



REGIONE ABRUZZO

Giunta Regionale

APC - Agenzia Regionale di Protezione Civile

DPE - Dipartimento Infrastrutture - Trasporti



PIANO DI EMERGENZA (PED) – DIGA DI ALANNO

(Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 8 luglio 2014)



Diga di Alanno (PE)

| REDAZIONE | | REVISIONE | | APPROVAZIONE DELLA REGIONE | |
|---|--|-------------|--|----------------------------|------|
| Ente | | Data | | Atto | Data |
| Elaborazione finale redatta a cura dell'Agenzia Regionale Protezione Civile sulla base dei contributi/osservazioni/proposte delle Strutture ed Enti coinvolti | | Maggio 2025 | | | |
| | | | | | |

SOMMARIO

| | |
|--|----|
| PREMESSA | 6 |
| OBIETTIVI | 7 |
| RIFERIMENTI NORMATIVI E STUDI DI SETTORE..... | 8 |
| Normativa nazionale:..... | 8 |
| Normativa regionale: | 8 |
| DESCRIZIONE DELLA DIGA..... | 10 |
| RELAZIONE DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PESCARA (AREA LAGO DI ALANNO)..... | 11 |
| DESCRIZIONE DEGLI EVENTI SIGNIFICATIVI ACCADUTI NELL’ULTIMO DECENNIO CON RIFERIMENTO AL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PESCARA..... | 12 |
| ANALISI DELLE COMPONENTI DI PROTEZIONE CIVILE NEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PESCARA CON RIFERIMENTO AI PRESIDII TERRITORIALI IDRAULICI ED IDROGEOLOGICI. | 13 |
| CARTE DEL RISCHIO IDRAULICO dal Piano Stralcio Difesa Alluvioni – PSDA - PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONE..... | 15 |
| COMUNI INTERESSATI – zone di allerta – SEDI CCS – SEDI COM – SEDI GENI CIVILI REGIONALI (AUTORITA’ IDRAULICHE) – SEDI VIGILI DEL FUOCO – SEDI CARABINIERI FORESTALI | 15 |
| ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO REGIONALI DI PROTEZIONE CIVILE NEI COMUNI DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PESCARA | 16 |
| STAZIONI DI MONITORAGGIO STRUMENTALE PRESENTI NEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME ATERNO-PESCARA | 17 |
| PUNTI DI MONITORAGGIO IDRAULICO PROPOSTI PER IL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PESCARA..... | 19 |
| RISCHIO IDRAULICO (PSDA – DIRETTIVA 2007/60/CE) | 19 |
| CARTE DEL RISCHIO idrogeologico dal PIANO per l’assetto idrogeologico – PAI nel bacino idrografico Pescara:..... | 20 |
| RISCHIO IDROGEOLOGICO DA P.A.I..... | 20 |
| COMUNI DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PESCARA INTERESSATI DA RECENTI STATI DI EMERGENZA FORMALMENTE RICONOSCIUTI DALLA P.C.M. PER FENOMENI ALLUVIONALI E/O IDROGEOLOGICI DI ELEVATA CRITICITA’ | 21 |
| MODELLO DI INTERVENTO | 22 |
| Enti/Strutture interessati | 22 |
| Centri Operativi Misti (COM) nella gestione emergenziale sul Bacino idrografico del fiume Pescara | 23 |
| FASI DI ALLERTA RELATIVE ALLA SICUREZZA DELLA DIGA E AZIONI CONSEGUENTI ALL’ATTIVAZIONE DELLE FASI (“RISCHIO DIGA”) | 24 |
| FASI DI ALLERTA RELATIVE AL RISCHIO IDRAULICO PER I TERRITORI A VALLE ED AZIONI CONSEGUENTI ALL’ATTIVAZIONE DELLE FASI (“RISCHIO IDRAULICO DI VALLE”)..... | 24 |

| | |
|--|----|
| RISCHIO DIGA - fase di PRE ALLERTA | 25 |
| RISCHIO DIGA - fase di VIGILANZA RINFORZATA | 26 |
| RISCHIO DIGA - fase di PERICOLO | 27 |
| RISCHIO DIGA - fase di COLLASSO | 28 |
| RISCHIO IDRAULICO A VALLE - fase di PRE-ALLERTA | 29 |
| RISCHIO IDRAULICO A VALLE - fase di ALLERTA | 30 |
| Altre disposizioni generali e sulle manovre degli organi di scarico..... | 31 |
| MODELLO OPERATIVO D’INTERVENTO | 32 |
| RISCHIO DIGA: UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA – D.G.D. - M.I.T..... | 33 |
| PREALLERTA | 33 |
| RISCHIO DIGA: ENTE GESTORE (Enel Green Power Italia Srl)..... | 34 |
| PREALLERTA | 34 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 35 |
| PERICOLO | 35 |
| COLLASSO | 36 |
| RISCHIO DIGA: REGIONE ABRUZZO – AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE... 37 | |
| (Servizio Emergenze di PC - Sala Operativa e Centro Funzionale d’Abruzzo) | 37 |
| PREALLERTA | 37 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 37 |
| PERICOLO | 38 |
| COLLASSO | 39 |
| RISCHIO DIGA: REGIONE ABRUZZO | 41 |
| Autorità Idraulica Regionale (Servizio del Genio Civile regionale di Pescara)..... | 41 |
| PREALLERTA | 41 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 41 |
| PERICOLO | 41 |
| COLLASSO | 42 |
| RISCHIO DIGA: REGIONE ABRUZZO | 43 |
| Autorità Idraulica Regionale (Servizio del Genio Civile di Chieti)..... | 43 |
| PREALLERTA | 43 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 43 |
| PERICOLO | 43 |
| COLLASSO | 44 |
| RISCHIO DIGA: PREFETTURA - UTG DI PESCARA..... | 45 |
| PREALLERTA | 45 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 45 |
| PERICOLO | 45 |

| | |
|--|----|
| COLLASSO | 45 |
| RISCHIO DIGA: PREFETTURA – UTG DI CHIETI..... | 47 |
| PREALLERTA | 47 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 47 |
| PERICOLO | 47 |
| COLLASSO | 47 |
| RISCHIO DIGA: PROVINCIA DI PESCARA – PROVINCIA DI CHIETI..... | 48 |
| PREALLERTA | 48 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 48 |
| PERICOLO | 48 |
| COLLASSO | 48 |
| RISCHIO DIGA: ENTI GESTORI DIGHE DI VALLE - TRAVERSA DI TRIANO – ENEL GREEN POWER ITALIA SRL..... | 50 |
| PREALLERTA | 50 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 50 |
| PERICOLO | 50 |
| COLLASSO | 50 |
| RISCHIO DIGA: COMUNI..... | 51 |
| PREALLERTA | 51 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 51 |
| PERICOLO | 51 |
| COLLASSO | 52 |
| RISCHIO DIGA: ANAS Spa..... | 54 |
| PREALLERTA | 54 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 54 |
| PERICOLO | 54 |
| COLLASSO | 54 |
| RISCHIO DIGA: AUTOSTRADE Spa..... | 56 |
| PREALLERTA | 56 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 56 |
| PERICOLO | 56 |
| COLLASSO | 56 |
| RISCHIO DIGA: RFI - Trenitalia..... | 58 |
| PREALLERTA | 58 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 58 |
| PERICOLO | 58 |
| COLLASSO | 58 |

| | |
|---|----|
| RISCHIO DIGA: GESTORI DEI SERVIZI ESSENZIALI | 60 |
| (Idrico, Elettrico, Gas, Telecomunicazioni) | 60 |
| PREALLERTA | 60 |
| VIGILANZA RINFORZATA | 60 |
| PERICOLO | 60 |
| COLLASSO | 60 |
| RISCHIO IDRAULICO A VALLE: ENTE GESTORE (Enel Green Power Italia Srl)..... | 62 |
| PREALLERTA | 62 |
| ALLERTA | 62 |
| RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: REGIONE ABRUZZO – AGENZIA DI PROTEZIONE CIVILE - (Sala Operativa e Centro Funzionale d’Abruzzo)..... | 64 |
| PREALLERTA | 64 |
| ALLERTA | 64 |
| RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: REGIONE ABRUZZO | 66 |
| (Autorità Idraulica Regionale - Servizio del Genio Civile di Pescara) | 66 |
| PREALLERTA | 66 |
| ALLERTA | 66 |
| RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: REGIONE ABRUZZO | 67 |
| Autorità Idraulica Regionale (Servizio del Genio Civile di Chieti)..... | 67 |
| PREALLERTA | 67 |
| ALLERTA | 67 |
| RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: PREFETTURA - UTG DI PESCARA | 68 |
| PREALLERTA | 68 |
| ALLERTA | 68 |
| RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: PREFETTURA - UTG DI CHIETI | 69 |
| PREALLERTA | 69 |
| ALLERTA | 69 |
| RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: PROVINCIA DI PESCARA – PROVINCIA DI CHIETI | 70 |
| PREALLERTA | 70 |
| ALLERTA | 70 |
| RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: COMUNI | 71 |
| PREALLERTA | 71 |
| ALLERTA | 71 |
| CARTOGRAFIA DEGLI SCENARI DI EVENTO – Diga di Alanno (PE) | 72 |
| SCHEMA RUBRICA COMUNICAZIONI..... | 74 |

PREMESSA

La Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 8 luglio 2014, pubblicata nella G.U. n. 256 del 4 novembre 2014, sostitutiva della circolare della PCM 19 marzo 1996, n. DSTN/2/7019, ha recato i seguenti nuovi indirizzi operativi per l'attività di protezione civile nei bacini in cui siano presenti grandi dighe:

- stabilire le condizioni di attivazione delle fasi di allerta per le finalità di sicurezza degli sbarramenti e di gestione del rischio idraulico a valle;
- definire le azioni conseguenti alla attivazione delle suddette fasi di allerta in caso di eventi e scenari, temuti o in atto, aventi rilievo per l'allertamento e l'attivazione del sistema di Protezione civile;
- stabilire i legami funzionali e procedurali tra i vari soggetti coinvolti nella predisposizione, attivazione ed attuazione delle azioni atte a garantire la sicurezza degli sbarramenti ed il contrasto del rischio idraulico a valle;
- individuare i soggetti istituzionalmente preposti alla predisposizione dei piani di emergenza per contrastare le situazioni di pericolo connesse con la propagazione di un'onda di piena originata da manovre degli organi di scarico ovvero dall'ipotetico collasso dello sbarramento.

La direttiva si applica alle dighe che superano i 15 metri di altezza o che determinano un volume d'invaso superiore a 1.000.000 di metri cubi, come definite dall'articolo 1 del decreto-legge del 8 agosto 1994, n. 507 e costituisce atto di indirizzo e coordinamento per i provvedimenti che le regioni e le province autonome intendessero adottare per le dighe non comprese tra quelle sopraccitate, come previsto dall'articolo 89, comma 1, lettera b) del decreto legislativo n. 112/1998.

Essa prevede la redazione da parte delle Strutture competenti dei seguenti due documenti fondamentali: Il documento di protezione civile della diga (DPC) - Il Piano di Emergenza Diga (PED).

Per la Diga di Alanno nell'invaso omonimo, il Documento di Protezione civile - DPC è stato predisposto dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Ufficio Tecnico di Perugia, con la collaborazione del Gestore dello Sbarramento e delle diverse componenti istituzionali interessate che hanno operato nell'ambito di un apposito tavolo di lavoro istituito presso il Dipartimento Territorio - Ambiente della Regione Abruzzo. Il documento è stato validato dall'Autorità Idraulica – Servizio del Genio Civile regionale di Pescara con prot. n. 0435957 del 20/10/2022 e, l'ultimo aggiornamento, è stato approvato dal Prefetto di Pescara in data 27/09/2023 con prot. n. 64444.

Il Documento di Protezione Civile (DPC) contiene le specifiche per l'attivazione del sistema di protezione civile, le comunicazioni e le procedure tecnico – amministrative da attuare in caso di eventi, il quadro di riferimento per il Piano di emergenza nei territori a valle della diga (PED), oggetto della presente trattazione. In particolare, riporta la localizzazione, tipologia costruttiva, caratteristiche dimensionali ed utilizzazione della diga di Alanno, la superficie del bacino idrografico direttamente sotteso e allacciato alla diga, le caratteristiche di regolazione dell'invaso e le eventuali limitazioni per motivi di sicurezza.

Il Presente piano (PED), pertanto, farà riferimento al citato Documento di protezione civile della diga di Alanno, approvato dal Prefetto di Pescara, e sarà a sua volta approvato con apposito Decreto del Presidente della Giunta regionale d'Abruzzo, in qualità di Autorità Territoriale di Protezione Civile (art. 3 del D.Lgs 1/2018), come previsto dal DPCM 08/07/2014.

Inoltre, esso è inquadrabile anche ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs n. 1 del 02/01/2018 “Codice della Protezione Civile” che attribuisce un ruolo chiave alla Pianificazione di emergenza nell'ambito degli interventi di tipo “non strutturale”; tale processo è finalizzato alla definizione di strategie operative di intervento in ordine agli scenari di evento disponibili, ad assicurare il necessario raccordo informativo tra le Strutture operative del Servizio Nazionale interessate, alla definizione di procedure per il monitoraggio, aggiornamento e valutazione del Piano.

Nel capitolo successivo saranno delineati gli obiettivi che il PED intende perseguire.

OBIETTIVI

Con il presente Piano di Emergenza della diga di Alanno (PED) si procede alla definizione dei seguenti obiettivi:

- determinazione delle misure e procedure tecnico-operative per la gestione dei diversi livelli di allerta connessi alla presenza ed all'utilizzo dell'invaso artificiale di Alanno (PE), attraverso lo sbarramento omonimo;
- gestione emergenziale nei territori a valle con particolare riferimento agli scenari potenzialmente determinabili dall'onda di piena originata da manovre degli organi di scarico ovvero dall'ipotetico collasso dello sbarramento;
- definizione di strategie operative per fronteggiare l'emergenza (sistema di allertamento e/o allarme, misure di salvaguardia, anche preventive, assistenza e soccorso alla popolazione, tutela di strutture ed infrastrutture strategiche e dei servizi essenziali);
- definizione di un modello di intervento e coordinamento della pianificazione comunale ed intercomunale di protezione civile che consenta di armonizzare le azioni dei singoli enti ed organismi presenti nel contesto territoriale interessato;
- ottimizzazione dei tempi di risposta nell'attivazione e mobilitazione delle risorse umane e strumentali, e programmazione di efficaci azioni di monitoraggio anche attraverso l'istituzione di appositi presidi territoriali idraulici ed idrogeologici;
- promozione di adeguate campagne formative a favore dei soggetti preposti ad operare nei contesti di allertamento, monitoraggio e gestione emergenziale e post-emergenziale e promozione di iniziative di informazione e sensibilizzazione della popolazione presente nelle aree a rischio soprattutto in ordine alle norme comportamentali da adottare;
- programmazione di esercitazioni periodiche per la verifica della capacità di risposta del sistema di protezione civile nel contesto emergenziale in rassegna e valutazione delle caratteristiche di resilienza dei territori interessati.

Il Piano di Emergenza della diga di Alanno (PED), che deve essere recepito nei rispettivi piani di emergenza comunale, ovvero intercomunali o di ambito, contiene le azioni minime e necessarie che devono essere attuate dagli Enti e Strutture che potrebbero essere potenzialmente coinvolte nella gestione dell'emergenza in caso di eventi interessanti la diga e comportanti scenari di rischio tali da richiedere l'adozione di provvedimenti finalizzati alla salvaguardia della pubblica e privata incolumità delle popolazioni e delle infrastrutture nei territori attraversati dal Fiume Pescara a valle dello sbarramento.

Il Piano, documento in continuo aggiornamento, va revisionato sulla base dell'esperienza maturata a seguito di eventi calamitosi o in ordine ad eventuali variazioni dell'assetto organizzativo del sistema di protezione civile operante nell'ambito di competenza.

