COMUNE DI DEIVA MARINA
PROVINCIA DI LA SPEZIA
REGIONE LIGURIA

CAVA DI MARMO ROSSO LEVANTO E SERPENTINO DENOMINATA "LA SFINGE"

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

ALL. R3

ALLEGATI ALLA RELAZIONE GEOLOGICA

COMMITTENTE	**EDILSCAVI DI VOLPI FRANCO & C SAS**
TECNICO	**DOTT. GEOLOGO LUCA PIAGGI**



Data	**13/05/26**
Versione	**1,0**

STUDIO GEOLOGICO PIAGGI	
Indirizzo	Via Genova 442, La Spezia (19123)
Cellulare	(+39) 3299710732
E-mail	lucapiaggi@gmail.com
PEC	lucapiaggi@pec.epap.it

INDICE

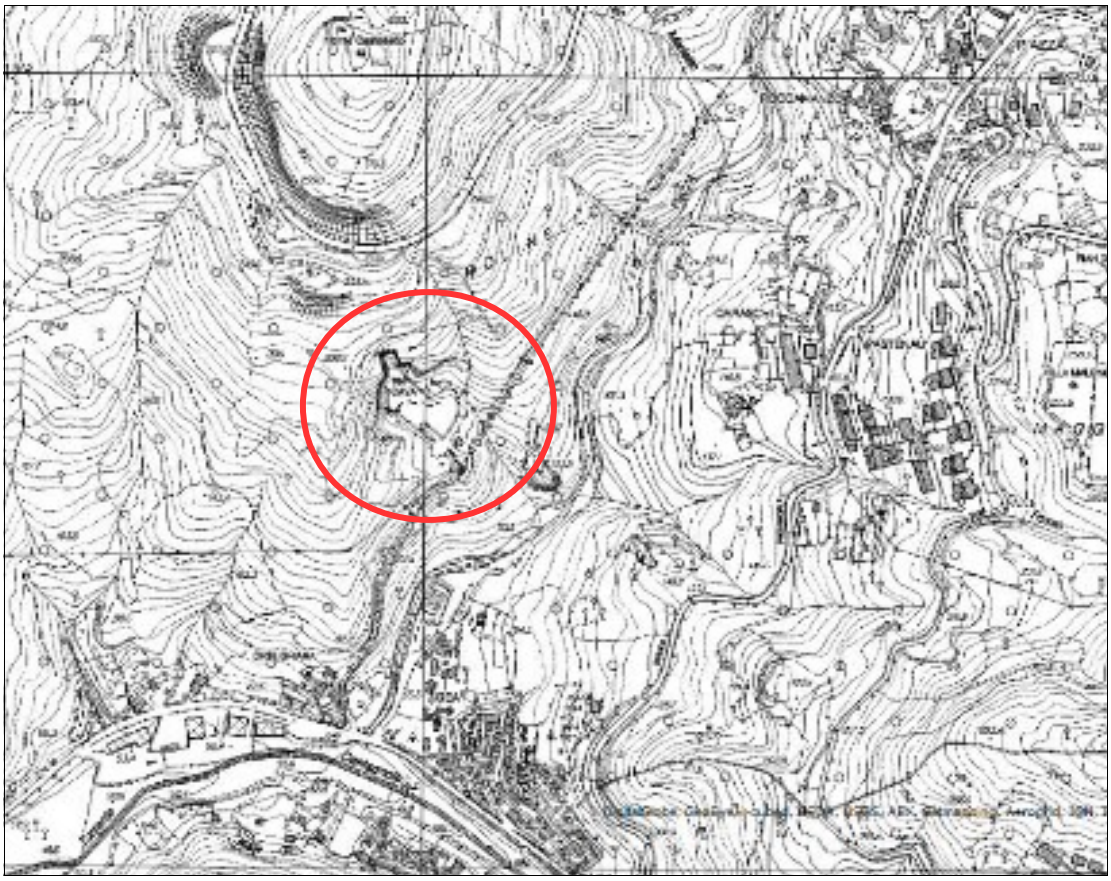
1. Inquadramento territoriale generale;
2. Inquadramento territoriale;
3. Schema tettonico;
4. Cartografia geologica;
5. Cartografia geologica di dettaglio;
6. Affioramenti di rocce verdi;
7. Ubicazione di cavità carsiche;
8. Piano territoriale delle attività estrattive;
9. Reticolo idrografico;
10. Reticolo idrografico di dettaglio;
11. Cartografia del Piano di Bacino;
12. Verifiche di stabilità del rilevato di ricomposizione ambientale;



