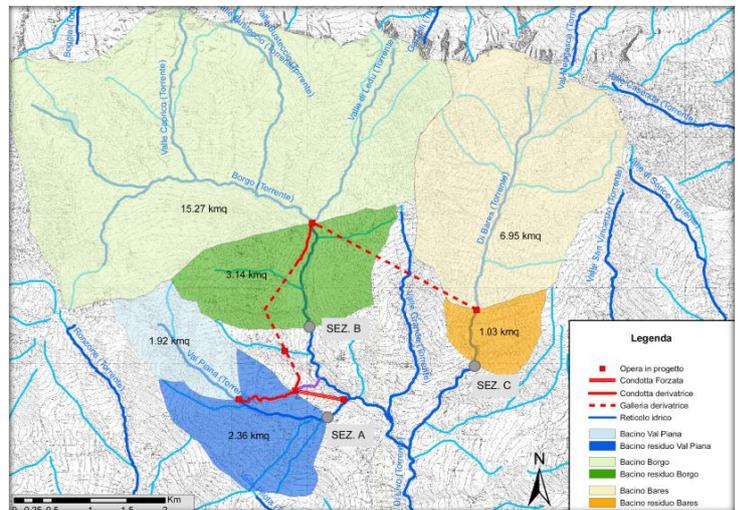
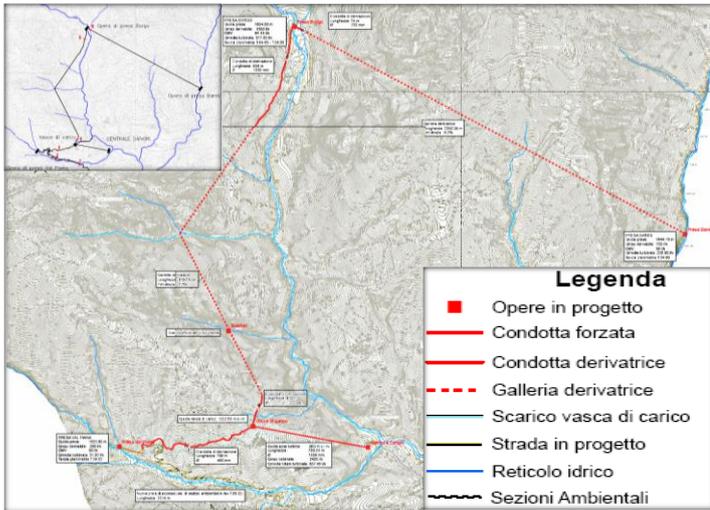


# CENTRALE DANGRI DERIVAZIONE D'ACQUA AD USO IDROELETTRICO DAL BACINO DELLA VALLE DEL LIVO (CO) INTEGRAZIONI ALLO STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

**ANNO 2009**



**Committente:** PREDAROSSA ENERGIA.

**I progettisti:** Dott. Ing. Giuseppe Floreale  
Dott. Ing. Emanuele Bottazzi

**Consulenza idrogeologica:** Dott. Geol. Maurizio Azzola

**Dati tecnici dell'impianto:**

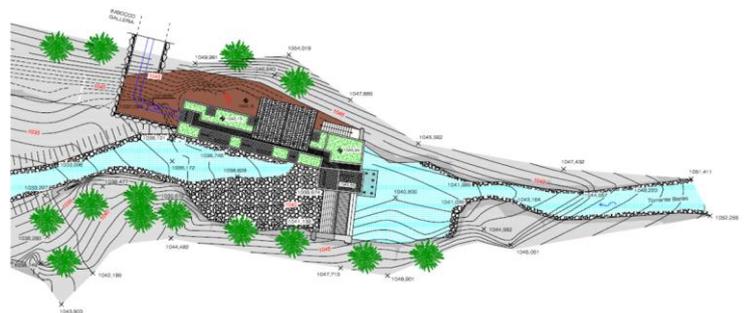
- bacino imbrifero sotteso dall'opera □ 24,14 km<sup>2</sup>;
- salto lordo complessivo = 365 m;
- portata media annua derivabile = 0,84 m<sup>3</sup>/s (8,4 moduli);
- portata massima derivabile = 2.5 m<sup>3</sup>/s (25 moduli);
- potenza media nominale = 3002,24 kW;
- potenza installata = 3700 kVA;
- producibilità media annua = 21,214 GWh.

**Prestazioni svolte**

- Integrazioni dello Studio d'Impatto Ambientale richieste da Regione Lombardia consistenti nella definizione di:
  1. Quadro Programmatico
  2. Quadro Progettuale
  3. Deflusso Minimo Vitale
  4. Fase di cantiere
  5. Fase di esercizio
- Studio delle modalità di allacciamento tra gli impianti idroelettrici Predarossa ed EDIPOWER Gravedona.



PLANIMETRIA GENERALE OPERA DI PRESA



SEZIONE n° 6

