

# IMPIANTI IDROELETTRICI

Valle	Nome		Tipo Impianto	Quantità presunta in caso di rilascio		Gestore	Informazioni e/o Comunicazioni del Gestore
Bognanco	Deseno						
Bognanco	Paione						
Bognanco	Rasiga		Preso		Basso	Prese alte: Raniero, Rif. Sig. Scalabrino cell 347 7115902 - Prese basse: ENEL Green Power, Rif. Sig. Ravaioli 0324 33113 cell 329 8077210	<b>Sistema Rasiga + Variola (vedi schema).</b> Presa automatica a monte del percorso. <b>In caso di temporali</b> la presa può bloccarsi e rilasciare la portata naturale nel rio. Una <b>seconda presa</b> a quota 816 (gestione ENEL) è statica e rilascia <b>almeno</b> 50 l/sec nella parte inferiore del Rasiga inferiore ed è in grado di captare fino a 800 l/sec.
Bognanco	Variola superiore		Preso		Basso		<b>Sistema Rasiga + Variola (vedi schema).</b> Presa automatica a monte del percorso. <b>In caso di temporali</b> la presa può bloccarsi e rilasciare la <b>portata naturale</b> nel rio.
Bognanco	Variola inferiore	<b>ORDINANZA N.04/2010 VIETATO INTERDIT FORBIDDEN PROIBIDO</b>	Preso		Alto		<b>Sistema Rasiga + Variola (vedi schema).</b> Presa a quota 813: attualmente <b>scarica in canyon le portate naturali di Rasiga e Variola.</b>
Bognanco	Valletta						
Antigorio	Alba						
Antigorio	Antolina		Preso	100-300 l/sec	Basso	ENEL Green Power - Rif. Sig. Ravaioli 0324 33113 cell 329 8077210	La presa è a quota 864, a monte del percorso. La presa può bloccarsi e rilasciare la <b>portata naturale</b> nel rio.
Antigorio	Toce	<b>FORTEMENTE SCONSIGLIATO</b>	Diga	10.000 litri\sec	Altissimo	ENEL Green Power - Rif. Sig. Ravaioli 0324 33113 cell 329 8077210	Preso a monte quota 518 - "La situazione è molto critica: lo sbarramento di Piedilago è soggetto a manovre automatiche e comunque può rilasciare portate anche relativamente elevate; inoltre tutto il corso del fiume può essere soggetto a variazioni di portata sia per effetto naturale sia per la presenza di numerose opere idrauliche, sia del gestore che di terzi."
Anzasca	Bianca		Preso		Basso	Raniero, Rif. Sig. Scalabrino cell 347 7115902	Preso a monte del percorso. "Nei periodi con poca acqua la centrale è ferma e viene rilasciata nel rio la portata naturale. Nei periodi con molta acqua lo stopo della centrale causa il rilascio della portata naturale nel rio, e questo può causare innalzamento del livello nel canyon."
Anzasca	Croto						
Anzasca	Mondelli						
Anzasca	Moriana						"Sul Moriana non esistono pericoli, in quanto trattasi di un attraversamento del canale sotterraneo e la paratoia di scarico del canale viene aperta solo in occasione di svuotamento del canale per ispezioni."
Anzasca	Prequarera						
Anzasca	Rosenza		Preso		Molto basso		Preso manuale quasi a fine percorso
Anzasca	Segnara		Preso	100-200 litri\sec	Molto basso		Preso manuale a metà percorso
