



Seminario ITCOLD

Osservatorio Dismissione e Declassamento Dighe

Roma, 25 Novembre 2022

Inquadramento normativo attuale, sviluppi in corso e attesi
Il ruolo dello Stato, delle Regioni e degli Enti locali



Vincenzo Chieppa
Giampaolo Tamponi
DGDighe - MIT

DECLASSAMENTO

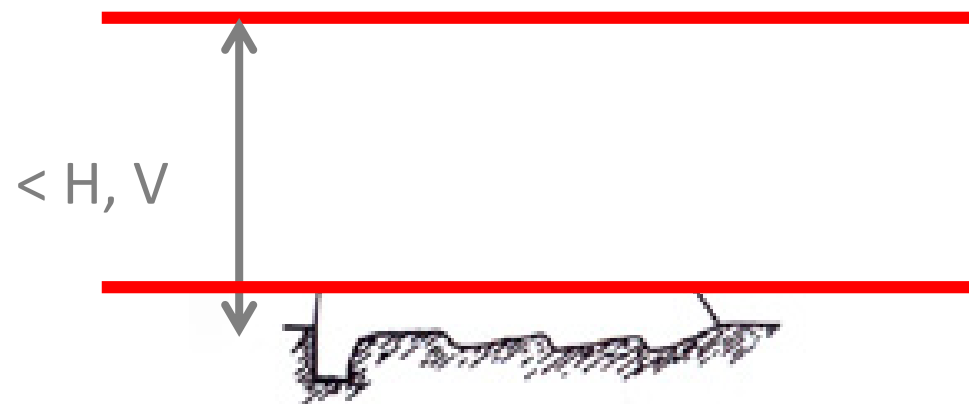
passaggio di un bene da una classe a un'altra inferiore

Fase di passaggio nel ciclo di vita dell'infrastruttura

DISMISSIONE

fine dell'utilizzo di un determinato bene non più adeguato o funzionale allo svolgimento delle attività per le quali è stato realizzato

Fase finale del ciclo di vita dell'infrastruttura



DECLASSAMENTO

- ☐ CON LAVORI (intervento di declassamento)
- ☐ SENZA LAVORI (declassamento ricognitivo)

NORME DI RIFERIMENTO

1. Norme tecniche in materia di dighe
2. [Prassi amministrativa]

? Nuovo Regolamento dighe in sostituzione DPR 1363/1959 ?

NTD 2014 p.to H.2 interventi di ristrutturazione dighe esistenti:

H.2.4. – Declassamento

L'intervento di declassamento è tale da trasformare uno sbarramento - di competenza statale o regionale ai fini della vigilanza sulla sicurezza - in uno sbarramento di altezza e/o volume di invaso inferiori, con passaggio di competenza ad altra amministrazione territoriale e comporta l'obbligo di realizzare interventi di miglioramento ovvero di adeguamento per conseguire i livelli di sicurezza previsti dalle vigenti norme

