

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

**RIFACIMENTO INVASO SUL TORRENTE SESSERA IN SOSTITUZIONE
DELL'ESISTENTE PER IL SUPERAMENTO DELLE CRISI
IDRICHE RICORRENTI, IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA IDRICA
DEGLI INVASI ESISTENTI SUI TORRENTI RAVASANELLA ED OSTOLA,
LA VALORIZZAZIONE AMBIENTALE DEL COMPRESORIO**

DATA PROGETTO
APRILE 2010

AGGIORNAMENTO
PROGETTO

ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE:
CONSORZIO DI BONIFICA DELLA
BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE
ST E C I s.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via S. Felice 10 - 13045 Biella (BI)
Tel. 015/225259

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Domenico CASTELLI

TAOGLIAN
RD7.1.2

SCALA DISEGNO
1:10.000

PRATICAN 101310
ARCH. N. 18/80
FILE: 101310-RD7.1.2

ATTIVITÀ SPECIFICHE:
Dott. Geol. Roberto LESCA
Via Moro 22 - Ceresaraabbot (VC)
Tel/Fax 0141/220239
Dott. Geol. Fabio LAMANNÀ
Via Ervè 1 - Torino
Tel/Fax 011/19715842

NUOVA DIGA

**CARTA GEOLOGICA
DEL BACINO IDROGRAFICO**

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONI	IT			
LAVORATO	DATA	DESCRIZIONE	CONTROLLATO	APPROVAZIONE
CONTROLLO	DATA	DESCRIZIONE	CONTROLLATO	APPROVAZIONE

LEGENDA

Substrato pre-quaternario
(colori intensi; affioramenti rilevati)
(colori tenui; affioramenti diffusi indistinti o subaffioramenti con sottili coltri quaternarie)

a - Gabbri, noriti, dioriti basiche in facies granitica della Zona Ivrea-Verbanò
b - Dioriti basiche, granodiori e noriti granitoidi in facies intrusiva e tessitura gneissica striata
c - Associazioni tettonizzate indistinte di scisti serfittici varicolori (verdi e viola), dotome, calcari e quarziti varicolori lungo la Linea del Caravase
d - Andesiti porfiriche prevalenti e prodotti vulcanoclastici associati del ciclo magmatico oligocenico, lungo la Linea del Caravase
e - Complesso dei micascisti eclogitici associati a masse minori di eclogiti massive e metagranitoidi indistinti della Zona Sessà-Lanzo
f - Aureola metamorfica di contatto a carico del complesso dei micascisti eclogitici che borda il plutone monzonitico
g - Monzoniti prevalenti e granitoidi s.l. associati del plutone oligocenico biellese

Formazioni superficiali quaternarie

a - Depositi misti torrenzio-gravitativi anche in forma di conoidi
b - Depositi fluviali recenti ed attuali
c - Depositi glaciali s.l. prevalentemente di ablazione ed a grossi blocchi
d - Corpi detritici maggiori a grossi blocchi

— Limiti tra unità litologiche del substrato roccioso
— Limiti tra formazioni superficiali quaternarie
- - - Lineamenti principali morfotettonici
- - - Giaciture della foliazione principale, dove percettibile (direzione di immersione e angolo di inclinazione)

