



Esempio di regolamento d'emergenza impianto di accumulazione per la protezione contro i pericoli naturali – bacino di ritenuta delle piene

Documento ausiliario UFE

Avvertenza: questo esempio, elaborato per un bacino di ritenuta delle piene, funge da riferimento per la redazione di un regolamento d'emergenza per gli impianti di accumulazione che servono alla protezione contro i pericoli naturali (cfr. capitolo 1.4 e 1.6 della Direttiva sulla sicurezza degli impianti di accumulazione parte E: piano d'emergenza). Ogni indicazione riportata in questo esempio deve necessariamente essere adattata allo specifico impianto di accumulazione considerato e alle condizioni locali, nonché precisata e se necessario integrata.

L'ultima versione sostituisce le precedenti

Ver- sione	Modifiche	Data
2.0	Nuova redazione nel quadro della revisione totale della direttiva UFAEG/UFPP 2004 per il piano d'emergenza degli impianti di accumulazione	1.5.2015



Nota editoriale

Informazioni generali

Gestore dell'impianto di accumulazione	####
Tipo di impianto di accumulazione	Bacino di ritenuta delle piene
Autore	Rappresentante del gestore dell'impianto di accumulazione
Valevole dal	##.##.####
Verifica periodica	In caso di modifiche dell'impianto di accumulazione o dell'organizzazione per i casi d'emergenza
Distribuzione	Autorità di vigilanza ##

Elenco delle modifiche

Versione	Commento	Autore	Data
##	Prima redazione	####	##.##.####

Indice

1	Impianto di accumulazione «Bacino di ritenuta delle piene»	3
2	Mappa di inondazione.....	3
3	Analisi dei pericoli.....	3
4	Strategia d'emergenza.....	3
5	Organizzazione per i casi d'emergenza	4
6	Dossier d'intervento.....	4
7	Aggiornamento	4

Allegati

- Mappa di inondazione (non inclusa nell'esempio)
- Rapporto «Mappa di inondazione bacino di ritenuta delle piene – basi» (non incluso nell'esempio)
- Dossier d'intervento «Bacino di ritenuta delle piene»



1 Impianto di accumulazione «bacino di ritenuta delle piene»

L'impianto di accumulazione «bacino di ritenuta delle piene» rientra nel piano di protezione del Cantone che è responsabile della gestione delle piene. Nel corso di una piena le misure concernenti l'impianto di accumulazione vengono avviate e attuate dall'organo cantonale di condotta, coadiuvata dal rappresentante del gestore dell'impianto di accumulazione.

D'intesa con l'autorità di vigilanza l'entità del regolamento d'emergenza e del dossier d'intervento è stata adeguata alla situazione.

2 Mappa di inondazione

La mappa di inondazione per il bacino di ritenuta delle piene si trova in allegato.

Le basi di calcolo sono contenute nel rapporto «Mappa di inondazione bacino di ritenuta delle piene – basi».

3 Analisi dei pericoli

D'intesa con l'autorità di vigilanza non viene redatta l'analisi dei pericoli.

4 Strategia d'emergenza

La strategia d'emergenza e le relative misure vengono elaborate nell'ambito della pianificazione operativa del Cantone. D'intesa con l'autorità di vigilanza non viene redatta una strategia d'emergenza propria dell'azienda.



5 Organizzazione per i casi d'emergenza

5.1 Struttura

L'organizzazione per i casi d'emergenza è formata dal rappresentante del gestore dell'impianto di accumulazione «bacino di ritenuta delle piene» e dal professionista esperto. In caso di evento il rappresentante del gestore è a disposizione dell'organo cantonale di condotta. Se necessario, per la valutazione dello stato dello sbarramento l'organo cantonale di condotta coinvolge il professionista esperto che deve predisporre le necessarie basi per tale valutazione.

L'organigramma dell'organizzazione per i casi d'emergenza si trova nel dossier d'intervento.

5.2 Allarme e comunicazione

Il rappresentante del gestore ed il professionista esperto vengono interpellati telefonicamente (rete fissa, cellulare) dalla centrale d'intervento della polizia cantonale.

5.3 Redazione del verbale

Il verbale durante una piena viene redatto dal controllo operativo del Cantone.

Il professionista esperto coinvolto redige i rapporti intermedi della propria valutazione dello stato dell'impianto.

6 Dossier d'intervento

Il dossier d'intervento si trova in allegato.

Le informazioni di contatto del rappresentante del gestore e del professionista esperto nonché dell'autorità di vigilanza sono tratte dal sistema di controllo operativo della centrale d'intervento della polizia cantonale.

7 Aggiornamento

Il rappresentante del gestore segnala immediatamente alla centrale d'intervento della polizia cantonale eventuali modifiche alle informazioni di contatto del professionista esperto o dell'autorità di vigilanza.



