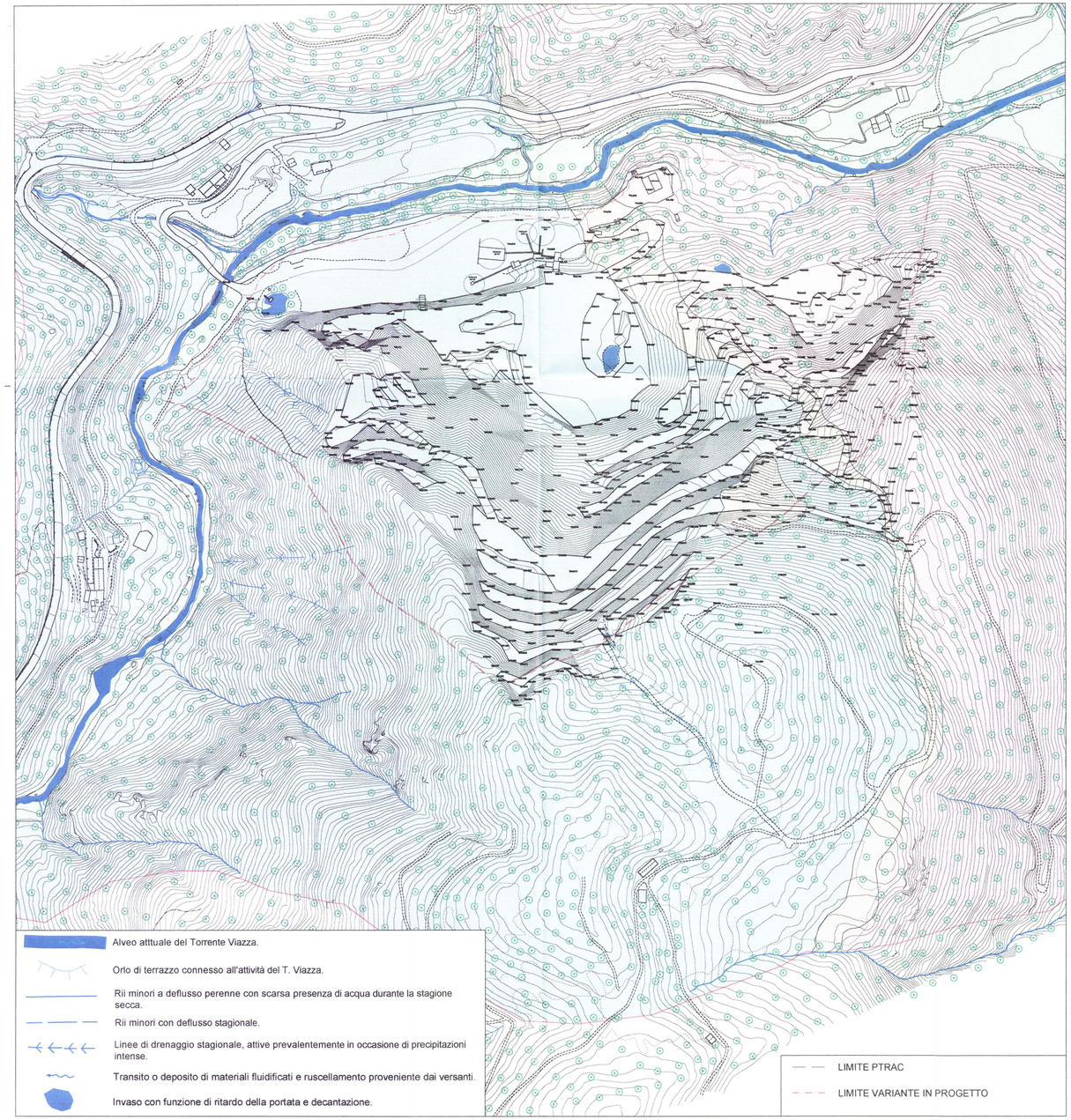


Alveo atttuale del Torrente Viazza.

Orlo di terrazzo connesso all'attività del T. Viazza.

Rii minori a deflusso perenne con scarsa presenza di acqua durante la stagione secca.

Rii minori con deflusso stagionale.

Linee di drenaggio stagionale, attive prevalentemente in occasione di precipitazioni intense.

Transito o deposito di materiali fluidificati e ruscellamento proveniente dai versanti.

Invaso con funzione di ritardo della portata e decantazione.

LIMITE PTRAC

LIMITE VARIANTE IN PROGETTO

LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO DEI DEPOSITI ALLUVIONALI

Grado di permeabilità relativa	Alto	Medio	Basso
Descrizione litologica	Depositi a granulometria grossolana prevalente (blocchi, ciottoli e ghiaie con sabbia), con aumento della percentuale di sabbia e limo nelle porzioni terrazzate, ove si sviluppa una copertura limoso-sabbiosa di spessore ridotto.		
Descrizione idrogeologica	Complesso idrogeologico a permeabilità da alta a media (orizzonte superficiale a granulometria limoso-sabbiosa). Costituisce un acquifero di modesto spessore (pochi metri) che ospita la falda libera superficiale in connessione idraulica con l'alveo del T. Viazza.		

