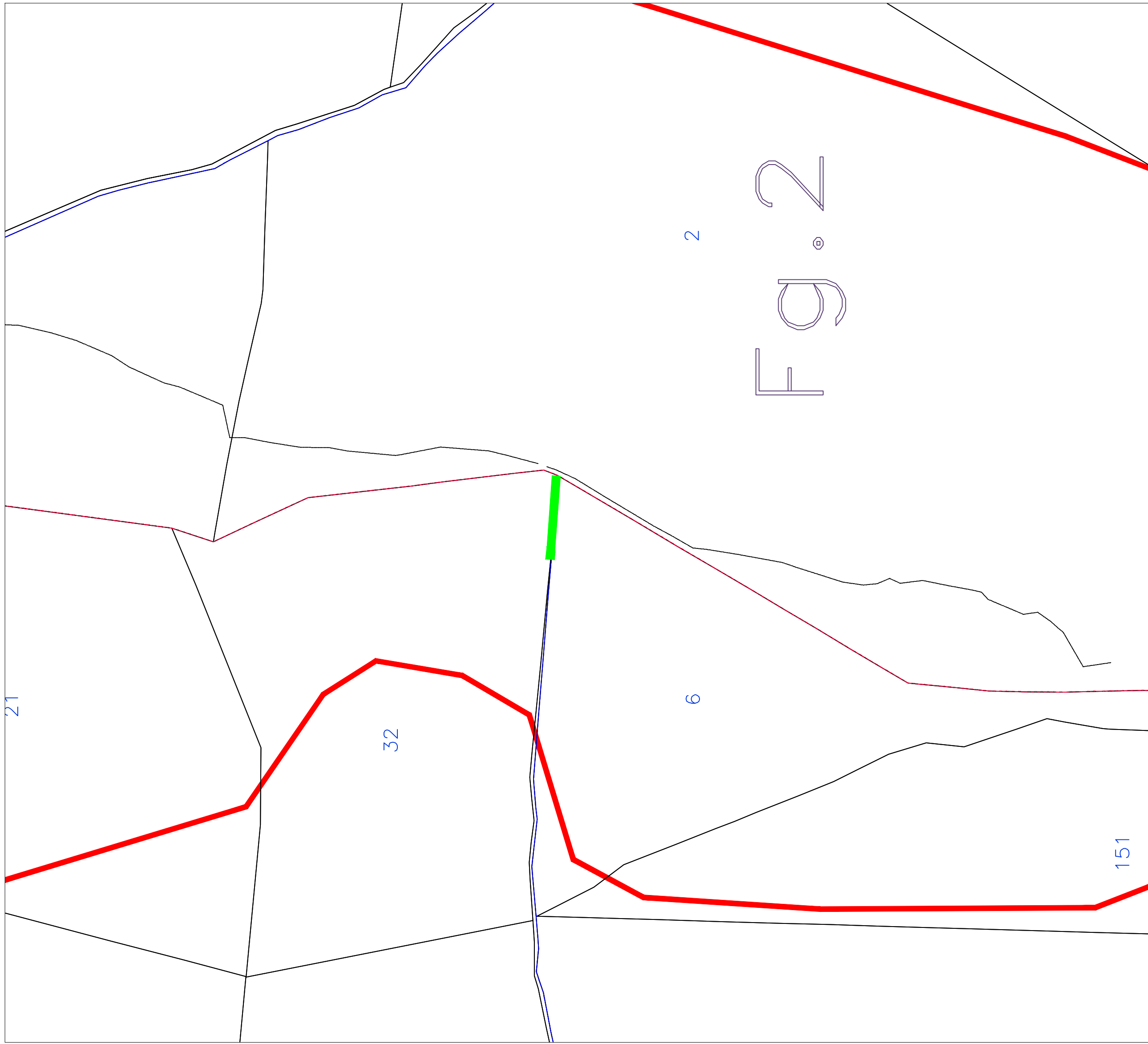


Stralcio IGM in scala 1:5.000 con individuazione del reticolo minore oggetto di istanza

ALLEGATO 3

Planimetria in formato A0 comprendente:

- Estratto della CTR 1:5.000 con indicata la localizzazione dell'intervento oggetto della domanda
- Estratto del PGT vigente
- Planimetria su estratto di mappa catastale con raggio minimo di 150 m attorno all'area interessata, con indicati i confini catastali demaniali e l'esatta quantificazione delle aree di proprietà demaniale oggetto di istanza



