

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: Invaso Incher principale

Uso acqua: Irriguo

Dati Geografici Sbarramento

Comune di ubicazione: Cairo Montenotte

Località : Casa Incher

Estremi Catastali= Foglio : Mappali :

Carta Tecnica Regionale n° : 211152

Coord. Gauss-Boaga Longitudine : Latitudine :

Autorizzazioni

Sbarramento regolarmente autorizzato: SI NO

Sbarramento con Concess. di Derivazione : SI NO

Estremi Autorizzazioni e/o concessioni rilasciate :

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

Sviluppo Coronamento (m): 70 m

Quota Livello Coronamento (m s.l.m.): 416 m

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

Volume Invaso (mc): 4000 m³ (Definizione ex L. 584/94)

Superficie serbatoio (mq): 2000 m²

Franco (m): 1.5 m (Definizione ex D.M. 24/03/82)

Opere di Scarico

- superficiali n° (Portata m³/sec.....)
 corpo diga n° (Portata m³/sec)
 mezzo fondo n° (Portata m³/sec.....)
 fondo n° (Portata 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.