

DECRETO DEL DIRETTORE DELLA DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA n. 99 del 28 marzo 2022

Approvazione della "Procedura per l'esercizio del bacino di laminazione delle piene del Torrente Timonchio in comune di Caldogno (VI)".

[Difesa del suolo]

Note per la trasparenza:

Con il presente provvedimento si approva, per la fase relativa ai primi cinque anni di esercizio, la procedura di esercizio del bacino di laminazione in oggetto indicando le azioni che i soggetti coinvolti si impegnano ad attuare in previsione del verificarsi di fenomeni di piena lungo il torrente Timonchio in comune di Caldogno (VI).

Il Direttore

PREMESSO che:

- nell'ambito dell'attuazione dei programmi regionali di mitigazione del rischio idraulico, in particolare della realizzazione dei bacini di laminazione delle piene, è inserito l'intervento di realizzazione delle opere per la sicurezza idraulica dell'area metropolitana di Vicenza "bacino di laminazione lungo il torrente Timonchio in comune di Caldogno (VI)", i cui lavori si sono conclusi in data 13/09/2016, giusto certificato di ultimazione dei lavori datato 15/09/2016;
- con Decreto della Direzione Difesa del Suolo n. 57 del 20 febbraio 2018 sono state approvate, nelle more di effettuare il collaudo funzionale del bacino di laminazione delle piene del torrente Timonchio in comune di Caldogno (VI), la procedura di esercizio di esercizio dello stesso bacino, condivise con tutti i Soggetti interessati alla gestione delle emergenze idrauliche;
- tale Procedura si è resa necessaria per poter procedere al collaudo funzionale dell'opera nei primi due anni successivi all'approvazione del collaudo tecnico-amministrativo, avvenuto in data 26/01/2017;
- nell'Ottobre del 2016, IPROS Ingegneria Ambientale S.r.l. ha redatto, per conto del Consorzio Stabile Idra Building, uno studio idrogeologico e idraulico, attraverso lo studio dei maggiori eventi di piena dell'ultimo trentennio, propedeutico alla definizione delle logiche di gestione del bacino di Caldogno e all'implementazione delle procedure per l'attivazione delle opere di regolazione dei manufatti. Il documento definisce tre distinte fasi operative:
 - ◆ la "fase 0", descrive le modalità di attivazione della cassa nei primi due anni successivi al collaudo e si è quindi conclusa il 26/01/2019;
 - ◆ la "fase 1", suggerita durante i primi 5 anni di esercizio, a conclusione il 26/01/2024;
 - ◆ la "fase 2", da affinare e calibrare sulla base dell'esperienza acquisita, propone una procedura di funzionamento che tenga conto del tipo di evento in arrivo (breve o lungo) e che presuppone l'utilizzo dei dati pluviometrici registrati in tempo reale dalle stazioni di misura nonché dei risultati delle elaborazioni e delle analisi sui dati idrologici raccolti nei cinque anni precedenti.
- che durante l'evento di piena del 5 dicembre 2020, essendo scaduti i termini per l'adozione delle procedure approvate con il DDR 57/2018 sopra citato, il personale dell'U.O. Genio Civile Vicenza ha attivato il bacino di Caldogno in coerenza con quanto stabilito nel documento dell'Ottobre 2016 e più precisamente con la "fase 1", ancorché in assenza di specifiche procedure operative approvate;

VISTA la nota dell'Unità Organizzativa Genio Civile Vicenza n.218454 in data 12 maggio 2021, avente ad oggetto "bacino di laminazione lungo il torrente Timonchio in comune di Caldogno (VI). Proposta di protocollo per la gestione del bacino di laminazione", con la quale viene evidenziata l'assoluta urgenza di definire e approvare una nuova procedura operativa, anche alla luce dell'esperienza acquisita durante l'evento di piena del 5 dicembre 2020, in occasione del quale è stato utilizzato per la prima volta il bacino di laminazione;

CONSIDERATO che risulta necessario individuare quali siano le più opportune manovre e procedure per l'utilizzo del manufatto idraulico nelle più rigide condizioni di sicurezza per la salvaguardia della popolazione e dei beni;