Esso è stato redatto con riferimento agli scenari di rischio idraulico determinati dalle risultanze degli studi di settore disponibili presso la Regione Abruzzo, e da elaborazioni idrauliche effettuate dall'Ente Gestore e cartografate dai servizi competenti in materia. Nelle more di più approfonditi studi di natura idraulica sul sistema fluviale interessato, nel presente documento si farà riferimento alle ipotesi alluvionali determinati dal Dam Break (collasso) dello sbarramento. Questa ipotesi sarà considerata valida anche per eventi minori connessi alla gestione ordinaria/straordinaria della diga e quindi degli scarichi nel tratto di alveo compreso tra la diga di Alanno e la foce del fiume Pescara.

L'efficacia del piano, che risulta essere documento di indirizzo, si esplica concretamente attraverso la pianificazione comunale ed intercomunale o d'ambito dei Comuni presenti nel bacino idrografico di riferimento e va valutata anche attraverso apposite esercitazioni periodiche con il coinvolgimento di tutte le componenti interessate e supportato da processi di informazione e formazione degli operatori di protezione civile e della popolazione.

RIFERIMENTI NORMATIVI E STUDI DI SETTORE

Il presente Piano è stato redatto secondo gli indirizzi delle seguenti norme e circolari:

Normativa nazionale:

- Circolare P.C.M. 19 marzo 1996, DSTN/2/7019 della Presidenza del Consiglio dei Ministri: Disposizioni inerenti l'attività di protezione civile nell'ambito dei bacini in cui siano presenti dighe;
- Decreto Legislativo 31 marzo 1998, n. 112: Conferimento di Funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- Circolare 30 settembre 2002, n. 5114 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile: Ripartizione delle competenze amministrative in materia di protezione civile (GU n. 236 del 08/10/2002);
- Direttiva della Presidenza del Consiglio dei Ministri 27/02/2004 e ss.mm.ii. - "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale, statale e regionale per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile";
- Direttiva della Presidenza del Consiglio dei Ministri 03/12/2008. Organizzazione e funzionamento di Sistema presso la Sala Situazione Italia del Dipartimento della protezione civile.
- Direttiva della Presidenza del Consiglio dei Ministri 09/11/2012: "indirizzi operativi per assicurare l'unitaria partecipazione delle organizzazioni di volontariato all'attività di protezione civile";
- Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 08/02/2013 "Indirizzi operativi per l'istituzione dell'unità di comando e controllo del bacino del fiume Po ai fini del Governo delle piene, nonché modifiche ed integrazioni alla direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 febbraio 2004 e successive modificazioni";
- Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 08/07/2014 (GU 04/11/2014): indirizzi operativi inerenti l'attività di protezione civile nell'ambito dei bacini in cui siano presenti grandi dighe;
- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 - Codice della protezione civile (GU n.17 del 22-1-2018);
- Decreto Legislativo 6 febbraio 2020, n. 4 - Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 2 gennaio 2018, n. 1, recante: «Codice della protezione civile». (GU Serie Generale n.35 del 12-02-2020);
- Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 aprile 2021 - Indirizzi per la predisposizione dei piani di protezione civile ai diversi livelli territoriali. (21A03935) (GU Serie Generale n.160 del 06-07-2021).

Normativa regionale:

- Legge Regionale 14 dicembre 1993 n. 72 - "Disciplina delle attività Regionali di Protezione Civile";
- L.R. 27 giugno 2013, n. 18: Disciplina degli sbarramenti di ritenuta e degli invasi idrici di competenza regionale;
- Deliberazione di Giunta regionale del 4 novembre 2013, n° 793 - "Prima definizione e avvio della sperimentazione delle procedure finalizzate alla gestione operativa da parte della struttura di protezione civile regionale per i rischi di competenza che interessano il territorio della Regione Abruzzo";
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 365 del 12 maggio 2014 – "Dir. P.C.M. febbraio 2004 Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale e regionale per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile. Sistema di allertamento regionale multi-rischio. Direttiva regionale per l'allertamento rischi idrogeologico-idraulico e incendi. Approvazione documento Sistema di allertamento regionale multirischio";
- Deliberazione di Giunta Regionale del 07/12/2015, n. 1012. "Decreto legislativo 23 febbraio 2010, n. 49 - Attuazione della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione ed alla gestione dei rischi da alluvioni. Piano gestione rischio alluvioni Parte A - Misure Strutturali e non Strutturali Parte B - Misure di Protezione Civile";
- Deliberazione della Giunta Regionale del 09/02/2018, n° 72 "Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 8 luglio 2014. Indirizzi operativi inerenti l'attività di protezione civile nell'ambito dei bacini in cui siano presenti grandi dighe. Attribuzioni funzioni";
- Deliberazione della Giunta Regionale del 22/11/2018, n° 864. Dgr n. 72 del 09/02/2018 - "Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 8 luglio 2014. Indirizzi operativi inerenti l'attività di protezione civile

nell'ambito dei bacini in cui siano presenti grandi dighe. Attribuzioni funzioni” – Aggiornamenti conseguenti alla DGR 425/2018;

- Deliberazione della Giunta Regionale del 13/03/2018 n. 147 – Linee guida e indirizzi operativi per l'individuazione, strutturazione ed attivazione di presidi territoriali idraulici e idrogeologici nella Regione Abruzzo (Approvazione Documento);
- Deliberazione di Giunta regionale del 23/07/2018 n. 521 del “Protezione civile regionale – Sistema di allertamento regionale Multirischio. Aggiornamento procedure. Approvazione schema Protocollo d’Intesa con le Prefetture UTG”;
- Deliberazione di Giunta regionale del 14/10/2019, n. 586 ad oggetto “Approvazione del documento Elementi conoscitivi del territorio della Regione Abruzzo e organizzazione di Protezione Civile”;
- Deliberazione della Giunta Regionale del 06/12/2019 n. 763 - Decreto legislativo n. 1 del 2 gennaio 2018: Codice della protezione civile Art. 2 - Art. 18 "Pianificazione di protezione civile". Costituzione di gruppi di lavoro in accordo con le Prefetture e le Province della Regione Abruzzo per l'aggiornamento delle pianificazioni di protezione civile attualmente esistenti;
- Deliberazione di Giunta regionale del 14/09/2020, n. 542 – “Proposta operativa per l’organizzazione ed attivazione di Presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale – DPCM 27/02/2004 – DGR 147/2018. Approvazione”;
- Deliberazione della Giunta Regionale del 15/11/2021 n. 717 – “Convenzione biennale (anni 2022-2023) di collaborazione operativa tra la regione Abruzzo (Dipartimento Territorio – Ambiente) e l’Ordine regionale dei geologi Abruzzo, per attività di prevenzione dei rischi idraulico e idrogeologico nell’ambito dei presidi territoriali di protezione civile. Approvazione schema di convenzione” e relativa convenzione sottoscritta;
- Deliberazione di Giunta regionale del 03/11/2023, n. 719 – “Legge Regionale 27 giugno 2013 n. 18 – “Disciplina degli sbarramenti di ritenuta e degli invasi idrici di competenza regionale”. Istituzione del catasto sbarramenti nazionali (Art. 41, L.R.18/2013) e modalità di accesso allo stesso (Art. 42 L.R. 18/2013)” (<https://www.regione.abruzzo.it/delibera/7680520/view>);
- Determinazione Direttoriale dell’Agenzia regionale di Protezione Civile n. 173/APC del 14/11/2023 – approvazione accordo di collaborazione (Convenzione) tra l’Agenzia regionale di Protezione Civile e l’Ordine Regionale dei Geologi per attività tecniche di protezione civile con particolare riferimento ai Presidi Territoriali Idraulici ed Idrogeologici - Convenzione triennale sottoscritta per gli anni 2024, 2025 e 2026;
- Determinazione n. DPE/018/385 del 17/12/2024 – Diga di Alanno (S.N.D. 0151) nei Comuni di Alanno (PE) e Scafa (PE) - Direttiva PCM 8/7/2014. Adempimenti della Regione Abruzzo in materia di dighe e invasi idrici di competenza statale e presenti nel territorio regionale. Integrazione e diversa costituzione Gruppo di lavoro per la predisposizione del Piano Emergenza della Diga (PED).

Riferimenti Documentazione:

Prot. n. RA 0482361/23 del 28/11/2023 (Piano di Emergenza dighe (PED) D.P.C.M. 08/07/2014 - Trasmissione bozza Piano di Emergenza dighe - PED diga di Alanno (PE).

Prot. n. RA 0493075/23 del 06/12/2023 – Diga di Alanno (PE) - (S.N.D. 0151) nei Comuni di Alanno (PE) e Scafa (PE) – Direttiva P.C.M. 08/07/2014, recante “indirizzi operativi inerenti all’attività di protezione civile nell’ambito dei bacini in cui siano presenti grandi dighe” – Trasmissione bozza Piano di Emergenza Dighe per condivisione finalizzata alla approvazione finale.

Prot. n. RA 0151818/25 del 10/04/2025 – Diga di Alanno (PE) - (S.N.D. 0151) nei Comuni di Alanno (PE) e Scafa (PE) – Direttiva P.C.M. 08/07/2014 - Trasmissione per condivisione finale bozza definitiva Piano di Emergenza dighe - PED diga di Alanno (PE) con scenari alluvionali.

Prot. n. RA 0193985/25 del 12/05/2025 – Diga di Alanno (PE) - (S.N.D. 0151) nei Comuni di Alanno (PE) e Scafa (PE) – Direttiva P.C.M. 08/07/2014 – Trasmissione per condivisione finale bozza definitiva Piano di Emergenza dighe - PED diga di Alanno (PE) con scenari alluvionali e studi idraulici. Comunicazioni

DESCRIZIONE DELLA DIGA

Dati Tratti dal Documento di Protezione civile della diga:

La diga di Alanno, iscritta al numero di archivio DG Dighe n. S.N.D. 0151, è ubicata nei Comuni di Alanno (PE) e Scafa (PE), nella Provincia di Pescara.

La tipologia costruttiva della diga, definita ai sensi del D.M. 24/03/1982 e D.M. 26/06/2014, è in materiali sciolti di terra e/o pietrame con struttura di tenuta interna (diga zonata) e presenta, ai sensi della L. 584/94 un'altezza di 16,45 m ed un volume di invaso pari a 570.000 mc.

Il Bacino idrografico di riferimento è quello del fiume Pescara. La superficie del bacino idrografico direttamente sotteso risulta pari a 2609 Km².

L'utilizzazione prevalente è di tipo idroelettrico in esercizio normale. La quota massima di regolazione è a 124,00 m s.l.m., che risulta anche la quota di massimo invaso.

Dal documento di Protezione Civile risulta che l'opera di sbarramento di Alanno consiste in una diga in terra zonata che interessa la zona d'alveo in sponda destra, affiancata in sinistra dal manufatto di scarico delle piene, costituito da n. 3 luci munite di paratoie piane tipo Stoney, e dalla sezione anteriore dell'opera di presa dell'impianto idroelettrico.

La portata massima transitabile in alveo a valle contenuta nella fascia di pertinenza idraulica (Q_{Amax}) è pari a 156,5 m³/s (n. 0435957 del 20.10.2022);

La portata di attenzione scarico diga (Q_{min}) è pari a 23 m³/s;

La portata di attenzione scarico diga – soglie incrementalì (ΔQ) è pari a 100 m³/s;

L'invaso risulta gestito da Enel Green Power Italia Srl.

A valle dello sbarramento sono presenti:

- la Traversa di Triano, sempre di Gestione Enel Green Power, con volume inferiore a 100.000 mc e riconducibile alle disposizioni della L.R. 18/2013;
- la Traversa Villanova sita nel Comune di Cepagatti (PE) di Gestione BasikTre Srl, riconducibile alle disposizioni della L.R. 18/2013.
- la Traversa Santa Teresa di Spoltore nel Comune di Spoltore (PE) di Gestione BasikTre Srl, riconducibile alle disposizioni della L.R. 18/2013.

A monte della diga di Alanno è presente la Diga di San Domenico al Sagittario di competenza nazionale (numero di archivio DG Dighe n. S.N.D. 0081), ubicata nel Comune di Villalago (AQ) sul Fiume Sagittario, affluente del F. Aterno, che per tipologia costruttiva è una diga muraria a volta sostenuta da contrafforti e, lateralmente, a gravità (definita ai sensi del D.M. 24/03/1982 e D.M. 26/06/2014), con un'altezza di 28,90 m e un volume di invaso pari a 1.160.000 di mc (ai sensi della L. 584/94).

RELAZIONE DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PESCARA (AREA LAGO DI ALANNO)

La Relazione di Inquadramento territoriale del Bacino idrografico del Fiume Pescara (Area Lago di Alanno) è stata redatta a cura dell'Ordine regionale dei geologi nell'ambito delle attività di supporto previste dalla D.G.R. del 15/11/2021 n. 717 e det. dir. n. 173/APC del 14/11/2023 e comprende:

- Sismicità dell'area;
- Inquadramento del bacino idrografico del Fiume Pescara;
- Inquadramento geologico;
- Inquadramento geomorfologico;
- Nuova Carta della pericolosità del Fiume Pescara (PSDA).

La Relazione è disponibile al seguente link:

<https://m74xvp.arubadrive.com/s/QPk4MCKWk4KaCCd>

DESCRIZIONE DEGLI EVENTI SIGNIFICATIVI ACCADUTI NELL'ULTIMO DECENNIO CON RIFERIMENTO AL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PESCARA.

In premessa, al fine di fornire un quadro concreto dell'operatività del sistema di allertamento della regione Abruzzo, si riportano i valori delle stazioni idrometriche presenti sul fiume Pescara, dati desumibili dall'archivio della Piattaforma AllarMeteo, operante presso il Centro Funzionale d'Abruzzo. Si sono registrati i seguenti livelli di criticità, a partire dall'anno 2015, anno in cui detta piattaforma è stata resa operativa:

Superamento della 3° soglia (2,90) ad Alanno

| | |
|------------|------|
| 23/01/2015 | 3,03 |
| 26/02/2015 | 3,06 |
| 23/10/2018 | 3,45 |
| 27/03/2020 | 3,63 |

Superamento della 3° soglia (2,50) a Villareia

| | |
|------------|------|
| 23/01/2015 | 5,83 |
| 23/01/2015 | 3,28 |
| 26/02/2015 | 3,69 |
| 06/03/2015 | 3,23 |
| 28/03/2015 | 2,68 |
| 27/11/2015 | 2,88 |
| 14/03/2016 | 2,76 |
| 18/01/2017 | 3,14 |
| 23/10/2018 | 3,65 |
| 14/05/2019 | 3,14 |
| 27/03/2020 | 3,85 |
| 16/05/2023 | 2,94 |

Superamento della 3° soglia (4,80) a Santa Teresa

| | |
|------------|------|
| 23/01/2015 | 5,84 |
| 26/02/2015 | 6,87 |
| 06/03/2015 | 6,36 |
| 27/11/2015 | 5,4 |
| 18/01/2017 | 7,09 |
| 10/02/2017 | 4,85 |
| 08/03/2017 | 4,87 |
| 15/11/2017 | 5,84 |
| 23/10/2018 | 5,93 |
| 14/05/2019 | 5,42 |
| 27/03/2020 | 6,72 |
| 16/05/2023 | 5,06 |

Di seguito vengono riportati alcuni degli eventi calamitosi più significativi dell'ultimo decennio in relazione ai rischi idrogeologico ed idraulico sul territorio della Provincia di Pescara, in cui è ricompreso il Bacino idrografico del Fiume Pescara, e che hanno determinato il riconoscimento dello Stato di Emergenza da parte degli Organi nazionali di Governo (art. 24 del D.Lgs 1/2018 "codice della protezione civile" e s.m.i.)