INQUADRAMENTO TERRITORIALE GENERALE – GOOGLE EARTH

LEGENDA

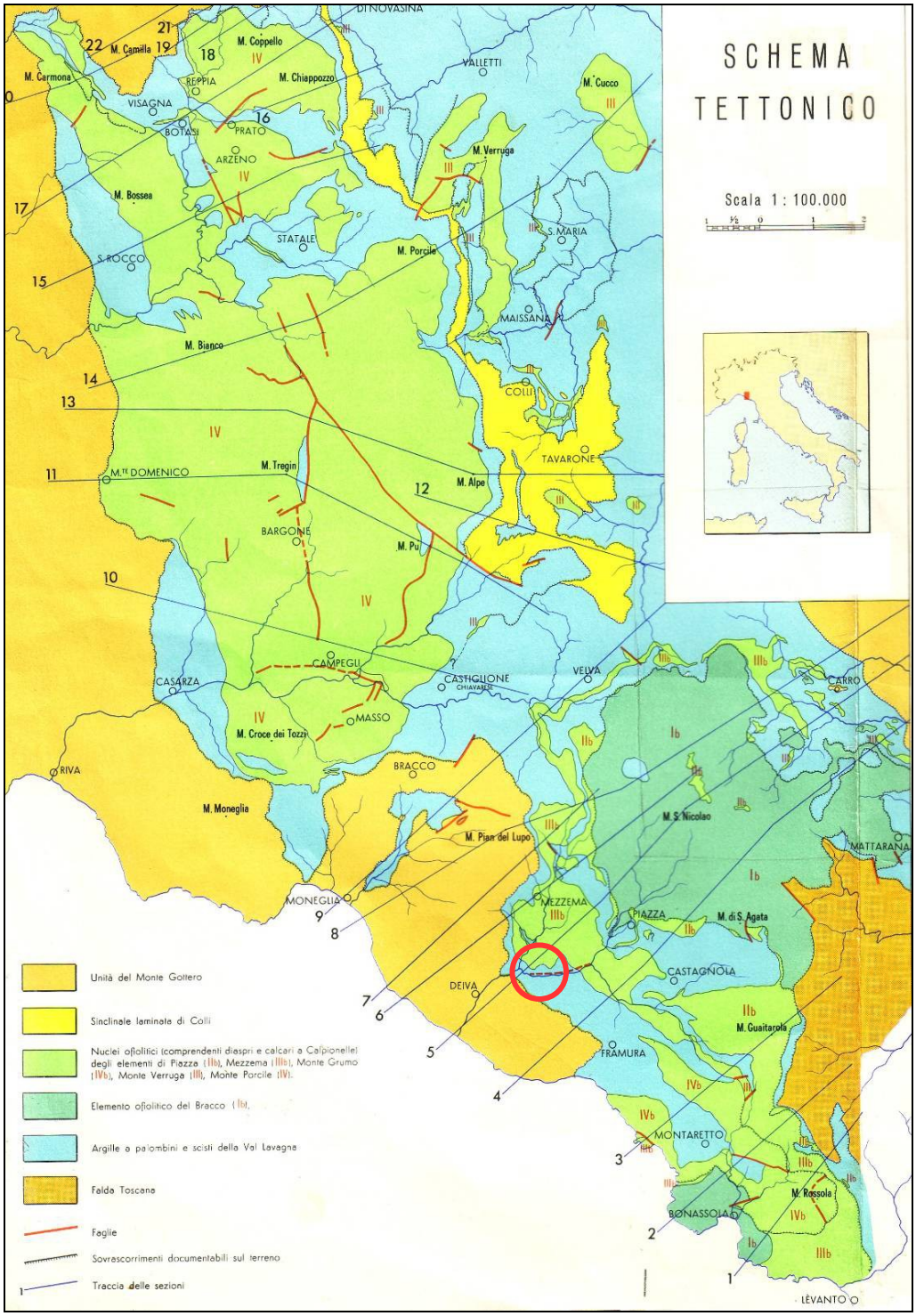
Area di cava



INQUADRAMENTO TERRITORIALE – SCALA 1:10000

LEGENDA

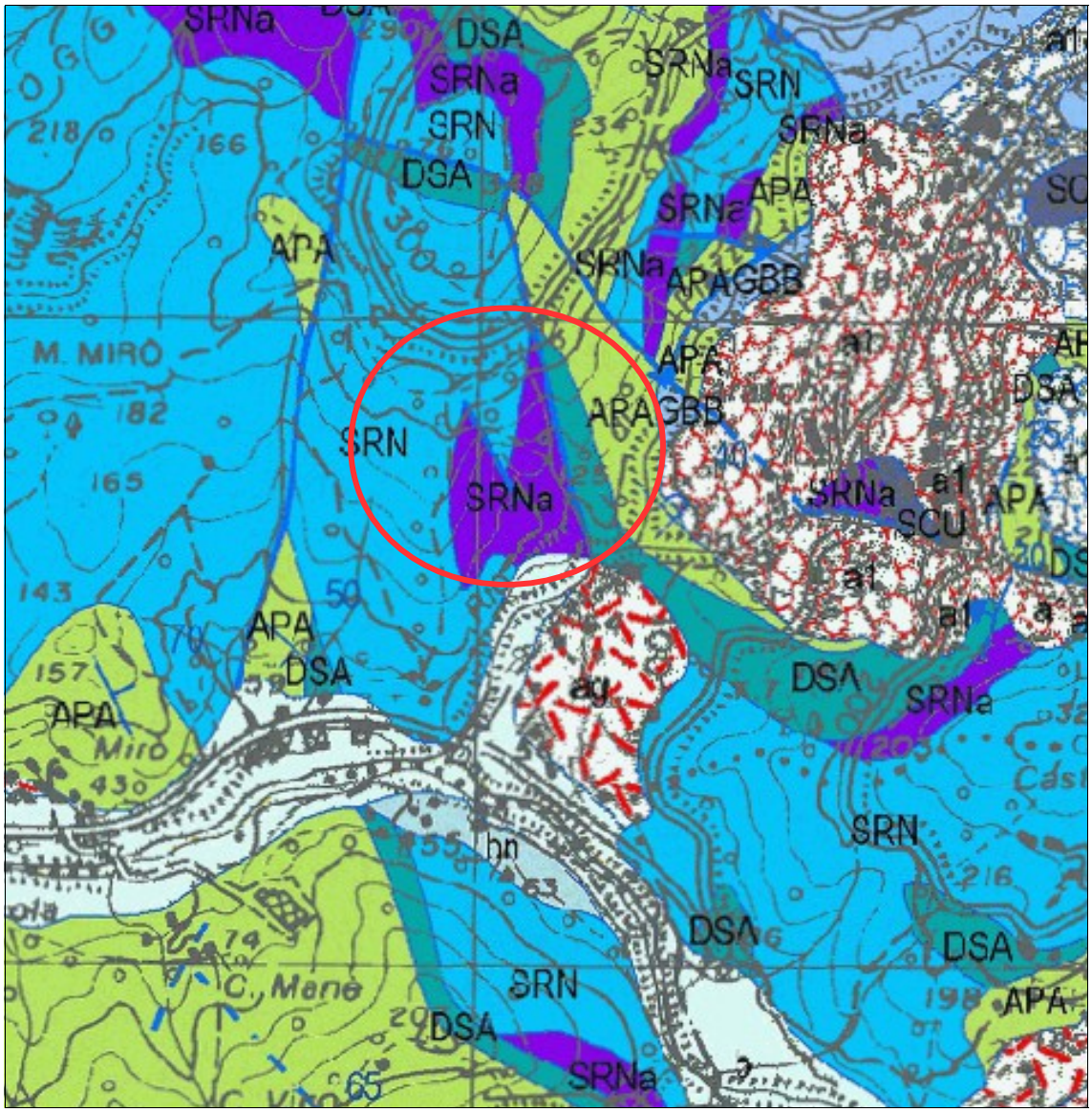
Area di cava



SCHEMA TETTONICO GENERALE

LEGENDA

Area di cava



CARTA GEOLOGICA GENERALE – DA CARG 1:25000

LEGENDA

Area di cava

bn – deposito alluvionale terrazzato
a1 – depositi di frana recente
ag – depositi di versante
APA-Argille a Palombini
DSA – Diaspri del Monte Alpe
SRN – Serpentiniti
SRNa - Oficalciti
GBB – Gabbri

