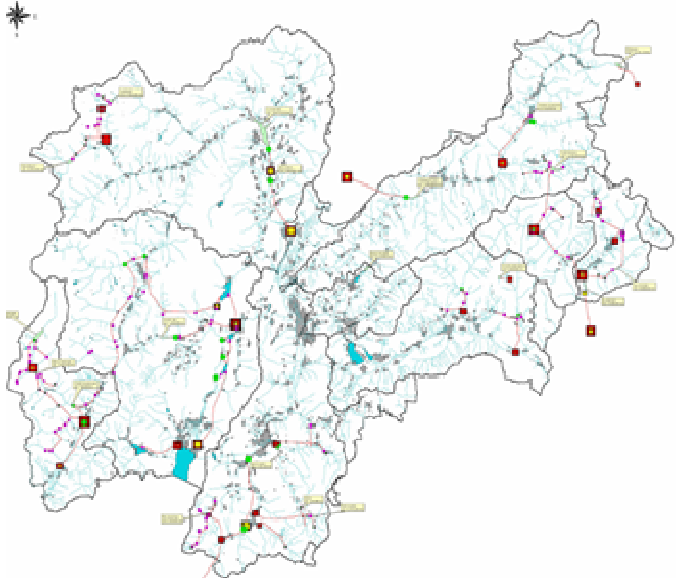


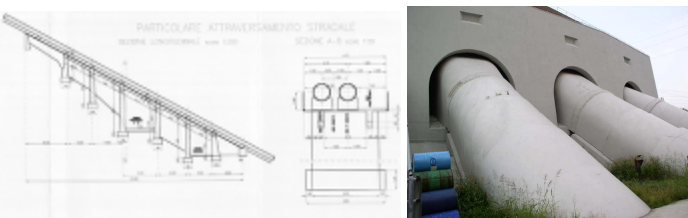
Valutazione tecnica, economica e finanziaria delle opere e dei beni relativi alle concessioni di grandi derivazioni di acque a scopo idroelettrico e dei canoni per il loro utilizzo

2006



Ente committente: Provincia Autonoma di Trento

SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO: ATI composta da: Ing. C. Marcello Srl – mandataria; ETATEC s.r.l. – mandante; Benedetti Rossi & Partners Srl – mandante
La società Etatec Srl si è occupata degli aspetti tecnico-ingegneristici in generale, ed, in particolare, di quelli ambientali e di quelli legati alla producibilità degli impianti oggetto della valutazione



Numero di concessioni per grande derivazione idroelettrica analizzate: 19

Numero totale impianti di produzione idroelettrica: 25

Totale potenza effettiva: circa 1550 MW

Produzione lorda complessiva: 3'300 GWh/anno

Valore corrente di utilizzo dei beni complessivamente stimati: ~ € 1'500 milioni

Attività svolta:

- A) definizione degli aspetti tecnico-amministrativi relativi alla valutazione delle opere e dei beni relativi alle concessioni di grandi derivazioni d'acqua a scopo idroelettrico;
- B) definizione degli elementi economico-finanziari per le concessioni delle grandi derivazioni d'acqua a scopo idroelettrico;
- C) valutazione tecnico-economica prospettiva circa l'utilità, sotto il profilo economico-produttivo e/o sotto il profilo della tutela e della valorizzazione ambientale, di una gestione unitaria di più derivazioni per le quali precedenza erano previste distinte concessioni (c.d. accorpamenti).

Metodologia adottata per l'esecuzione degli studi: ci si è attenuti alla sequenza operativa seguente:

- raccolta dati (Ing. C.Marcello srl; ETATEC srl; Benedetti Rossi & Partners srl);
- visita degli impianti (Ing. C.Marcello srl; ETATEC srl);
- valutazione del costo di rimpiazzo (Ing. C.Marcello srl; ETATEC srl);
- stima del valore corrente di utilizzo (Ing. C.Marcello srl; ETATEC srl);
- discussione della produzione e producibilità degli impianti (ETATEC srl);
- calcolo dei canoni (Benedetti Rossi & Partners srl);
- stima del prezzo di cessione (Benedetti Rossi & Partners srl);
- discussione della sostenibilità dei canoni e del prezzo di cessione dei BNGD (Benedetti Rossi & Partners srl).

Importo complessivo prestazioni: ~ € 430'000,00