COMPLESSO IDROGEOLOGICO DELLE DOLOMIE DI SAN PIETRO

Grado di permeabilità relativa	Alto	Medio	Basso
		←	
Descrizione litologica	Dolomie, dolomie calcaree ed alternanze di calcari dolomitici grigio chiaro e scuro, disposti secondo strati di potenza da decimetrica a pluridecimetrica difficilmente individuabili, con **locali intercalazioni di brecce intraformazionali autoclastiche. La roccia si presenta generalmente compatta nonostante presenti un grado di fratturazione da medio a localmente elevato.**		
Descrizione idrogeologica	Complesso idrogeologico a permeabilità bassa e discontinua per fratturazione, con possibilità di modesto carsismo indotto ed impostato lungo le principali discontinuità.		

← Freccia indicante la presenza di zone di fratturazione del substrato roccioso a grado di permeabilità relativa più alto rispetto a quello generale del complesso

COMPLESSO IDROGEOLOGICO DEGLI SCISTI DI GORRA

Grado di permeabilità relativa	Alto	Medio	Basso
		←	
Descrizione litologica	Scisti filladici nerastri, scisti quarzo-sericitici, micascisti minuti di colore variabile da grigio a verdastro e marrone, da **estremamente scistosi a localmente compatti. Costituiscono delle scaglie tettoniche all'interno della successione dei termini appartenenti alle coperture mesozoiche.**		
Descrizione idrogeologica	Complesso idrogeologico a permeabilità da molto bassa a bassa per fratturazione, con rare e locali circolazioni impostate lungo le principali discontinuità.		

← Freccia indicante la presenza di zone di fratturazione del substrato roccioso a grado di permeabilità relativa più alto rispetto a quello generale del complesso

COMPLESSO IDROGEOLOGICO DELLE QUARZITI DI PONTE DI NAVA

Grado di permeabilità relativa	Alto	Medio	Basso
		←	
Descrizione litologica	Quarziti relativamente omogenee massicce, a grana da fine a grossolana, con locali arrichimenti in clorite, miche bianche o sericite tali da portare a *facies* eminentemente quarzoscistiche (livelli pelitici da centimetrici a decimetrici). Nella porzione sommitale l'unità è caratterizzata da altemanze di livelli quarzitici e di peliti verdi e violacee, fortemente scistose, a composizione muscovitico-sericitico-cloritica (Peliti di Case Valmarenca).		
Descrizione idrogeologica	Complesso idrogeologico a permeabilità da molto bassa a bassa per fratturazione, con rare e locali circolazioni impostate lungo le principali discontinuità.		

← Freccia indicante la presenza di zone di fratturazione del substrato roccioso a grado di permeabilità relativa più alto rispetto a quello generale del complesso

Limite tra differenti complessi idrogeologici.

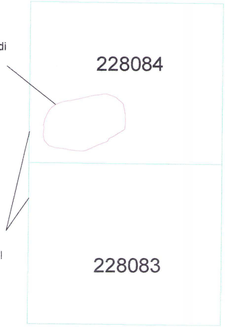
Limite dell'interpretazione geoidrologica.

Opera di captazione.

LOCALIZZAZIONE

Ripresa aerea eseguita da Soc. Alifoto di Torino in data 12/07/2007 alla quota di ca. 1.300 m s.l.m. (ROSSO). Aggiornamento del rilievo in data Novembre 2008.

Sezioni 228084 e 228083 della Carta Tecnica Regionale alla scala 1:5.000, pubblicata ai sensi del D.P.R. n. 367 del 29.09.2000 (VERDE).



N

scala 1:50.000

REGIONE LIGURIA

PROVINCIA DI SAVONA

COMUNE DI PALLARE

IL RICHIEDENTE

Ditta BAGNASCO EDOARDO S.r.l.

PROGETTO

CAVA DI CALCARE DENOMINATA "VERIUSA"
VARIANTE AL PIANO DI COLTIVAZIONE
ai sensi della L.R. 30.12.1993, n.63 e s.m.i.

DOCUMENTAZIONE DI ISTRUTTORIA

CARTA IDROGEOLOGICA

ALLEGATO 18

SCALA 1:2.000

DATA 05/12/2008

IL RICHIEDENTE

Ditta BAGNASCO EDOARDO S.r.l.
Sede Legale: via Cosseria 15, CENGIO (SV)

BAGNASCO EDOARDO **S.r.l.**
Via Cosseria, 15
17056 CENGIO (SV)
Part. IVA: 01333970091

I PROGETTISTI

Architetto MELLANO Sebastiano
Ordine Architetti CUNEO n.1016

Geologo ROLFO Sergio
Ordine Geologi Piemonte A.P. SEZ. A n. 393

Dott. Forestale SCALETTA Riccardo
Ordine Agronomi e Forestali della Prov. di Genova e Savona n.166

COLLABORATORI

Architetto ROLANDO Silvia
Geologo ARESE Enrico

LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO DOCUMENTO
E' PERMESSA SOLO CON L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DEI PROGETTISTI