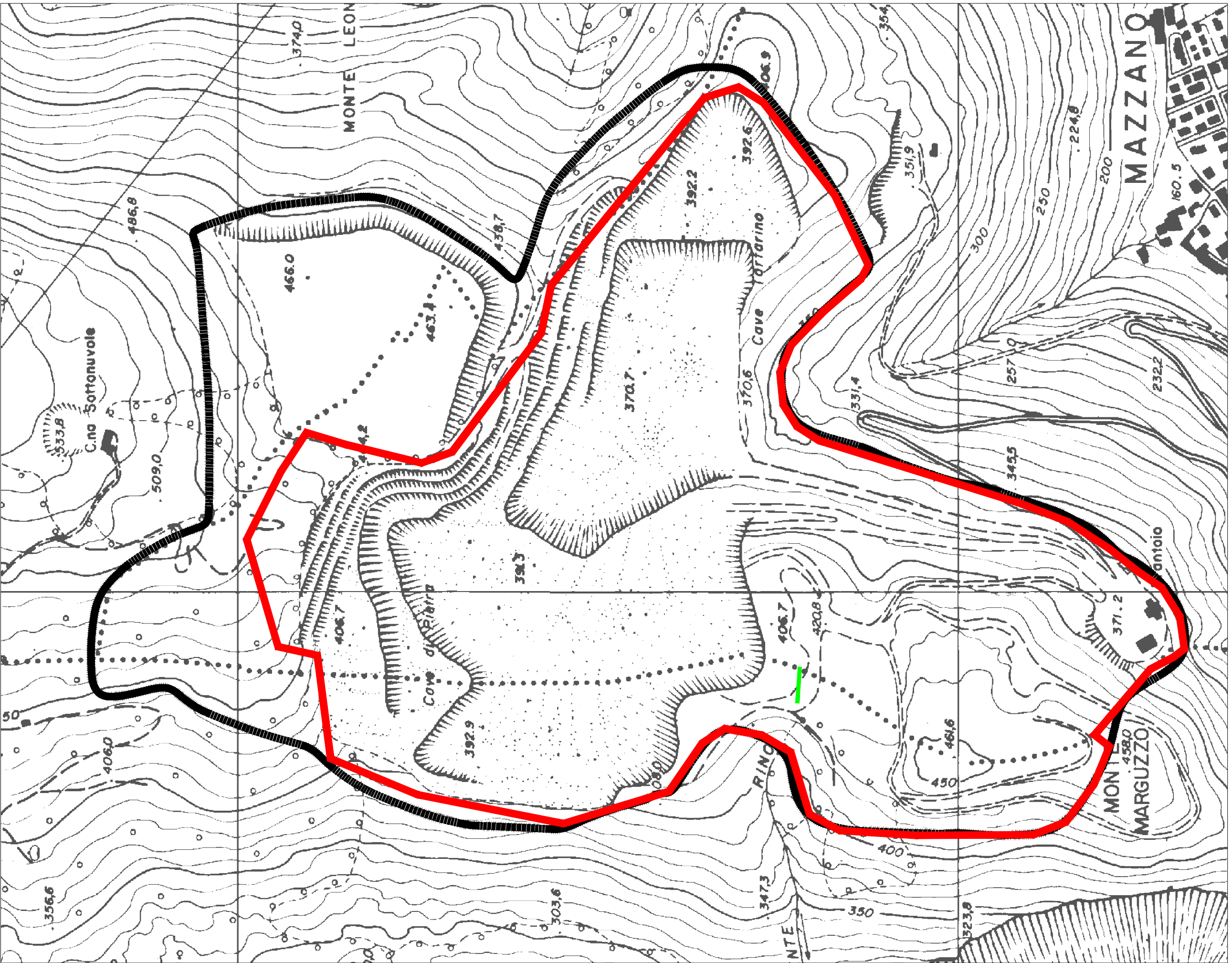
Estratto mappa in scala 1:2.000 con individuazione del tratto di reticolo minore oggetto di istanza



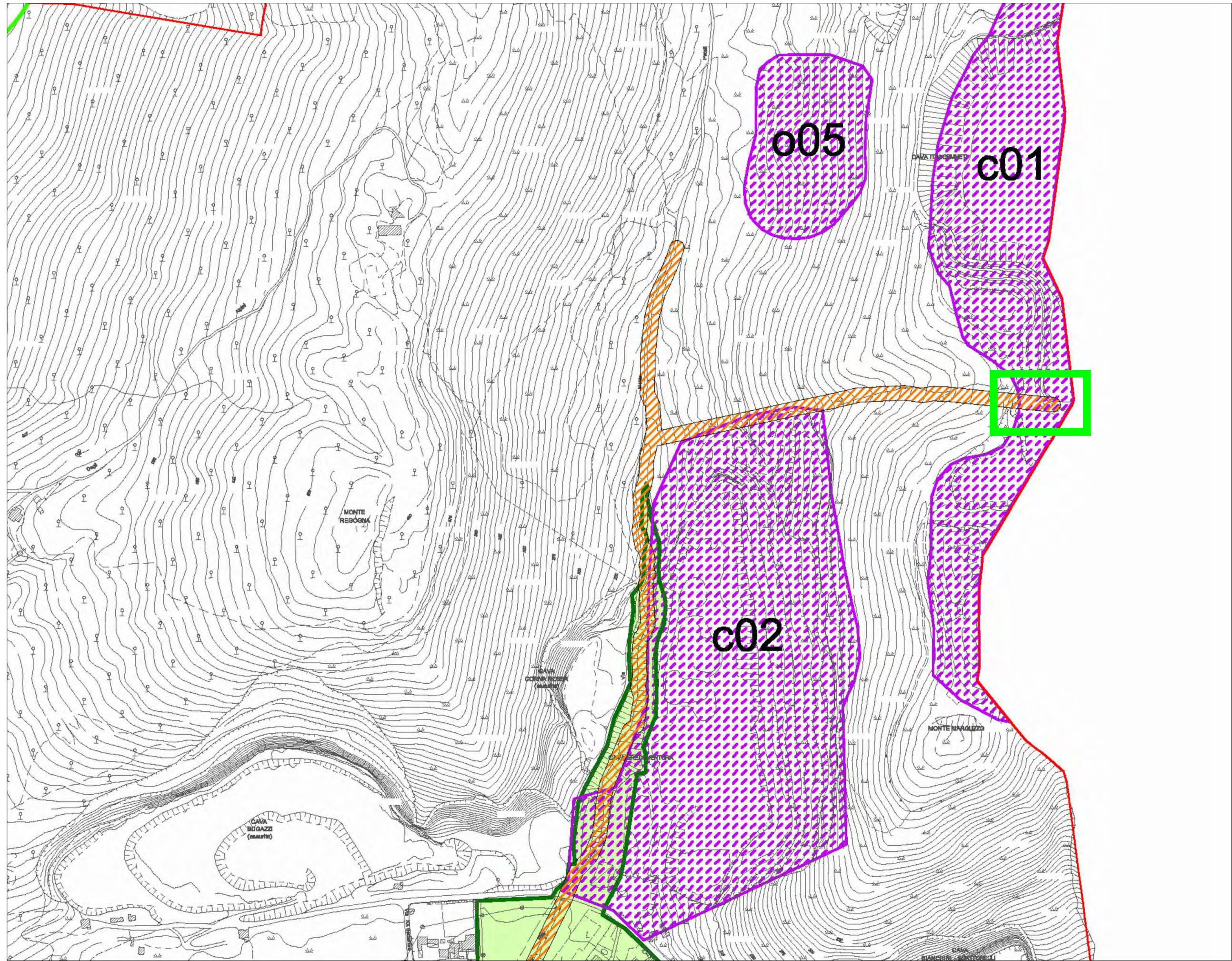
Individuazione dell'area oggetto di istanza su planimetria dello stato di fatto in scala 1:5.000



