

COMUNE DI STAZZEMA
MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE
PROVINCIA DI LUCCA

CAVA SAMPIERA - FRAZIONE CARDOSO

**VARIANTE A VOLUME ZERO AL PIANO DI COLTIVAZIONE DELLA
CAVA SAMPIERA**

DET. 73 DEL 19/03/2024 PCA 4 DEL 22/03/2024

L.R. 35/15 - L.R. 10/10 - DCRT. 37/15

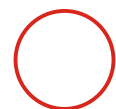
ESERCENTE CECCONI NATALE CAVE srl Via Zarra 113 Loc. Ruosina 55047 Seravezza (LU)	PROGETTO Studio di geologia tecnica dott. Rinaldo Musetti Via Circonvallazione, 34/t 55049 Viareggio (LU) e-mail: musettirinaldo1@virgilio.it
--	---

CECCONI NATALE CAVE S.R.L. Via Zarra, 113 - 55047 Seravezza (LU) • Italy Tel. +39.0584.777181 • Fax +39.0584.777771 E.mail: cecconi@cecconinatale.com P.IVA / C.F. : 02380000469	
--	--

<i>TITOLO DELL'ELABORATO</i>		<i>Comune di Stazzema - Medaglia d'Oro al Valor Militare</i> <i>Provincia di Lucca</i> 
<i>FIGURE ILLUSTRATIVE</i> <i>dalla n. 1 alla n. 11</i>		
<i>Variante Sampiera</i>	<i>giugno 2025</i>	

FIG. 1

COROGRAFIA scala 1:20.000



area di progetto



strada provinciale della Marina



strada comunale per Cardoso



strada di arroccamento

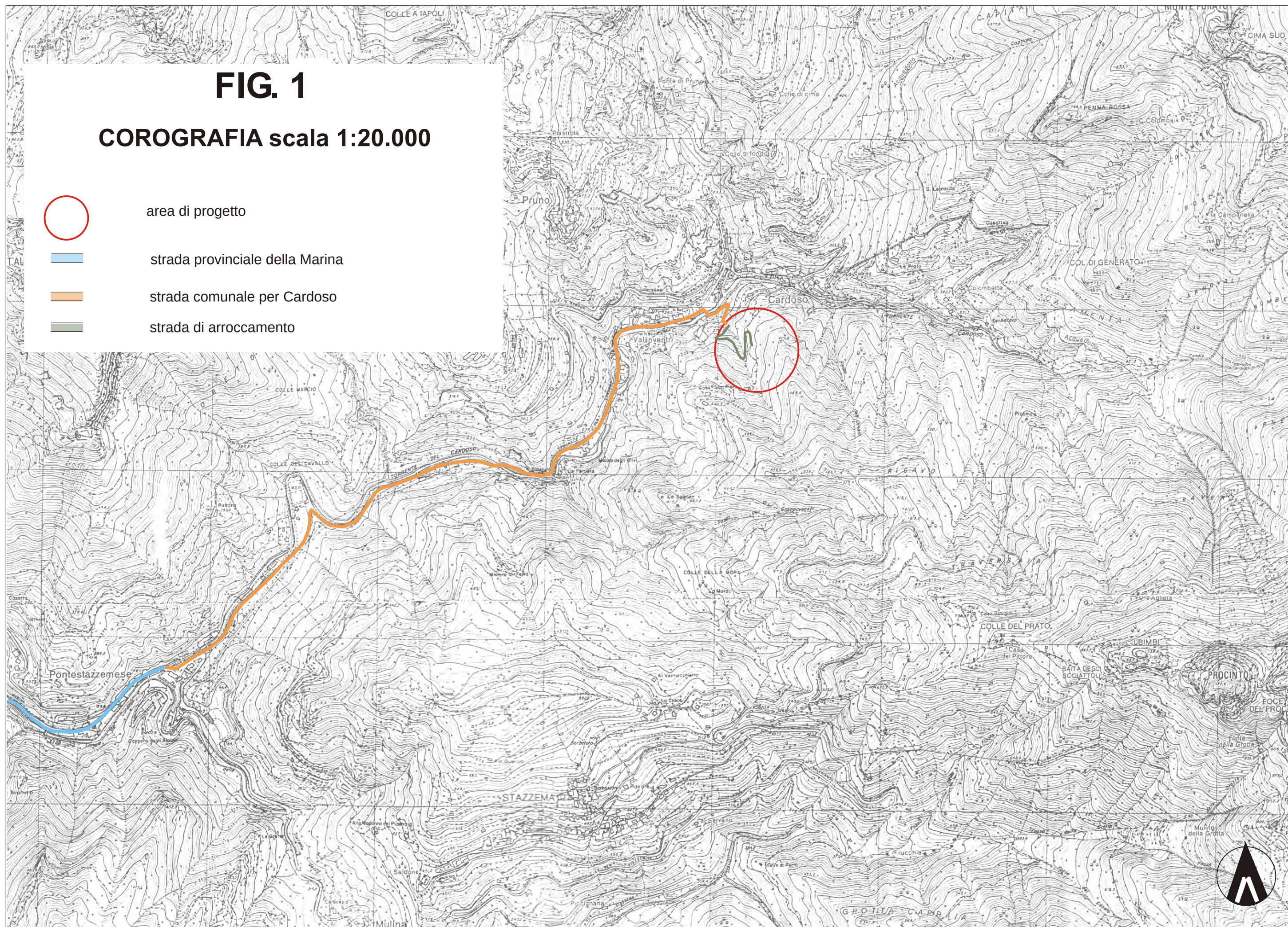


FIG.2

ESTRATTO DI PLANIMETRIA CATASTALE*

scala 1:2.000



Mappali in proprietà



galleria in variante



Viabilità comunale di accesso



strada di arroccamento

- area estrattiva PABE scheda 21 Bacino Cardoso Pruno e La Penna
(art. 16 Norme Tecniche)

- aree dei caratteri paesaggistici/attività estrattiva in sotterraneo
PABE scheda 21 Bacino Cardoso Pruno e La Penna
(artt. 13,16 Norme Tecniche)

