Dr.ssa Arianna De Ferrari Rolleri

Via Bertucci 6, 16047 Moconesi - Genova - cel 3480165106

Via Tanini 29, 16133 Genova - e-mail: ariannadeffe@gmail.com

PEC ariannadeffe@pec.it
www.demagis.it
C.F.DFRRNNRe76B47D969J PIVA 01711870996

Servizi Ambientali

Acustica Ambientale, Vibrazioni, Insonorizzazioni, Elettromagnetismo, Energie rinnovabili, Certificazioni Energetiche, ISO 14001, ISO 9001

ALL003 – SCHEDA DI ANALISI ED INQUADRAMENTI CARTOGRAFICI

RISSOTTO PAOLA
2023.12.18 13:18:19
Pos. 2472 Ordine Architetti Genova
CN=RISSOTTO PAOLA
C=IT
2.5.4.4=RISSOTTO
2.5.4.42=PAOLA
C.F. RSSPLA69D42D969S

OGGETTO: **CAVA MAENCHE** nel Comune di Né

PROGETTO: Messa in sicurezza, riqualificazione e chiusura

PROGETTISTA: Geol.Ricci Roberto, Arch. Paola Rissotto

Firmato digitalmente da:
DE FERRARI ROLLERI ARIANNA
Firmato il 30/09/2024 17:15
Seriale Certificato: 2250457
Valido dal 03/03/2023 al 03/03/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

ALLEGATO N° 2

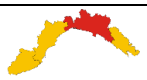
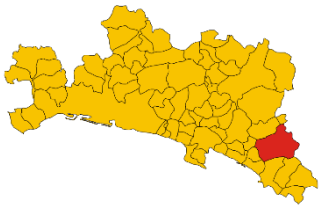
SCHEDA DI ANALISI

PIANO TERRITORIALE DELLE ATTIVITA' DI CAVA

AMBITO N. 7 - VAL FONTANABUONA/VAL GRAVEGLIA

SIGLA 23 GE - MAENCHE (NE)

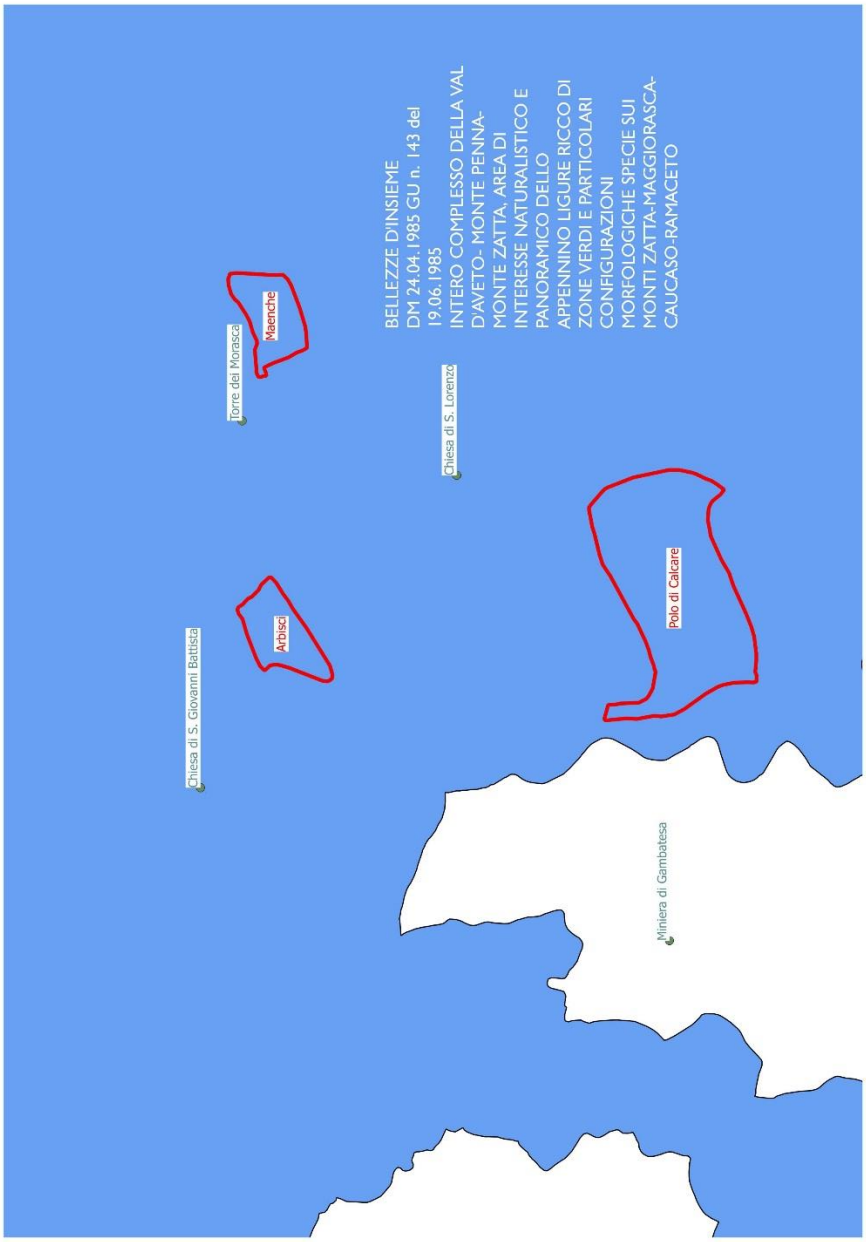
.

PTRAC 2000	SIGLA **23 GE**	
DENOMINAZIONE CAVA	**MAENCHE**	
AMBITO ESTRATTIVO	**7 – VAL FONTANABUONA / VAL GRAVEGLIA**	
PROVINCIA	**GENOVA**	
COMUNE	**NÈ**	
LOCALITÀ	**ARZENO**	
MATERIALE ESTRATTO	**CALCARE**	
SUPERFICIE "Ca"	**26.372 mq**	
QUOTA PIAZZALE	**600 m**	
ESPOSIZIONE DEI FRONTI	**EST**	
ESTRATTO NEL 2016	-	
ESTRATTO MEDIO 2000, 2008, 2016	-	
RISERVA MC. AUTORIZZATI	-	
AMBITO DI RIFERIMENTO (zone limitrofe, viabilità)	La cava è ubicata in località Maenche, nei pressi del nucleo abitativo di Arzeno, nel comune di Nè, parte alta della Val Graveglia, sulla sponda sinistra del rio Secco, a quota 610 m circa s.l.m. La cava è raggiungibile percorrendo la S.P. Conscenti – Pian di Fieno – Reppia ed è posizionata poco dopo la località Prato. La cava è visibile dal versante opposto e dall'abitato di Reppia.	