Anzasca	Tignaga	<b>FORTEMENTE SCONSIGLIATO</b>	Preso + Dighetta	3.000 litri\sec	Altissimo	Tessengerlo Italia SRL - Rif. Sig. De Giovanni centralino 0324 8601	"1) Dentro la valletta esiste una vaschetta di presa acqua con altezza massima d'invaso di circa 1,5 sempre chiusa da una paratoia che viene aperta solo durante le manutenzioni. 2) <b>Pericolo Maggiore</b> - scarico del troppo pieno della vasca di carico della centrale idroelettrica di Ceppo Morelli: in quel periodo, metà Agosto, starà sicuramente sfiorando per la disponibilità in abbondanza di acqua. Non è da escludere, visto il periodo e quindi causa temporali, la possibilità di improvvisi fuori servizi della centrale idroelettrica. Questo causa la chiusura automatica immediata delle valvole e il ritorno verso la vasca dell'ondata d'acqua che si scarica attraverso il troppo pieno della vasca: si rovescia a valle nel Tignaga un'ondata di circa 3 mc/sec."
Cannobina	Crealla						
Devero	Agaro	<b>SCONSIGLIATO</b>	Diga		Alto	ENEL Produzione - Rif. Sig. Sciolla	Luglio 2010. "A valle della diga di Agaro potrebbero esserci criticità nel caso di <b>livello del relativo invaso molto alto o in caso di forti precipitazioni</b> ; non vi sono però manovre automatiche per cui, tranne che nei casi detti sopra, non dovrebbero esserci particolari criticità o vi è comunque la possibilità di un certo preavviso". Agosto 2010. " <b>Ritengo sia del tutto fuori luogo percorrere tratti a valle di opere idrauliche.</b> "
Devero	Devero	<b>SCONSIGLIATO</b>	Diga		Alto		Agosto 2010. " <b>Ritengo sia del tutto fuori luogo percorrere tratti a valle di opere idrauliche.</b> "
Grande	Bignugno						
Grande	Marona						
Grande	Orasso						
Grande	Pogallo		Preso		Molto basso		Preso manuale quasi a fine percorso
Grande	Valgrande						
Isorno	Isorno Superiore		Diga	1.500 litri\sec	Variabile (Basso / Altissimo)	Società Idroelettriche Riunite Spa - Rif. Sig. Sarazzi cell 335 8486640 - centralino 0324 35112	<b>TELEFONARE SEMPRE!!!</b> Diga ad apertura meccanica automatica (non manuale) in caso di troppo pieno. Se il livello del lago (visibile in partenza) è basso, nessun rischio. Se il livello sale ( <b>in caso di temporale</b> ) <b>suona una sirena.</b>
Isorno	Nocca		Diga	1.500 litri\sec	Variabile (Basso / Altissimo)		
Isorno	Isorno Inferiore		Diga	1.500 litri\sec	Variabile (Basso / Altissimo)	Società Idroelettriche Riunite Spa - Rif. Sig. Sarazzi cell 335 8486640 - centralino 0324 35112	<b>TELEFONARE SEMPRE!!!</b> Altissimo pericolo di piena <b>in caso di temporale.</b> Condizioni di sicurezza solo in periodi di poca acqua; <b>in altri periodi considerare pericolo altissimo e telefonare prima.</b>
Ossola	Crot (Teu)						
Ossola	Ogliana di Quarata						