* Foglio n° 48 C.T. COMUNE DI STAZZEMA

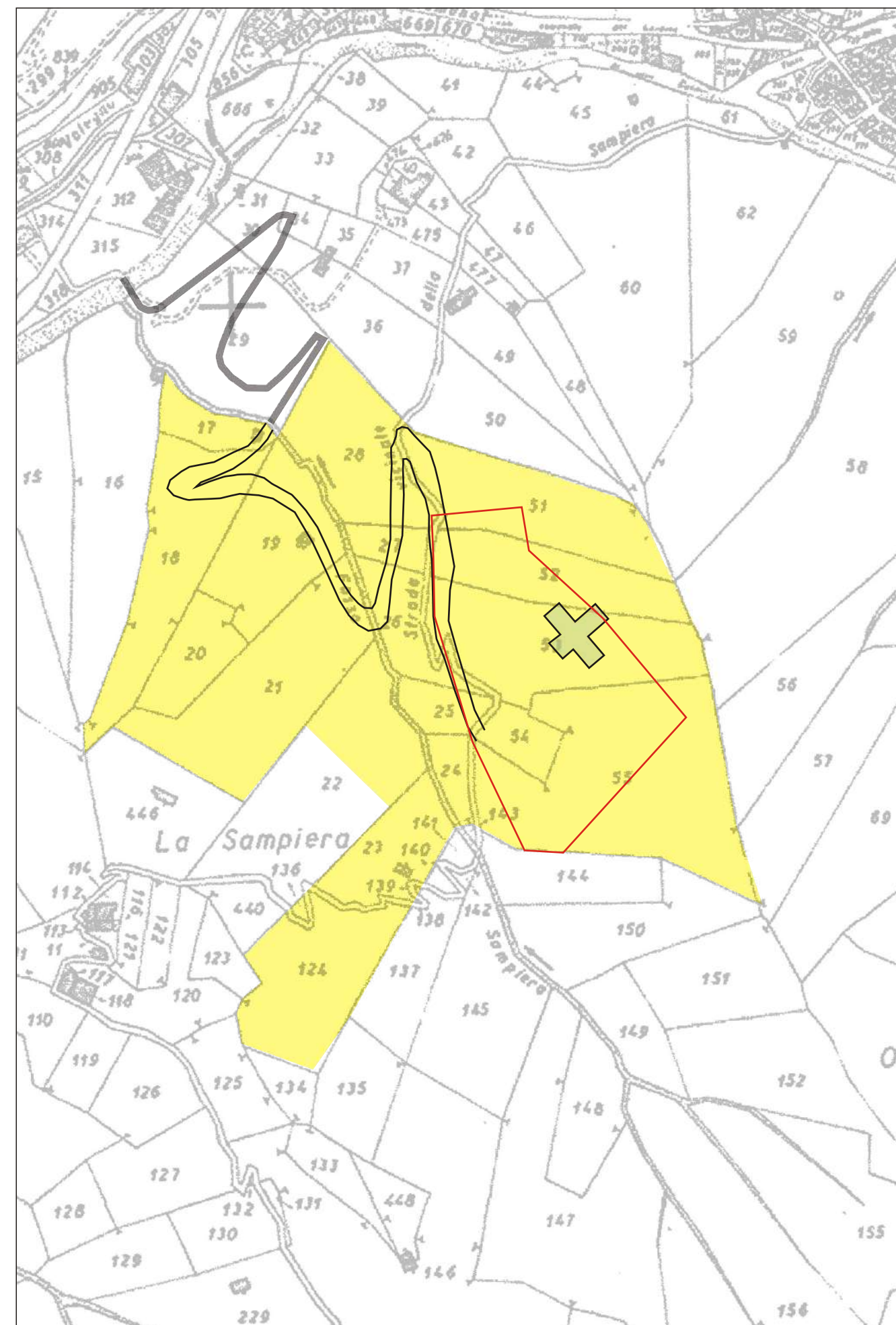


FIG. 3

SISTEMA FUNZIONALE DEL TERRITORIO RURALE* scala 1:5.000

Territorio a Prevalente Naturalità di Crinale

-  Affioramento roccioso
-  Aree di crinale

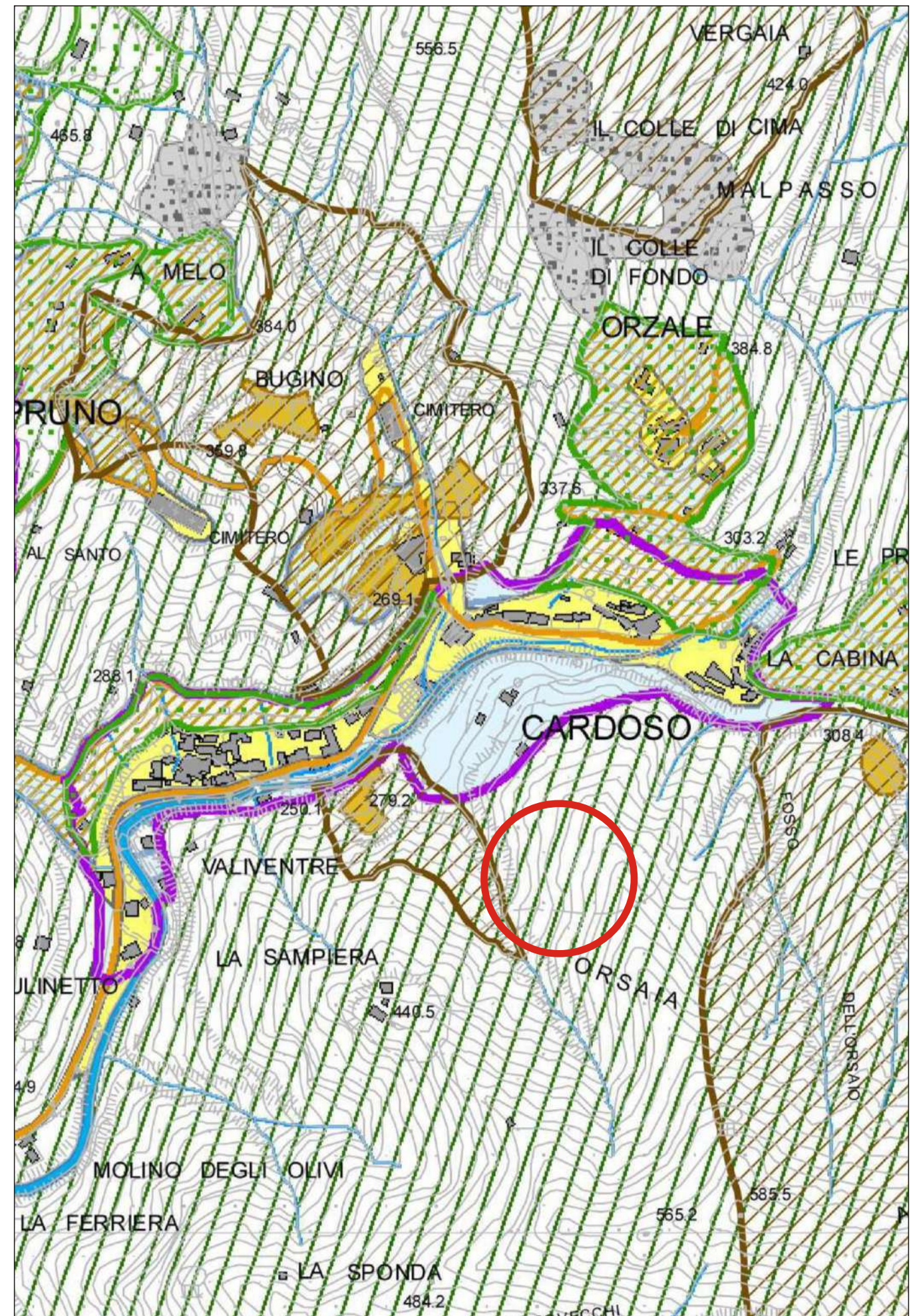
Territorio a Prevalente naturalità diffusa

-  Aree boscate - bosco di caducifoglie
-  Aree a prato - pascolo
-  Aree delle Attività estrattive - Cave
-  Cave Attive
-  Area cava Francia

Territorio di interesse agricolo collegato al sistema insediativo

-  Sistema di interesse agricolo collegato al sistema insediativo
-  Area dei terrazzamenti
-  Aree agricole

-  ubicazione variante cava Sampiera



*stralcio carta dei Vincoli RU comunale Aprile 2009

FIG. 4

CARTA DEL PARCO DELLE ALPI APUANE
scala 1:5.000

-  ubicazione cava Sampiera
-  area contigua LR n. 73/2009
-  Siti di Importanza Comunitaria SIC
-  Zone di Protezione Speciale ZPS