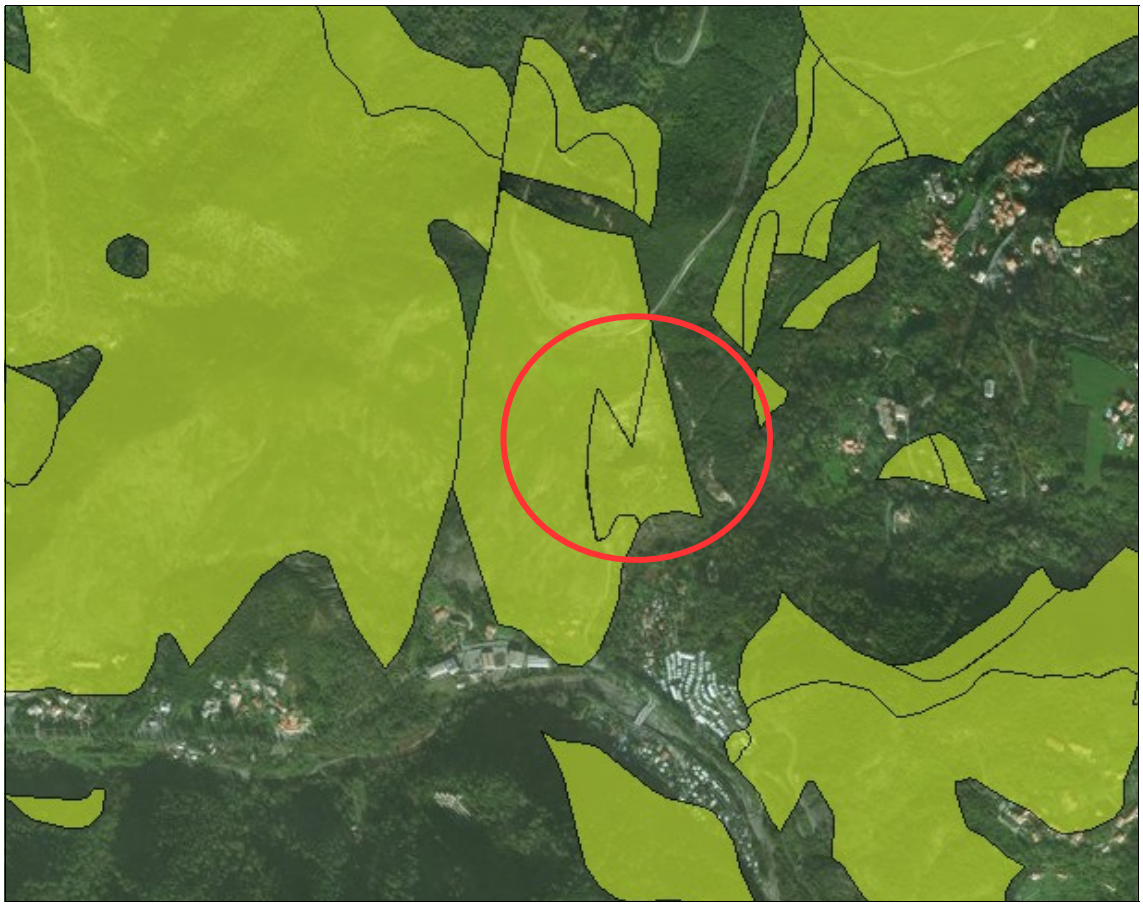


DETTAGLIO DELLA CARTA GEOLOGICA GENERALE SOVRAPPOSTA AL CTR– DA CARG 1:25000

LEGENDA

Area di cava

bn – deposito alluvionale terrazzato
a1 – depositi di frana recente
ag – depositi di versante
APA-Argille a Palombini
DSA – Diaspri del Monte Alpe
SRN – Serpentiniti
SRNa - Oficalciti
GBB – Gabbri



AFFIORAMENTI DI ROCCE VERDI – DA GEOPORTALE

LEGENDA

Area di cava

Rocce verdi



UBICAZIONE CAVITÀ CARSICHE – DA GEOPORTALE

LEGENDA

Area di cava

Grotte



PIANO TERRITORIALE DELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE – DA GEOPORTALE

LEGENDA

Area di cava

Identificativo	12288
Regime Normativo PTCP	Ca
Sigla	10 SP
Nome Cava	Polo di Rosso Levanto
Comune	DEIVA MARINA
Località	Molinello
Numero Foglio CTR 10000	232150
Numero Tavola 25000	34
Tipo Cava	nuova localizzazione
Tipologia Materiale	Marmo rosso levanto-rivestimenti interni ed esterni, riempimenti con materiale di scarto
Sistema di Coltivazione	a cielo aperto
Modalità di Coltivazione	a sistemi misti
Sistema di Abbattimento	filo diamantato, mezzi meccanici e subordinatamente espolsivo