O.C.D.P.C. 10-06-2012 n. 5 e O.C.D.P.C. 27-06-2013 n. 100

Disposizioni urgenti di protezione civile dirette a fronteggiare i danni conseguenti alle eccezionali avversità atmosferiche che hanno colpito i territori delle province di Teramo e Pescara nei giorni 1, 2 e 3 marzo 2011 - *Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 10 marzo 2011 di riconoscimento dello Stato di Emergenza.*

Eventi alluvionali 12-14 settembre 2012

nubifragi che hanno interessato il territorio teramano e pescarese con allagamenti estesi; evento per il quale non è stato dichiarato lo Stato di Emergenza Nazionale

O.C.D.P.C. 21-02-2014 n. 150

Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni dall'11 al 13 novembre ed il 1° e 2 dicembre 2013 nel territorio della regione Abruzzo - *Delibera del Consiglio dei ministri del 24 gennaio 2014 con la quale è stato dichiarato lo Stato di Emergenza.*

O.C.D.P.C. 26-05-2015 n. 256

Primi interventi urgenti di protezione civile conseguenti alle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei mesi di febbraio e marzo 2015 nel territorio della regione Abruzzo - *Delibera del Consiglio dei ministri del 29 aprile 2015 con la quale è stato dichiarato lo Stato di Emergenza.*

O.C.D.P.C. 21-03-2017 n. 441

Interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eccezionali fenomeni meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione Abruzzo a partire dalla seconda decade del mese di gennaio 2017 - *Delibera del Consiglio dei ministri del 20 gennaio 2017 con la quale è stato dichiarato lo Stato di Emergenza.*

O.C.D.P.C. 17-12-2019 n. 622

Interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che nel mese di novembre 2019 hanno colpito i territori delle Regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Marche, Piemonte, Puglia, Toscana e Veneto. *Delibera del Consiglio dei ministri del 14 novembre 2019 con la quale è stato dichiarato lo Stato di Emergenza.*

O.C.D.P.C. 12-09-2023 n. 1021

Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei mesi di maggio e giugno 2023 nei territori delle province di Teramo, Pescara e Chieti. *Pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 222 del 22 settembre 2023. Delibera del Consiglio dei ministri del 28 agosto 2023 con la quale è stato dichiarato lo Stato di Emergenza.*

ANALISI DELLE COMPONENTI DI PROTEZIONE CIVILE NEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PESCARA CON RIFERIMENTO AI PRESIDII TERRITORIALI IDRAULICI ED IDROGEOLOGICI.

Nella scheda che segue sono state analizzate le componenti di protezione civile presenti nel Bacino Idrografico del fiume Pescara ed in particolare:

- Riferimento alla Cartografia del Piano Difesa Alluvioni – P.S.D.A., elaborata dalle competenti Autorità di Bacino/Distretto, in ordine alle componenti di pericolosità e di rischio, anche ai sensi della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE del Consiglio Europeo, recepita dall'Italia con Decreto Legislativo n. 49 del 2010 e ss.mm.ii. con il Piano Gestione rischio Alluvioni;
- Comuni interessati ricompresi nell'ambito del Bacino Idrografico, con indicazione della superficie di appartenenza al Bacino medesimo;
- Zone di Allerta ricomprese nell'ambito del Bacino idrografico del Fiume Pescara - Le zone di allerta sono ambiti territoriali omogenei rispetto al tipo e all'intensità dei fenomeni meteo-idro che si possono verificare e dei loro effetti sul territorio; sono di riferimento per le procedure di allertamento da parte del Centro Funzionale d'Abruzzo;
- Sedi Centri di Coordinamento Soccorsi (CCS) – Struttura emergenziale di livello provinciale con sede presso la Prefettura territorialmente competente, rappresenta il massimo organo di coordinamento delle attività di protezione civile in emergenza a livello provinciale, composto dai responsabili di tutte le strutture operative che operano sul territorio. I C.C.S. individuano le strategie e gli interventi per superare l'emergenza anche attraverso il coordinamento dei C.O.M. - Centri operativi misti e sono organizzati in funzioni di supporto. Nell'ambito dell'attività svolta dal C.C.S., presiedute dal Prefetto o suo delegato, si distinguono: una "area strategica" alla quale afferiscono i soggetti preposti a prendere decisioni, ed una "area operativa" nella quale operano 14 funzioni di supporto che, in coordinamento con l'area strategica ed il responsabile dell'emergenza, determinano gli interventi di settore e globali necessari al superamento dell'emergenza;
- Sedi Centri Operativi Misti (COM) – sono strutture operative decentrate, istituite con decreto prefettizio, che coordinano le attività in emergenza di più Comuni, in supporto alle attività dei Sindaci svolgendo, su una base territoriale più ristretta rispetto al C.C.S., analoghi compiti di determinazione del quadro di evento, di riscontro delle necessità rappresentate dai Comuni di riferimento e di intervento logistico operativo, svolto direttamente

o tramite C.C.S., per il superamento dell'emergenza. Il C.O.M., si struttura quale luogo di riferimento, per un numero (preordinato e già conosciuto) di Comuni. L'ubicazione del C.O.M. è di norma baricentrica rispetto ai Comuni afferenti ed è opportuno sia localizzata in strutture antisismiche, non vulnerabili a qualsiasi tipo di rischio; in casi particolari, riferiti ad eventi non prevedibili come collocazione spaziale, il C.O.M. può essere istituito in altre sedi ritenute più opportune. Ai sensi della vigente normativa in materia tali Strutture saranno rivalutate come Centri di Coordinamento d'Ambito C.C.A. con riferimento ad Ambiti Territoriali Ottimali di Protezione Civile.

- Sedi dei Geni Civili Regionali – Servizi dei Geni Civili della Regione Abruzzo con ruolo di Autorità Idrauliche;
- Sedi dei Comandi dei Vigili del Fuoco;
- Sedi Comandi Carabinieri Forestali;
- Associazioni di Volontariato di Protezione Civile (denominazione e sede) – Individuabili come Unità Operative dei Presidi Idraulici ed Idrogeologici;
- Stazioni idro-termo-pluviometriche presenti nel Bacino Idrografico ed acquisite alla rete fiduciale del Centro Funzionale e dall'Ufficio Idrografico e Mareografico regionale;
- Punti di monitoraggio idraulico proposti per i corsi d'acqua principali del Bacino Idrografico con indicazione delle coordinate di localizzazione – Siti di osservazione individuati prevalentemente su ponti di attraversamento dei fiumi che consentono un efficace monitoraggio visivo in condizioni di sicurezza soprattutto nelle aree censite come a rischio alluvionale elevato;
- Localizzazione di Dighe di competenza Nazionale e Regionale con indicazione della denominazione, competenza, localizzazione – coordinate, comuni interessati da eventuali fenomeni di inondazione nelle aree sottese allo sbarramento, popolazione, attività produttive ed addetti potenzialmente colpiti da inondazione;
- Riferimento per ogni diga presente nel Bacino Idrografico ai Documenti di Protezione Civile (DPC) e Piani di Emergenza Dighe (PED);
- Riferimento alla Cartografia del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico – P.A.I., elaborata dalle competenti Autorità di Bacino/Distretto, in ordine alle componenti di pericolosità e di rischio;
- Numero, superfici e categorie delle aree a rischio idrogeologico come desunte da Piani Stralcio Assetto Idrogeologico (DCRA 39/5-2010);
- Censimento dei comuni appartenenti al Bacino idrografico interessati da recenti eventi alluvionali per i quali è stato formalmente riconosciuto lo Stato di Emergenza.

Il quadro sotto fornito rappresenta un indirizzo alle attività di presidio territoriale idrogeologico ed idraulico e non deve essere inteso quale unico riferimento delle medesime attività in quanto i dati in esso contenuti sono in continua evoluzione.

I Presidi Territoriali idraulici ed idrogeologici di competenza regionale, come riportato nella Deliberazione di Giunta regionale del 13/03/2018 n. 147 e nella DGR del 14/09/2020 n. 542, sono costituiti da Unità tecnico-operative attivate dalla Regione Abruzzo, attraverso la Sala Operativa Regionale, su richiesta dei COM e dei CCS e operanti presso le medesime Strutture. Tali attività di presidio, con funzioni strategiche rispetto alle diverse tipologie di rischio, completano e potenziano le attività di presidio di competenza locale già operanti presso i Centri Operativi Comunali (C.O.C.) nell'ambito dei piani comunali di emergenza.

CARTE DEL RISCHIO IDRAULICO dal Piano Stralcio Difesa Alluvioni – PSDA - PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONE

(Direttiva 2007/60/CE - Decreto Legislativo 23 febbraio 2010 n. 49) nel bacino idrografico PESCARA:

<https://webgis.abdac.it/portal/apps/experiencebuilder/experience/?id=c59f7b386ca24729852cf2dcf8e2f936>

COMUNI INTERESSATI – zone di allerta – SEDI CCS – SEDI COM – SEDI GENI CIVILI REGIONALI (AUTORITA' IDRAULICHE) – SEDI VIGILI DEL FUOCO – SEDI CARABINIERI FORESTALI

| | ZONA ALLERTA | CCS (CENTRO COORDINAMENTO SOCCORSI) | COM (CENTRO OPERATIVO O MISTO) | GENI CIVILI REGIONALI (AUTORITA' IDRAULICA) | VV.FF. (VIGILI DEL FUOCO) | C.F.S. (CORPO CARABINIERI FORESTALI) |
|-------------------------------|---------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|
| POPOLI (PE) | ABRU - C | PREFETTURA – UTG DI PESCARA | COM05-PE | GENIO CIVILE DI PESCARA | X | |
| BUSSI SUL TIRINO (PE) | ABRU - C | | COM06-PE | | | |
| TOCCO DA CASAURIA (PE) | ABRU - C | | COM07-PE | | | |
| CASTIGLIONE A CASAURIA (PE) | ABRU - C | | COM07-PE | | | |
| BOLOGNANO (PE) | ABRU - C | | COM07-PE | | | |
| TORRE DE' PASSERI (PE) | ABRU - C | | COM07-PE | | | X |
| ALANNO (PE) | ABRU - C | | COM07-PE | | | X |
| SCAFA (PE) | ABRU - C | | COM08-PE | | | |
| TURRIVALIGNANI (PE) | ABRU - C | | COM08-PE | | | |
| MANOPPELLO (PE) | ABRU - C | | COM08-PE | | | |
| ROSCIANO (PE) | ABRU - C | | COM04-PE | | | |
| CEPAGATTI (PE) | ABRU - C | | COM04-PE | | | |
| SPOLTORE (PE) | ABRU - C | | COM04-PE | | | |
| PESCARA (PE) | ABRU - C | | COM01-PE | | | X |
| CHIETI (CH) | ABRU - C | PREFETTURA - UTG DI CHIETI | COM01-CH | GENIO CIVILE DI CHIETI | X | X |
| SAN GIOVANNI TEATINO (CH) | ABRU - C | | COM01-CH | | | |

ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO REGIONALI DI PROTEZIONE CIVILE NEI COMUNI DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PESCARA

* Associazioni di Volontariato convenzionate con l’Agenzia Regionale di Protezione Civile

| COMUNE | ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO DI PC | SEDE |
|-----------------------------|--|---|
| POPOLI (PE) | Pubblica Assistenza Bussi Soccorso O.D.V. anpas | Lungo Tirino snc 65022 Bussi sul Tirino (PE) |
| BUSSI DUL TIRINO (PE) | | |
| TOCCO DA CASAURIA (PE) | Gruppo Intercomunale Maiella | Piazza Umberto I , 65020 Lettomanoppello (PE) |
| CASTIGLIONE A CASAURIA (PE) | | |
| BOLOGNANO (PE) | | |
| TORRE DE’ PASSERI (PE) | | |
| ALANNO (PE) | Misericordia di Alanno | Piazza Madonnella 3, 65020 Alanno (PE) |
| SCAFA (PE) | Misericordia di Scafa | Via della Stazione 9, 65027 Scafa (PE) |
| TURRIVALIGNANI (PE) | | |
| MANOPPELLO (PE) | ANA Manoppello | Contrada Baccigno, Manoppello, |
| ROSCIANO (PE) | Coordinamento PC VAL PESCARA | Presso il Comune di Pescara |
| CEPAGATTI (PE) | Torre Alex Cepagatti | Via Raffaele D’Ortenzio,4 c/o Palazzo Comunale 65012 Cepagatti (PE) |
| SPOLTORE (PE) | Volontari Senza Frontiere | Via Alento, 94/3 - 65129 Pescara |
| PESCARA (PE) | Modavi Pescara | Via Lago Sant’Angelo 9/1, 65100 Pescara |
| CHIETI (CH) | N.O.T. - Nucleo Operativo Teate | Via dei Frentani, 393 66100 Chieti |
| SAN GIOVANNI TEATINO (CH) | | |

*Le Associazioni di Volontariato Convenzionate con l’Agenzia Regionale di Protezione Civile sono in costante aggiornamento in funzione del rinnovo della convenzione, di un eventuale scioglimento e dei corsi di formazione fatti per presidi territoriali. Pertanto tale elenco può variare nel corso del tempo.

STAZIONI DI MONITORAGGIO STRUMENTALE PRESENTI NEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME ATERNO-PESCARA

(T termometriche, P pluviometriche, N nivometriche, V anemometriche, U igrometriche, B barometriche, IDRO idrometriche, Q velocità superficiale e portata)

* Stazioni della Rete Fiduciale in Telemisura della Regione Abruzzo
(Centro Funzionale e Ufficio Idrografico e Mareografico)

| NOME STAZIONE | LAT | LON | QUOTA slm | TIPO STAZ |
|--|-----------|-----------|-----------|---------------|
| Aterno a Fagnano | 42.248060 | 13.567311 | 552 m | IDRO, T, P |
| Aterno a L'Aquila | 42.350568 | 13.380601 | 614 m | IDRO |
| Aterno a Molina | 42.137213 | 13.752998 | 435 m | IDRO |
| Aterno a Tre Ponti | 42.47647 | 13.258024 | 757 m | IDRO |
| Aterno a Sagittario ad allogg. idraulico | 42.156274 | 13.82975 | 248 m | IDRO, T, P |
| Orfento a Caramanico | 42.162282 | 14.000708 | 456 m | IDRO |
| Orte a Musellaro | 42.193775 | 13.960137 | 298 m | IDRO |
| Pescara ad Alanno | 42.270854 | 14.013034 | 80 m | IDRO, T, P, B |
| Pescara a Maraone | 42.179958 | 13.838597 | 240 m | IDRO |
| Pescara a S. Teresa | 42.423706 | 14.162752 | 4 m | IDRO, T, P |
| Pescara a S. Teresa Valle Diga | 42.423706 | 14.162752 | 4 m | IDRO |
| Pescara a Villareia | 42.342006 | 14.119492 | 33 m | IDRO |
| Sagittario a Capo Canale | 42.1232 | 13.866271 | 269 m | IDRO |
| Tirino a Madonnina | 42.21414 | 13.822336 | 313 m | IDRO, T, P |
| Tirino a Bussi Officine | 42.195972 | 13.850417 | 240 m | IDRO, U |
| Anversa | 41.994361 | 13.802714 | 604 m | T, P |
| Assergi | 42.419635 | 13.518139 | 992 m | T, P |
| Barisciano | 42.323688 | 13.573891 | 978 m | T, P |
| Caramanico Meteo | 42.150771 | 14.019140 | 804 m | T, P, V, N, B |
| Castel del Monte | 42.365846 | 13.727184 | 1346 m | T, P |
| Catignano | 42.346138 | 13.945334 | 334 m | T, P |
| Cepagatti - Villareia | 42.341828 | 14.111852 | 47 m | T, P, V |
| Chieti Meteo | 42.376993 | 14.183110 | 278 m | T, P, V |
| Collepietro | 42.216820 | 13.785486 | 850 m | T, P |
| Goriano Sicoli | 42.082359 | 13.798831 | 958 m | T, P |
| L'Aquila CF | 42.356620 | 13.374558 | 650 m | T, P |
| L'Aquila Meteo | 42.334135 | 13.428691 | 595 m | T, P, V |
| Montereale | 42.526194 | 13.241389 | 913 m | T, P |
| Pescara Colli | 42.468779 | 14.194432 | 21 m | T, P |
| Pescara Meteo | 42.449625 | 14.242365 | 2 m | T, P, U, B |