STRUTTURA DELLA CAVA (piazzali, impianti, fronti)	La cava presenta una morfologia ad anfiteatro, con esposizione nord nord-ovest e si estende per oltre 70 m in senso verticale e subverticale, con angolo di scarpa compreso tra 70° e 80°, interrotto da un solo piccolo gradone alla quota di 664 m. Un ampio piazzale sterrato, destinato alle operazioni di prima lavorazione del materiale estratto e di manovra dei mezzi, collega la cava alla strada.
PROGRAMMA DI COLTIVAZIONE (stato della cava, metodo coltivazione e abbattimento)	La cava è stata autorizzata con D.G.R. n.4665/1988, ad oggi scaduta. I lavori sono fermi da circa 20 anni. Il vecchio programma prevedeva lo sfruttamento del giacimento di calcare con il metodo di coltivazione a gradoni dall'alto verso il basso con uso di esplosivo e mezzi meccanici.
FATTORI PENALIZZANTI	La cava è prospiciente la strada pubblica e nelle vicinanze del centro abitato.

FATTORI FAVOREVOLI	Il materiale può essere utilizzato per la produzione di inerti per usi edili e stradali, sabbia, ghiaia, pietrisco e per la realizzazione di muri faccia a vista.		
PTCP_ insediativo	IS MA – NI CO		
NOTE			
INTERFERENZA VINCOLI	ALTA SOVRAPPOSIZIONE	MEDIA AREE ADIACENTI	NON SIGNIFICATIVA
VINCOLI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI			
VINCOLI CODICE PAESAGGIO			
RETE NATURA 2000			
PARCHI			
PdB- FASCE INONDABILI			
PdB- SUSCETTIVITÀ dissesto			
GROTTE E ZONE CARSICHE			
RETE ECOLOGICA			
AREE PERCORSE DAL FUOCO			

