

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: Sbarramento Rio Armella Inferiore

Uso acqua: Irriguo

Dati Geografici Sbarramento

Comune di ubicazione: Vendone

Località : Ranco

Estremi Catastali= Foglio : Mappali :

Carta Tecnica Regionale n° :245091

Coord. Gauss-Boaga Longitudine : 1426050 Latitudine : 4881200

Autorizzazioni

Sbarramento regolarmente autorizzato: SI NO

Sbarramento con Concess. di Derivazione : SI NO

Estremi Autorizzazioni e/o concessioni rilasciate : Pratica 1888/D

Dati di costruzione

Anno di Costruzione:

Impresa Costruttrice :

Direttore dei Lavori :

Ente Finanziatore :

Data Ultimazione opere:

Data Collaudo Opere :

Tipologia Sbarramento

■ Diga Muraria

- a gravità : ■ ordinaria □ speroni - vani interni
□ a volta : □ ad arco □ ad arco volta □ a cupola
□ 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) : 10 m (Definizione ex L. 584/94)

Sviluppo Coronamento (m) : 51.10 m

Quota Livello Coronamento (m s.l.m.) : 329 m

Quota di massimo invaso (m s.l.m.) : 337.5 m

Volume Invaso (mc) : 15500 m³ (Definizione ex L. 584/94)

Superficie serbatoio (mq) :

Franco (m) : 1.50 (Definizione ex D.M. 24/03/82)

Opere di Scarico

- superficiali n° 4 (Portata m³/sec)
- corpo diga n° (Portata m³/sec)
- mezzo fondo n° (Portata 93 m³/sec)
- fondo n° 1 (Portata 7.35 m³/sec)
- sifone (Portata m³/sec)
- diga tracimabile
- 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.