Esempio di dossier d'intervento impianto di accumulazione per la protezione contro i pericoli naturali – bacino di ritenuta delle piene

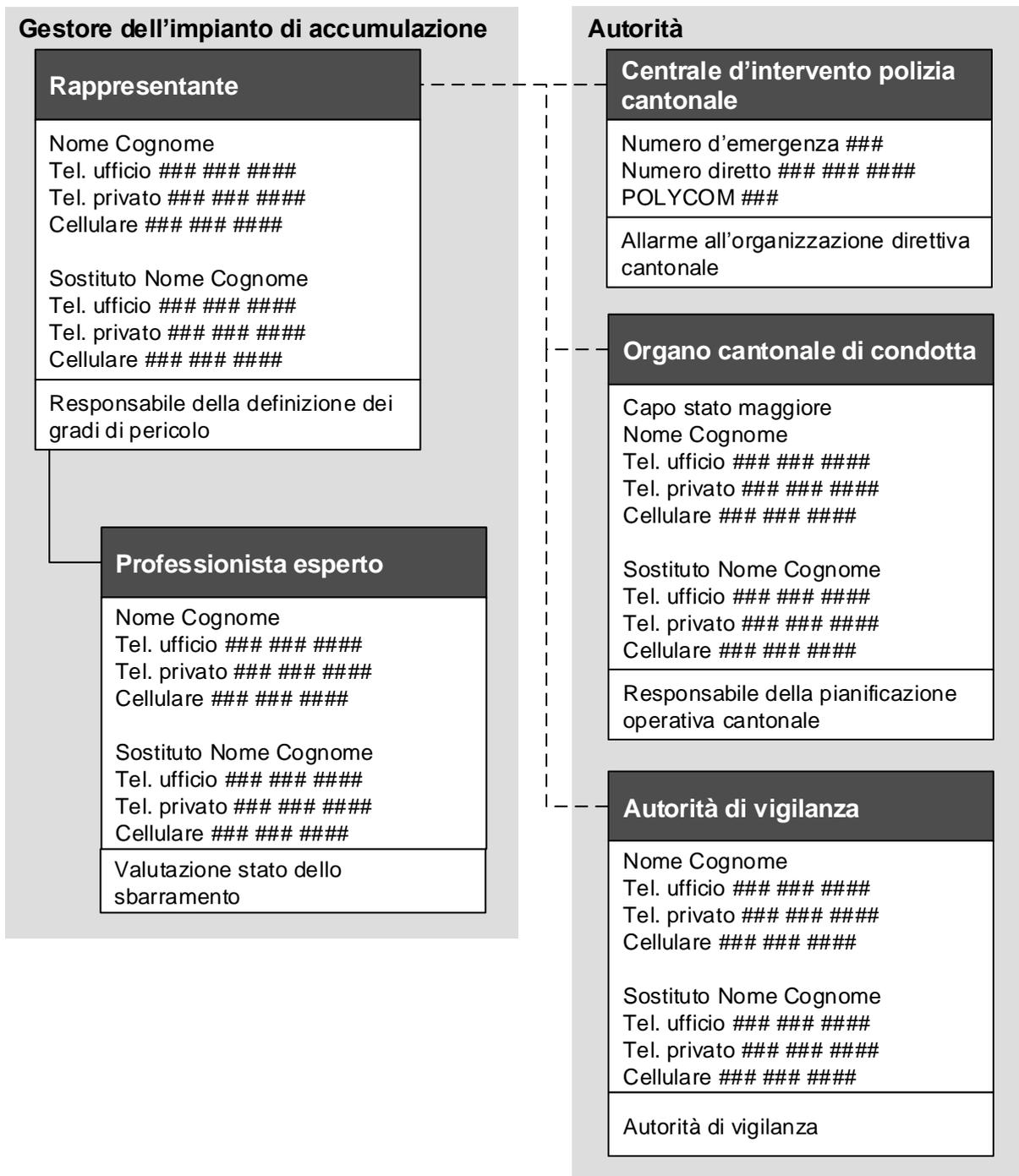
Allegato all'esempio

«Regolamento d'emergenza impianto di accumulazione per la protezione contro i pericoli naturali – bacino di ritenuta delle piene»

Contenuto

- 01.00 Organizzazione per i casi d'emergenza: organigramma, compiti, indirizzi di contatto
- 02.00 Caratteristiche impianto e situazione
- 03.00 Sezione trasversale e sezione longitudinale

Organizzazione per i casi d'emergenza



Caratteristiche impianto e situazione

Scopo dell'impianto	Ritenuta di acqua, detriti e legname flottante
Altezza d'invaso	## m
Volume della ritenuta	ca. ##### m ³
Capacità scarico di superficie	## m ³ /s (HQ100)

Planimetria dell'impianto di accumulazione

Sezione trasversale e sezione longitudinale

Sezione trasversale dello sbarramento
Sezione longitudinale dello sbarramento