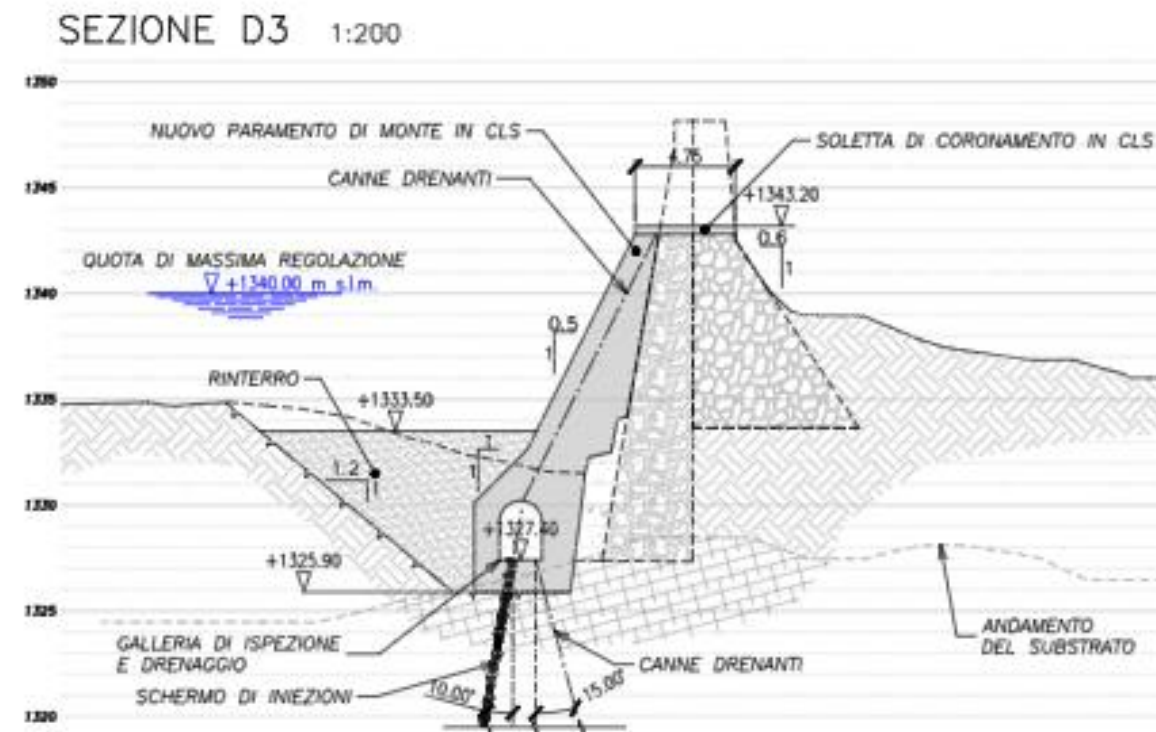
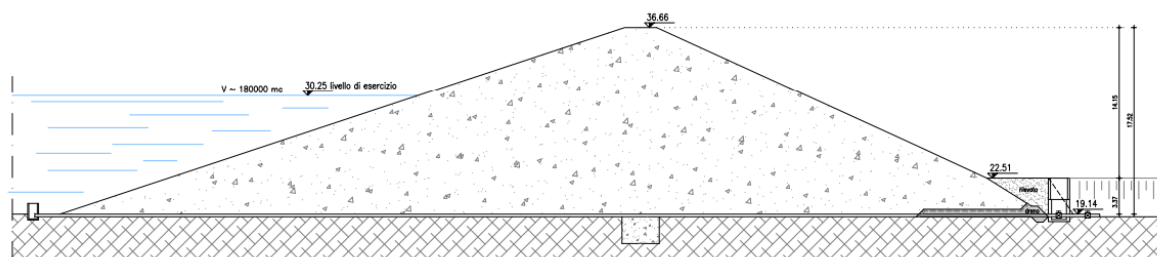
Seminario ITCOLD - Roma, 25 Novembre 2022

Osservatorio Dismissione e Declassamento Dighe

Normativa - Declassamento

DECLASSAMENTO

- ☐ CON LAVORI (intervento di declassamento)
- ☐ SENZA LAVORI (declassamento ricognitivo)



DECLASSAMENTO - prassi amministrativa – **in attesa nuovo regolamento dighe**

Attori: **DGDighe** (amministrazione vigilante sulla sicurezza della grande diga nello stato di fatto) e **Regione** (amministrazione concedente e amministrazione vigilante sulla sicurezza della piccola diga nello stato di progetto)

Procedimento: approvazione variante alla concessione da parte della Regione
approvazione tecnica progetto da parte della Regione previo parere tecnico di DGDighe – Conferenza di servizi

Vigilanza sui lavori di declassamento previo accordo tra amministrazioni

VIA: D.Lgs. 152/2006 - All.II-bis p.to h) oppure All.III p.to t) ?

DISMISSIONE: fine dell'utilizzo di un determinato bene non più adeguato o funzionale allo svolgimento delle attività per le quali è stato realizzato

Fase finale del ciclo di vita di un infrastruttura

NORME DI RIFERIMENTO

1. Norme in materia di concessioni di derivazione di acqua pubblica
2. Norme in materia di autorizzazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili
3. Norme straordinarie in materia di dighe «abbandonate»
4. Norme tecniche in materia di dighe
5. [Prassi amministrativa]

? Nuovo Regolamento dighe in sostituzione DPR 1363/1959 ?

1. Norme in materia di concessioni di derivazione di acqua pubblica

R.D. 1775/1933 [D. Lgs. 79/1999 concessioni idroelettriche]

Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici

Termine dell'utenza o della concessione

grandi derivazioni -> passaggio opere a ~~Stato~~ Regione (artt. 26 e 28)

piccole derivazioni -> passaggio opere a ~~Stato~~ Regione o obbligo in capo al concessionario a rimuovere le opere e ad eseguire a proprie spese ripristino alveo, sponde e arginature secondo pubblico interesse (art. 30)

Norme regionali - Regione Piemonte – Regolamento RR10/2003 contenuti del disciplinare di concessione e disciplina cessazione utenza: obbligo rimozione opere derivazione e ripristino luoghi al cessare della concessione; esecuzione degli adempimenti per ripristino luoghi e rimozione a cura e spese del concessionario - misure di reinserimento e recupero ambientale per impianti idroelettrici

1. Norme in materia di concessioni di derivazione di acqua pubblica

Regione Piemonte – Regolamento RR10/2003

Allegato E RRP 10/2003 Adempimenti connessi alla cessazione del prelievo

Alla cessazione dell'utenza il titolare della derivazione è tenuto a presentare, entro il termine assegnato dall'autorità concedente, il progetto per la rimozione delle opere ed il ripristino dei luoghi a propria cura e spese.

