

**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: Laghetto di Biestro**

Uso acqua: Pesca facilitata

**Dati Geografici Sbarramento**

Comune di ubicazione: Pallare

Località : Biestro

Estremi Catastali= Foglio : Mappali : 247

Carta Tecnica Regionale n° : 228071

Coord. Gauss-Boaga Longitudine : 1439800 Latitudine : 4909250

**Autorizzazioni**

Sbarramento regolarmente autorizzato:  SI  NO

Sbarramento con Concess. di Derivazione :  SI  NO

Estremi Autorizzazioni e/o concessioni rilasciate : Pratica n°15/1 con decreto di concessione n° 4735/11 del 30/12/1970

**Dati di costruzione**

Anno di Costruzione: 1960-1971

Impresa Costruttrice:

Direttore dei Lavori:

Ente Finanziatore : Ministero Agricoltura e Foreste

Data Ultimazione opere: 1973

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): 12 m (Definizione ex L. 584/94)

Sviluppo Coronamento (m): 45 m

Quota Livello Coronamento (m s.l.m.): 599 m

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

Volume Invaso (mc): 9500 m<sup>3</sup> (Definizione ex L. 584/94)

Superficie serbatoio (mq): 2700 m<sup>2</sup>

Franco (m): 0.60 (Definizione ex D.M. 24/03/82)

## Opere di Scarico

- superficiali n° 1 (Portata m<sup>3</sup>/sec .....)  
 corpo diga n° ..... (Portata m<sup>3</sup>/sec .....)  
 mezzo fondo n° ..... (Portata 93 m<sup>3</sup>/sec)  
 fondo n° ..... (Portata 7.35 m<sup>3</sup>/sec)  
 sifone (Portata m<sup>3</sup>/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.