Legenda della Carta del Piano delle Regole del Comune di Rezzato



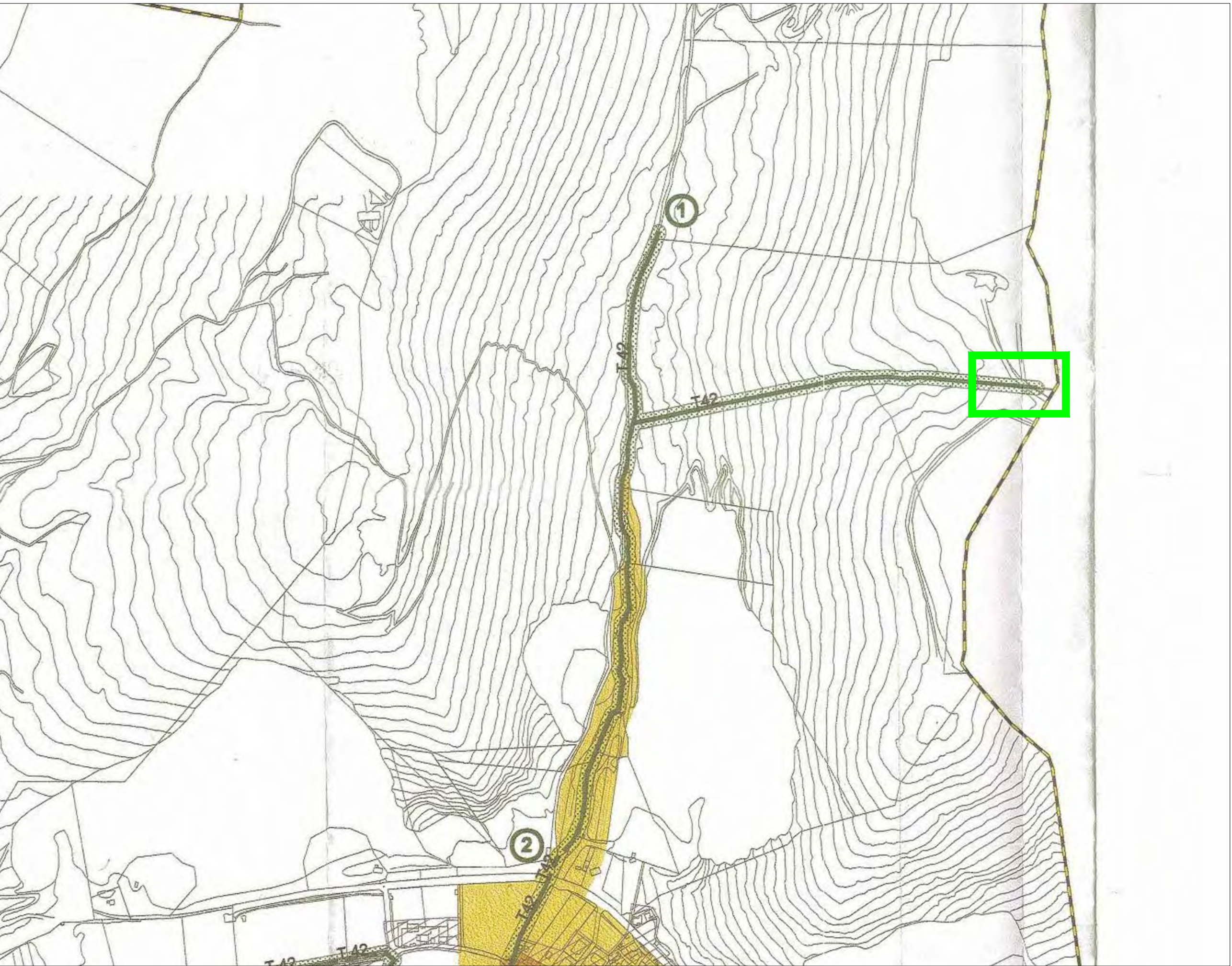
Stralcio CTR in scala 1:5.000 con individuazione del tratto di reticolo minore oggetto di istanza