Il progetto si intende approvato se l'autorità concedente non formula osservazioni entro i sessanta giorni dal ricevimento dello stesso.

Il concessionario è responsabile delle opere fino alla conclusione dei lavori di rimozione e ripristino ovvero fino alla consegna delle stesse all'Amministrazione.

2. Norme in materia di autorizzazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili

D.Lgs. 387/2003 e succ. mod. → art.12 Autorizzazione unica

Il rilascio dell'autorizzazione costituisce titolo a costruire ed esercire l'impianto in conformità al progetto approvato e deve contenere **l'obbligo alla rimessa in pristino dello stato dei luoghi a carico del soggetto esercente a seguito della dismissione dell'impianto o, per gli impianti idroelettrici, l'obbligo alla esecuzione di misure di reinserimento e recupero ambientale**

3. Norme straordinarie in materia di dighe «abbandonate»

D.L. 79/2004 conv. L. 139/2004 - Disposizioni urgenti in materia di sicurezza di grandi dighe – artt.1-2 → O.C.D.P.C. 9.1.2014

Situazione di criticità legata alla messa in sicurezza delle grandi dighe senza concessionario

Il RID individua le grandi dighe fuori esercizio per le quali non sia stata rinnovata o richiesta la concessione e per le quali non abbia avuto luogo la dismissione definitiva della diga, così da costituire una condizione di rischio per le popolazioni a valle. Ai fini delle disposizioni di cui al presente comma, **per dismissione definitiva di una diga si intende la demolizione anche parziale dell'opera di sbarramento purché risulti garantita la sicurezza del sito**

4. Norme tecniche in materia di dighe

NTD 2014 – p.to H.2 Interventi su DIGHE ESISTENTI

L'intervento di **dismissione** ha l'obiettivo di **privare permanentemente lo sbarramento della funzione di ritenuta idraulica, garantendo la sicurezza del sito e dei territori di valle**

Le eventuali opere residuali, nel rispetto della normativa e delle prescrizioni in materia di ambiente e acque pubbliche, dovranno comunque consentire lo smaltimento, senza significativo rigurgito, della portata che l'Autorità idraulica dell'asta fluviale prende a riferimento per la progettazione delle opere idrauliche, e giudicata compatibile con il buon regime delle acque dalla medesima Autorità

Seminario ITCOLD - Roma, 25 Novembre 2022

Osservatorio Dismissione e Declassamento Dighe

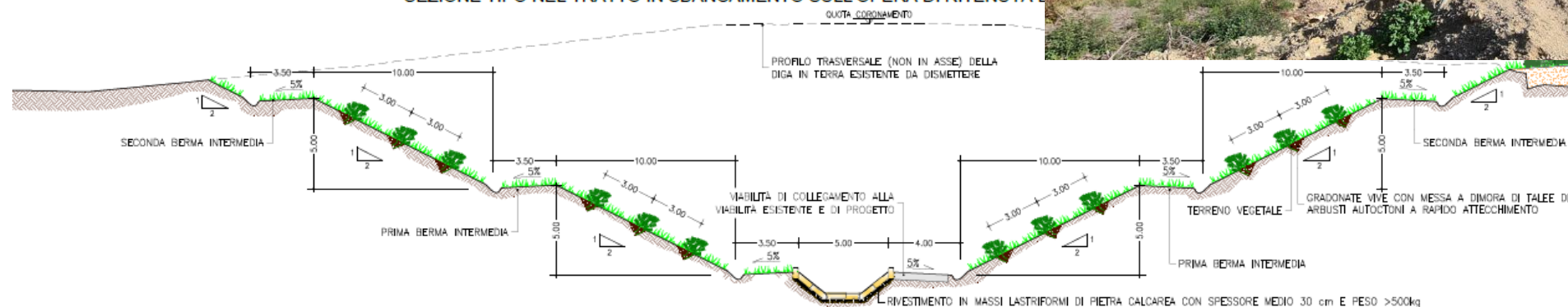
Normativa - Dismissione



L'intervento di **dismissione** ha l'obiettivo di privare permanentemente lo sbarramento della funzione di ritenuta idraulica, garantendo la sicurezza del sito e dei territori di valle