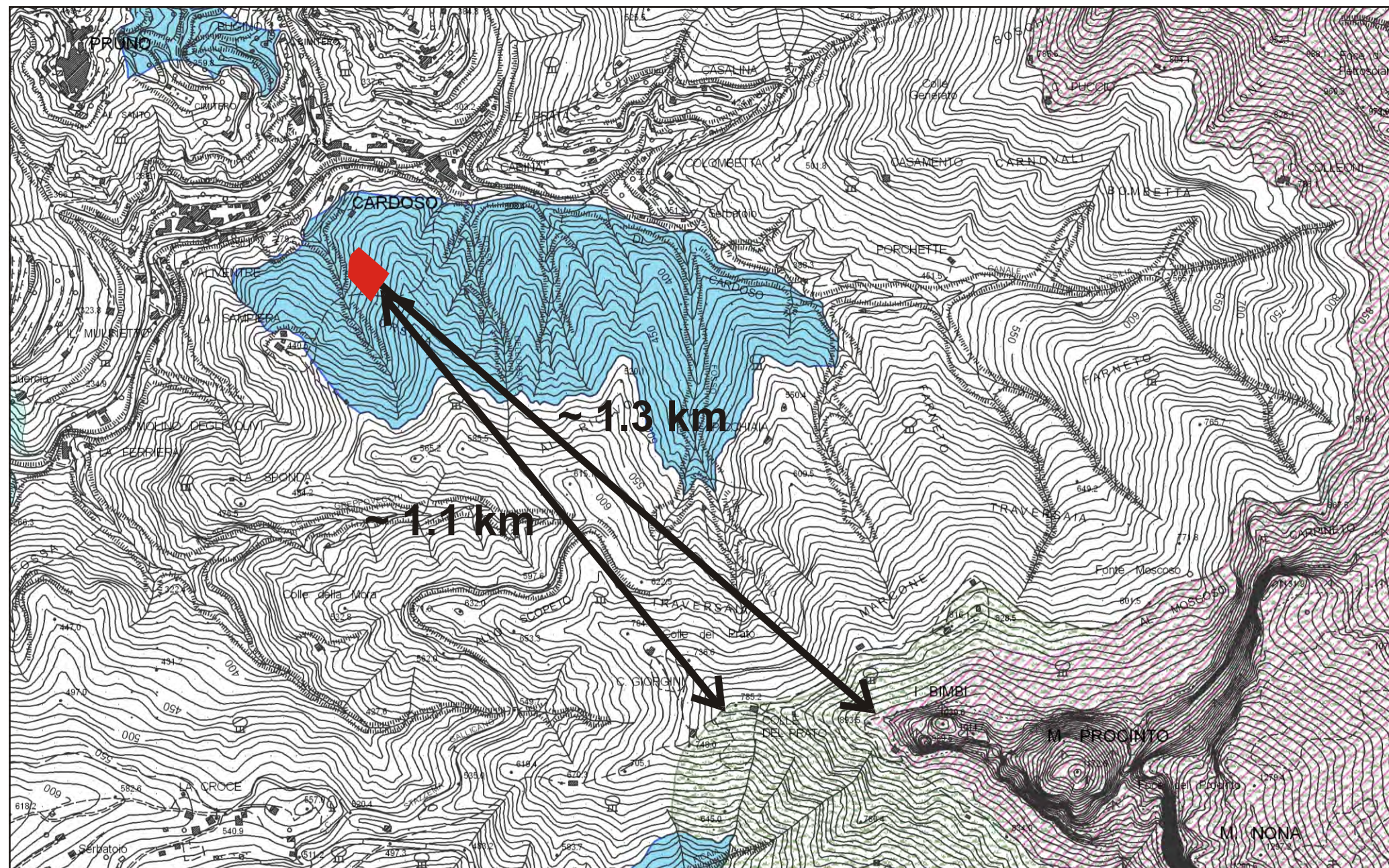
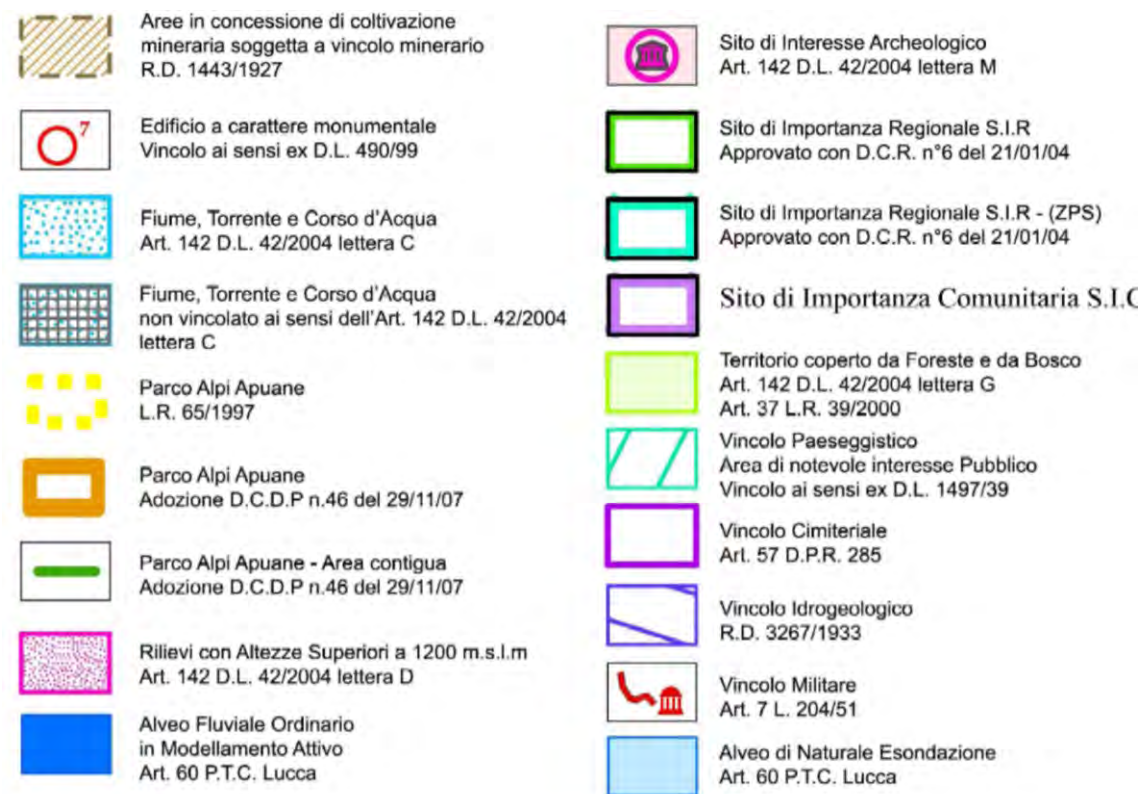
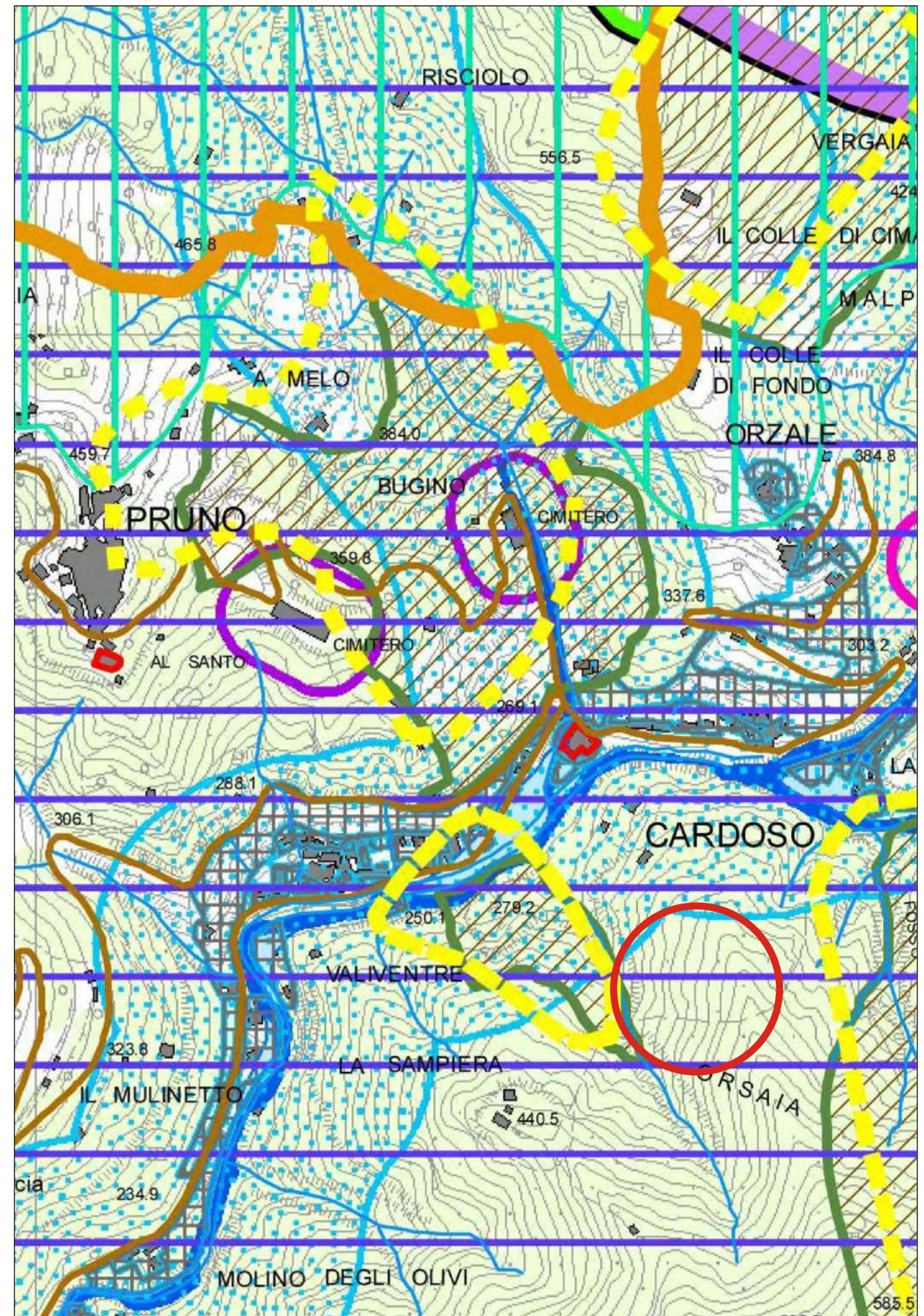