Piano di Emergenza Diga di Alanno (PE)

| | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|-------|------------|
| Pizzoli | 42.428651 | 13.317404 | 765 m | T, P |
| Salle | 42.174722 | 13.954722 | 480 m | T, P |
| Sulmona | 42.068707 | 13.914361 | 372 m | T, P |
| Villa Santa Lucia | 42.333488 | 13.779444 | 895 m | T, P |
| Pescara a Ponte Capacchietti | 42.459110 | 14.197213 | 2 m | IDRO, V, Q |
| Pescara a Madonnina | 42.46555 | 14.22111 | 1 m | IDRO |
| Pescara Porto | 42.467139 | 14.231778 | 1 m | T, V, U, B |

* La Rete Regionale in Telemisura è in costante aggiornamento pertanto tale elenco può variare nel corso del tempo

PUNTI DI MONITORAGGIO IDRAULICO PROPOSTI PER IL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PESCARA

(da implementare in ordine alle risultanze dei tavoli tecnici sui presidi territoriali idraulici di interesse regionale, di cui alla DGR del 14/09/2020, n. 542 – “Proposta operativa per l’organizzazione ed attivazione di Presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale – DPCM 27/02/2004 – DGR 147/2018. Approvazione). La fattibilità dei punti di osservazione di seguito proposti va verificata nell’ambito dei rispettivi Piani Comunali di Emergenza.

| COMUNE | LOCALIZZAZIONE | COORDINATE |
|---|--|--|
| ALANNO (PE) | DIGA DI ALANNO | 42.263920, 13.960268 |
| SCAFA (PE) | IMPIANTI SPORTIVI | 42.268931, 13.988279 |
| SCAFA (PE) | VIA BAIOTTO | 42.269819, 13.997661 |
| SCAFA (PE) – ALANNO (PE) | VIA SAN ROCCO – VIA SANT’EMIDIO – SP64 | 42.268695, 14.006933 |
| ALANNO (PE) | STRADA COMUNALE | 42.268695, 14.006933 |
| MANOPPELLO (PE) | PONTE FIUME PESCARA – SP57 | 42.302711, 14.038490 |
| CHIETI | PONTE FIUME PESCARA | 42.341999, 14.119495 |
| CEPAGATTI (PE) – SAN GIOVANNI TEATINO (CH) | PONTE FIUME PESCARA | 42.397203, 14.158152 |
| CEPAGATTI (PE) | CENTRO COMMERCIALE BORGIO D’ABRUZZO | 42.414650, 14.156525 42.416573, 14.157041 |
| SPOLTRE (PE) | PONTE FIUME PESCARA - VIA ATERNO | 42.424550, 14.163652 |
| PESCARA | PONTE SUL FIUME PESCARA – VILLA FABIO | 42.459090, 14.197037 |
| PESCARA | PONTE SUL FIUME PESCARA – CICLOPEDONALE | 42.461029, 14.201384 |
| PESCARA | PONTE SUL FIUME PESCARA – GIUSEPPE GARIBALDI | 42.461551, 14.210598 |
| PESCARA | PONTE SUL FIUME PESCARA – RISORGIMENTO | 42.463218, 14.214252 |
| PESCARA | PONTE SUL FIUME PESCARA – SUL MARE | 42.466863, 14.225079 |
| SU TUTTE LE STAZIONI DI MONITORAGGIO STRUMENTALE INDICATE | | |

RISCHIO IDRAULICO (PSDA – DIRETTIVA 2007/60/CE)

nel bacino idrografico DEL FIUME PESCARA - PRESENZA DI DIGHE di competenza nazionale e regionale a valle

| DIGHE | COMPETENZA | LOCALIZZAZIONE | FIUME | COORDINATE |
|---------------------------------------|------------------------------|-----------------|---------|----------------------|
| Traversa Triano - Contrada Ponte Alba | REGIONALE Gestore Enel GP | MANOPPELLO (PE) | PESCARA | 42.295306, 14.034653 |
| Traversa Villanova | REGIONALE BasikTre Srl | CEPAGATTI (PE) | PESCARA | 42.414570, 14.156900 |
| Traversa Santa Teresa di Spoltore | REGIONALE BasikTre Srl | SPOLTRE (PE) | PESCARA | 42.425778, 14.165853 |

| COMUNI INTERESSATI DA FENOMENI DI INONDAZIONE (*) | POPOLAZIONE RESIDENTE (AGGIORNAMENTO AL 01/01/2022) | POPOLAZIONE POTENZIALMENTE COLPITA DA INONDAZIONE (PERICOLOSITA' MEDIA) | ATTIVITA' POTENZIALMENTE COLPITE DA INONDAZIONE (PERICOLOSITA' MEDIA) |
|---|---|---|---|
| POPOLI (PE) | 5.450 | 450 | 46 |
| BUSSI DUL TIRINO (PE) | 2.636 | - | - |
| TOCCO DA CASAURIA (PE) | 2.721 | - | - |
| CASTIGLIONE A CASAURIA (PE) | 873 | - | - |
| BOLOGNANO (PE) | 1.157 | - | - |
| TORRE DE' PASSERI (PE) | 3.174 | - | - |
| ALANNO (PE) | 3.608 | 16 | 1 |
| SCAFA (PE) | 3.836 | 7 | 1 |
| TURRIVALIGNANI (PE) | 884 | 2 | 0 |
| MANOPPELLO (PE) | 7.008 | 23 | 3 |
| ROSCIANO (PE) | 3.663 | 50 | 2 |
| CEPAGATTI (PE) | 10.449 | 108 | 22 |
| SPOLTORE (PE) | 18.566 | 402 | 94 |
| PESCARA (PE) | 117.166 | 42.739 | 8.057 |
| CHIETI (CH) | 51.484 | 54 | 24 |
| SAN GIOVANNI TEATINO (CH) | 12733 | 21 | 10 |

CARTE DEL RISCHIO idrogeologico dal PIANO per l'assetto idrogeologico – PAI nel bacino idrografico Pescara:

<https://webgis.abdac.it/portal/apps/experiencebuilder/experience/?id=c59f7b386ca24729852cf2dcf8e2f936>

RISCHIO IDROGEOLOGICO DA P.A.I.

(D.C.R.A. n° 39/5 del 04/05/2010) nel bacino idrografico del Fiume Pescara

(IL NUMERO E LE SUPERFICI DELLE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO SOTTO RIPORTATE RISULTANO INCREMENTATI A SEGUITO DEGLI EVENTI CALAMITOSI DEL NOV / DIC 2013, FEB/ MARZO 2015, GENNAIO 2017 – NOV. 2019 - MAGGIO/GIUGNO 2023 – P.A.I. IN CORSO DI AGGIORNAMENTO)

| | AREE DI RISCHIO R3 | | AREE DI RISCHIO R4 | | CAT. |
|-----------------------------|--------------------|------|--------------------|------|------|
| | N | HA | N | HA | |
| POPOLI (PE) | - | - | 1 | 1,43 | 3 |
| BUSSI DUL TIRINO (PE) | - | - | - | - | - |
| TOCCO DA CASAURIA (PE) | 1 | 1,06 | 1 | 1,09 | 3 |
| CASTIGLIONE A CASAURIA (PE) | 1 | 0,72 | 2 | 0,20 | 3 |
| BOLOGNANO (PE) | - | - | - | - | - |
| TORRE DE' PASSERI (PE) | 2 | 2,58 | - | - | 3 |
| ALANNO (PE) | 4 | 2,58 | 1 | 4,68 | 3 |

Piano di Emergenza Diga di Alanno (PE)

| | | | | | |
|---------------------------|----|-------|----|-------|---|
| SCAFA (PE) | 5 | 6,03 | 4 | 5,44 | 1 |
| TURRIVALIGNANI (PE) | - | - | - | - | - |
| MANOPPELLO (PE) | 4 | 1,73 | 2 | 0,48 | 1 |
| ROSCIANO (PE) | 1 | 0,44 | - | - | 2 |
| CEPAGATTI (PE) | - | - | - | - | - |
| SPOLTORE (PE) | 2 | 2,91 | 8 | 4,15 | 3 |
| PESCARA (PE) | 6 | 9,61 | - | - | 1 |
| CHIETI (CH) | 35 | 51,42 | 19 | 14,15 | 3 |
| SAN GIOVANNI TEATINO (CH) | - | - | - | - | - |

COMUNI DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PESCARA INTERESSATI DA RECENTI STATI DI EMERGENZA FORMALMENTE RICONOSCIUTI DALLA P.C.M. PER FENOMENI ALLUVIONALI E/O IDROGEOLOGICI DI ELEVATA CRITICITA'

| COMUNI | OCDPC 150/2014 (NOV-DIC 2013) | OCDPC 256/2015 (FEB-MAR 2015) | OCDPC 441/2017 (GENN. 2017) | OCDPC 622/2019 (NOV. 2019) | OCDPC 1021/2023 (MAG-GIU 2023) |
|--------------------------------|--|--|--|---|---|
| POPOLI (PE) | X | | X | | X |
| BUSSI SUL TIRINO (PE) | X | | X | | X |
| TOCCO DA CASAURIA (PE) | X | X | X | | X |
| CASTIGLIONE A CASAURIA (PE) | X | | X | | X |
| BOLOGNANO (PE) | X | | X | | X |
| TORRE DE' PASSERI (PE) | X | X | X | | X |
| ALANNO (PE) | X | | X | | X |
| SCAFA (PE) | X | X | X | | X |
| TURRIVALIGNANI (PE) | X | | X | | X |
| MANOPPELLO (PE) | X | X | X | | X |
| ROSCIANO (PE) | X | X | X | | X |
| CEPAGATTI (PE) | X | X | X | | X |
| SPOLTORE (PE) | X | | X | | X |
| PESCARA (PE) | X | X | X | X | X |
| CHIETI (CH) | X | X | X | | X |
| SAN GIOVANNI TEATINO (CH) | X | | X | | X |

MODELLO DI INTERVENTO

Enti/Strutture interessati

L'Ufficio Ministeriale di riferimento è l'Ufficio Tecnico Dighe di Firenze – Sez. Perugia - Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Riferimento nazionale di protezione civile - Dipartimento della protezione Civile

Sono interessati alle operazioni di emergenza, nella misura e con le modalità indicate di seguito i seguenti Enti, Comandi e Strutture:

- ENEL Green Power Italia Srl (Gestore della diga);
- Regione Abruzzo – Agenzia di Protezione Civile: Sala Operativa Regionale e Centro Funzionale d'Abruzzo;
- Regione Abruzzo - Autorità Idraulica sul Fiume Pescara nei tratti di competenza: Servizio del Genio Civile regionale di Pescara e Servizio del Genio Civile regionale di Chieti;
- Prefettura – UTG di Pescara;
- Prefettura – UTG di Chieti;
- Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Pescara;
- Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Chieti;
- Provincia di Pescara;
- Provincia di Chieti;

Comuni di:

Alanno (PE), Scafa (PE), Turrivalignani (PE), Manoppello (PE), Rosciano (PE), Cepagatti (PE), Spoltore (PE), Pescara (PE), Chieti (CH), San Giovanni Teatino (CH)

- Anas Spa
- Società Autostrade per l'Italia Spa;
- Autostrade dei Parchi Spa;
- RFI (Rete Ferroviaria Italiana);
- ENEL Green Power Italia Srl, in qualità di Ente Gestore della Traversa di Triano (PE);
- Enel Spa;
- Terna Spa;
- Telecom Spa;
- 2iRete Gas;
- Ital Gas;
- Snam;
- Edison;
- Gasdotti SGI;
- Ruzzo Reti.

Ciascuna Struttura dovrà individuare proprie procedure interne per il coordinamento e l'operatività dei soggetti e delle organizzazioni che ad essa fanno riferimento, dotandosi di mezzi e risorse necessari ad affrontare le possibili situazioni emergenziali.

Il modello di intervento è strutturato in funzione delle tipologie di rischio e delle relative fasi di allertamento per le quali le Province ed i Comuni interessati dovranno dare attuazione a quanto previsto e disposto nei rispettivi piani di emergenza di protezione civile.

Saranno, inoltre, interessati dal Piano:

- Regione Abruzzo - Dipartimento Infrastrutture – Trasporti: Servizio Difesa del Suolo (DPE013);
- Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale.

Centri Operativi Misti (COM) nella gestione emergenziale sul Bacino idrografico del fiume Pescara

COM 6-PE – POPOLI (PE)

- POPOLI (PE)
- BUSSI SUL TIRINO (PE)

COM 7-PE – TOCCO DA CASAURIA (PE)

- TOCCO DA CASAURIA (PE)
- CASTIGLIONE A CASAURIA (PE)
- TORRE DE' PASSERI (PE)
- BOLOGNANO (PE)
- ALANNO (PE)

COM 8-PE – MANOPPELLO (PE)

- SCAFA (PE)
- TURRIVALIGNANI (PE)
- MANOPPELLO (PE)

COM 4-PE – SPOLTORE (PE)

- ROSCIANO (PE)
- CEPAGATTI (PE)
- SPOLTORE (PE)

COM 1-PE – PESCARA (PE)

- PESCARA (PE)

COM 1-CH – CHIETI (CH)

- CHIETI (CH)
- SAN GIOVANNI TEATINO (CH)

FASI DI ALLERTA RELATIVE ALLA SICUREZZA DELLA DIGA E AZIONI CONSEGUENTI ALL'ATTIVAZIONE DELLE FASI ("RISCHIO DIGA")

Le fasi di «**preallerta**», «**vigilanza rinforzata**», «**pericolo**» e «**collasso**» relative alla sicurezza della diga ("rischio diga") sono attivate dal Gestore ricorrendo le condizioni di seguito stabilite e comportano le comunicazioni e le azioni di seguito parimenti indicate, oltre all'annotazione di attivazione e rientro sul registro della diga.

FASI DI ALLERTA RELATIVE AL RISCHIO IDRAULICO PER I TERRITORI A VALLE ED AZIONI CONSEGUENTI ALL'ATTIVAZIONE DELLE FASI ("RISCHIO IDRAULICO DI VALLE")

Le fasi di «**preallerta**» e «**allerta**», relative al rischio idraulico per i territori a valle della diga ("rischio idraulico di valle") sono attivate dal Gestore ricorrendo le condizioni di seguito stabilite e comportano, oltre all'annotazione di attivazione e rientro sul registro della diga, le comunicazioni e le azioni di seguito parimenti indicate, affinché possa essere attuato il monitoraggio delle portate e della propagazione dell'onda di piena nel corso d'acqua a valle dell'invaso e, se del caso, l'attivazione dei piani di emergenza.

Ferme restando le cautele, le prescrizioni e le disposizioni della direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 8 luglio 2014 in merito alle manovre degli organi di scarico (punto 2.1, lett. o) e p) della direttiva), in generale, per ogni manovra degli organi di scarico che comporti fuoriuscite d'acqua di entità tale da far temere situazioni di pericolo per la pubblica incolumità, il gestore deve darne comunicazione, con adeguato o consentito preavviso, alle amministrazioni destinatarie delle comunicazioni di seguito indicate.