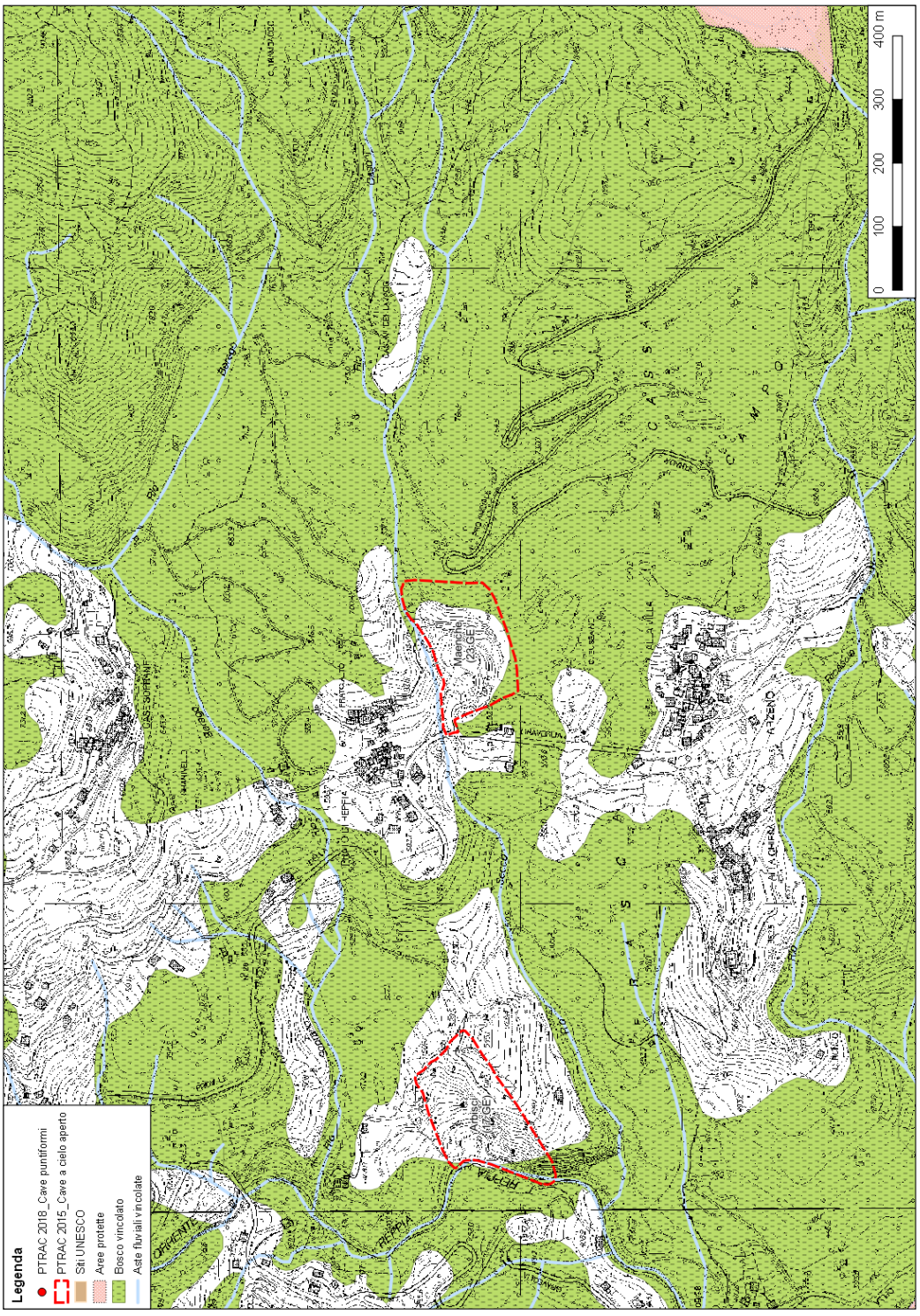
VINCOLI ARCHITETTONICI, ARCHEOLOGICI E PAESAGGISTICI
WWW.LIGURIAVINCOLI.IT



Legenda

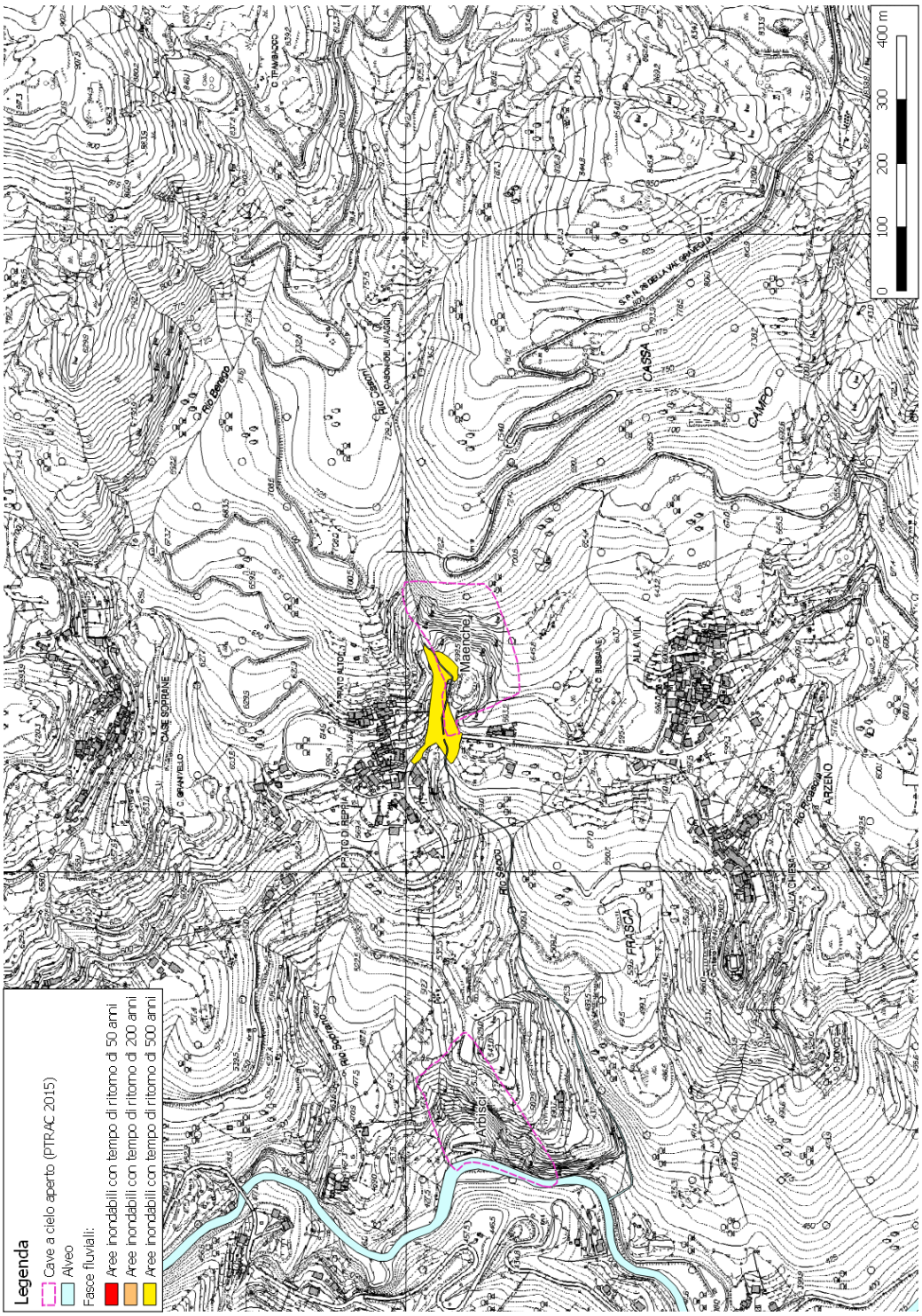
- Piano_Cave_2008._Cave_a_cielo_aperto
- Piano_Cave_2008._Discariche_annesse
- Piano_Cave_2008._Cave_puntiformi
- Bellezze_Singole_Puntuali
- Bellezze_Singole
- Vincoli_Archeologici_Puntuali
- Vincoli_Archeologici
- Vincoli_Architettonici_Puntuali
- Bellezze_di_Insieme

VINCOLI ARCHITETTONICI, ARCHEOLOGICI, PAESAGGISTICI
CODICE PAESAGGIO D.LGS 42/2004 e s.m. e i. lett. c), f) e g) art.142 E AREE PARCO