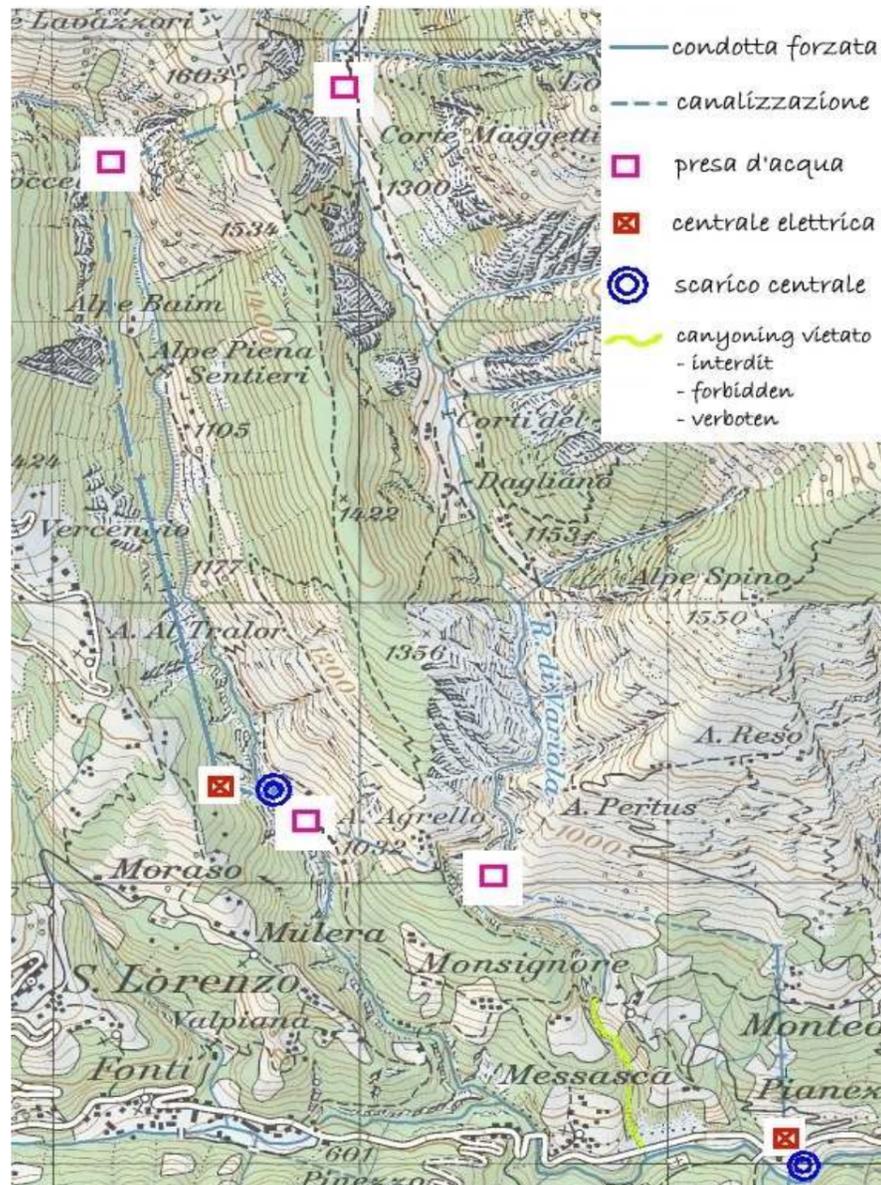
# IMPIANTI IDROELETTRICI

Valle	Nome		Tipo Impianto	Quantità presunta in caso di rilascio		Gestore	Informazioni e/o Comunicazioni del Gestore
Ossola	Ponte		Presa		Molto basso	Cooperativa Colloro - Rif. Sig. Blardone 347 4184844	Presa con micro bacino. In caso di blocco della presa il bacino fa da ammortizzatore, quindi l'acqua può salire solo quando il bacino è completamente pieno.
Ossola	Prata		Captazione		Molto basso		Captazione quasi a fine percorso.
Ossola	Rovine						
Vigezzo	Antoliva		Captazione		Molto basso		Captazioni statiche.

ITALIANO	FRANCAIS	ENGLISH	ESPANOL
Presa	Prise	Inlet	Entrada
Captazione	Captage	Water caption	Captación
Diga	Barrage	Dam	Presa
Altissimo	Très haut	Very High	Muy Alto
Alto	Haut	High	Alto
Basso	Bas	Low	Bajo
Molto Basso	Très Bas	Very Low	Muy Bajo
Variabile	Variable	Variable	Variable

## SCHEMA IMPIANTI IDROELETTRICI

### RIO RASIGA E RIO VARIOLA



# IMPIANTI IDROELETTRICI

Valle	Nome		Tipo Impianto	Quantità presunta in caso di rilascio		Gestore	Informazioni e/o Comunicazioni del Gestore
-------	------	---	---------------	---------------------------------------	---	---------	--