



LEGENDA SCHEDE DIGHE

ANAGRAFICA

Tipologia esercizio

1. normale
2. sperimentale
3. limitato
4. altro

Tipologia Utilizzo

1. Irriguo
2. Idroelettrico
3. Industriale
4. Idropotabile
5. Laminazione piene
6. altro

DATI TECNICI

Tipologia struttura

1. Diga muraria a gravità
2. Diga muraria a volta
3. Diga in materiali sciolti
4. Diga mista
5. Traversa
6. Sbarramento di altro tipo

Tipologia sfioratore

1. Laterale in fregio alla diga
2. Laterale separato dalla diga
3. A calice
4. A vortice
5. A sifone
6. Altro

PERICOLOSITÀ: A) CONDIZIONI AMBIENTALI

Grado di sismicità

1. zona non sismica ($S=2$)
2. zona sismica di III categoria ($2<S<6$)
3. zona sismica di II categoria ($6<S<9$)
4. zona sismica di I categoria ($9<S<12$)

Instabilità dei versanti

1. Versanti privi di indizi di instabilità passate o potenziali



ALLEGATO R06a

2. Versanti caratterizzati da tracce di movimenti franosi attivi o quiescenti di piccole dimensioni (< 10.000 metri cubi)
3. Versanti caratterizzati da tracce di movimenti franosi attivi o quiescenti di medie dimensioni (ordine delle decina di migliaia di metri cubi)
4. Versanti caratterizzati da tracce di movimenti franosi attivi o quiescenti di grandi dimensioni (ordine delle centinaia di migliaia di metri cubi)
5. Versanti caratterizzati da tracce di movimenti franosi attivi o quiescenti di grandi dimensioni (ordine dei milioni di migliaia di metri cubi)

Probabilità di tracimazione

1. Bassa probabilità ($Tr > 100$ anni)
2. Media probabilità ($30 < Tr < 100$)
3. Alta probabilità ($Tr < 30$) o ignota

Ciclicità di vuotamento

1. Annuale, Stagionale, Mensile
2. Settimanale
3. Giornaliero o pompaggio

B) CONDIZIONI DELLA STRUTTURA

Stato di conservazione

1. Molto buono
2. Buono
3. Soddisfacente
4. Scarso
5. Non accettabile

Sicurezza della struttura

1. Assicurata da progetto
2. Accertata in loco
3. Insufficiente o non nota

Efficienza dispositivo di tenuta

1. Assicurata da progetto
2. Accertata in loco
3. Insufficiente o non nota

Efficienza degli scarichi

1. buona superficiali e di fondo
2. buona superficiali e di svuotamento
3. solo superficiali accettabili
4. insufficienti, inoperanti

Qualità delle fondazioni

1. Assicurata da progetto e prospezioni certe
2. Accertata in loco
3. Insufficiente o non nota

Stato di manutenzione

1. Buono
2. Discreto
3. Scarso
4. Nullo



Attività di manutenzione

1. Molto buona
2. Buona
3. Soddisfacente
4. scarsa
5. Non accettabile

Attività di sorveglianza

1. Molto buona
2. Buona
3. Soddisfacente
4. scarsa
5. Non accettabile

C) POTENZIALE RISCHIO UMANO ED ECONOMICO

Presenza impianti nocivi

1. Chimici
2. Materiali esplosivi
3. altro

Insedimenti urbani e attività presenti a valle nell'area di possibile inondazione

1. Zone disabitate e con scarso valore
2. Zone agricole con edifici sparsi, attività artigianali
3. stabilimenti industriali e edifici, abitazioni temporanee, pochi edifici residenziali (ordine delle centinaia di abitanti)
4. Insediamenti urbani ad alta densità di popolazione (ordine delle migliaia di abitanti o superiore), edifici significativi per la protezione civile

Edifici sensibili

1. Scuole
2. Ospedali
3. Altro

Aree strategiche

1. Caserme
2. Altro

Infrastrutture

1. Viarie km
2. Ferroviarie km
3. Reti tecnologiche (gasdotti, elettrodotti, reti idrauliche, reti fognarie) km

D) IPOTESI DI CROLLO

Dati di base

1. Cartografie ufficiali dell'onda di piena
2. modelli empirici o numerici
3. altro

Tipo di crollo

1. Totale ed Immediato



2. Graduale
3. parziale

ALLEGATO R06a

Sezione progressiva