FIG. 5

CARTA DEI VINCOLI * scala 1:5.000



 area di interesse

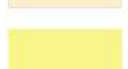


*stralcio carta dei Vincoli RU comunale Aprile 2009

FIG. 5b

PABE scheda 21 stralcio Tavola QP21B.1
Bacino Cardoso Pruno e la Penna
scala 1:2.000

Legenda

-  Bacino estrattivo
-  Aree dei caratteri paesaggistici e di valenza ecosistemica
-  Aree dei caratteri paesaggistici
-  Aree dei caratteri paesaggistici / Attività di prospezione
-  Aree dei caratteri paesaggistici / Attività estrattiva in sotterraneo
-  Aree della riqualificazione paesaggistica
-  Aree di servizio
-  Aree Estrattive
-  Reticolo idrografico

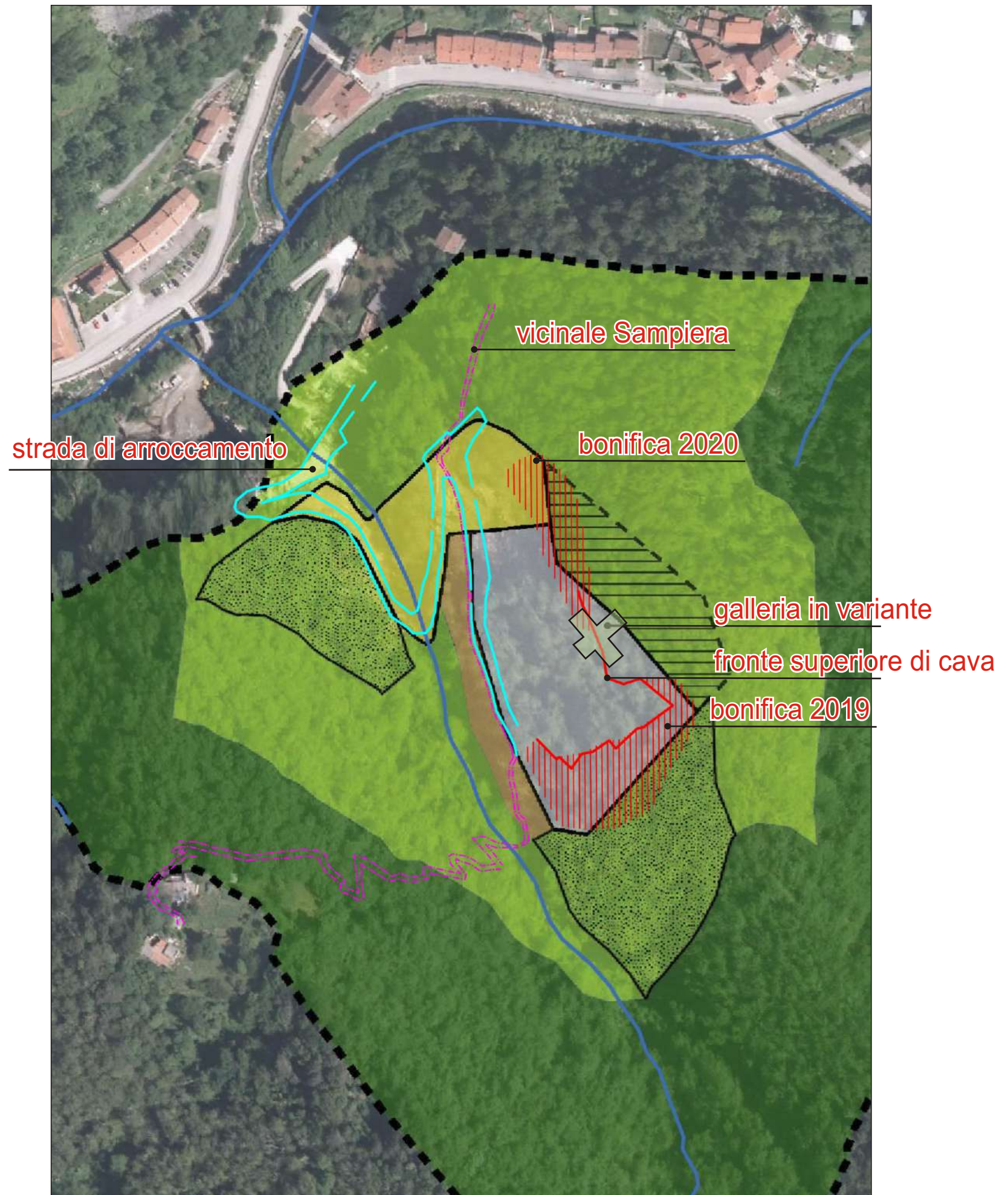


FIG.6

CARTA DELL'USO DEL SUOLO*

scala 1:5.000

- 111 Zone residenziali a tessuto continuo
- 112 Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado
- 121 aree industriali e commerciali
- 122 reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche
- 131 aree estrattive
- 210 Seminativi irrigui e non irrigui
- 311 Boschi di latifoglie
- 1121 Pertinenza abitativa edificato sparso
- 1411 Cimiteri

 ubicazione variante cava Sampiera

*estratto da geoportale GEOSCOPIO anno 2013

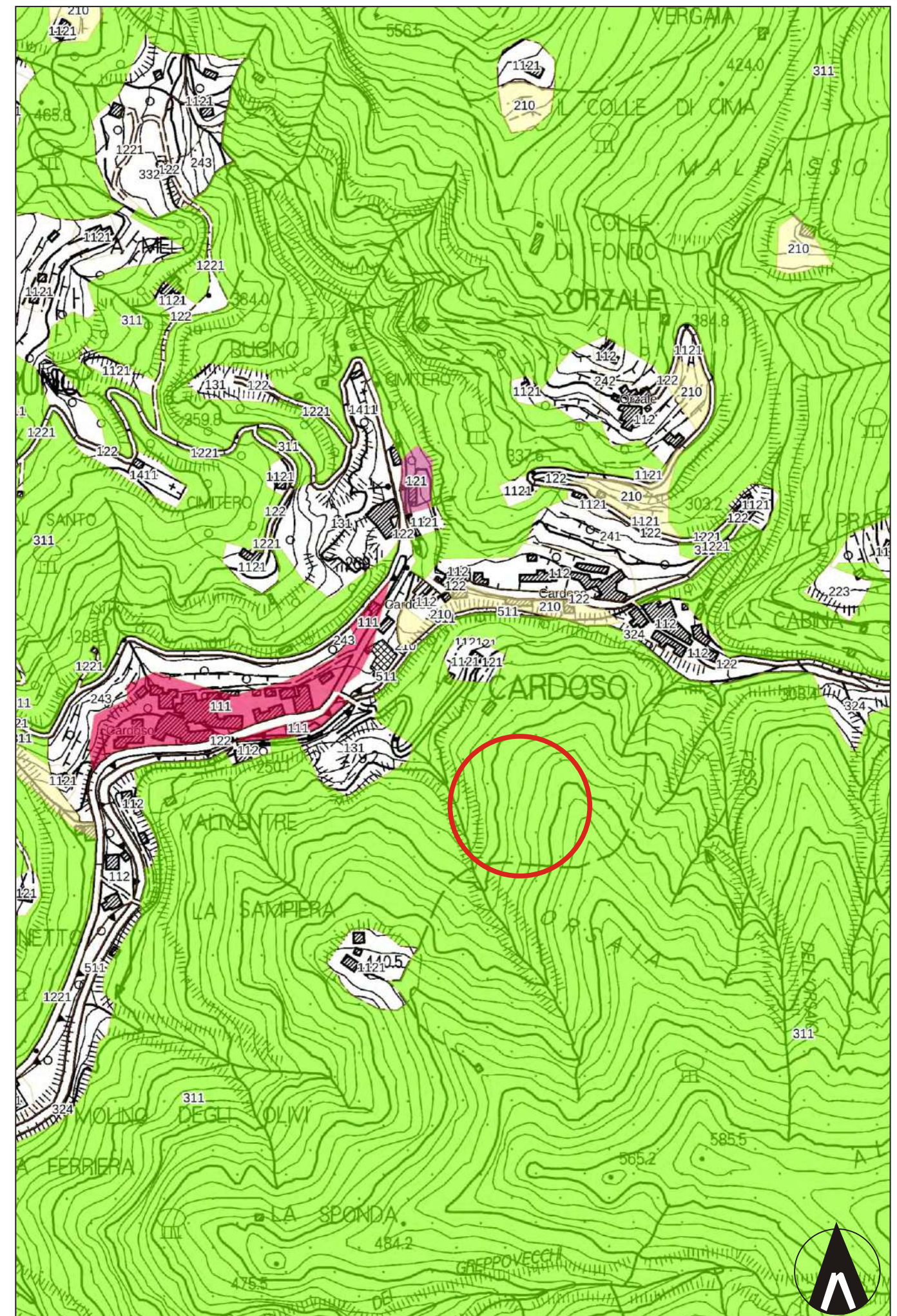
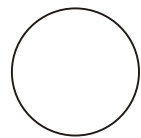