RETICOLO IDROGRAFICO – DA GEOPORTALE

LEGENDA

Area di cava

Reticolo idrografico



RETICOLO IDROGRAFICO DI DETTAGLIO – DA GEOPORTALE

LEGENDA

Area di cava

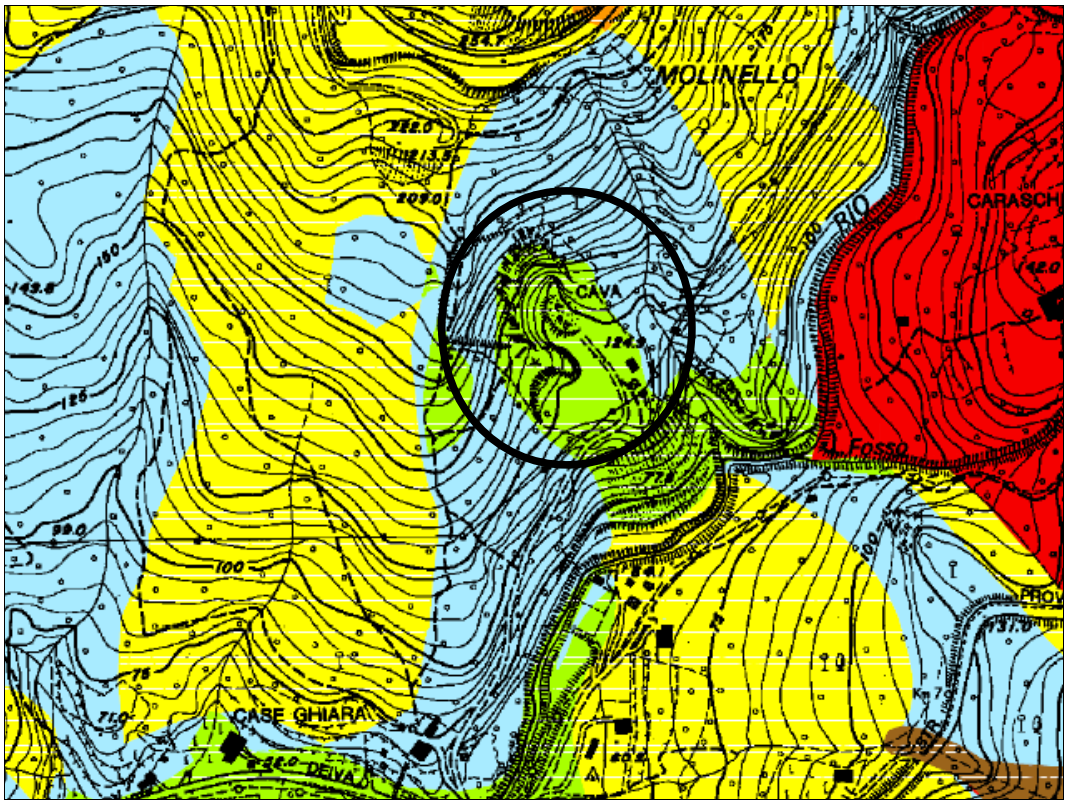
Reticolo idrografico



CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO – NON IN SCALA

Legenda

Area di cava

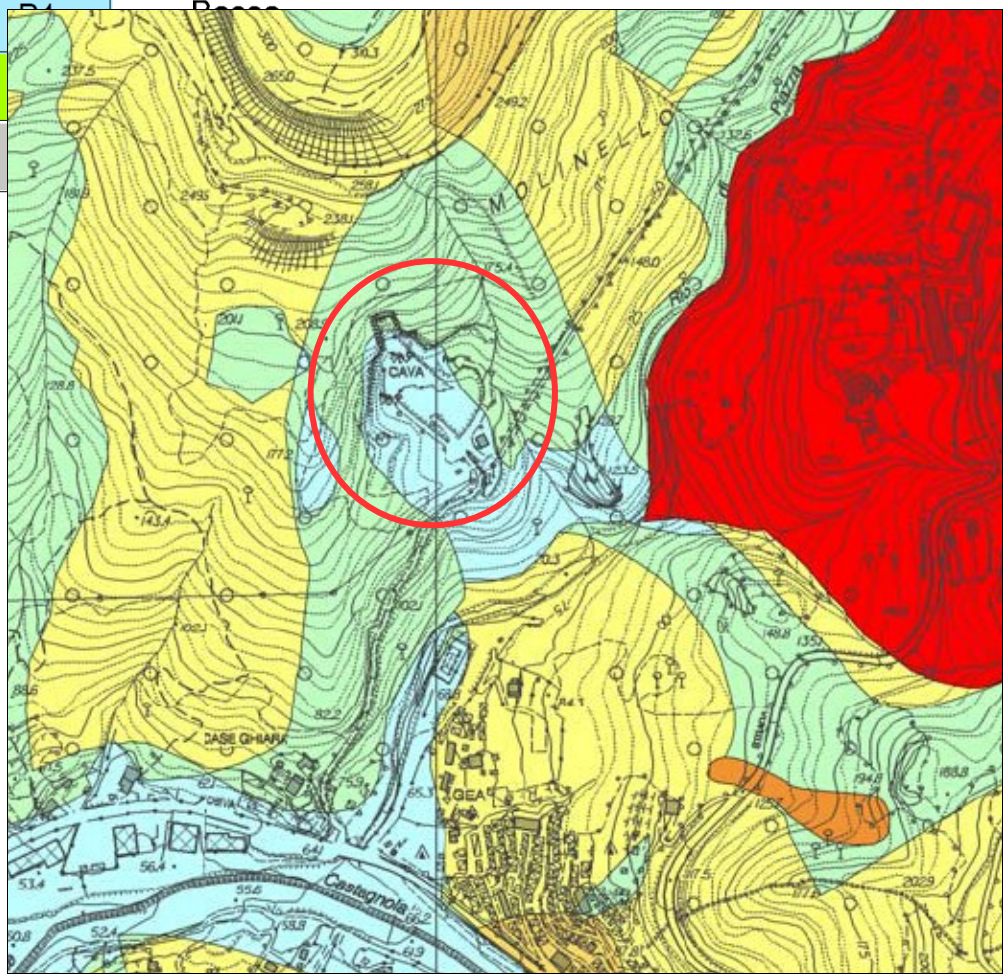


CARTA DELLA SUSCETTIVITÀ AL DISSESTO PIANO DI BACINO AMBITO 18 - TAV. 10 DEIVA – NON IN SCALA

Legenda

Area di cava

P4	Molto alta (aree in frana attiva)
P3a P3b	Alta
P2	Media



CARTA DELLA SUSCETTIVITÀ AL DISSESTO DEI VERSANTI AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE - AMBITO 18 GHIARARO – TAV. DEIVA

LEGENDA

Area di cava

Pg4 Suscettività al dissesto MOLTO ALTA (aree in frana attiva)

