



Diga di Ravedis

INFORMAZIONI DI BASE

Tipologia: sbarramento a gravità in calcestruzzo massiccio
Sviluppo del coronamento 170 m
Altezza sul punto più depresso: 95 m
Volume corpo diga: 300.000 m³
Volume invasato a quota ritenuta normale: 23,6 milioni di m³
Volume invasato a quota ritenuta normale: 26,0 milioni di m³
Bacino imbrifero sotteso: 445,8 km²

PARTNERSHIP

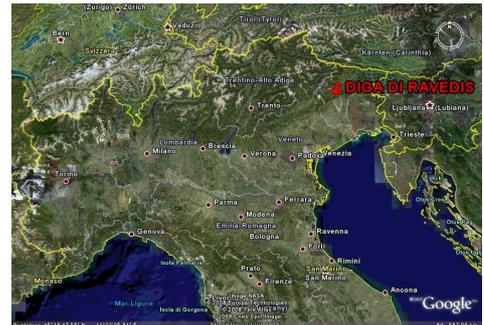
Committente:
MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA
Concessionario:
CONSORZIO DI BONIFICA CELLINA-MEDUNA
Alta sorveglianza:
SERVIZIO NAZIONALE DIGHE
Concessionario per la costruzione :
Consorzio CO.RAV.
Impresa specializzata:
SGF-INC
Progettazione generale:
APRILIS, BIGALLI, D'ALESSANDRO, PEZZINI
Direzione Lavori
IN.CO. S.p.A.
Consulenza geomeccanica e progettazione interventi di consolidamento
ROCKSOIL S.p.A. (Milano)

CONTESTO GEOLOGICO-GEOTECNICO

Formazioni calcaree della forra del T. Cellina

TECNOLOGIE SPECIALI

Iniezioni selettive in pressione di miscele cementizie con cementi microfini, chiodature dei versanti, jet-grouting.
Perforazioni a carotaggio continuo con registrazione dei parametri (Dac-Test), prove di permeabilità tipo Lugeon, prove dilatometriche in foro, indagini sismiche in foro (cross-hole)



Localizzazione dell'opera



Vista aerea della diga



Vista della diga di Ravedis

[Pagina successiva](#)