FIG. 7

CARTA DELLA VEGETAZIONE DELLE ALPI APUANE E ZONE LIMITROFE*

scala 1:25.000



ubicazione variante cava Sampiera

Querceto xeromorfo

 3a Querceto - Carpineto

 **3b** *Ostrya sparsa*

Bosco misto mesofilo

 4a Cerreto - Carpineto

 **4b** Quercus Cerris sparso

 4c Castagneto

Faggio

 **5a** Faggeta

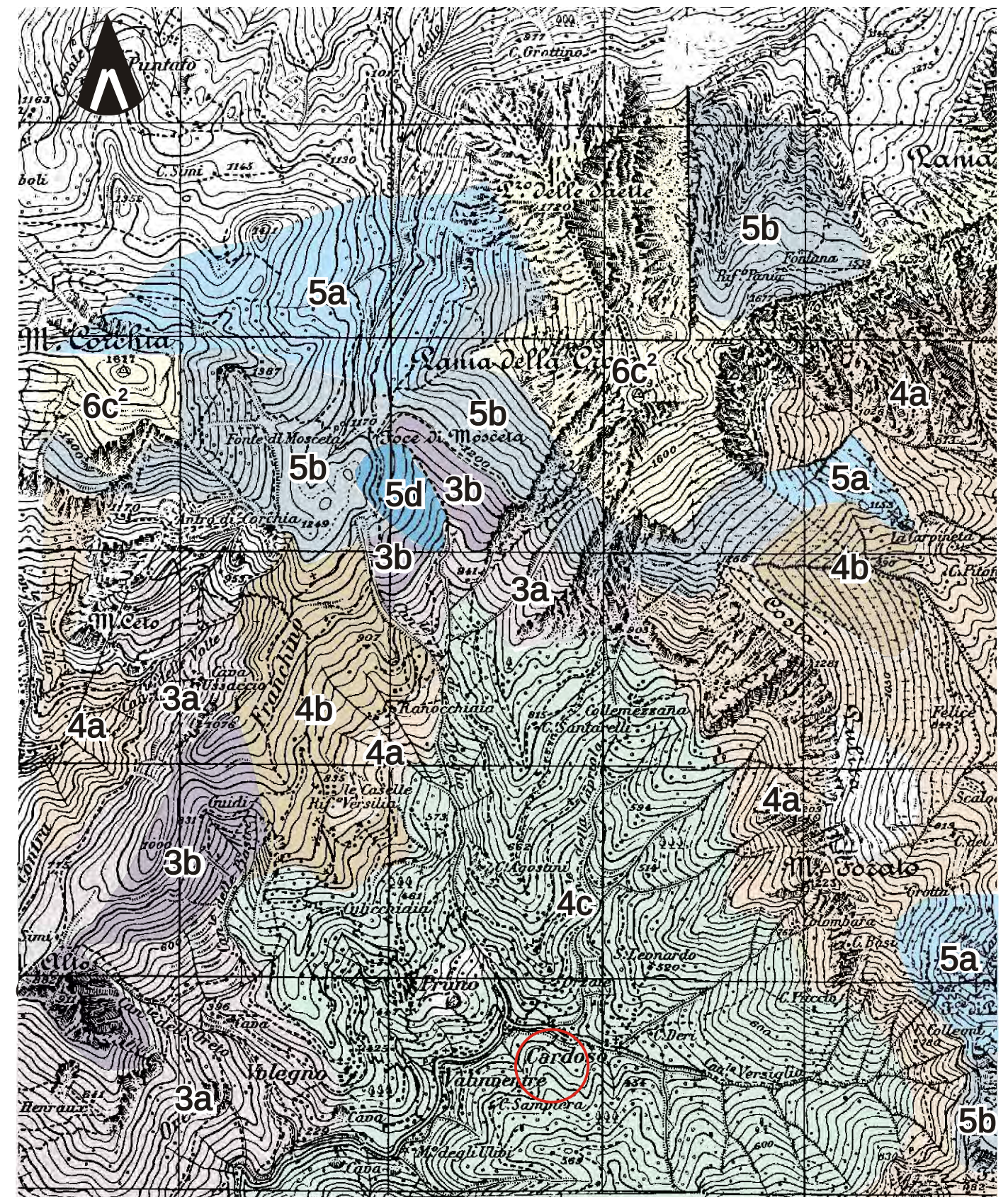
 **5b** Praterie con *Fagus Sylvatica* sparso

5c Castagneto

 **5d** Rimboschimenti di conifere

lbsofile

 **6c²** Vegetazione su calcari



* da Erminio Ferrarini 1972

FIG. 8

CARTA GEOLOGICA
scala 1:5.000

Quaternario

- a Depositi alluvionali recenti ed attuali