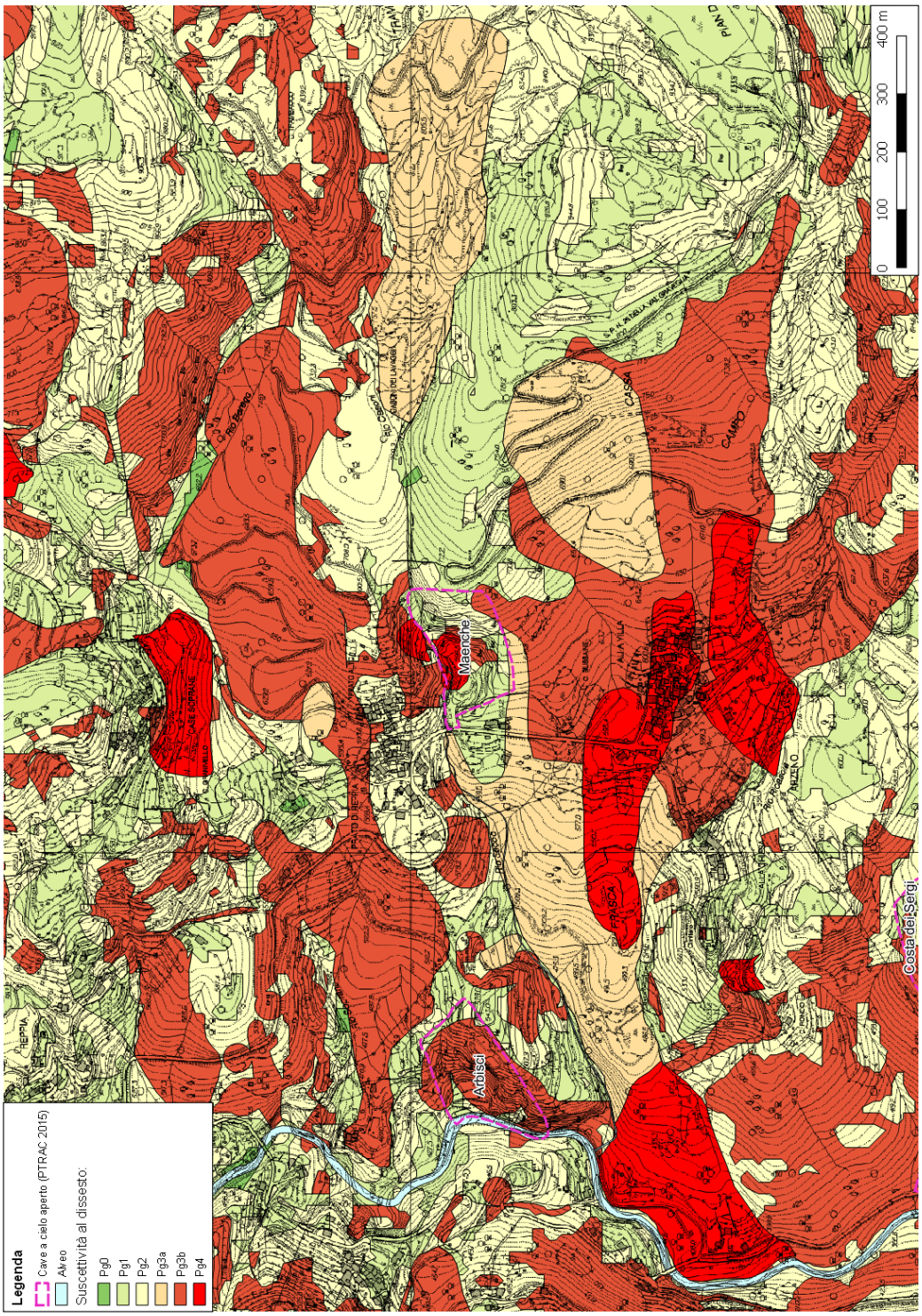


La cartografia ha unicamente funzione rappresentativa, pur non avendo valore amministrativo.

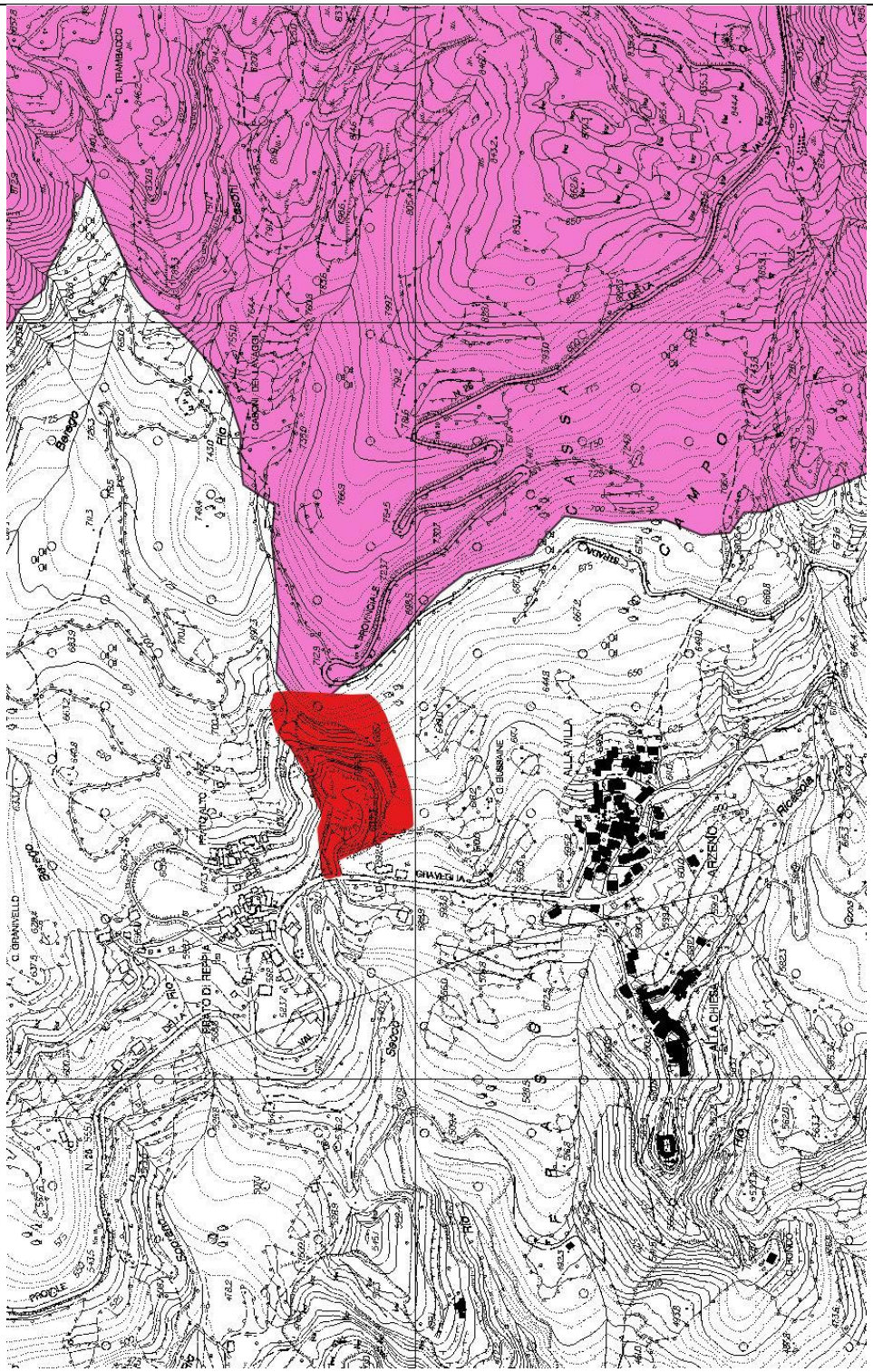
PIANO DI BACINO – AREE INONDABILI CON TEMPO DI RITORNO 50, 200 e 500 anni