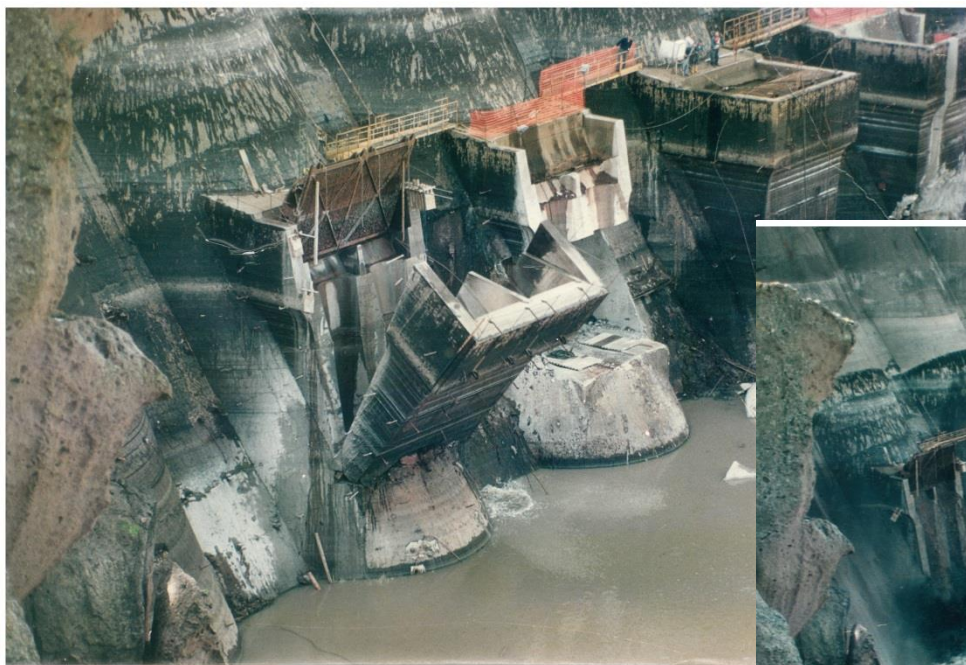


SEZIONE TIPO NEL TRATTO IN SBANCAMENTO SULL'OPERA DI RITENUTA D



Seminario ITCOLD - Roma, 25 Novembre 2022
Osservatorio Dismissione e Declassamento Dighe
Normativa - Dismissione

L'intervento di **dismissione** ha l'obiettivo di **privare permanentemente lo sbarramento della funzione di ritenuta idraulica, garantendo la sicurezza del sito e dei territori di valle**



DISMISSIONE DIGA DI SANTA CHIARA D'ULA



L'intervento di **dismissione** ha
l'obiettivo di **privare**
permanentemente lo sbarramento
della funzione di ritenuta idraulica,
garantendo la sicurezza del sito e dei
territori di valle



4. Norme tecniche in materia di dighe – dismissione

NTD 2014 – p.to H.2 Interventi su DIGHE ESISTENTI

L'intervento di **dismissione** ha l'obiettivo di **privare permanentemente lo sbarramento della funzione di ritenuta idraulica, garantendo la sicurezza del sito e dei territori di valle.**

- La condizione di scarico di fondo permanentemente aperto non costituisce dismissione [no ritenuta idraulica anche in occasione di eventi di piena estremi – Nuovo reg. dighe]
- Tempo di ritorno della piena di progetto
Tr 500 – 1000 anni in caso di apertura varchi ~~[no diga laminazione]~~
Tr della portata di riferimento progettazione opere idrauliche [200 anni ?] in caso di ripristino dei luoghi con o senza sistemazione idraulica
- Dismissioni ricognitive (trasformazione da diga a briglia senza derivazione)

DISMISSIONE - prassi amministrativa – in attesa nuovo regolamento dighe

Attori: **DGDighe** (amministrazione vigilante sulla sicurezza della grande diga nello stato di fatto) e **Regione** (amministrazione concedente e autorità idraulica)

Procedimento: assenso al termine dell'utenza da parte Regione concedente - approvazione progetto da parte Autorità idraulica previo parere tecnico DGDighe – Conferenza di servizi

Vigilanza sui lavori di dismissione previo accordo tra amministrazioni

VIA: D.Lgs. 152/2006 - All.II-bis p.to h) oppure All.IV p.to 7.o) ?

[opere regolazione corso fiumi o torrenti – canalizzazioni]

SICCITA' – CAMBIAMENTI CLIMATICI - CRISI ENERGETICHE PERCHE' DECLASSAMENTI E DISMISSIONI ?