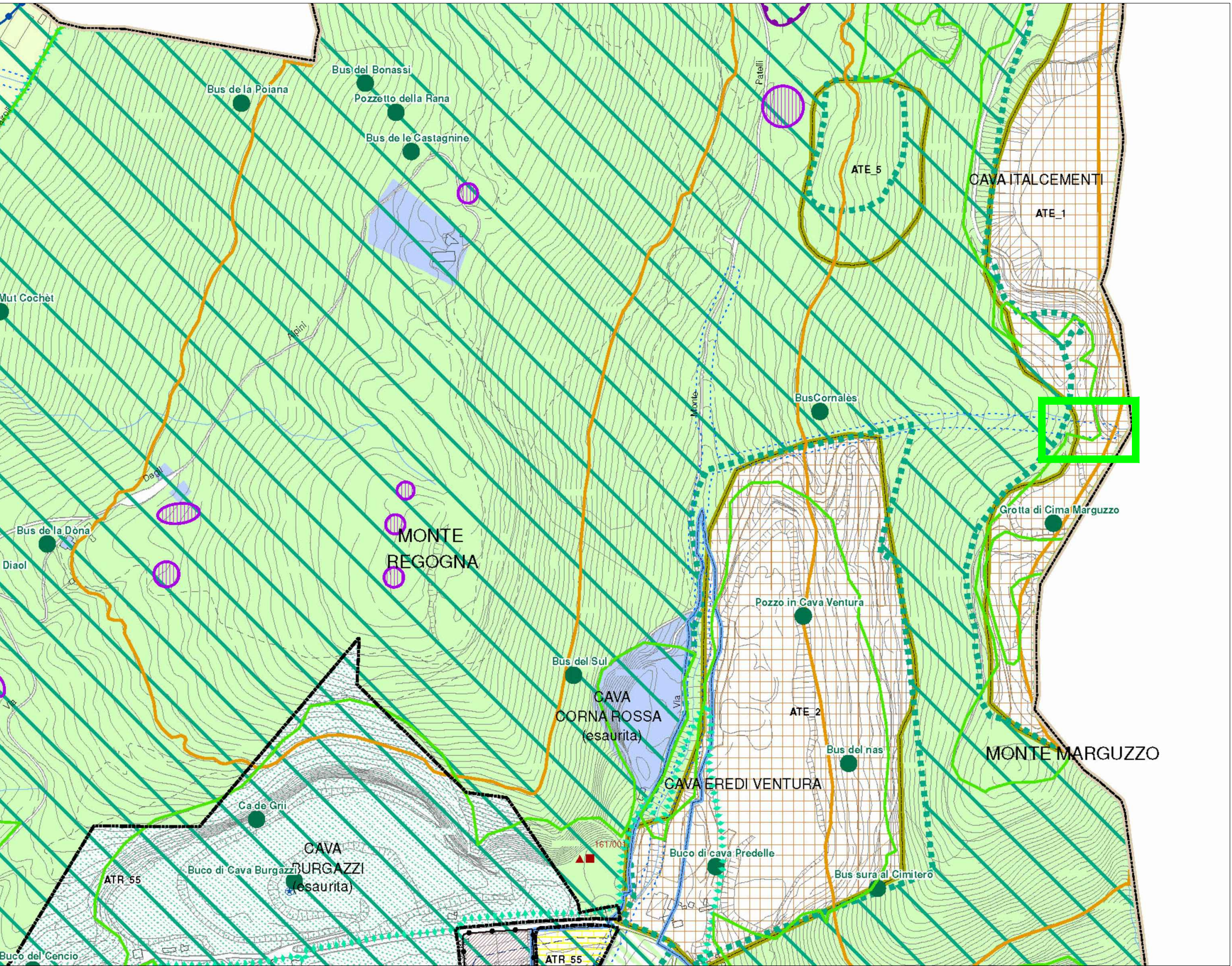
Stralcio della Carta dei vincoli del Comune di Rezzato in scala 1:5.000 con individuazione della zona interessata dall'istanza



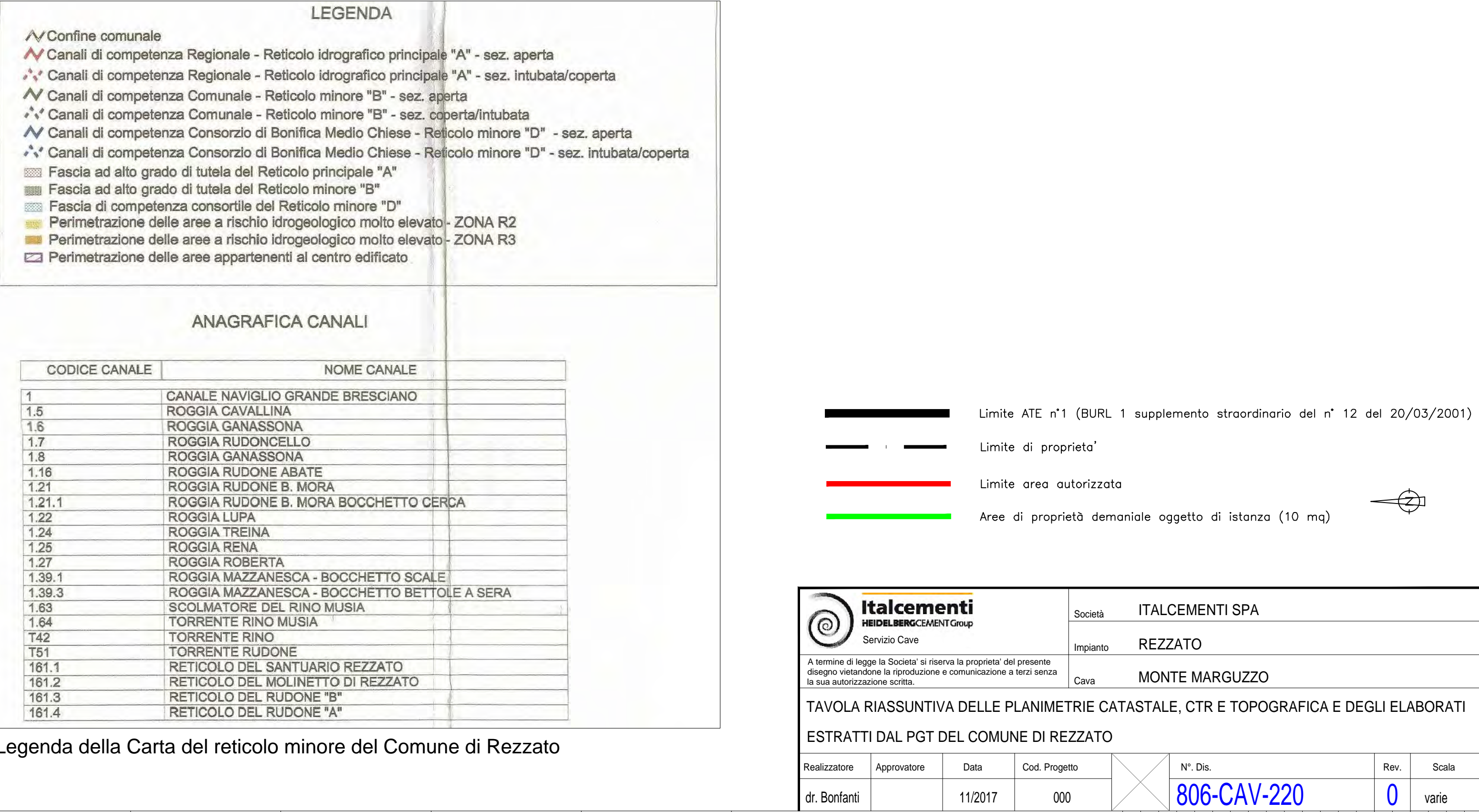
Legenda della Carta della carta dei vincoli del Comune di Rezzato