PIANO DI BACINO – SUSCETTIVITÀ AL DISSESTO



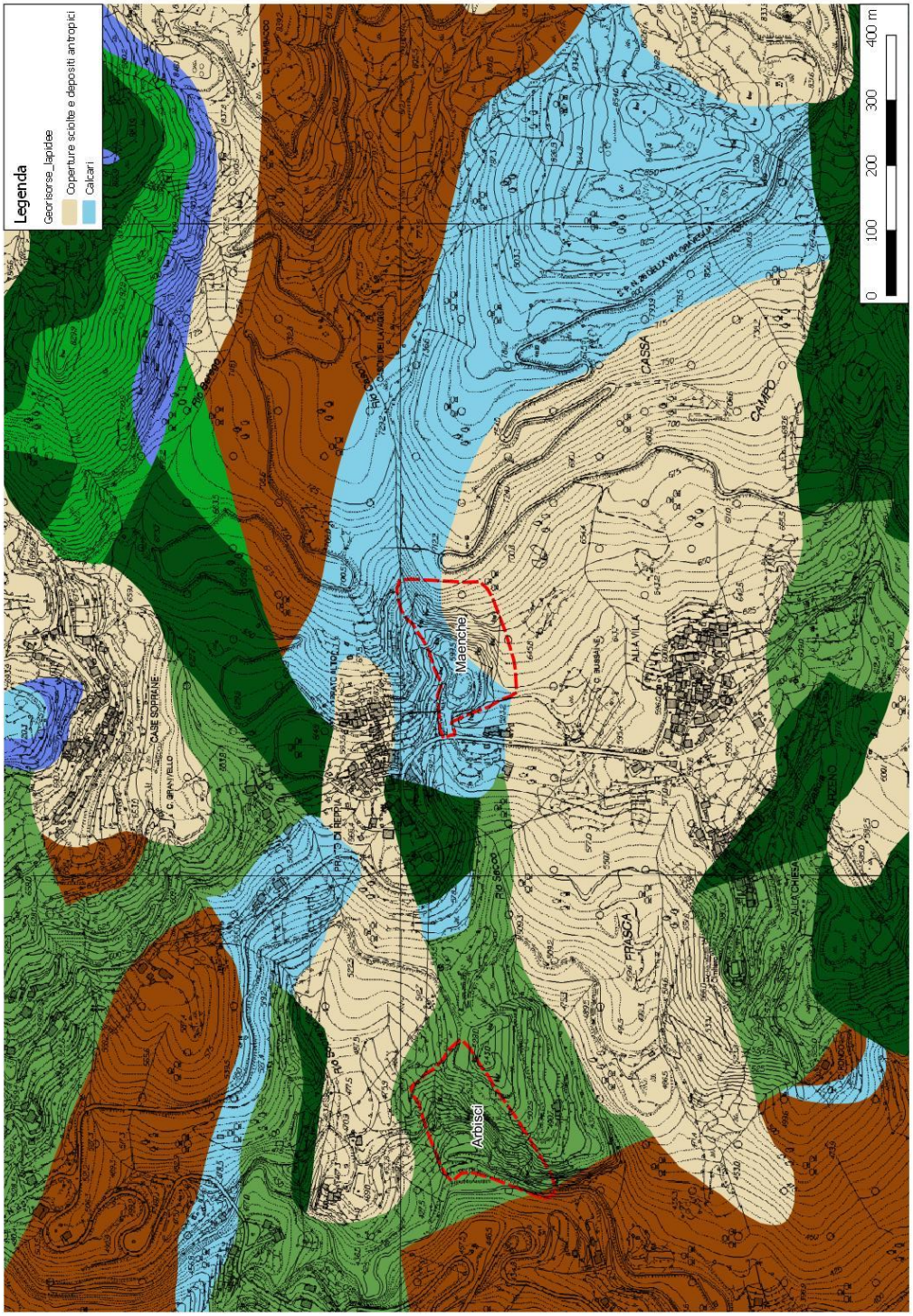
GROTTE E ZONE CARSICHE



ANALISI DI PROGETTO

È presente un giacimento ancora sfruttabile a fronte della presentazione di un progetto che preveda la successiva ricomposizione e il ripristino dell'ambito.
Si propone la conferma delle previsioni dell'attuale PTRAC con la prescrizione di prevedere un programma di coltivazione limitato alla realizzazione di alcuni gradoni di alzata ridotta, e pedata di dimensione analoga, finalizzato a consentire un adeguato riempimento e la sistemazione ambientale del sito.