DATO ATTO che in relazione a quanto sopra, necessita redigere una nuova procedura per l'esercizio del bacino di laminazione nella "fase 1", che veda coinvolti tutti i Soggetti, ciascuno per propria competenza, al fine di definire i compiti di ciascuno di

questi per la gestione provvisoria delle opere afferenti il bacino;

VISTO che è stata predisposta una bozza aggiornata della Procedura e con nota della Direzione Difesa del Suolo e della Costa n. 548859 in data 23.11.2021 è stato richiesto di produrre eventuali osservazioni alle Strutture coinvolte;

CONSIDERATO che in data 16 dicembre 2021 è stata tenuta una videoconferenza per chiarire alcuni aspetti di dettaglio;

DATO che con nota della Direzione Difesa del Suolo e della Costa prot.n. 101865 in data 04/03/2022 è stato chiesto alle Strutture coinvolte di esprimere il parere di competenza;

VISTE le note con cui le strutture coinvolte hanno espresso il proprio parere favorevole di seguito specificate:

- ARPAV - DRST, con nota del 10/03/2022, prot.n. 22792;
- U.O. Genio Civile Vicenza, con nota del 04/03/2022, prot.n. 102510;
- Direzione Protezione Civile, Sicurezza e Polizia Locale, con nota del 09/03/2022, prot.n.109922;
- Direzione Uffici Territoriali per il Dissesto Idrogeologico, con nota del 22/03/2022, prot.n.131822;

RITENUTO che in casi eccezionali e motivati (presenza di cantieri importanti a valle da preservare, presenza di seri guasti alle arginature a valle del bacino di Caldogno, etc.) che necessitino di aperture in deroga alle regole sopra descritte sarà attivata una catena di comando con il possibile coinvolgimento di U.O. Genio Civile di Vicenza, U.O. Genio Civile di Padova, Direzione Uffici Territoriali per il Dissesto Idrogeologico, Direzione Protezione Civile, Sicurezza e Polizia Locale e Direzione Difesa del Suolo e della Costa per l'adozione di provvedimenti provvisori da comunicare tempestivamente e comunque entro 24-48 ore agli enti competenti;

DATO ATTO che le manovre degli organi di regolazione di cui alle opere realizzate presso il "bacino di laminazione lungo il torrente Timonchio in comune di Caldogno (VI)" saranno effettuate dal personale appositamente individuato presso la U.O. Genio Civile Vicenza, sulla base delle disposizioni contenute nell'approvanda procedura - Allegato A - elaborata tenendo conto dalle indicazioni fornite dallo "Studio idrologico e idraulico per la definizione delle logiche di gestione del bacino di Caldogno e implementazione delle procedure per l'attivazione delle opere di regolazione dei manufatti - Rapporto conclusivo" redatto da IPROS Ingegneria Ambientale S.r.l. nonché dell'esperienza maturata nel corso del primo utilizzo del bacino verificatosi nei giorni 5 e 6 Dicembre 2020;

RITENUTO di poter procedere all'approvazione della nuova "Procedura per l'esercizio del bacino di laminazione delle piene del Torrente Timonchio in comune di Caldogno (VI)" - Allegato A,

VISTO il Decreto della Direzione Difesa del Suolo n.57/2018;

VISTA la nota dell'Unità Organizzativa Genio Civile Vicenza n.218454 in data 12 maggio 2021;

VISTA la nota della Direzione Difesa del Suolo e della Costa n. 548859 in data 23 novembre 2021;

VISTO il D.Lgs 33/2013;

decreta

1. di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante del presente provvedimento;
2. di approvare la "Procedura per l'esercizio del bacino di laminazione delle piene del Torrente Timonchio in comune di Caldogno (VI)" - Allegato A, già condivisa con tutti i Soggetti interessati alla gestione delle emergenze idrauliche;
3. di stabilire che la procedura in parola resta in vigore fino al 26/01/2024;
4. di notificare il presente provvedimento a tutti i Soggetti interessati alla gestione delle emergenze idrauliche;
5. di pubblicare il presente provvedimento - in versione integrale - nel BURV ai sensi dell'art.39 del D.Lgs 33/2013.

Fabio Galiazzo