

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 3M

Uso acqua: Industriale

Dati Geografici Sbarramento

Comune di ubicazione: Cairo Montenotte

Località : Baraccamenti

Estremi Catastali= Foglio : Mappali :

Carta Tecnica Regionale n° : 228042

Coord. Gauss-Boaga Longitudine : 1445300 Latitudine : 4911700

Autorizzazioni

Sbarramento regolarmente autorizzato: SI NO

Sbarramento con Concess. di Derivazione : SI NO

Estremi Autorizzazioni e/o concessioni rilasciate : Pratica 2029/D con decreto n°84 del 14/03/1996

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): (Definizione ex L. 584/94)

Sviluppo Coronamento (m): 33.5 m

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

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

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

Superficie serbatoio (mq):

Franco (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.