CARTA DELLE GEORISORSE

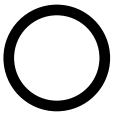


ALLEGATO N° 3

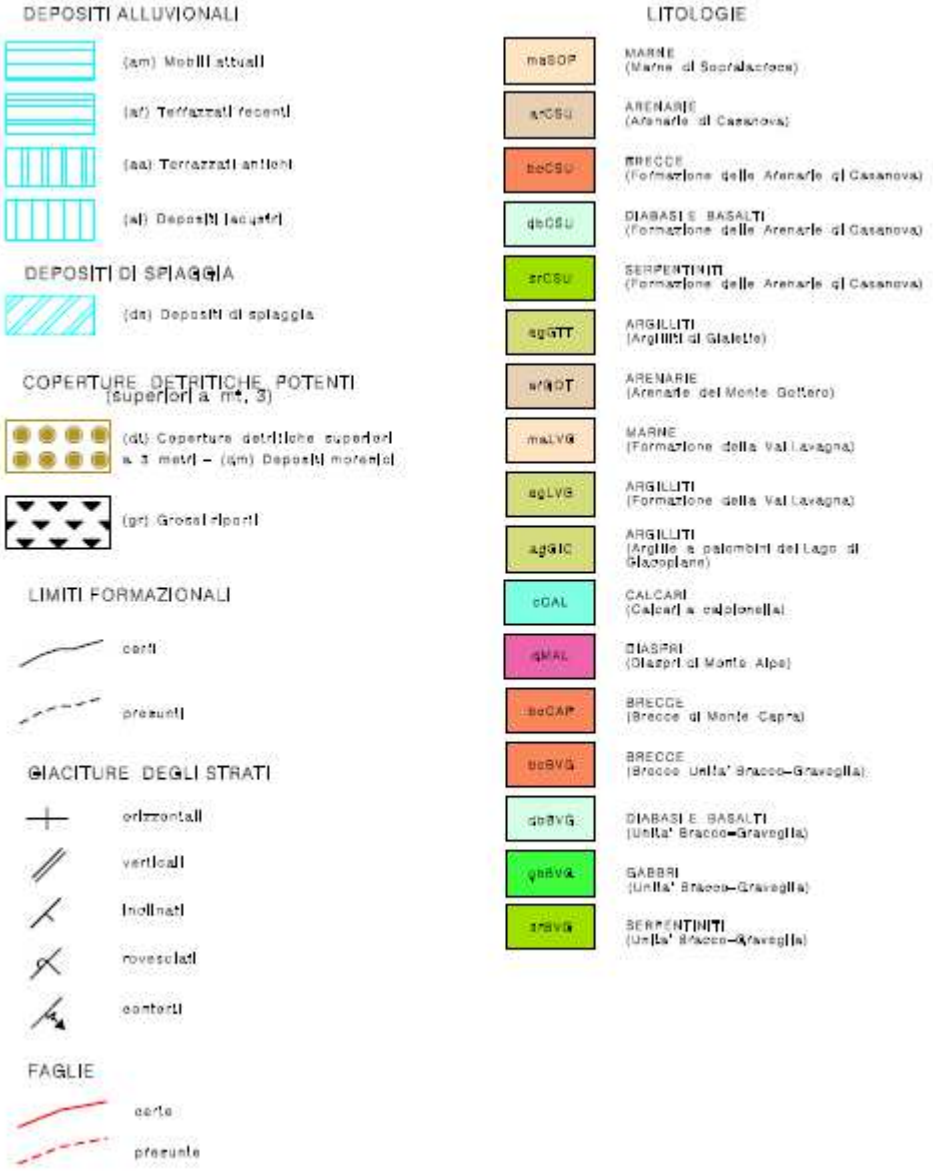
STRALCIO CARTA GEOLITOLOGICA

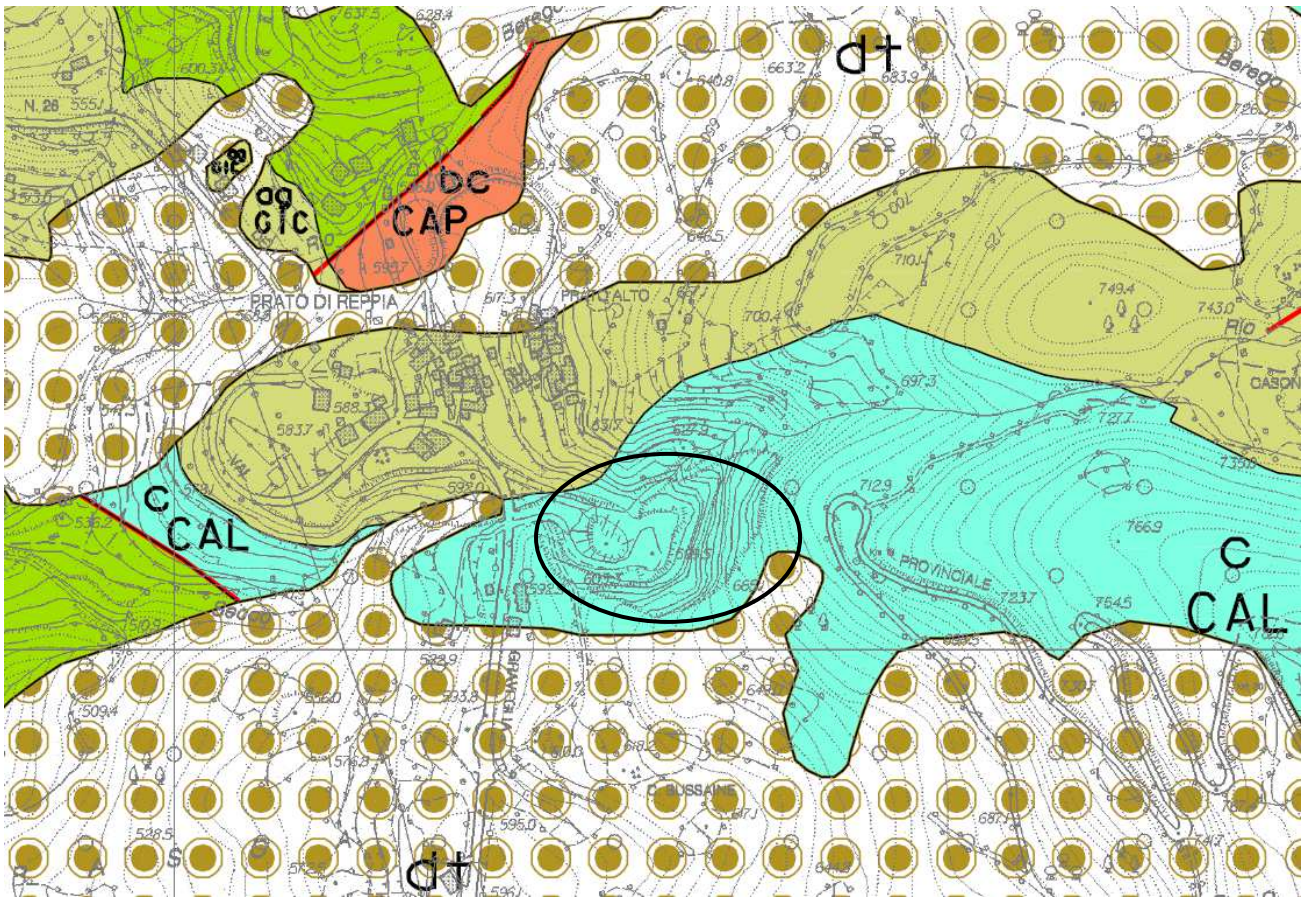
ESTRATTO PIANO DI BACINO AMBITO 16

fuori scala



Area di cava oggetto d'intervento.