Di seguito le schede sulle fasi di allerta previste dal Documento di Protezione civile (DPC) della diga di Alanno (approvato con Decreto prefettizio della Prefettura UTG di Pescara del 27.09.2023, prot. n. 64444).

| RISCHIO DIGA - fase di PRE ALLERTA | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|
| CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DELLA FASE | | GESTORE | Agenzia Regionale di Protezione Civile – Sala Operativa del Servizio Emergenze di Protezione Civile e Centro Funzionale | AUTORITA' IDRAULICA Genio Civile di Pescara Genio Civile di Chieti | UTD FIRENZE – Sezione coordinata Perugia |
| PREVISIONALE – IDRAULICO (Piena) | I - qualora, a seguito di emanazione di avviso di criticità da parte del centro funzionale decentrato (o comunque in tutti i casi in cui, per caratteristiche del bacino idrografico e per stato dell'invaso, il gestore sulla base di proprie valutazioni riterrà significativi gli apporti al serbatoio in atto o prevedibili): l'invaso superi la quota di massima regolazione, pari a 124.00 m s.m. , o comunque quando, per evitare o contenere il superamento di massima regolazione, si renda necessaria l'apertura volontaria od automatica degli scarichi presidiati da paratoie; | Si informa tempestivamente presso il Centro Funzionale della Regione ABRUZZO sull'evolversi della situazione idrometeorologica in atto. Qualora, sulla base delle informazioni acquisite o ricevute, preveda la prosecuzione o l'intensificazione dell'evento: - si predispone, in termini organizzativi, a gestire le eventuali successive fasi di allerta (vigilanza rinforzata – caso I) - comunica (modello di comunicazione allegato al DPC) l'attivazione della fase di preallerta, il livello di invaso e la portata scaricata o che si prevede di scaricare e l'ora presumibile di inizio scarico; I destinatari della Comunicazione sono: - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa; - Centro Funzionale Regione Abruzzo; - Autorità idraulica regionale: Servizio del Genio Civile di Pescara e Servizio del Genio Civile di Chieti; - UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Gestori di dighe a valle: Traversa di Triano – Enel Green Power - comunica (con analogo modello di comunicazione), eventuali significative variazioni delle portate scaricate, indicando se i valori sono in aumento o diminuzione, ovvero la cessazione della fase di preallerta. Nel caso di contemporaneità tra le fasi per “rischio idraulico a valle” e quelle per “rischio diga”, si applicano le procedure previste per quest'ultimo caso, integrando le azioni e le comunicazioni secondo quanto previsto per tale fase. | Attua le azioni di competenza previste per le Fasi di allerta per rischio idraulico. | Attua le attività e le azioni di competenza, in conseguenza a ciascun scenario o fenomeno in atto, delineate dalla D.G.R. n. 542 del 14.09.2020 di istituzione dei Presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale | |
| | II - in caso di sisma che, per magnitudo e distanza epicentrale (fonte dati: INGV - Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia) comporti la necessità di effettuazione degli specifici controlli secondo la procedura stabilita dai F.C.E.M. o, in via generale, dalla DGDighe. | Avvia con immediatezza i controlli secondo la procedura stabilita dal F.C.E.M. o disposta in via generale dalla DG Dighe in funzione di Magnitudo e distanza epicentrale, e in ogni caso: - compie immediato sopralluogo al fine di rilevare eventuali anomalie o danni alla struttura che risultino subito rilevabili o visivamente percepibili; - comunica subito (modello di comunicazione allegato al DPC), per il tramite dell'Ingegnere responsabile, la presenza o assenza di anomalie e danni immediatamente rilevabili e, se del caso, attiva le fasi successive. In caso di attivazione di una delle fasi successive, la comunicazione di cui sopra viene sostituita da quella prevista per l'attivazione della successiva specifica fase. - completata la procedura, comunica (nota tecnica) gli esiti complessivi dei controlli sulla base delle valutazioni tecniche dell'Ingegnere responsabile, esprimendosi anche in merito al rientro alla vigilanza ordinaria o alla necessità di attivare le successive fasi. In quest'ultimo caso le due comunicazioni (la presente e quella di attivazione della successiva fase), vengono inviate contestualmente. I destinatari della Comunicazione sono: UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA. | | | Valuta e comunica gli esiti dei controlli effettuati dal gestore delle dighe ricadenti nell'area del sisma. I destinatari della Comunicazione sono: - Dipartimento della Protezione Civile - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa; - Centro Funzionale Regione Abruzzo; - Prefettura UTG di Pescara. |

| RISCHIO DIGA - fase di VIGILANZA RINFORZATA | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--|
| CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DELLA FASE | GESTORE | Agenzia di PROTEZIONE CIVILE della REGIONE ABRUZZO – Sala Operativa | PREFETTURA – UTG DI PESCARA | AUTORITA' IDRAULICA Genio Civile di Pescara - Genio Civile di Chieti | GESTORI DI DIGHE A VALLE | |
| PREVISIONALE – IDRAULICO (Piena) MONITORAGGIO FUNZIONALITA' DIGA O FENOMENI IDROGEOLOGICI | <p>I - in occasioni di apporti idrici che facciano temere o presumere il superamento della quota di massimo invaso pari a 124,00 m s.l.m.;</p> <p>- oppure in occasioni di apporti idrici che comportino lo scarico di una portata complessiva pari a 1200 m³/sec (2/3 della portata massima scaricabile);</p> <p>- quando osservazioni a vista o strumentali sull'impianto di ritenuta facciano presumere o rilevino l'insorgere di anomali comportamenti dello sbarramento (ivi compresa la fondazione) o delle opere complementari e accessorie o delle sponde del serbatoio o di significativi malfunzionamenti degli organi di scarico.</p> | <p>Fermi restando gli obblighi di cui alla fase di «pre-allerta»:</p> <p>INIZIO FASE:</p> <p>Avvisa tempestivamente dell'attivazione della fase, comunicando (modello di comunicazione allegato al DPC) il livello d'invaso attuale, la natura dei fenomeni in atto e la loro prevedibile evoluzione:</p> <p>I destinatari della Comunicazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DG Dighe / UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Prefettura UTG di Pescara - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa - Centro Funzionale Regione Abruzzo - Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara – Genio Civile di Chieti; - Gestori di dighe a Valle: Enel Green Power per Traversa di Triano; - Dipartimento della Protezione Civile (solo in caso di sisma) <p>In caso di sisma (ipotesi II), la comunicazione è integrata dalle informazioni sull'entità dei danni o dei comportamenti anomali registrati, sulla natura dei fenomeni e sui provvedimenti assunti.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantisce il coordinamento delle operazioni e l'intervento dell'Ingegnere responsabile della sicurezza, presente presso la diga ove necessario. - Assicura la sorveglianza delle opere con presenza continua e permanente in loco di personale tecnico qualificato. <p>- In caso di evento di piena apre gli scarichi quando necessario per non superare la quota di massimo invaso pari a 124,00 m s.l.m.</p> <p>- Attua gli eventuali altri provvedimenti necessari per controllare e contenere gli effetti dei fenomeni in atto.</p> <p>DURANTE LA FASE:</p> <p>Oltre agli obblighi sopra indicati, tiene informate (con analogo modello di comunicazione) le amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione della fase sull'evolversi della situazione, comunicando il livello d'invaso, le manovre sugli organi di scarico già effettuate e/o previste, l'andamento temporale delle portate scaricate dall'inizio della fase e, ove possibile, la massima portata che si prevede di dover scaricare</p> <p>Qualora le condizioni lo richiedano, attiva la successiva fase di "Pericolo".</p> <p>FINE FASE:</p> <p>Comunica (con analogo modello di comunicazione) alle Amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione, il rientro della fase, che avviene al cessare delle condizioni che l'hanno determinata, con il ritorno alle condizioni di vigilanza ordinaria o di preallerta.</p> | <p>La Sala Operativa regionale, ricevuta la comunicazione di attivazione della fase di «vigilanza rinforzata» dal Gestore, secondo le proprie specifiche procedure:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantisce l'informazione e il coordinamento delle amministrazioni competenti per il «servizio di piena»; - Allerta gli enti locali del territorio regionale interessati dall'evento ai fini dell'eventuale attivazione dei relativi piani di emergenza. <p>I destinatari della Comunicazione sono i Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrialignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Chieti (CH). Il modello di comunicazione è specifico della Protezione Civile regionale.</p> | <p>Ricevuta la comunicazione di attivazione della fase di «vigilanza rinforzata» dal Gestore, nell'ambito della competenza territoriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assicura un costante flusso e scambio informativo con il Dipartimento della protezione civile, la Regione Abruzzo, i sopracitati comuni interessati delle rispettive province, i rispettivi Comandi Provinciali dei VV.F., la Direzione Regionale dei VV.F., il Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile del Ministero dell'Interno, e se ritenuto opportuno sin da questa fase, le azioni previste per la Fase successiva ("Pericolo"). | <p>Attua le attività e le azioni di competenza, in conseguenza a ciascun scenario o fenomeno in atto, delineate dalla D.G.R. n. 542 del 14.09.2020 di istituzione dei Presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale</p> | <p>Ricevuta la comunicazione di attivazione della fase dal Gestore della diga di monte, attuano, se ne ricorrono le condizioni, le procedure previste dai Documenti di protezione civile delle dighe interessate, attivando le fasi conseguenti allo scenario di evento in atto.</p> |
| SISMA | <p>II - in caso di sisma, allorché i controlli attivati in fase di preallerta evidenzino gli anomali comportamenti di cui al punto precedente ovvero danni c.d. «lievi o riparabili» che non comportino pericolo di rilascio incontrollato di acqua ovvero di compromissione delle funzioni di tenuta idraulica o di regolazione o della stabilità delle opere o delle sponde.</p> | | | | | |
| DIFESA CIVILE – MILITARE – ORDINE PUBBLICO | <p>III - per ragioni previste nel piano dell'organizzazione della difesa militare o su disposizione del Prefetto per esigenze di ordine pubblico o di difesa civile, comunicate al gestore direttamente dai predetti organi.</p> | | | | | |
| EVENTI DI ORIGINE ANTROPICA | <p>IV - in caso di accadimento di altri eventi, anche di origine antropica, aventi conseguenze, anche potenziali, sulla sicurezza della diga.</p> | | | | | |

| RISCHIO DIGA - fase di PERICOLO | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DELLA FASE | | GESTORE | Agenzia di PROTEZIONE CIVILE della REGIONE ABRUZZO – Sala Operativa | PREFETTURA – UTG di PESCARA | GESTORI DI DIGHE A VALLE |
| PREVISIONALE – IDRAULICO (Piena) | I - quando il livello d'acqua nel serbatoio superi la quota di 124,00 (massimo invaso) m s.l.m. , il cui temuto o presunto superamento aveva condotto all'attivazione della fase di "vigilanza rinforzata". | Fermi restando gli obblighi di cui alla fase di « <i>vigilanza rinforzata</i> »: INIZIO FASE: Avvisa dell'attivazione della fase e mantiene costantemente informati (con comunicazioni almeno ogni 12-24 ore e comunque in caso di variazioni dei fenomeni) (modello di comunicazione allegato al DPC + sintetica relazione) sulla situazione e il suo evolversi e le relative possibili conseguenze: I destinatari della Comunicazione sono: - DG Dighe / UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Prefettura – UTG di Pescara - Agenzia di Protezione Civile della Regione Abruzzo – Sala Operativa; - Centro Funzionale Regione Abruzzo; - Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara - Genio Civile di Chieti; | La Sala Operativa regionale, ricevuta la comunicazione di attivazione della fase di « <i>pericolo</i> » dal Gestore, secondo le proprie specifiche procedure: - Garantisce il coordinamento delle amministrazioni competenti per il «servizio di piena»: Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara - Genio Civile di Chieti; - Allerta i sindaci dei Comuni interessati dall'evento, ai fini dell'attivazione dei relativi piani di emergenza. | Ricevuta la comunicazione di attivazione della fase di « <i>pericolo</i> » dal Gestore, nell'ambito della competenza territoriale: - Assicura un costante flusso e scambio informativo con il Dipartimento della protezione civile, la Regione, i sopracitati comuni interessati delle rispettive province, i rispettivi Comandi Provinciali dei VV.FF., la Direzione Regionale dei VV.FF., il Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile del Ministero dell'Interno; | Ricevuta la comunicazione dal Gestore della diga di monte, attuano le procedure previste dai Documenti di protezione civile delle dighe interessate, attivando le fasi conseguenti allo scenario di evento in atto. |
| | MONITORAGGIO FUNZIONALITA' DIGA O FENOMENI IDROGEOLOGICI | II - in caso di filtrazioni, spostamenti, lesioni o movimenti franosi o di ogni altra manifestazione interessante lo sbarramento (ivi comprese le fondazioni), gli organi di scarico od altre parti dell'impianto di ritenuta, che facciano temere o presumere la compromissione della tenuta idraulica o della stabilità delle opere stesse, o comunque la compromissione delle funzioni di regolazione dei livelli di invaso. | - Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Spoltore (PE); Pescara (PE); Chieti (CH); S. Giovanni Teatino (CH). - Gestori di dighe a Valle: Enel Green Power per Traversa di Triano; - Dipartimento della Protezione Civile; Garantisce l'intervento dell'Ingegnere Responsabile presso la diga; Mette in atto tutti i provvedimenti necessari per contenere gli effetti dei fenomeni in corso. | I destinatari della Comunicazione sono i Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Spoltore (PE); Pescara (PE); Chieti (CH); San Giovanni Teatino (CH). Il modello di comunicazione è specifico della Protezione Civile regionale. | - Promuove e coordina l'adozione dei provvedimenti necessari per assicurare l'intervento delle strutture dello Stato presenti nei rispettivi territori provinciali, a partire dai rispettivi Comandi provinciali dei Vigili del fuoco e dalle Forze di Polizia, e attivano ogni altra Forza, Ente e Amministrazione dello Stato, comunque a loro disposizione, anche ai sensi dell'art. 13, comma 4 della legge n. 121/1981, affinché ne sia assicurato il concorso coordinato nella gestione della eventuale emergenza; - Attua per gli aspetti di competenza, le altre procedure previste per questa fase dal piano di emergenza diga, sentito l'UTD di Firenze Sezione Staccata di Perugia in coordinamento con l'Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa. |
| SISMA | III - quando i controlli attivati nelle fasi precedenti, anche a seguito di sisma , evidenzino danni c.d. «severi o non riparabili» che, pur allo stato senza rilascio incontrollato di acqua, facciano temere, anche a causa della loro eventuale progressione, la compromissione delle funzioni di cui al punto precedente. | Oltre agli obblighi sopra indicati, tiene informate (con analogo modello di comunicazione) le amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione della fase sull'evolversi della situazione ed in particolare su eventuali variazioni dei fenomeni in atto. Qualora le condizioni lo richiedano, attiva la successiva fase di "Collasso Diga". FINE FASE: - Comunica (con analogo modello di comunicazione allegato al DPC) alle amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione, il rientro della suddetta fase che avviene al cessare delle condizioni che l'hanno determinata, con il ritorno alla « <i>vigilanza rinforzata</i> » o direttamente alle condizioni di « <i>vigilanza ordinaria</i> »; - Presenta, al termine dell'evento e comunque entro 24 ore dalla comunicazione di rientro dalla fase di « <i>pericolo</i> », una relazione a firma dell'Ingegnere responsabile su quanto manifestatosi e sui provvedimenti adottati. I destinatari della Relazione sono: - DG Dighe / UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa | | - Informa i Prefetti dei territori di valle potenzialmente e significativamente interessati dagli scenari dell'evento. I destinatari della Comunicazione sono (tramite Specifico Modello di Comunicazione della Prefettura): Prefettura UTG di Chieti. | |
| FENOMENI FRANOSI – CRITICITA' SPONDALI | IV - in caso di movimenti franosi interessanti le sponde dell'invaso, ivi compresi i versanti sovrastanti, che possano preludere a formazioni di onde con repentini innalzamenti del livello d'invaso | | | | |