Stralcio della Carta del reticolo minore del Comune di Rezzato in scala 1:5.000 con individuazione della zona interessata dall'istanza



Stralcio della Carta del Piano delle Regole del Comune di Rezzato in scala 1:5.000 con individuazione della zona interessata dall'istanza

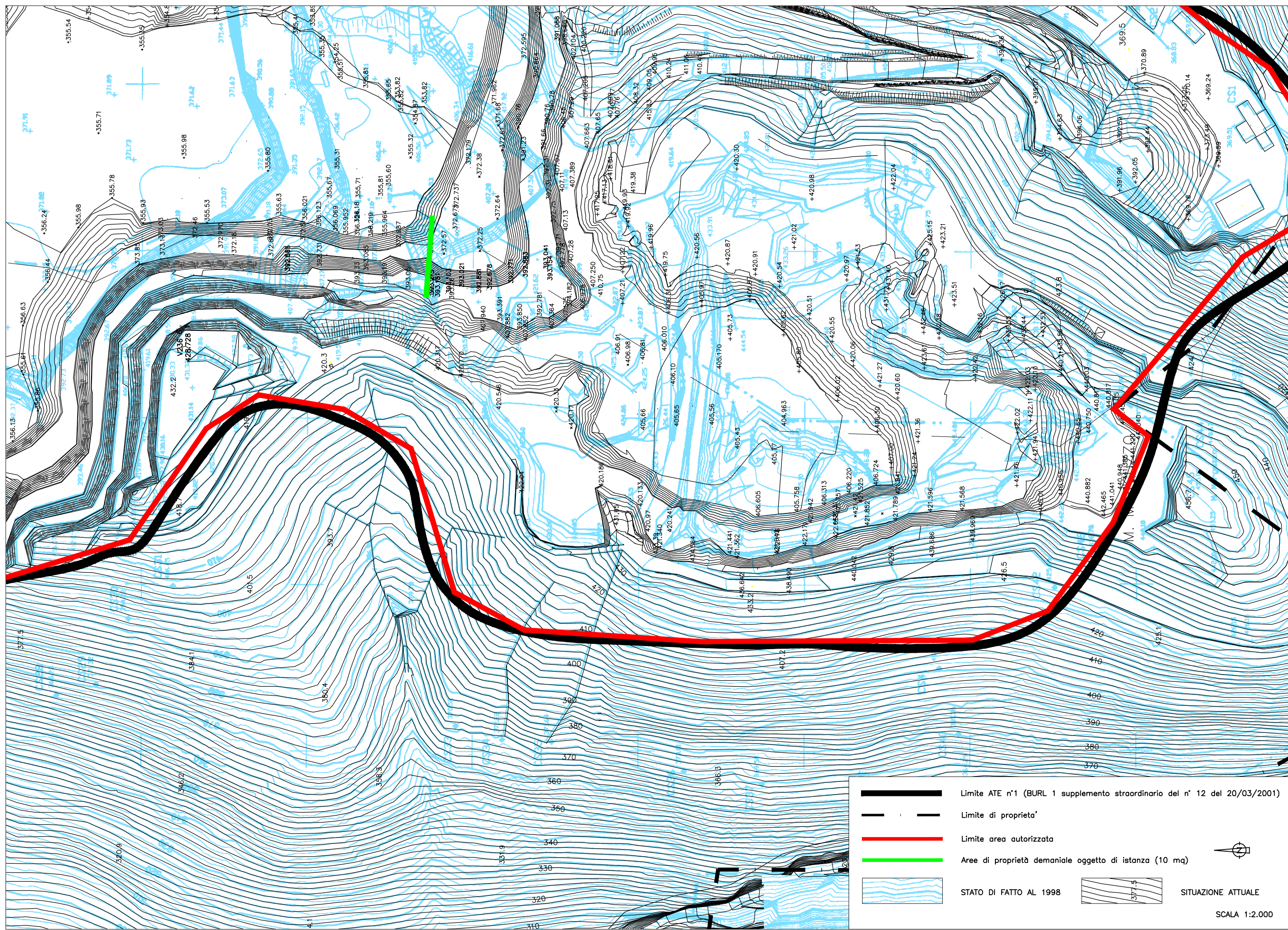


