



**LEGENDA**

- Depositi alluvionali di faticazione, di blocchi di vulcanite tra gli altri in loco
- Cofani detritici
- Costoloni da frantumazione spogliati di roccia di varia natura, di localmente con blocchi, a lunga presenza di frizione laterale, innesso di colore bruno
- Gabbie e sottopiedini
- Di colore neoventosato, con vario grado di fratturazione, generalmente poco alterati in superficie
- Faglia fissata e sua probabile prosecuzione
- Lineamento tettonico descritto da foto aerea
- Quota Limite dell'invaso (q. 950,00m)

Indagini realizzate nel 2005

- Sondaggio a carotaggio verticale con prove compressive
- Sondaggio a carotaggio laterale con prove compressive
- Sondamenti pendolari

Tipi di veicoli

Indagini realizzate per il progetto definitivo (2009-2010)

- Sondaggio a carotaggio continuo con prove sismiche
- Tema di loti per prova di frizione
- Sondaggio infilato a carotaggio continuo
- 1) Sezione
- 2) Fratture rispetto alla verticale
- Sondaggio verticale a carotaggio continuo.
- Prove su piastra in cemento
- Sperimento sismico a rifrazione
- LS
- Stazione di rilievo mensurata

**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA  
BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE**

**RIFACIMENTO INVASO SUL TORRENTE SSSERA IN SOSTITUZIONE  
DELLE ESISTENTI PER IL SUPERAMENTO DELLE CRISI  
DIRICHE RICORRENTI, IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA DIRCA  
DEGLI INVASI ESISTENTI SUL TORRENTE RAVASANELLA ED OSTOLA,  
LA VALORIZZAZIONE AMBIENTALE DEL COMPENDIO**

DATA PROGETTO

APPROVATO

1999

RD7.2.2

SCALE

1:500

STUDIO GEOLOGICO

CARTA GEOLOGICA DEL SITO-DIGA

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONI

REVISIONI

REVISIONI

REVISIONI

REVISIONI

STUDIO GEOLOGICO  
CARTA GEOLOGICA DEL SITO-DIGA  
PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI
1	2	3	4	5
DATA	DATA	DATA	DATA	DATA
1999				

STUDIO GEOLOGICO  
CARTA GEOLOGICA DEL SITO-DIGA  
PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONI

REVISIONI

REVISIONI

REVISIONI

REVISIONI