| RISCHIO DIGA - fase di COLLASSO | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|
| CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DELLA FASE | | GESTORE | Agenzia di PROTEZIONE CIVILE della REGIONE ABRUZZO – Sala Operativa | PREFETTURA – UTG di PESCARA | GESTORI DI DIGHE A VALLE |
| IL GESTORE DICHIARA LA FASE DI COLLASSO | <p>I - al manifestarsi di fenomeni di collasso, anche parziali, o comunque alla comparsa di danni all'impianto di ritenuta o di fenomeni franosi che determinino il rilascio incontrollato di acqua o che inducano ragionevolmente ad ipotizzare l'accadimento di un evento catastrofico, con rischio di perdite di vite umane o di ingenti danni.</p> <p>La fase di collasso può essere dichiarata anche per fenomeni che riguardano specifiche opere costituenti l'impianto di ritenuta, ricorrendo i presupposti sopra indicati; in questo caso il Gestore ne dà specificazione nella comunicazione di attivazione</p> | <p>Fermi restando gli obblighi di cui alle precedenti fasi,</p> <p>Informa immediatamente (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di «<i>collasso</i>», specificando l'evento in atto e la possibile evoluzione</p> <p>I destinatari della Comunicazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DG Dighe / UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Prefetture UTG di Pescara - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa; - Centro Funzionale Regione Abruzzo; - Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara – Genio Civile di Chieti; - Dipartimento della Protezione Civile; - Sindaci dei Comuni di Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Spoltore (PE); Pescara (PE); Chieti (CH); San Giovanni Teatino (CH). - Altre Prefetture: Prefettura UTG di Chieti | <p>La Sala Operativa regionale, ricevuta la comunicazione di attivazione della fase di «<i>collasso</i>» dal Gestore, secondo le proprie specifiche procedure:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si coordina con il Prefetto di Pescara e di Chieti ai fini dell'attuazione delle procedure previste per questa fase dai piani di emergenza diga. - Mantiene i contatti con i sindaci dei Comuni nel territorio regionale interessati dall'evento ai fini dell'attivazione dei relativi piani di emergenza. <p>I destinatari della Comunicazione sono i Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Spoltore (PE); Pescara (PE); Chieti (CH); San Giovanni Teatino (CH).</p> <p>Il modello di comunicazione è specifico della Protezione Civile regionale.</p> | <p>Ricevuta la comunicazione di attivazione della fase di «<i>collasso</i>» dal Gestore, ferme restando le attribuzioni di legge il Prefetto, nell'ambito della propria competenza territoriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assume in raccordo con il Presidente della Giunta Regionale d'Abruzzo e coordinandosi con la struttura regionale di Protezione civile, la direzione unitaria di tutti i servizi di emergenza da attivare a livello provinciale, coordinandoli con gli interventi messi in atto dai comuni interessati della propria provincia, in attuazione dei rispettivi piani di emergenza di protezione civile; - Assicura a tal fine il concorso coordinato del Comando provinciale dei Vigili del fuoco e delle Forze di polizia e di ogni altra Forza, Ente e Amministrazione dello Stato, comunque a sua disposizione, anche ai sensi dell'art. 13, comma 4 della legge n. 121/1981, già debitamente attivati; - Segnala l'esigenza di ulteriori concorsi d'intesa con il Presidente della Giunta Regionale d'Abruzzo; - Assicura un costante flusso e scambio informativo con il Dipartimento della protezione civile, la Regione, il Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile del Ministero dell'Interno, i comuni interessati della propria provincia, e la Direzione Regionale dei VV.FF tramite il Comando provinciale dei Vigili del Fuoco. - Attua per gli aspetti di competenza le altre procedure previste per questa fase dal piano di emergenza diga, in coordinamento con: <ul style="list-style-type: none"> - Protezione Civile della regione ABRUZZO; - Dipartimento della Protezione Civile; - Prefetto di Chieti (territorio di valle); <p>e in raccordo con l'Amministrazione provinciale di Pescara e di Chieti.</p> | <p>Ricevuta la comunicazione dal Gestore della diga a monte, attuano le procedure previste dai Documenti di protezione civile delle dighe interessate, attivando le fasi conseguenti allo scenario di evento in atto.</p> |

| RISCHIO IDRAULICO A VALLE - fase di PRE-ALLERTA | | | | | |
|--|---|--|---|---|--------------------------|
| CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DELLA FASE | | GESTORE | Agenzia di PROTEZIONE CIVILE della REGIONE ABRUZZO – Sala Operativa | AUTORITA' IDRAULICA Genio Civile di Pescara - Genio Civile di Chieti | GESTORI DI DIGHE A VALLE |
| PREVISIONALE – IDRAULICO (Piena) | <p>Il Gestore riceve, secondo le procedure di allerta regionali, gli avvisi di criticità idrogeologica e idraulica. In caso di evento di piena, previsto o in atto, il gestore provvede comunque ad informarsi tempestivamente, presso il Centro Funzionale della Regione ABRUZZO sull'evolversi della situazione idrometeorologica.</p> <p>In tali condizioni di piena, prevista o in atto, il Gestore attiva una fase di «<i>preallerta per rischio idraulico</i>» nel seguente caso:</p> <p>I - in previsione o comunque all'inizio delle operazioni di scarico, se effettuate tramite apertura di paratoie a comando volontario o automatico, indipendentemente dal valore della portata.</p> | <p>INIZIO FASE:</p> <p>Si predispone, in termini organizzativi, a gestire la fase di preallerta.</p> <p>Comunica (modello di comunicazione allegato al DPC) l'attivazione della fase di preallerta e fornisce informazioni in merito al livello di invaso attuale, all'ora dell'apertura degli scarichi e alla portata che si prevede di scaricare o scaricata;</p> <p>I destinatari della Comunicazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa; - Centro Funzionale Regione Abruzzo; - Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara e Genio Civile di Chieti; - UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Gestori di dighe a valle: Traversa di Triano - Comune di Scafa (PE) <p>DURANTE LA FASE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunica (con analogo modello di comunicazione) alle Amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione della fase, le eventuali significative variazioni delle portate scaricate, indicando se i valori sono in aumento o diminuzione, nonché l'ora presumibile del raggiungimento della portata Q.min (pari a 23 m³/s) - si tiene informato sull'evolversi della situazione idrometeorologica in atto presso il Centro Funzionale della Regione ABRUZZO; - qualora, sulla base delle informazioni acquisite o ricevute, si preveda la prosecuzione o l'intensificazione dell'evento in misura tale da presupporre di raggiungere il valore Q.min (pari a 23 m³/s) di portata scaricata <ul style="list-style-type: none"> - si predispone, in termini organizzativi, a gestire le eventuali successive fasi di allerta per «rischio idraulico a valle» e/o per «rischio diga» <p>FINE FASE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunica (con analogo modello di comunicazione) alle amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione della fase il rientro alle condizioni ordinarie, che avviene al cessare delle condizioni che avevano determinato l'attivazione della fase di preallerta (esaurimento della piena e chiusura degli organi di scarico regolati da paratoie). | <p>La Sala Operativa regionale, ricevuta la comunicazione di attivazione della fase di «<i>preallerta per rischio idraulico</i>» dal Gestore, secondo le proprie specifiche procedure:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ricevute dal Centro Funzionale le valutazioni relative alla criticità in atto nella zona di allerta, garantisce l'informazione e il coordinamento delle amministrazioni competenti per il servizio di piena nonché dell'Autorità Idraulica: Genio Civile di Pescara e Genio Civile di Chieti; - Preallerta, le Province di Pescara e Chieti e i sindaci dei Comuni interessati dall'evento, ai fini dell'eventuale successiva attivazione dei relativi piani di emergenza. <p>I destinatari della Comunicazione sono i Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrialignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Chieti (CH).</p> <p>Il modello di comunicazione è specifico della Protezione Civile regionale.</p> | <p>Attua le attività e le azioni di competenza, in conseguenza a ciascun scenario o fenomeno in atto, delineate dalla D.G.R. n. 542 del 14.09.2020 di istituzione dei Presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale</p> | |

| RISCHIO IDRAULICO A VALLE - fase di ALLERTA | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|
| CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE | GESTORE | Agenzia di PROTEZIONE CIVILE della REGIONE ABRUZZO – Sala operativa | PREFETTURA – UTG DI PESCARA | AUTORITA' IDRAULICA Genio Civile di Pescara - Genio Civile di Chieti | GESTORI DI DIGHE A VALLE | |
| PREVISIONALE – IDRAULICO (Piena) | <p>Il Gestore attiva la fase di «<i>allerta per rischio idraulico</i>» nel seguente caso:</p> <p>I. quando le portate complessivamente scaricate, inclusi gli scarichi a soglia libera e le portate derivate o turbinate, superano il valore Q.min (portata di attenzione scarico diga) pari a 23 m³/s.</p> | <p>INIZIO FASE:</p> <p>Si predispone, in termini organizzativi, a gestire la fase di allerta per rischio idraulico. Comunica l'attivazione della fase di allerta per rischio idraulico e fornisce informazioni in merito al livello di invaso attuale e al superamento di Q.min (pari a 23 m³/s). I destinatari della Comunicazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa; - Centro Funzionale Regione Abruzzo; - Prefettura – UTG di Pescara - Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara e Genio Civile di Chieti; - UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Gestori di dighe a valle: Traversa di Triano - Comune di Scafa (PE) <p>DURANTE LA FASE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunica (con analoghi modelli di comunicazione, v. Allegato) alle amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione della fase, le eventuali significative variazioni delle portate scaricate e, in particolare, l'eventuale raggiungimento (in aumento o riduzione) delle soglie incrementali ΔQ (100 m³/s) unitamente alle informazioni previste per la fase precedente. - Si tiene informato sull'evolversi della situazione idrometeorologica in atto presso il Centro Funzionale della Regione Abruzzo; - Osserva, per quanto applicabili, gli obblighi previsti per la fase di vigilanza rinforzata per «rischio diga»: - Garantisce il coordinamento delle operazioni e l'intervento dell'Ingegnere responsabile, o del Sostituto, presente presso la diga ove necessario. - Assicura la sorveglianza delle opere con presenza continua e permanente in loco di personale tecnico qualificato. - Attua gli eventuali altri provvedimenti necessari per controllare e contenere gli effetti dei fenomeni in atto. - Nel caso in cui la situazione evolva verso condizioni di cui al paragrafo 2. o comunque in caso di contemporaneità tra le fasi per “rischio idraulico valle” e quelle per “rischio diga”, applica le procedure previste per quest'ultimo caso, integrate, in termini di contenuti delle comunicazioni, secondo il presente punto. <p>FINE FASE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunica (con analogo modello di comunicazione) alle amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione della fase il rientro alle condizioni di preallerta o ordinarie, che avviene al cessare delle condizioni che avevano determinato l'attivazione della fase di allerta (riduzione delle portate complessivamente scaricate a valore inferiore a Q.min). | <p>La Sala Operativa regionale, ricevuta la comunicazione di attivazione della fase di «<i>allerta per rischio idraulico</i>» dal Gestore, secondo le proprie specifiche procedure:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ricevute dal Centro Funzionale le valutazioni relative alla criticità in atto nella zona di allerta, garantisce l'informazione e il coordinamento delle amministrazioni competenti per il servizio di piena nonché delle Autorità Idraulica: Genio Civile di Pescara e Chieti; - Allerta la provincia di Pescara e di Chieti e i sindaci dei sotto indicati Comuni interessati dall'evento, ai fini dell'attivazione dei relativi piani di emergenza <p>I destinatari della Comunicazione sono i Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Chieti (CH).</p> <p>Il modello di comunicazione è specifico della Protezione Civile regionale.</p> | <p>Ricevuta la comunicazione di attivazione della fase di «<i>allerta per rischio idraulico</i>» dal Gestore, nell'ambito della rispettiva competenza territoriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vigila, se del caso, sulla attivazione dei piani di emergenza nei territori a valle della diga stessa. - Attua, se del caso, le azioni di coordinamento con i prefetti competenti per i territori di valle potenzialmente interessati dai fenomeni. - Informa, se del caso, i Prefetti dei territori di valle potenzialmente e significativamente interessati dagli scenari dell'evento. <p>I destinatari della Comunicazione sono (tramite Specifico Modello di Comunicazione della Prefettura): Prefettura UTG di Chieti.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assicura un costante flusso e scambio informativo con il Dipartimento della Protezione Civile, la Regione, i sopraindicati comuni, i rispettivi Comandi Provinciali dei VV.F., la Direzione Regionale dei VV.F., il Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile del Ministero dell'Interno; - Promuove e coordina l'adozione dei provvedimenti necessari per assicurare l'intervento delle strutture dello Stato presenti nei rispettivi territori provinciali, a partire dai rispettivi Comandi provinciali dei Vigili del fuoco e dalle Forze di Polizia, e attiva ogni altra Forza, Ente e Amministrazione dello Stato, comunque a loro disposizione, anche ai sensi dell'art. 13, comma 4 della legge n. 121/1981, affinché ne sia assicurato il concorso coordinato nella gestione della eventuale emergenza; | <p>Attua le attività e le azioni di competenza, in conseguenza a ciascun scenario o fenomeno in atto, delineate dalla D.G.R. n. 542 del 14.09.2020 di istituzione dei Presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale</p> | |

Altre disposizioni generali e sulle manovre degli organi di scarico

Le procedure di comunicazione stabilite dal presente Documento sono basate sulla efficienza della rete telefonica e/o internet, sulla efficienza della viabilità di accesso ai singoli impianti, nonché della rete elettrica. Per eventi sismici o idraulici di forte intensità per i quali si verifichi la temporanea interruzione delle comunicazioni, sia di rete fissa che mobile, e/o problemi sulla viabilità, il Gestore dovrà acquisire con ogni mezzo disponibile le informazioni dal personale in diga, chiedendo l'eventuale supporto alle strutture operative territoriali di protezione civile, se necessario anche per l'accesso alla diga da parte dell'Ingegnere responsabile e di altro personale tecnico incaricato. I flussi informativi e/o le richieste di supporto dovranno in tali condizioni convergere verso le Sale operative e/o verso i Centri di coordinamento dell'emergenza attivatisi, in particolare in presenza di danni, anomalie o malfunzionamenti, nelle more del ripristino delle comunicazioni.

Per quanto non espressamente riportato nel presente documento il riferimento è al documento di Protezione Civile DPC, approvato dal Prefetto di Pescara in data 27/09/2023 con prot. n. 64444.

Alle manovre degli organi di scarico della diga, se effettuate tramite manovre volontarie od automatiche delle paratoie si applicano le seguenti disposizioni generali:

- In assenza di Piano di laminazione o di altri provvedimenti adottati dalle autorità competenti, le manovre degli organi di scarico devono essere svolte adottando ogni cautela al fine di determinare un incremento graduale delle portate scaricate, contenendone al massimo l'entità, che, a partire dalla fase di preallerta per "rischio diga" e in condizione di piena, non deve superare, nella fase crescente, quella della portata affluente al serbatoio; nella fase decrescente la portata scaricata non deve superare quella massima scaricata nella fase crescente.
- Sulle prescrizioni generali di cui al punto precedente, prevalgono le eventuali disposizioni del Piano di laminazione, ove adottato, o di differenti disposizioni emanate dalle autorità competenti; in particolare, in occasione di eventi di piena significativi, la Protezione civile regionale, ovvero l'Unità di comando e controllo di cui alla Direttiva P.C.M. 27 febbraio 2004 e ss.mm.ii. (di seguito "UCC") qualora istituita, sentito il Gestore, può disporre manovre degli organi di scarico allo scopo di creare le condizioni per una migliore regolazione dei deflussi in relazione ad eventi alluvionali previsti o in atto. Delle predette disposizioni viene data comunicazione all'UTD di Firenze sezione coordinata di Perugia, ai Prefetti di Pescara e Chieti, anche per le successive comunicazioni ai Prefetti delle province a valle, nonché alla Protezione civile della Regione Abruzzo.
- In assenza di evento di piena, previsto o in atto, il Gestore, secondo quanto previsto dal FCEM e dalla Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. DSTN/2/22806 del 13/12/1995 (lettera B, ultimo comma), è tenuto a non superare, nel corso delle manovre degli organi di scarico connesse all'ordinario esercizio, la massima portata transitabile in alveo a valle dello sbarramento contenuta nella fascia di pertinenza idraulica, denominata **Q_{Amax} pari a 156.5 m³/s**. Ai fini delle comunicazioni si applicano le procedure di cui alla fase di allerta per rischio idraulico di valle.
- Restano ferme le disposizioni richiamate dalla direttiva P.C.M. 8 luglio 2014, p.to 2.5, ultimi quattro capoversi.