dt
dc
CAP
aq
CIC
PRATO DI REPPIA
C
CAL
C
CAL
PROVINCIALE
dt

ALLEGATO N° 4

IMMAGINE FOTOGRAFICA

FRONTE DI CAVA

STATO ATTUALE

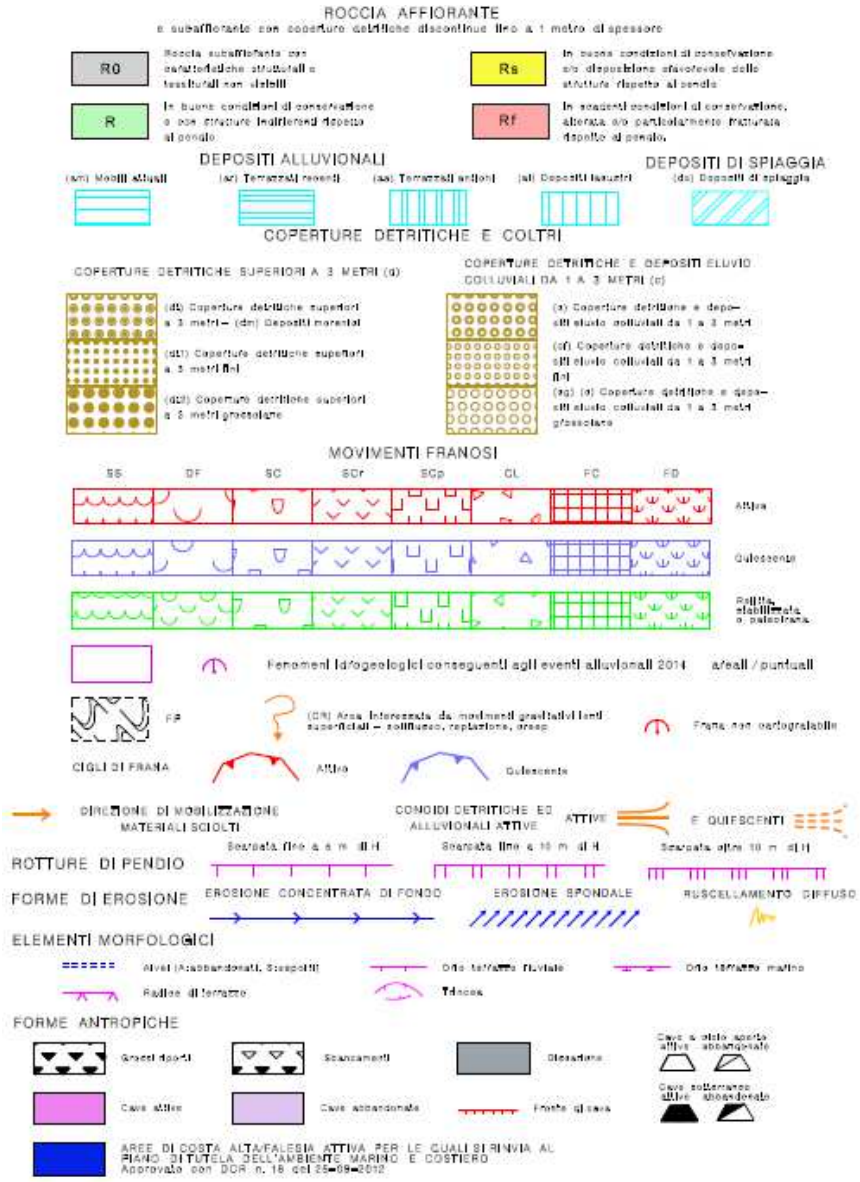


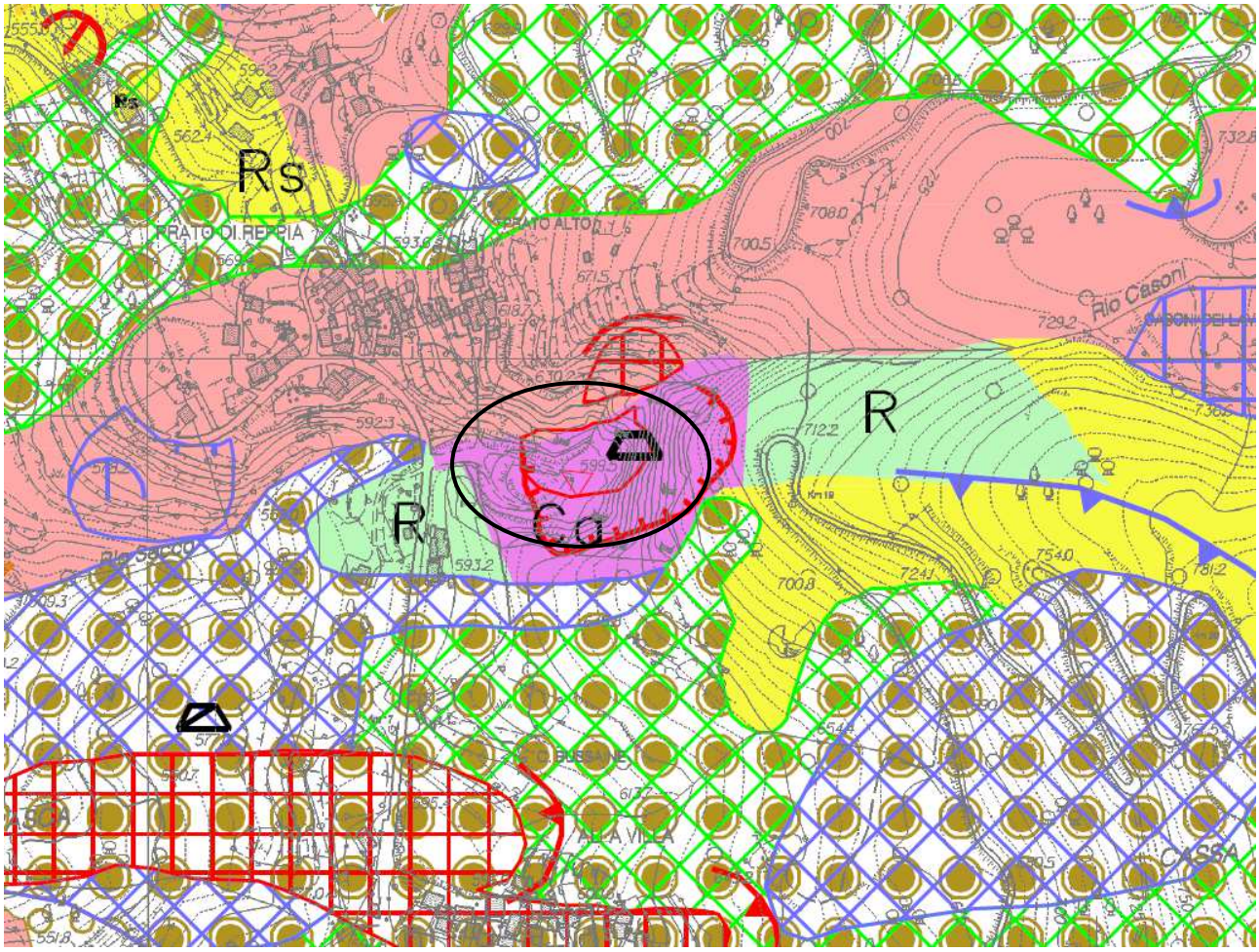
STRALCIO CARTA GEOMORFOLOGICA

ESTRATTO PIANO DI BACINO AMBITO 16

fuori scala

Area di cava oggetto d'intervento.




