

Provincia di Savona- Settore Difesa del Suolo- Servizio di Protezione Civile

SCHEDA 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 Cian Burrè

Uso acqua: Irriguo

Dati Geografici Sbarramento

Comune di ubicazione: Garlenda

Località : Cian Burrè

Estremi Catastali= Foglio : 3 Mappali : 17-72-37-151-152-153

Carta Tecnica Regionale n° : 245144

Coord. Gauss-Boaga Longitudine : 142900 Latitudine : 4876500

Autorizzazioni

Sbarramento regolarmente autorizzato: SI NO

Sbarramento con Concess. di Derivazione : SI NO

Estremi Autorizzazioni e/o concessioni rilasciate : Pratica di derivazione 67/02 –
Pratica diga 11/01

Dati di costruzione

Anno di Costruzione: 1964

Impresa Costruttrice:

Direttore dei Lavori:

Ente Finanziatore : Ministero Agricoltura e Foreste

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): circa 10 m (Definizione ex L. 584/94)

Sviluppo Coronamento (m): 110 m

Quota Livello Coronamento (m s.l.m.): 64.87 m

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

Volume Invaso (mc): 85000 m³ (Definizione ex L. 584/94)

Superficie serbatoio (mq): 17000 m²

Franco (m): 0.83 m (Definizione ex D.M. 24/03/82)

Opere di Scarico

- | | | |
|---|----------|-------------------------------------|
| ■ superficiali | n° 1 | (Portata m ³ /sec 15.80) |
| <input type="checkbox"/> corpo diga | n° | (Portata m ³ /sec |
| <input type="checkbox"/> mezzo fondo | n° | (Portata m ³ /sec.....) |
| ■ fondo | n° 1 | (Portata m ³ /sec 0.1) |
| <input type="checkbox"/> sifone | | (Portata m ³ /sec |
| <input type="checkbox"/> diga tracimabile | | |
| <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.