

SCHEMA TECNICA SBARRAMENTO

(Sbarramenti di competenza provinciale : altezza fino a 15 m e volume di invaso fino a 1.000.000 mc)

Denominazione dello sbarramento: Diga Marmoraira

Uso acqua: Irriguo

Dati Geografici Sbarramento

Comune di ubicazione: Boissano

Località : Riva

Estremi Catastali= Foglio : Mappali :

Carta Tecnica Regionale n° : 245071

Coord. Gauss-Boaga Longitudine : Latitudine :

Autorizzazioni

Sbarramento regolarmente autorizzato: SI NO

Sbarramento con Concess. di Derivazione : SI NO

Estremi Autorizzazioni e/o concessioni rilasciate : Pratica derivazione 115/02 Pratica diga 6/01 del 17/07/02

Dati di costruzione

Anno di Costruzione:

Impresa Costruttrice:

Direttore dei Lavori:

Ente Finanziatore :

Data Ultimazione opere:

Data Collaudo Opere:

Tipologia Sbarramento

Diga Muraria

- | | | | |
|---|---|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> a gravità | : | <input type="checkbox"/> ordinaria | <input type="checkbox"/> speroni - vani interni |
| <input type="checkbox"/> a volta | : | <input type="checkbox"/> ad arco | <input type="checkbox"/> ad arco volta <input type="checkbox"/> a cupola |
| <input type="checkbox"/> a volte o solette con contrafforti | | | |

Diga di Materiali Sciolti

- di terra omogenee
- di terra e/o pietrame, zonata, con nucleo di terra per la tenuta
- di terra permeabile o pietrame, con manto o diaframma di tenuta

artificiale

■ Sbarramento di Vario Tipo

Traversa Fluviale

Caratteristiche Tecniche

Altezza Sbarramento (m): 12.60 m (Definizione ex L. 584/94)

Sviluppo Coronamento (m): 40 m

Quota Livello Coronamento (m s.l.m.): 172.60 m

Quota di massimo invaso (m s.l.m.):

Volume Invaso (mc): 10000 m³ (Definizione ex L. 584/94)

Superficie serbatoio (mq): circa 750 m²

Franco (m): (Definizione ex D.M. 24/03/82)

Opere di Scarico (in fase di realizzazione)

- | | | |
|--|----------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> superficiali | n° | (Portata m ³ /sec.....) |
| <input type="checkbox"/> corpo diga | n° | (Portata m ³ /sec |
| <input type="checkbox"/> mezzo fondo | n° | (Portata m ³ /sec.....) |
| <input type="checkbox"/> fondo | n° | (Portata m ³ /sec.....) |
| <input type="checkbox"/> sifone | | (Portata m ³ /sec |
| <input type="checkbox"/> diga trascinabile | | |
| <input type="checkbox"/> altro | | (Portata l/sec |

Definizioni :

Altezza Sbarramento : Differenza tra la quota del piano di coronamento e quella del punto più depresso dei paramenti;

Volume Invaso : Capacità del serbatoio compreso tra la quota più elevata delle soglie sfioranti degli scarichi, o della sommità delle eventuali paratoie, e la quota del punto più depresso del paramento di monte;

Franco : dislivello tra la quota del piano di coronamento e quella di massimo invaso.

Si precisa che, in ottemperanza al T.U. 196/3 in materia di privacy, sono volutamente omessi i dati relativi al Titolare dello sbarramento e ai Tecnici incaricati, responsabili della sicurezza.