MODELLO OPERATIVO D'INTERVENTO

(rif. Documento di Protezione Civile della diga di Alanno (PE) (DPC) approvato con Decreto prefettizio della Prefettura UTG di Pescara in data 27/09/2023 con prot. n. 64444)

RISCHIO DIGA: UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA – D.G.D. - M.I.T.

| FASE | PREALLERTA |
|------|---|
| | <p>SISMA (IPOTESI II)</p> <p>Valuta e comunica gli esiti dei controlli effettuati dal gestore delle dighe ricadenti nell'area del sisma.</p> <p>I destinatari della Comunicazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dipartimento della Protezione Civile;- Regione Abruzzo: Agenzia Regionale di Protezione Civile:- Servizio Emergenze di Protezione Civile:<ul style="list-style-type: none">- Sala Operativa;- Centro Funzionale;- Prefettura UTG di Pescara; |

| RISCHIO DIGA: ENTE GESTORE (Enel Green Power Italia Srl) | |
|---|---|
| FASE | PREALLERTA |
| | <p>PIENA (IPOTESI I)</p> <p>Si informa tempestivamente presso il Centro Funzionale della Regione ABRUZZO sull'evolversi della situazione idrometeorologica in atto.</p> <p>Qualora, sulla base delle informazioni acquisite o ricevute, preveda la prosecuzione o l'intensificazione dell'evento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - si predispone, in termini organizzativi, a gestire le eventuali successive fasi di allerta (vigilanza rinforzata – caso I); - comunica (modello di comunicazione allegato al DPC) l'attivazione della fase di preallerta, il livello di invasione e la portata scaricata o che si prevede di scaricare e l'ora presumibile di inizio scarico; - comunica (con analogo modello di comunicazione), eventuali significative variazioni delle portate scaricate, indicando se i valori sono in aumento o diminuzione, ovvero la cessazione della fase di preallerta. <p>I destinatari della Comunicazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa; - Centro Funzionale Regione Abruzzo; - Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara e Genio Civile di Chieti; - UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Gestori di dighe a valle: Traversa di Triano – Enel Green Power Italia srl - Comunica alle medesime suddette Strutture/Enti (modello di comunicazione allegato al DPC), eventuali significative variazioni delle portate scaricate, indicando se i valori sono in aumento o diminuzione, ovvero la cessazione della fase di preallerta. <p>Nel caso di contemporaneità tra le fasi per “rischio idraulico a valle” e quelle per “rischio diga”, si applicano le procedure previste per quest'ultimo caso, integrando le azioni e le comunicazioni secondo quanto previsto per tale fase.</p> <p>SISMA (IPOTESI II)</p> <p>Avvia con immediatezza i controlli secondo la procedura stabilita dal F.C.E.M. o disposta in via generale dalla DG Dighe in funzione di Magnitudo e distanza epicentrale, e in ogni caso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - compie immediato sopralluogo al fine di rilevare eventuali anomalie o danni alla struttura che risultino subito rilevabili o visivamente percepibili; - comunica subito (modello di comunicazione allegato al DPC), per il tramite dell'Ingegnere responsabile, la presenza o assenza di anomalie e danni immediatamente rilevabili e, se del caso, attiva le fasi successive. In caso di attivazione di una delle fasi successive, la comunicazione di cui sopra viene sostituita da quella prevista per l'attivazione della successiva specifica fase. - completata la procedura, comunica (nota tecnica) gli esiti complessivi dei controlli sulla base delle valutazioni tecniche dell'Ingegnere responsabile o del Responsabile della Gestione Tecnica, esprimendosi anche in merito al rientro alla vigilanza ordinaria o alla necessità di attivare le successive fasi. In quest'ultimo caso le due comunicazioni (la presente e quella di attivazione della successiva fase), vengono inviate contestualmente. <p>I destinatari della Comunicazione sono: UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA.</p> |

| | |
|------|---|
| FASE | VIGILANZA RINFORZATA |
| | <p><u>Fermi restando gli obblighi di cui alla fase di «pre-allerta»:</u></p> <p><u>INIZIO FASE:</u></p> <p>Avvisa tempestivamente dell'attivazione della fase, comunicando (modello di comunicazione allegato al DPC) il livello d'invaso attuale, la natura dei fenomeni in atto e la loro prevedibile evoluzione:</p> <p>I destinatari della Comunicazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DG Dighe / UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Prefettura - UTG di Pescara; - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa - Centro Funzionale Regione Abruzzo - Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara e Genio Civile di Chieti - Gestori di dighe a valle: Traversa di Triano - Dipartimento della Protezione Civile (solo in caso di sisma) <p>In caso di sisma (ipotesi-II), la comunicazione è integrata dalle informazioni sull'entità dei danni o dei comportamenti anomali registrati, sulla natura dei fenomeni e sui provvedimenti assunti.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Garantisce il coordinamento delle operazioni e l'intervento dell'Ingegnere responsabile della sicurezza, o suo Sostituto, presente presso la diga ove necessario - assicura la sorveglianza delle opere con presenza continua e permanente in loco di personale tecnico qualificato. - In caso di evento di piena apre gli scarichi quando necessario per non superare la quota di massimo invaso pari a 124.00 m s.l.m. - attua gli eventuali altri provvedimenti necessari per controllare e contenere gli effetti dei fenomeni in atto. <p><u>DURANTE LA FASE:</u></p> <p>Oltre agli obblighi sopra indicati, tiene informate (con analogo modello di comunicazione) le amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione della fase sull'evolversi della situazione, comunicando il livello d'invaso, le manovre sugli organi di scarico già effettuate e/o previste, l'andamento temporale delle portate scaricate dall'inizio della fase e, ove possibile, la massima portata che si prevede di dover scaricare</p> <p>Qualora le condizioni lo richiedano, attiva la successiva fase di “Pericolo”.</p> <p><u>FINE FASE:</u></p> <p>Comunica (con analogo modello di comunicazione) alle Amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione, il rientro della fase, che avviene al cessare delle condizioni che l'hanno determinata, con il ritorno alle condizioni di vigilanza ordinaria o di preallerta.</p> |
| FASE | PERICOLO |
| | <p><u>Fermi restando gli obblighi di cui alla fase di «vigilanza rinforzata»:</u></p> <p><u>INIZIO FASE:</u></p> <p>Avvisa dell'attivazione della fase e mantiene costantemente informati (con comunicazioni almeno ogni 12-24 ore e comunque in caso di variazioni dei fenomeni) (modello di comunicazione allegato al DPC + sintetica relazione) sulla situazione e il suo evolversi e le relative possibili conseguenze:</p> <p>I destinatari della Comunicazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DG Dighe / UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Prefettura - UTG di Pescara; - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa; - Centro Funzionale Regione Abruzzo; - Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara e Genio Civile di Chieti; - Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Spoltore (PE); Pescara (PE); Chieti (CH); S. Giovanni Teatino (CH) - Gestori di dighe a valle: Traversa di Triano - Dipartimento della Protezione Civile; <p>Garantisce l'intervento dell'Ingegnere Responsabile o del Sostituto, della sicurezza presso la diga;</p> <p>Mette in atto tutti i provvedimenti necessari per contenere gli effetti dei fenomeni in corso.</p> <p><u>DURANTE LA FASE:</u></p> <p>Oltre agli obblighi sopra indicati, tiene informate (con analogo modello di comunicazione) le</p> |

| | |
|------|--|
| | <p>amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione della fase sull'evolversi della situazione ed in particolare su eventuali variazioni dei fenomeni in atto.</p> <p>Qualora le condizioni lo richiedano, attiva la successiva fase di “Collasso Diga”.</p> <p><u>FINE FASE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunica (con analogo modello di comunicazione) alle amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione, il rientro della suddetta fase che avviene al cessare delle condizioni che l'hanno determinata, con il ritorno alla «<i>vigilanza rinforzata</i>» o direttamente alle condizioni di «<i>vigilanza ordinaria</i>»; - Presenta, al termine dell'evento e comunque entro 24 ore dalla comunicazione di rientro dalla fase di «<i>pericolo</i>», una relazione a firma dell'Ingegnere responsabile su quanto manifestatosi e sui provvedimenti adottati. <p>I destinatari della Relazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DG Dighe / UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa |
| FASE | COLLASSO |
| | <p><u>Fermi restando gli obblighi di cui alle precedenti fasi.</u></p> <p>Informa immediatamente (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di «<i>collasso</i>», specificando l'evento in atto e la possibile evoluzione</p> <p>I destinatari della Comunicazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DG Dighe / UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Prefettura - UTG di Pescara; - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa; - Centro Funzionale Regione Abruzzo; - Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara e Genio Civile di Chieti; - Dipartimento della Protezione Civile; <p>Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Chieti (CH); Spoltore (PE); San Giovanni Teatino (CH); Pescara (PE)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altre Prefetture: Prefettura UTG di Chieti |

RISCHIO DIGA: REGIONE ABRUZZO – AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

(Servizio Emergenze di PC - Sala Operativa e Centro Funzionale d’Abruzzo)

AZIONE: (Le Strutture dell’Agenzia regionale di Protezione Civile interessate dall’attivazione delle fasi per “Rischio diga” sotto descritte dovranno esercitare le Funzioni di propria competenza previste dal D.Lgs 2 gennaio 2018, n° 1 (codice della protezione civile) con particolare riferimento agli artt. 11 e 17 del medesimo Decreto).

FASE

PREALLERTA

Sala Operativa Regionale:

Ricevuta dall’Ente Gestore la Comunicazione (**modello di comunicazione allegato al DPC**) dell’attivazione della fase di **Pre-Allerta**, del livello di invasione e della portata scaricata o che si prevede di scaricare e l’ora presumibile di inizio scarico:

- Prende contatti con l’Autorità Idraulica del Servizio del Genio Civile di Pescara, Genio Civile di Chieti e con la Prefettura UTG di Pescara per le successive azioni di coordinamento;
- Verifica la reperibilità dei propri operatori;
- Verifica la ricezione di eventuali comunicazioni da parte del Dipartimento della Protezione Civile e/o dell’Ente Gestore dell’invaso;
- Verifica la reperibilità telefonica delle associazioni di volontariato territorialmente competenti e delle Unità di Presidio territoriale tecnico-operativo ove già costituite;
- Verifica la disponibilità e l’efficienza della Colonna Mobile;
- Tramite proprie procedure provvede a comunicare la fase di PRE – ALLERTA per Rischio Diga, con indicazioni sulle tipologie di eventi temuti a:
 - Provincia di Pescara e Provincia di Chieti;
 - Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Chieti (CH);
 - anche se non espressamente previsto dal Documento di Protezione Civile della Diga, può valutare di inoltrare la medesima comunicazione a:
 - I Consorzi di Bonifica
 - I Consorzi Industriali;
 - Gli Enti Gestori dei Servizi Essenziali (Idrico, Elettrico, Gas, Telefonia);
 - Anas Spa;
 - Autostrade per l’Italia Spa;
 - Autostrade dei Parchi Spa;
 - Rete Ferroviaria Italiana;
 - Altri Gestori

Il modello di comunicazione è specifico della Protezione Civile regionale.

Centro Funzionale d’Abruzzo:

Ricevuta dall’Ente Gestore la Comunicazione (**modello di comunicazione allegato al DPC**) dell’attivazione della fase di **Pre-Allerta**, del livello di invasione e della portata scaricata o che si prevede di scaricare e l’ora presumibile di inizio scarico:

- Fornisce al Gestore e al Servizio del Genio Civile di Pescara e Genio Civile di Chieti (Autorità Idrauliche), se richieste, tutte le informazioni dell’evoluzione della situazione idro-meteorologica in atto;
- Verifica la reperibilità dei propri operatori;
- Attua le azioni previste dalle proprie procedure;
- Verifica la disponibilità dei dati meteorologici aggiornati;
- Verifica il funzionamento della rete di monitoraggio idro-pluviometrico in tempo reale.

FASE

VIGILANZA RINFORZATA

Sala Operativa Regionale:

Ricevuta dall’Ente Gestore la Comunicazione (**modello di comunicazione allegato al DPC**) dell’attivazione della fase di **Vigilanza Rinforzata**, del livello di invasione, della natura dei fenomeni e la loro prevedibile evoluzione:

- Verificata la reperibilità dei propri operatori nella fase di pre-allerta, si pone in H 24;
- Garantisce l’informazione e il coordinamento delle amministrazioni competenti per il «servizio di piena»:
 - Autorità idrauliche regionali: Genio Civile di Pescara e di Chieti;
- Assicura un costante flusso informativo con le Prefetture - UTG di Pescara e UTG di Chieti;
- Verifica la ricezione di eventuali comunicazioni da parte del Dipartimento della Protezione Civile e/o

| | |
|------|--|
| | <p>dell'Ente Gestore dell'invaso;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verificata la reperibilità telefonica delle associazioni di volontariato territorialmente competenti attiva, se necessario, presidi territoriali nei punti strategici della rete stradale e fluviale interessata; - Verificata la disponibilità e l'efficienza della Colonna Mobile ne valuta la possibile attivazione; - Tramite proprie procedure, provvede a comunicare la fase di VIGILANZA RINFORZATA per Rischio Diga, ai fini dell'eventuale attivazione dei relativi piani di emergenza: <ul style="list-style-type: none"> - Provincia di Pescara e di Chieti; - Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Chieti (CH); - Assicura un costante flusso informativo con COC ove attivati, ovvero con i sindaci dei comuni interessati - Assicura un costante flusso informativo con i COM ove attivati, e il Centro Coordinamento Soccorsi (CCS) ove attivati presso le Prefetture – UTG di Pescara e UTG di Chieti; - anche se non espressamente previsto dal Documento di Protezione Civile della Diga, può valutare di inoltrare la medesima comunicazione a: <ul style="list-style-type: none"> - I Consorzi di Bonifica; - I Consorzi Industriali; - Gli Enti Gestori dei Servizi Essenziali (Idrico, Elettrico, Gas, Telefonia); - Anas Spa; - Autostrade per l'Italia Spa; - Autostrade dei Parchi Spa; - Rete Ferroviaria Italiana; - Altri Gestori <p>Il modello di comunicazione è specifico della Protezione Civile regionale.</p> <p><u>Centro Funzionale d'Abruzzo:</u></p> <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Vigilanza Rinforzata, del livello di invasore, della natura dei fenomeni e la loro prevedibile evoluzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verificata la reperibilità dei propri operatori nella fase di pre-allerta, si pone in H 24; - Fornisce al Gestore e al Servizio del Genio Civile di Pescara e Genio Civile di Chieti (Autorità Idrauliche), se richieste, tutte le informazioni dell'evoluzione della situazione idrometeorologica in atto; - Attua le azioni previste dalle proprie procedure; - Verifica la disponibilità dei dati meteorologici aggiornati; <p>Verificato il funzionamento della rete di monitoraggio idro-pluviometrico in tempo reale nella fase di pre-allerta, avvia costante monitoraggio dei dati registrati in tempo reale.</p> <p>Il modello di comunicazione è specifico dell'Agenzia regionale di Protezione Civile - CF.</p> |
| FASE | PERICOLO |
| | <p><u>Sala Operativa Regionale:</u></p> <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC + sintetica relazione) dell'attivazione della fase di Pericolo (comunicazioni almeno ogni 12-24 ore e comunque in caso di variazioni dei fenomeni sulla situazione e il suo evolversi e le relative possibili conseguenze):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Continua le attività in H 24; - Assicura in Sala Operativa la Presenza di rappresentanti delle Strutture di Protezione Civile per coordinare eventuali attività che si rendessero necessarie, attivando le funzioni indispensabili. - Garantisce la partecipazione di propri funzionari all'attività dei CCS presso la Prefettura - UTG di Pescara e UTG di Chieti, e/o presso i Centri Operativi Misti (COM) eventualmente attivati, assicurando un costante flusso informativo; - Garantisce l'informazione e il coordinamento delle amministrazioni competenti per il «servizio di piena»: Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara e di Chieti; - Attua con l'Autorità del Servizio del Genio Civile di Pescara e con il Servizio del Genio Civile di Chieti e con la Prefettura UTG di Pescara e UTG di Chieti le necessarie azioni di coordinamento per la fase di Pericolo; - Verifica la ricezione di eventuali comunicazioni da parte del Dipartimento della Protezione Civile e/o dell'Ente Gestore dell'invaso; - Continua a coordinare le attività dei presidi territoriali (unità tecnico – operative) di vigilanza nei punti strategici della rete stradale e fluviale interessata; - Allerta le Associazioni di Volontariato per la possibile attivazione del Servizio di Intervento e Soccorso alla popolazione; - Mantiene lo stato di Pre-allerta per la Colonna Mobile per la possibile attivazione; |