- dt Detrito di versante

Coperture alpine

- pmg Pseudomacigno: metarenarie quarzoso-feldspatiche (Oligocene Sup.)
- Cp Cipollini: calcescisti e marmi cloritici (Cretaceo Inf. - Oligocene)
- csm Calcari selciferi metamorfici: metacalcilutiti a liste di selce (Cretaceo Inf.)
- gr Grezzoni: dolomie e brecce dolomitiche (Norico)

Basamento paleozoico

- fl-pf Filladi e porfiroidi: quarziti, filladi e metavulcaniti acide (Paleozoico inf.)

- Strati verticali
- giacitura della scistosità
- ubicazione variante cava Sampiera
- Traccia sezione geologica

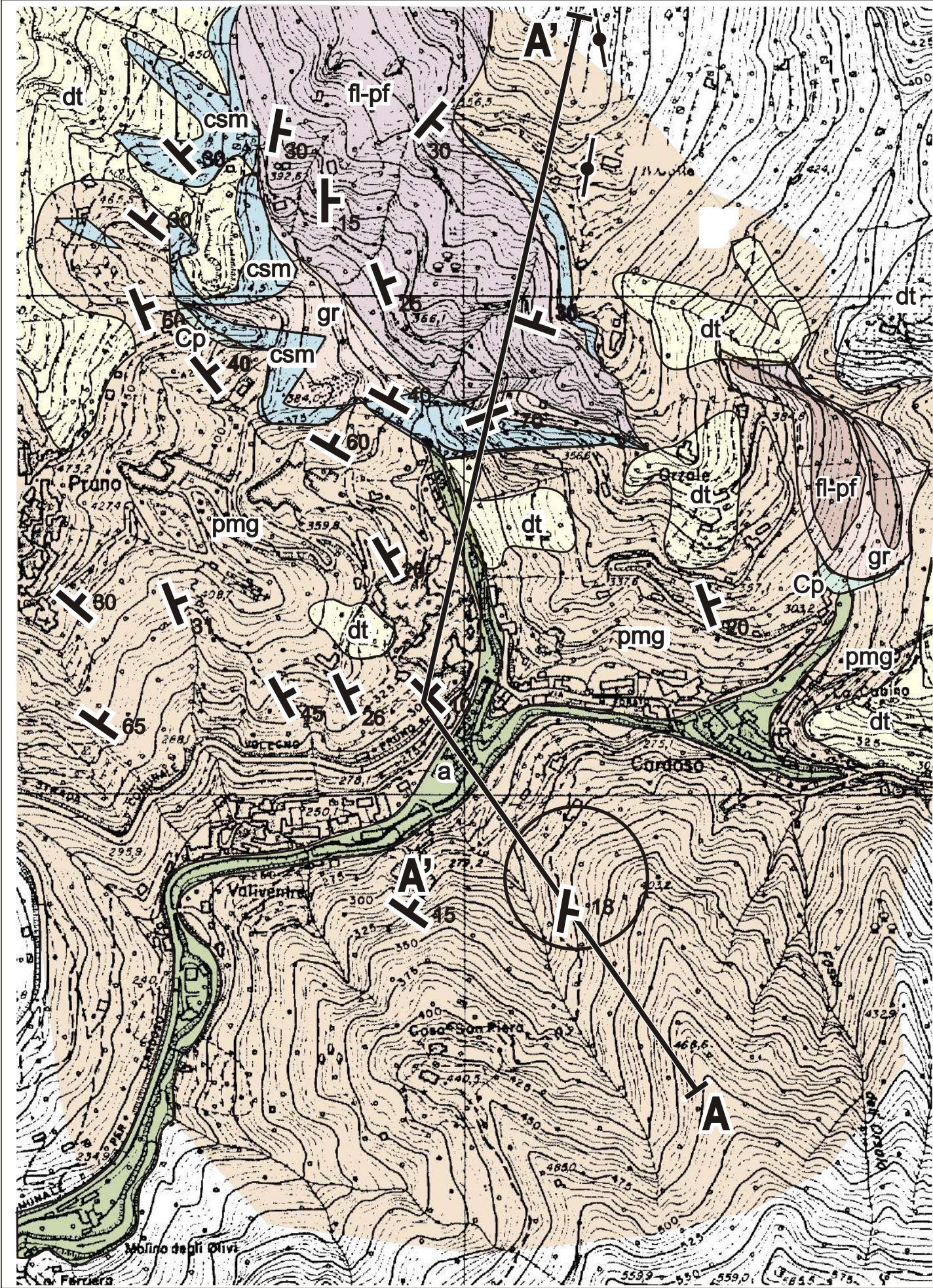
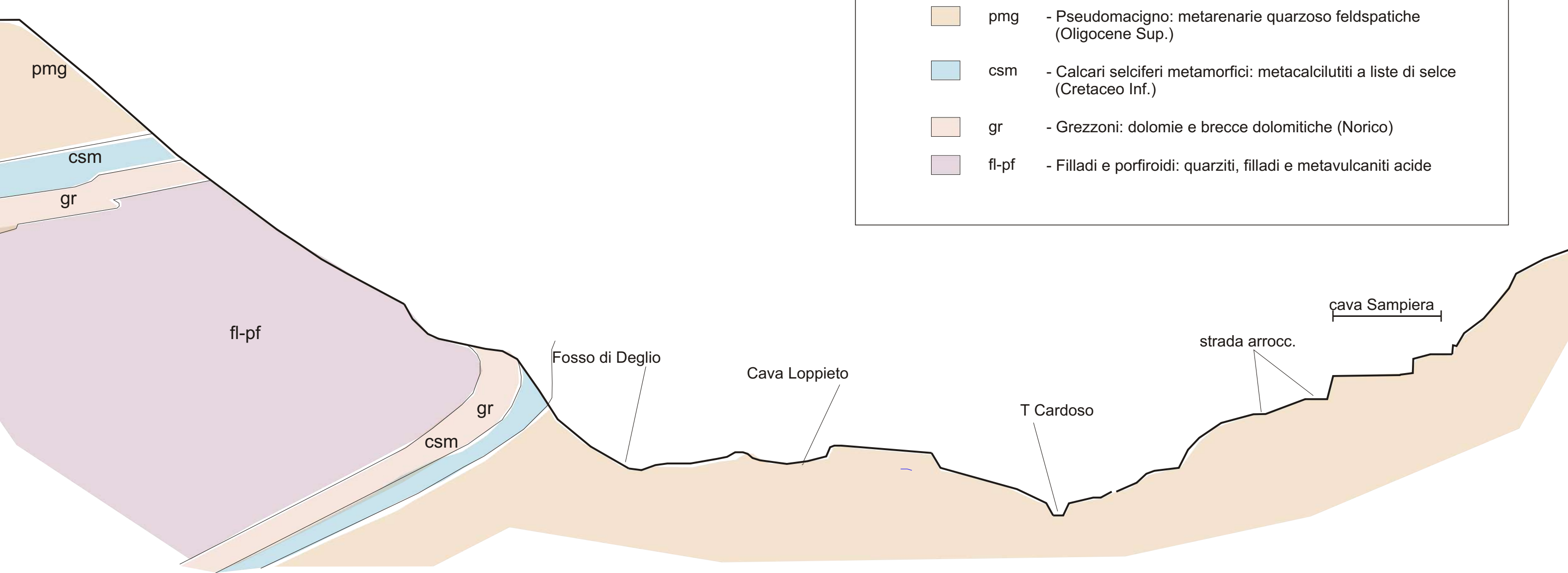