Pg3a - Suscettività al dissesto ALTA

Pg3b - Suscettività al dissesto ALTA

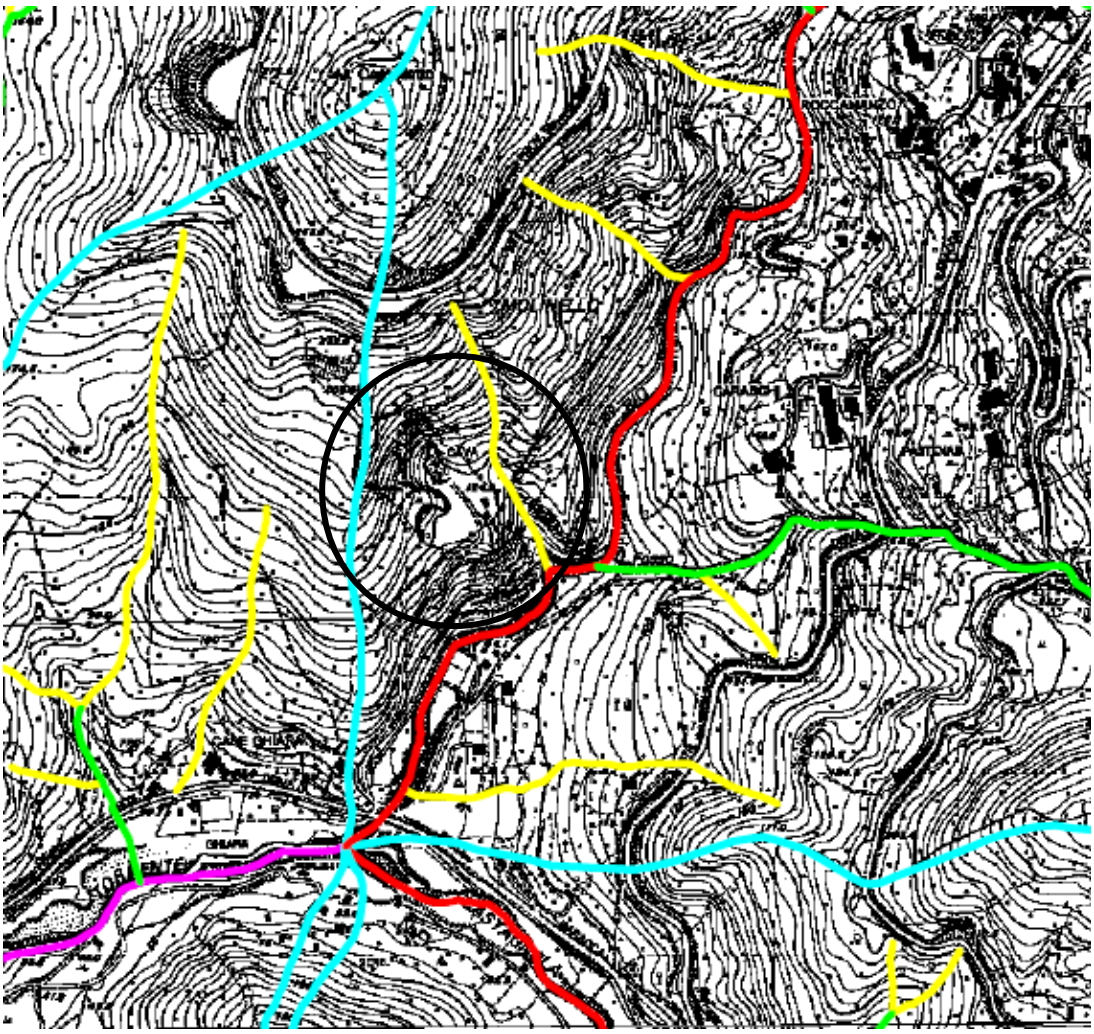
Pg2 - Suscettività al dissesto MEDIA

Pg1 - Suscettività al dissesto BASSA

Pg0 - Suscettività al dissesto MOLTO BASSA