Legenda della Carta del reticolo minore del Comune di Rezzato

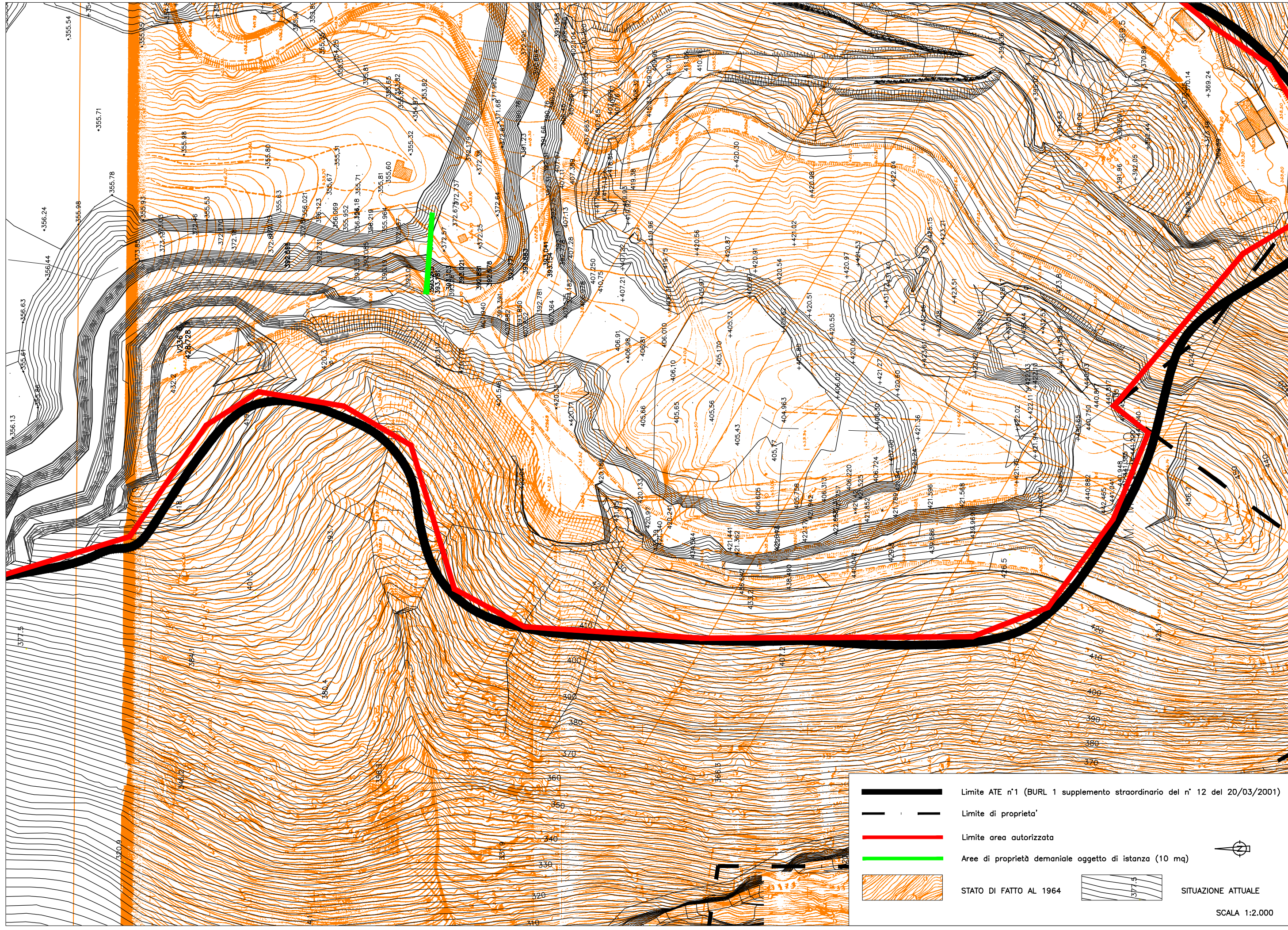
ALLEGATO 4

Planimetria in formato A1 contenente l'andamento della coltivazione negli anni 1964-1982-1998-2000
confrontati con la situazione attuale rispetto alla posizione del RIM oggetto di istanza