Rs
PRATO DI REPPIA
PRATO ALTO
Rio Casoni
R
R
Ca

ALLEGATO N° 6

STRALCIO CARTA IDROGEOLOGICA

ESTRATTO PIANO DI BACINO AMBITO 16

fuori scala

Area di cava oggetto d'intervento.

pp — Terreni permeabili per porosita'

pf — Terreni permeabili per fessurazione e/o fratturazione

sp — Terreni semipermeabili

Im — Terreni impermeabili

Coltri detritiche sottili (inf. al 3 metri) permeabili per porosita' con substrato relativo

Urbanizzato continuo impermeabile con substrato relativo

Pozzi e/o derivazioni d'acqua

A uso potabile
B uso industriale
C uso irriguo
D uso misto

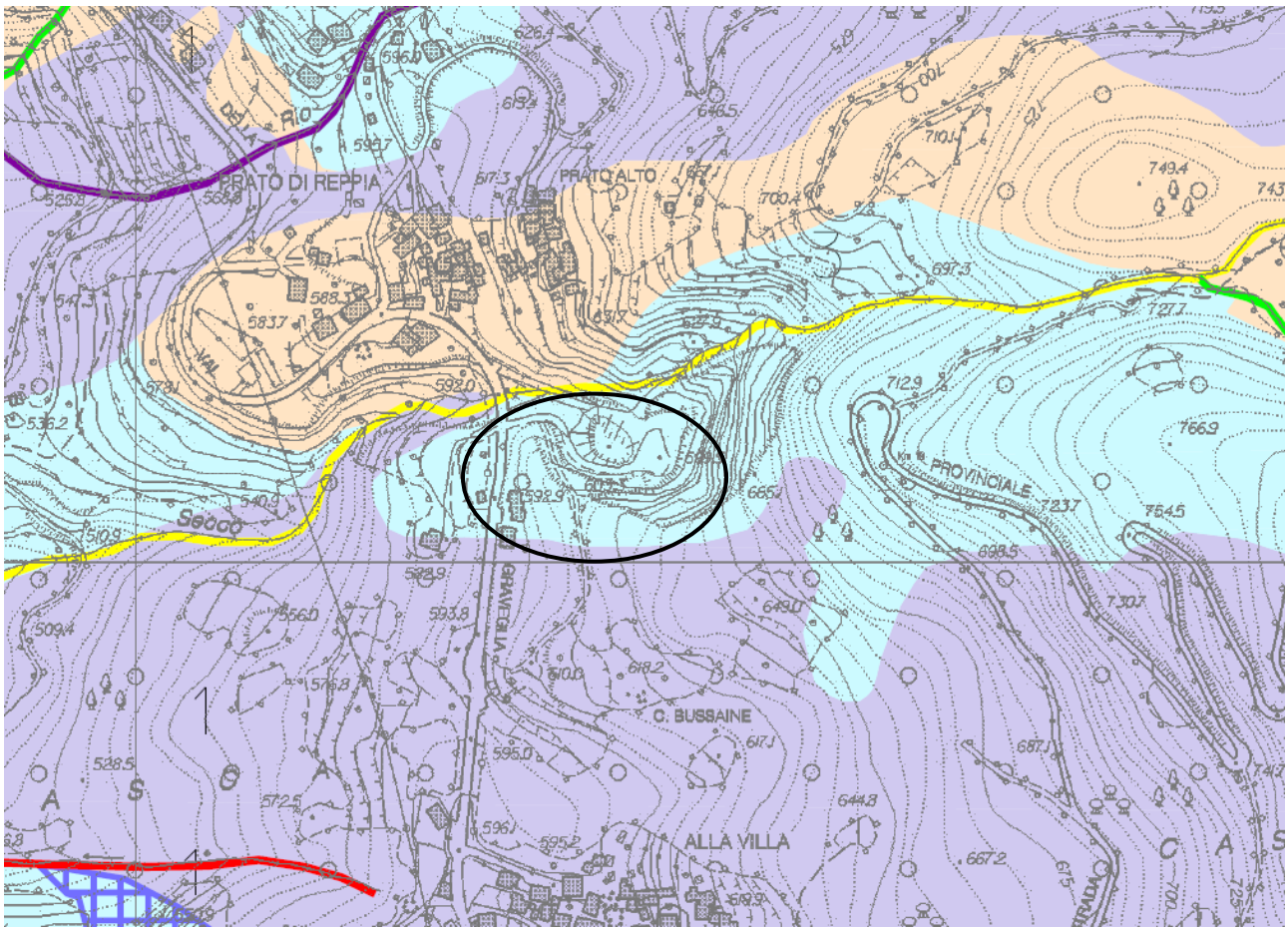
Sorgenti captate

A uso potabile
B uso industriale
C uso irriguo
D uso misto

Sorgenti non captate

Reticolo idrografico gerarchizzato secondo Strahler

1 2 3 4 5 6 7


PRATO DI REPPIA
PRATO ALTO
PROVINCIALE
GRAVERELLA
C. BUSSAINE
ALLA VILLA

ALLEGATO N° 7

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FASI RILIEVO GEOMECCANICO

FRONTE DI CAVA



Fotografia n° 1 – Rilievo geomeccanico del fronte roccioso.

Fotografia n° 2 – Rilievo geomeccanico del fronte roccioso.





Fotografia n° 3 – Rilievo geomeccanico del fronte roccioso.

Fotografia n° 4 – Rilievo geomeccanico del fronte roccioso.