FIG. 8a

SEZIONE GEOLOGICA A-A'
scala 1:2.500



A'

A

FIG. 9

CARTA GEOMORFOLOGICA

scala 1:5.000

-  Aree sovralluvionate
-  Erosioni di alveo
-  Frane di crollo e in detrito di versante
-  Aree terrazzate
-  Cave
-  Ravaneti
-  Scarpate rocciose
-  Fenomeni di soliflusso
-  ubicazione variante cava Sampiera

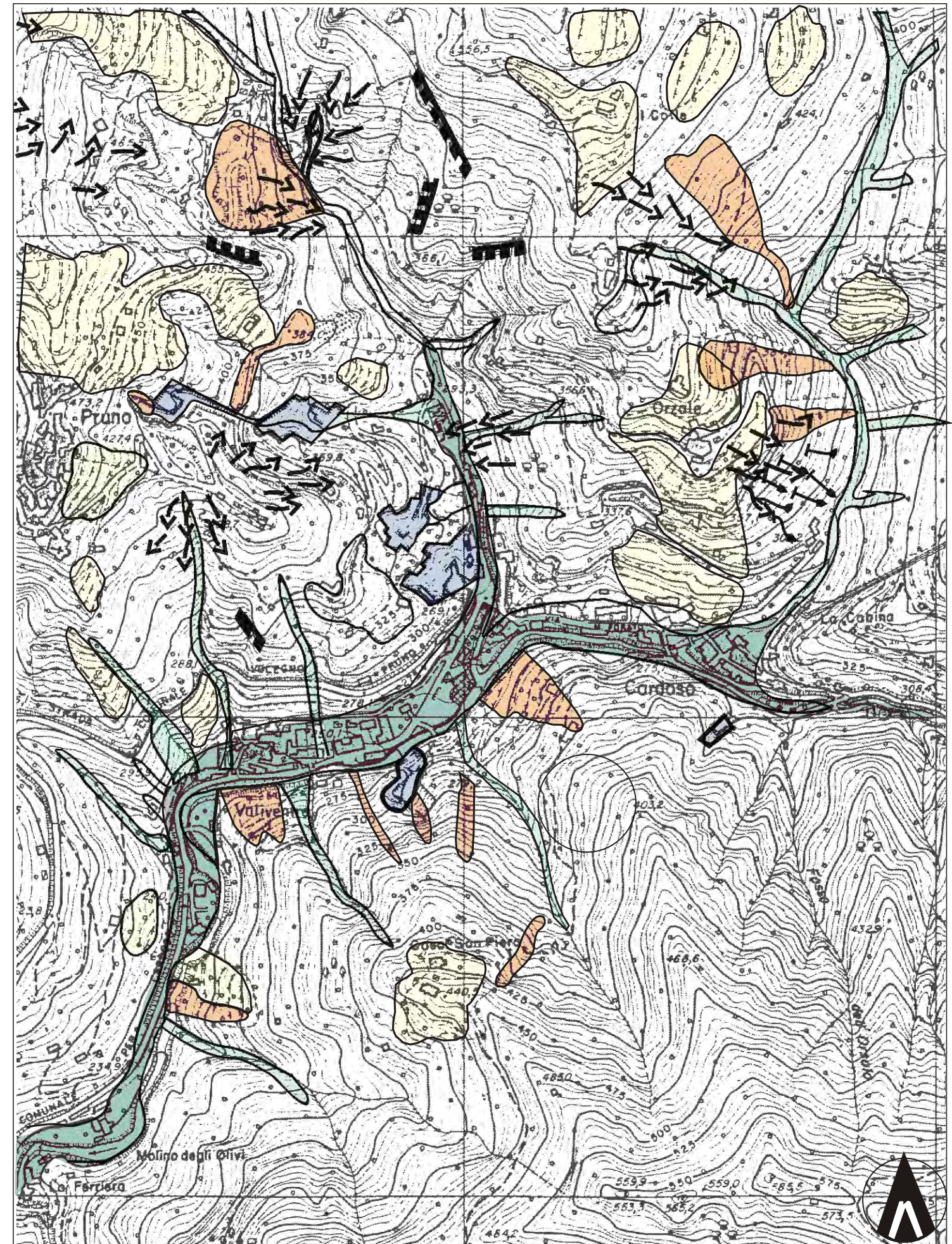


FIG. 10

CARTA IDROGEOLOGICA

scala 1:5.000

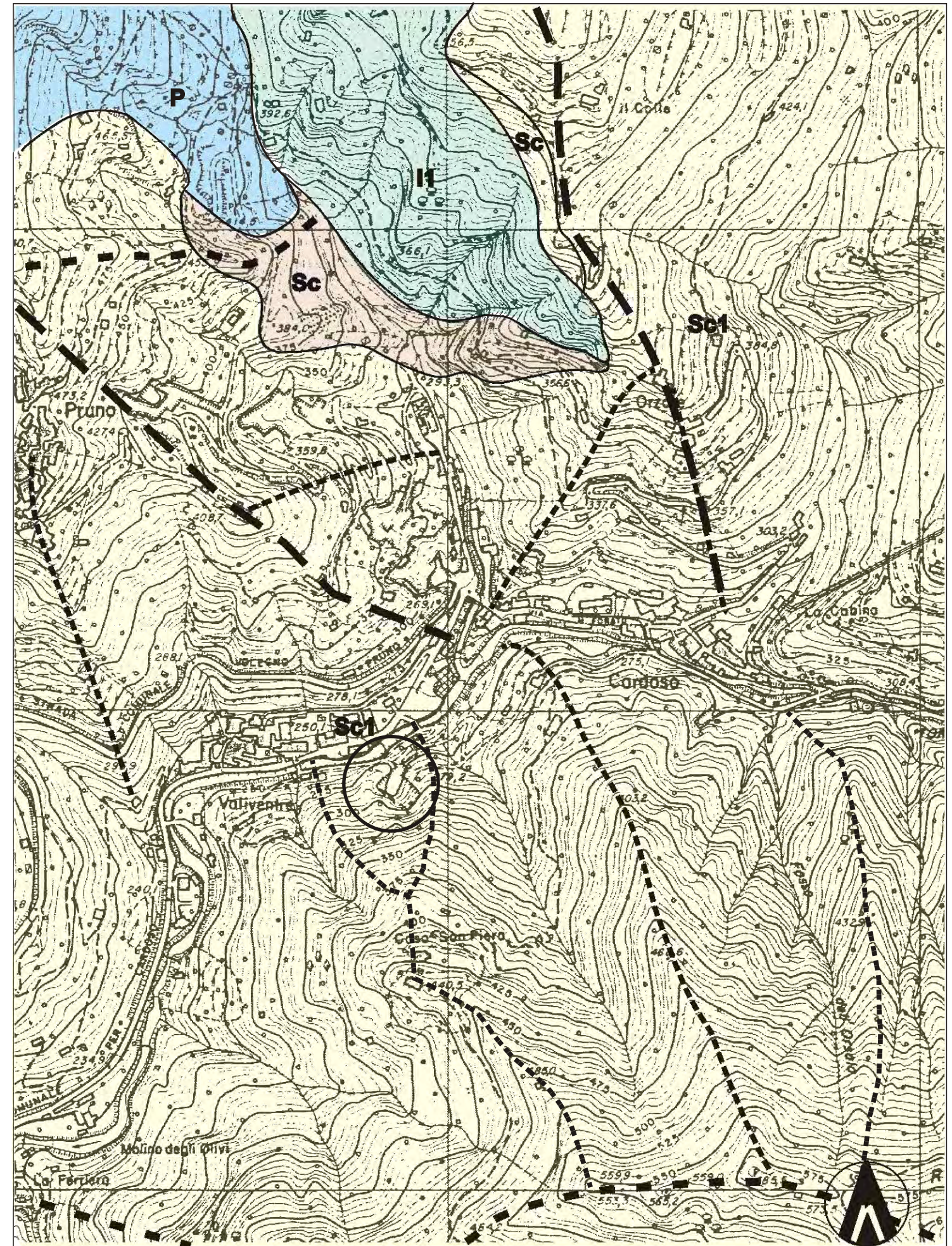
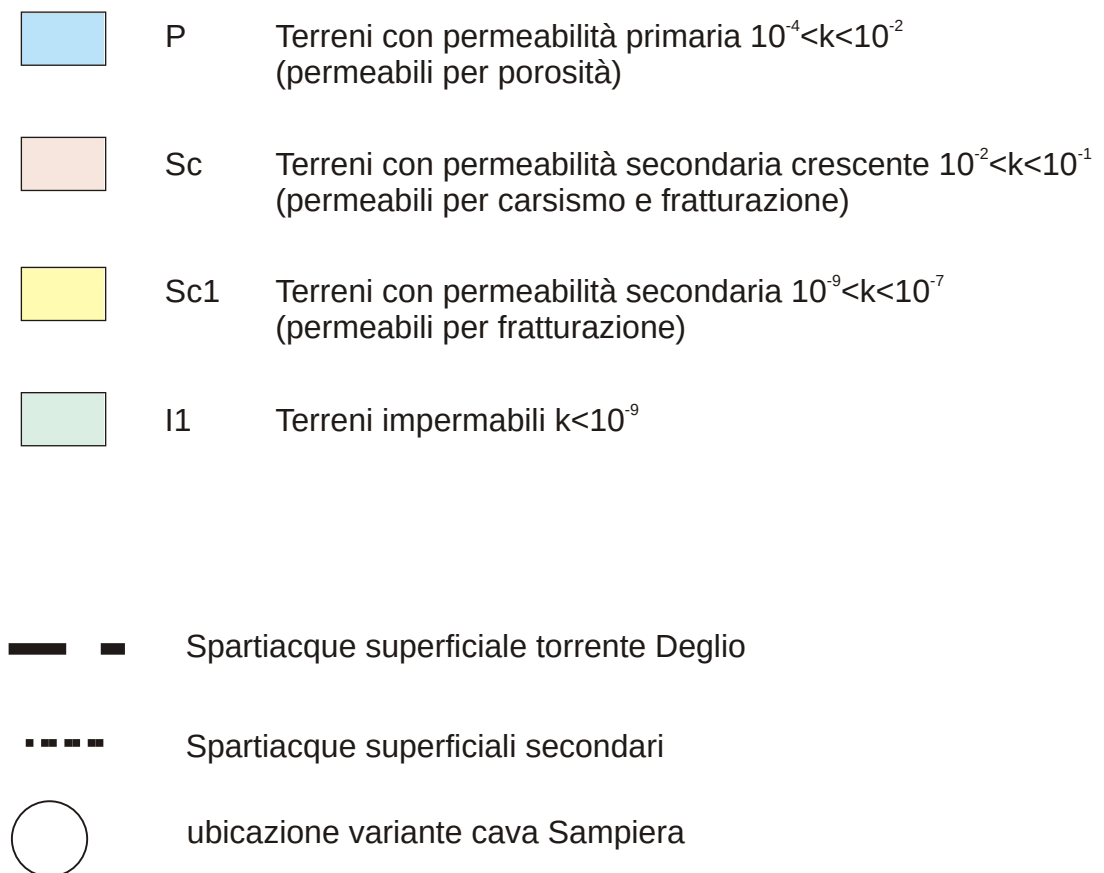
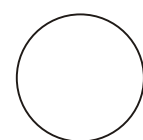


FIG. 11

CARTA DELLE SORGENTI E DELLE EMERGENZE GEOLOGICHE*

scala 1:25.000



ubicazione variante cava Sampiera



Sorgenti captate ed allacciate ad acquedotti comunali idropotabili



Sorgenti libere o captate da privati



Grotte

001

N° identificativo delle sorgenti e delle grotte censite nel Catasto Unificato delle Grotte della Toscana

* Estratto dalla Carta delle Sorgenti e delle Emergenze Geologiche del Parco Reg. delle Alpi Apuane - 1992