Cave e discariche

Limite dell'ambito di bacino

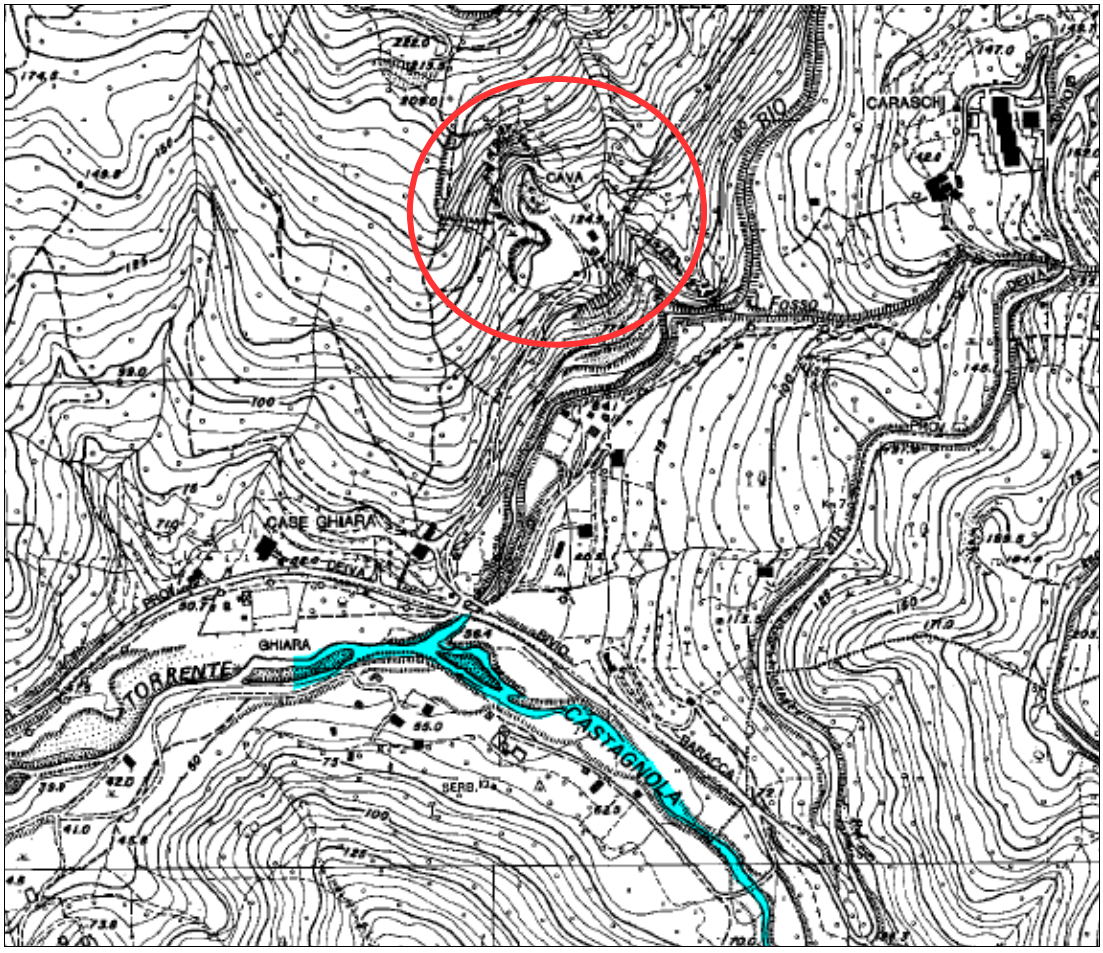


CARTA DEI BACINI IMBRIFERI E DEL RETICOLO IDROGRAFICO AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE - AMBITO 18 GHIARARO – TAV. DEIVA