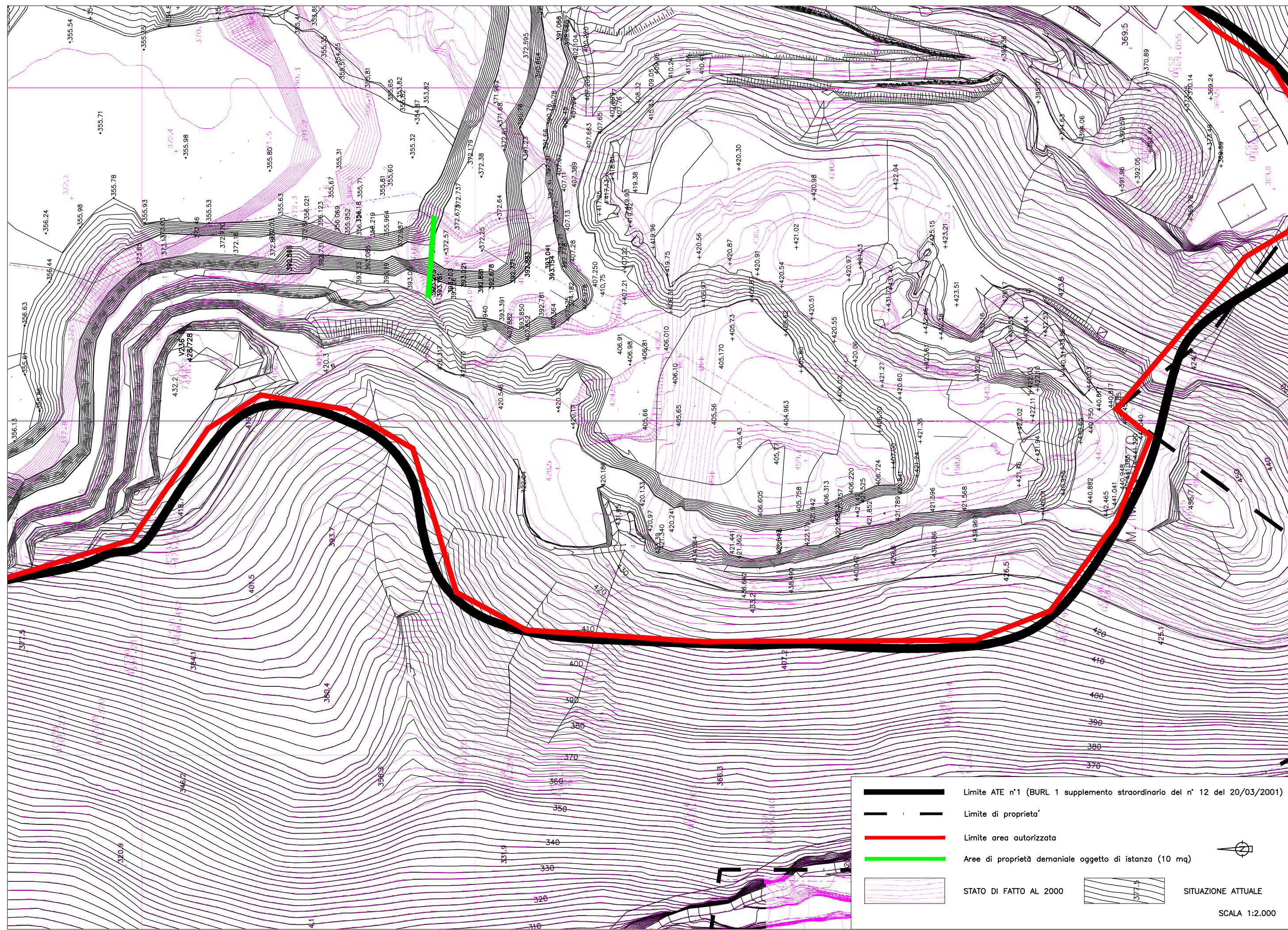
SOVRAPPOSIZIONE TRA LA SITUAZIONE AL 1998 E LO STATO ATTUALE DELLA CAVA RISPETTO ALL'UBICAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE



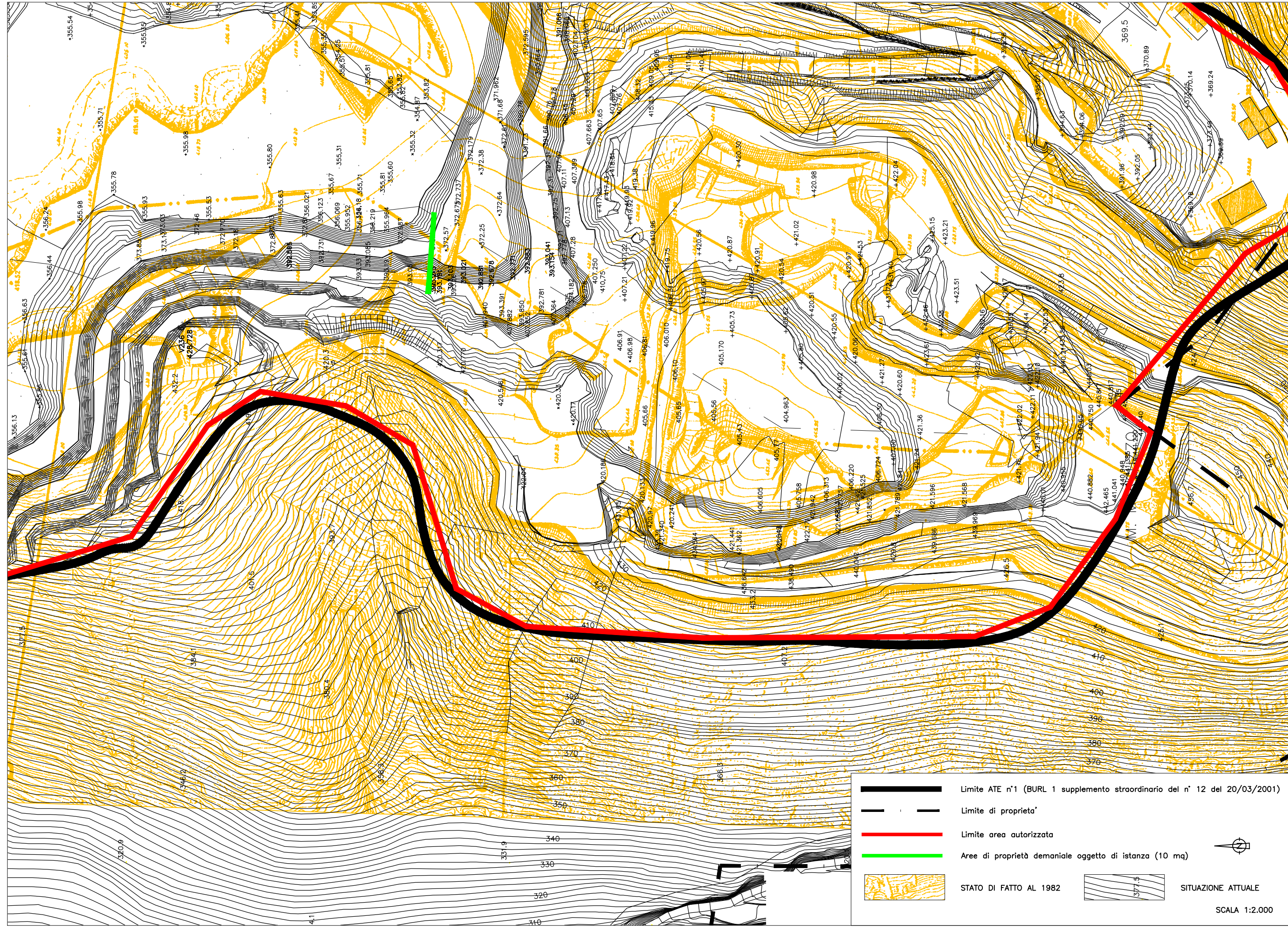
SOVRAPPOSIZIONE TRA LA SITUAZIONE AL 1964 E LO STATO ATTUALE DELLA CAVA RISPETTO ALL'UBICAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE



