

SICILIACQUE S.p.A.

DIGA DI PIANO DEL LEONE

COMUNE DI CASTRONUOVO DI SICILIA - PRIZZI (PA)
N° ARCH. R.I.D. 167

PROGETTO DI GESTIONE INVASO

Titolo

ELENCO ALLEGATI

All.

A0

Data


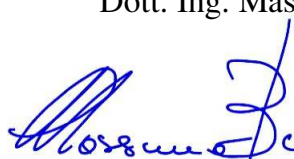
Gennaio 2021

Scala

Siciliacque S.p.A.

Il direttore operativo

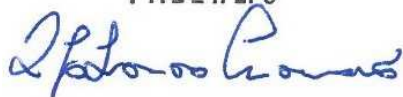
Dott. Ing. Massimo Burruano



Ingegnere Responsabile della Sicurezza

Dott. Ing. Alphonso Cusmano

ing. Alphonso Cusmano
n. 5248 Albo degli Ingegneri
PALERMO



I progettisti

Dott. Ing. Giancarlo Madoni



Dott. Ing. Poul Erik Nielsen



s.i.a. studio ingegneri associati

Milano

ELENCO ALLEGATI

Relazioni

A1/a - Relazione Tecnica – testo

A1/b1 - Appendice I^a alla Relazione Tecnica – Tavole Allegate

A1/b2 - Appendice II^a alla Relazione Tecnica – Caratterizzazione dei Sedimenti dell’Invaso

A1/b3 - Appendice III^a alla Relazione Tecnica – Caratterizzazione delle Acque invase

A2/a - Documentazione Indagini Originarie 2006

a1 - Rilievo Batimetrico

a2 - Certificati Analisi Chimiche

a3 - Certificati Prove Geotecniche

a4 - Valutazione Potenzialità Agronomica

A2/b1 - Documentazione Nuove Indagini 2020

b1.1 - Rilievo Batimetrico

b1.2 - Certificati Analisi Chimiche

b1.3 – Indagini Geognostiche

A2/b2 - Documentazione Nuove Indagini 2020 – Rapporto Geotecnico

A3 - Verifiche di stabilità - argini vasche di colmata

A4 - Studio di laminazione delle onde di piena con apertura scarico di fondo

Disegni

- B1 - Planimetria del serbatoio – 1:10.000
- B2.1 - Planimetria delle opere del Serbatoio – 1:400
- B2.2 - Planimetria generale opere di deposito materiale di sfangamento – 1:4000
- B3.1 - Rilievo batimetrico dell'invaso 2006 – Planimetria – 1:2.000
- B3.2 - Rilievo batimetrico dell'invaso 2016 – Planimetria – 1:2.000
- B3.3 - Rilievo batimetrico dell'invaso 2018 – Planimetria – 1:2.000
- B4.1 - Rilievo batimetrico dell'invaso – Sezioni 1-4 – 1:500
- B4.2 - Rilievo batimetrico dell'invaso – Sezioni 5-7 – 1:500
- B4.3 - Rilievo batimetrico dell'invaso – Sezioni 8-9 – 1:500
- B4.4 - Rilievo batimetrico dell'invaso – Sezioni 10-11 – 1:500
- B4.5 - Rilievo batimetrico dell'invaso – Sezioni 12-14 – 1:500
- B5.1 - Vasche di colmata – Planimetria – 1:2.000
- B5.2 - Vasche di colmata – Sezioni – 1:250
- B5.3 - Vasche di colmata – Sezioni tipo argini e sponda – 1:200
- B6 - Zona di deposito per materiale di sfangamento (Geotubi) – Planimetria – 1:2000
- B7.1 - Scavo di sfangamento- Piano Operativo N1 – Planimetria – 1:400
- B7.2 - Scavo di sfangamento- Piano Operativo N4 - I° Intervento – Planimetria – 1:400
- B7.3 - Scavo di sfangamento- Piano Operativo N4 - II° Intervento – Planimetria – 1:400
- B8 - Carta dei Dissesti – Bacino afferente all’Invaso Piano del Leone – 1: 10.000