LEGENDA

Area di cava

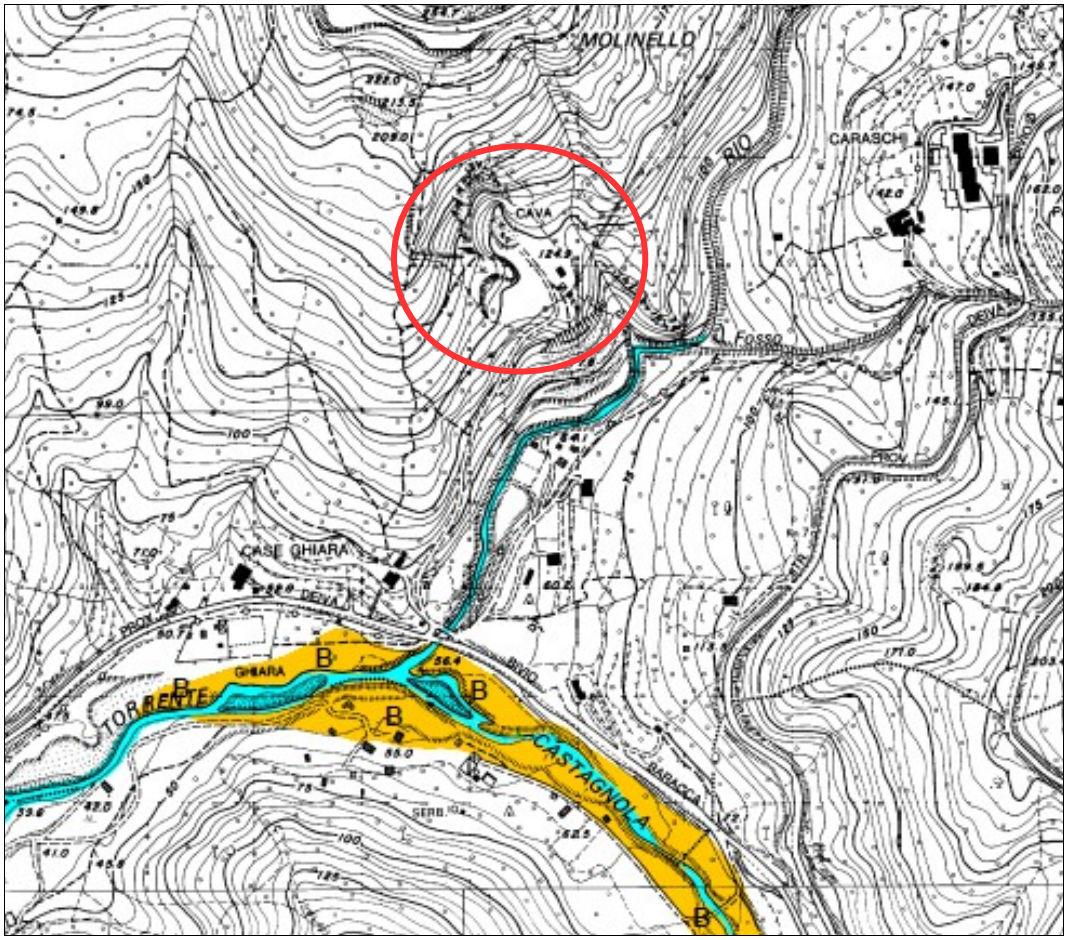
	Limite bacino idrografico
	Limite sottobacino idrografico
	Asta fluviale di ordine 1
	Asta fluviale di ordine 2
	Asta fluviale di ordine 3
	Asta fluviale di ordine 4
	Asta fluviale di ordine 5



CARTA DEI TRATTI INDAGATI CON VERIFICHE IDRAULICHE ESTESE AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE - AMBITO 18 GHIARARO – TAV. 1 TORRENTE CASTAGNOLA

LEGENDA

Area di cava



CARTA DELLE FASCE DI INONDABILITÀ AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE - AMBITO 18 GHIARARO – TAV. 1 TORRENTE CASTAGNOLA

LEGENDA

Area di cava

A	FASCIA A (T = 50 ANNI)
B	FASCIA B (T = 200 ANNI)
B(v)	FASCIA B (T =200 ANNI - derivante da studio esteso allegato alla relazione, di supporto al fine dell'espressione dei pareri ex art. 15 comma 3 delle Norme di Piano)
C	FASCIA C (T = 500 ANNI)
ZA	FASCIA C (Aree allagabili)
F	Alveo attuale
FT	Alveo tombinato