SOVRAPPOSIZIONE TRA LA SITUAZIONE AL 2000 E LO STATO ATTUALE DELLA CAVA RISPETTO ALL'UBICAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE

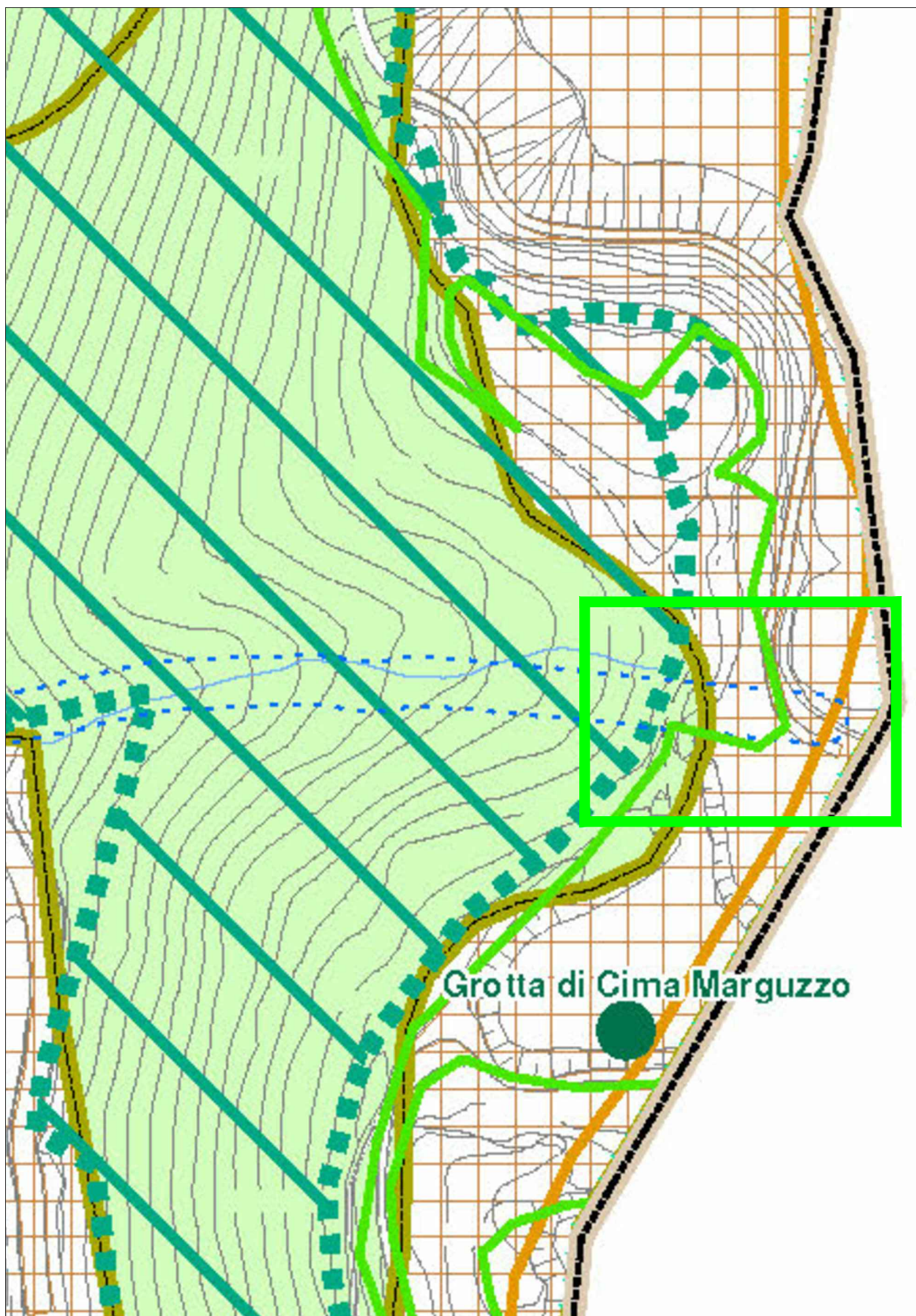


SOVRAPPOSIZIONE TRA LA SITUAZIONE AL 1982 E LO STATO ATTUALE DELLA CAVA RISPETTO ALL'UBICAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE



ALLEGATO 5

Planimetria in formato A3 di confronto tra l'individuazione attuale del reticolo minore e la proposta di modifica oggetto di istanza



Stralcio della Carta del Piano delle Regole con individuazione del RIM da modificare (scala 1:2.000)



Stralcio della Carta del Piano delle Regole con modifica proposta (scala 1:2.000)



Stralcio della Carta del Piano delle Regole con modifica proposta (scala 1:1.000)