| | |
|------|---|
| | <p>- Tramite proprie procedure provvede a comunicare la fase di PERICOLO per Rischio Diga, ai fini dell'attivazione dei relativi piani di emergenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provincia di Pescara e di Chieti; - Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Chieti (CH); Spoltore (PE); San Giovanni Teatino (CH); Pescara (PE). <p>anche se non espressamente previsto dal Documento di Protezione Civile della Diga, può valutare di inoltrare la medesima comunicazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I Consorzi di Bonifica; - I Consorzi Industriali; - Gli Enti Gestori dei Servizi Essenziali (Idrico, Elettrico, Gas, Telefonia); - Anas Spa; - Autostrade per l'Italia Spa; - Autostrade dei Parchi Spa; - Rete Ferroviaria Italiana; - Altri Gestori <p>Il modello di comunicazione è specifico della Protezione Civile regionale.</p> <p><u>Centro Funzionale d'Abruzzo:</u></p> <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC + sintetica relazione) dell'attivazione della fase di Pericolo (comunicazioni almeno ogni 12-24 ore e comunque in caso di variazioni dei fenomeni sulla situazione e il suo evolversi e le relative possibili conseguenze):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornisce al Gestore e al Servizio del Genio Civile di Pescara e di Chieti (Autorità Idrauliche), se richieste, tutte le informazioni dell'evoluzione della situazione idrometeorologica in atto; - Attua le azioni previste dalle proprie procedure; - Verifica la disponibilità dei dati meteorologici aggiornati; <p>Continua con il costante monitoraggio dei dati registrati in tempo reale.</p> <p>Il modello di comunicazione è specifico dell'Agenzia regionale di Protezione Civile - CF.</p> |
| FASE | COLLASSO |
| | <p><u>Sala Operativa Regionale:</u></p> <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Collasso, specificando l'evento in atto e la possibile evoluzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Continua le attività in H 24; - Richiede in Sala Operativa la Presenza del Presidente della Giunta Regionale, che opera ai sensi dell'art. 6 del D.Lgs 2 gennaio 2018, n° 1 (codice della protezione civile), e garantisce la partecipazione di propri funzionari alle attività dei Centri Coordinamenti Soccorsi (CCS) presso le Prefetture - UTG di Pescara e UTG di Chieti, assicurando un costante flusso informativo; - Garantisce l'informazione e il coordinamento delle amministrazioni competenti per il «servizio di piena»: Autorità idrauliche regionali: Genio Civile di Pescara e di Chieti; - Attua con l'Autorità Idraulica de Servizio del Genio Civile di Pescara e di Chieti e con le Prefetture UTG di Chieti e Pescara le necessarie azioni di coordinamento per la fase di Collasso; - Verifica la ricezione di eventuali comunicazioni da parte del Dipartimento della Protezione Civile e/o dell'Ente Gestore dell'invaso; - Rinforza le attività dei presidi territoriali di vigilanza nei punti strategici della rete stradale e fluviale interessata; - Attiva la Colonna Mobile; - Attiva le Associazioni di Volontariato per il Servizio di Intervento e Soccorso alla popolazione; - Tramite proprie procedure provvede a comunicare la fase di COLLASSO per Rischio Diga, ai fini dell'attivazione dei relativi piani di emergenza: <ul style="list-style-type: none"> - Provincia di Pescara; - Provincia di Chieti - Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Chieti (CH); Spoltore (PE); San Giovanni Teatino (CH); Pescara (PE). <p>anche se non espressamente previsto dal Documento di Protezione Civile della Diga, può valutare di inoltrare la medesima comunicazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I Consorzi di Bonifica; - I Consorzi Industriali; - Gli Enti Gestori dei Servizi Essenziali (Idrico, Elettrico, Gas, Telefonia); |

- Anas Spa;
- Autostrade per l'Italia Spa;
- Autostrade dei Parchi Spa;
- Rete Ferroviaria Italiana;
- Altri Gestori

Il modello di comunicazione è specifico della Protezione Civile regionale.

Centro Funzionale d'Abruzzo:

Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (**modello di comunicazione allegato al DPC**) dell'attivazione della fase di *Collasso*, specificando l'evento in atto e la possibile evoluzione:

- Fornisce al Gestore e al Servizio del Genio Civile di Pescara e di Chieti (Autorità Idrauliche), se richieste, tutte le informazioni dell'evoluzione della situazione idrometeorologica in atto;
- Attua le azioni previste dalle proprie procedure;
- Verifica la disponibilità dei dati meteorologici aggiornati;
- Continua con il costante monitoraggio dei dati registrati in tempo reale.

Il modello di comunicazione è specifico dell'Agenzia regionale di Protezione Civile - CF.

| RISCHIO DIGA: REGIONE ABRUZZO | |
|--|---|
| Autorità Idraulica Regionale (Servizio del Genio Civile regionale di Pescara) | |
| AZIONE: L'Autorità Idraulica Regionale interessata dall'attivazione delle fasi, per Rischio Diga sotto descritte, dovrà esercitare le Funzioni di propria competenza, delineate dalla DGR n. 542 del 14/09/2020 nell'ambito dei presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale. | |
| FASE | PREALLERTA |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Pre-Allerta, del livello di invaso e della portata scaricata o che si prevede di scaricare e l'ora presumibile di inizio scarico, sul reticolo idrografico di rispettiva competenza territoriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attua le attività e le azioni di competenza, in conseguenza a ciascun scenario o fenomeno in atto, delineate dalla D.G.R. n. 542 del 14.09.2020 di istituzione dei Presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale; - "Provvede a pre-allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro il funzionario reperibile di turno è contattato dalla Sala Operativa Regionale; - Verifica lo stato di aggiornamento degli elenchi delle imprese accreditate ed attrezzate per l'esecuzione di eventuali interventi di urgenza/somma urgenza (scavi, demolizioni, movimento terra ..). |
| FASE | VIGILANZA RINFORZATA |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Vigilanza Rinforzata, del livello di invaso, della natura dei fenomeni e la loro prevedibile evoluzione, sul reticolo idrografico di rispettiva competenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attua le attività e le azioni di competenza, in conseguenza a ciascun scenario o fenomeno in atto, delineate dalla D.G.R. n. 542 del 14.09.2020 di istituzione dei Presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale; - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro, il funzionario reperibile di turno, è contattato dalla Sala Operativa Regionale. Su richiesta della Sala Operativa Regionale S.O.R. attiva, mediante il personale reperibile di turno, il monitoraggio a vista nelle sezioni di Santa Teresa nel comune di Spoltore (PE), lat. 42.424376° long. 14.163765°, e lat. 42.440488° long. 14.184463°, del Ponte della Libertà nel comune di Pescara, lat. 42.461389° long. 14.210189°, e lat. 42.466980° long. 14.225080° e, se ritiene opportuno, anche in altri tratti dove è al corrente di criticità presenti o segnalate. Riferisce alla S.O.R. sull'evoluzione del fenomeno in atto per un eventuale pronto intervento idraulico, anche su richiesta da parte delle Autorità territoriali locali di Protezione Civile (tali punti di monitoraggio valgono per il solo Servizio Genio Civile di Pescara territorialmente competente); - Pre-allerta le imprese accreditate ed attrezzate per l'esecuzione di eventuali interventi di urgenza/somma urgenza (scavi, demolizioni, movimento terra ..) |
| FASE | PERICOLO |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC + sintetica relazione) dell'attivazione della fase di Pericolo (comunicazioni almeno ogni 12-24 ore e comunque in caso di variazioni dei fenomeni sulla situazione e il suo evolversi e le relative possibili conseguenze), ognuno sul reticolo idrografico di rispettiva competenza, in coordinamento con la Sala Operativa regionale, il Centro Funzionale d'Abruzzo, con la Prefettura – UTG di Pescara (Genio Civile di Pescara), ovvero con il CCS ove attivato, ed e i COM ove attivati:</p> <p>Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro il funzionario reperibile di turno è contattato dalla Sala Operativa Regionale. Su richiesta della Sala Operativa Regionale S.O.R. attiva, mediante il personale reperibile di turno, il monitoraggio a vista nelle sezioni di Santa Teresa nel comune di Spoltore (PE), lat. 42.424376° long. 14.163765°, e lat. 42.440488° long. 14.184463°, del Ponte della Libertà nel comune di Pescara, lat. 42.461389° long. 14.210189°, e lat. 42.466980° long. 14.225080° e, se ritiene opportuno, anche in altri tratti dove è al corrente di criticità presenti o segnalate. Riferisce alla S.O.R. sull'evoluzione del fenomeno in atto per un eventuale pronto intervento idraulico, anche su richiesta da parte delle Autorità territoriali locali di Protezione Civile (tali punti di monitoraggio valgono per il solo Servizio Genio Civile di Pescara territorialmente competente);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attraverso il personale tecnico attivato, accerta l'entità di eventuali danni ed individuano le misure da porre in atto; - Attiva le imprese accreditate ed attrezzate per l'esecuzione di eventuali interventi di urgenza/somma urgenza (scadi, demolizioni, movimento terra ..); - Garantisce il supporto tecnico all'organo decisionale di Protezione Civile Territoriale per il rilievo di eventuali danni e formula, su richiesta, proposte di intervento d'urgenza ai sensi del vigente Codice dei Contratti Pubblici vigente per l'eliminazione del pericolo; |

| | |
|------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Garantisce la presenza di propri funzionari presso i CCS costituiti in sede alla Prefettura UTG di Pescara per il supporto tecnico all'organo decisionale di Protezione Civile in merito al rilievo di eventuali danni e formula, su richiesta, proposte di intervento d'urgenza/somma urgenza ai sensi del vigente Codice dei Contratti Pubblici vigente per l'eliminazione del pericolo. |
| FASE | COLLASSO |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Collasso, specificando l'evento in atto e la possibile evoluzione, ognuno sul reticolo idrografico di rispettiva competenza e in coordinamento con la Sala Operativa regionale, il Centro Funzionale d'Abruzzo e con la Prefettura (CCS) - UTG di Pescara e i COM attivati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantisce la presenza di propri funzionari presso i CCS costituiti in sede alla Prefettura. UTG di Pescara per il supporto tecnico all'organo decisionale di Protezione Civile in merito al rilievo di eventuali danni e formula, su richiesta, proposte di intervento d'urgenza ai sensi Codice dei Contratti Pubblici vigente per l'eliminazione del pericolo; - Garantisce il supporto tecnico all'organo decisionale di Protezione Civile Territoriale per il rilievo di eventuali danni e formula, su richiesta, proposte di intervento d'urgenza/somma urgenza ai sensi del Codice dei Contratti Pubblici vigente per l'eliminazione del pericolo; - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro il funzionario reperibile di turno è contattato dalla Sala Operativa Regionale. Su richiesta della Sala Operativa Regionale S.O.R. attiva, mediante il personale reperibile di turno, il monitoraggio a vista nelle sezioni di Santa Teresa nel comune di Spoltore (PE), lat. 42.424376° long. 14.163765°, e lat. 42.440488° long. 14.184463°, del Ponte della Libertà nel comune di Pescara, lat. 42.461389° long. 14.210189°, e lat. 42.466980° long. 14.225080° e, se ritiene opportuno, anche in altri tratti dove è al corrente di criticità presenti o segnalate. Riferisce alla S.O.R. sull'evoluzione del fenomeno in atto per un eventuale pronto intervento idraulico, anche su richiesta da parte delle Autorità territoriali locali di Protezione Civile (tali punti di monitoraggio valgono per il solo Servizio Genio Civile di Pescara territorialmente competente); - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro il funzionario reperibile di turno è contattato dalla Sala Operativa Regionale. Su richiesta dell'Autorità di Protezione Civile il personale tecnico, di cui sopra accerta l'entità di eventuali danni, e formula proposte di intervento d'urgenza/somma urgenza ai sensi del vigente Codice dei Contratti Pubblici per l'eliminazione del pericolo; - Provvede a contattare le imprese iscritte agli elenchi regionali degli operatori economici per l'esecuzione di lavori di urgenza/somma urgenza (scavi, demolizioni, movimento terra , ..) o altri operatori economici disponibili sul territorio. |

| RISCHIO DIGA: REGIONE ABRUZZO Autorità Idraulica Regionale (Servizio del Genio Civile di Chieti) | |
|--|---|
| L'Autorità Idraulica Regionale interessata dall'attivazione delle fasi, per Rischio Diga sotto descritte, dovrà esercitare le Funzioni di propria competenza, oltre quelle previste dalla DGR n. 542 del 14/09/2020 nell'ambito dei presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale. | |
| FAS E | PREALLERTA |
| | Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Pre-Allerta , del livello di invaso e della portata scaricata o che si prevede di scaricare e l'ora presumibile di inizio scarico, sul reticolo idrografico di competenza territoriale: - Provvede a pre-allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro il funzionario reperibile di turno è contattato dalla Sala Operativa Regionale. |
| FAS E | VIGILANZA RINFORZATA |
| | Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Vigilanza Rinforzata , del livello di invaso, della natura dei fenomeni e la loro prevedibile evoluzione, sul reticolo idrografico di rispettiva competenza: - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro, il funzionario reperibile di turno, è contattato dalla Sala Operativa Regionale. Su richiesta della Sala Operativa regionale S.O.R. attiva, mediante il personale reperibile di turno, il monitoraggio a vista nel punto di Santa Filomena nel comune di Chieti lat. 42.341985° long. 14.119511° e, se ritiene opportuno, anche in altri tratti dove è al corrente di criticità presenti o segnalate. Riferisce alla S.O.R. sull'evoluzione del fenomeno in atto per un eventuale pronto intervento idraulico, anche su richiesta da parte delle Autorità territoriali locali di Protezione Civile (tali punti di monitoraggio valgono per il solo Servizio Genio Civile di Chieti territorialmente competente). |
| FAS E | PERICOLO |
| | Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC + sintetica relazione) dell'attivazione della fase di Pericolo (comunicazioni almeno ogni 12-24 ore e comunque in caso di variazioni dei fenomeni sulla situazione e il suo evolversi e le relative possibili conseguenze), ognuno sul reticolo idrografico di rispettiva competenza, in coordinamento con la Sala Operativa regionale, il Centro Funzionale d'Abruzzo, con la Prefettura UTG di Chieti, ovvero con il CCS ove attivato, ed e i COM ove attivati: - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro, il funzionario reperibile di turno, è contattato dalla Sala Operativa Regionale. Su richiesta della Sala Operativa regionale S.O.R. attiva, mediante il personale reperibile di turno, il monitoraggio a vista nel punto di Santa Filomena nel comune di Chieti lat. 42.341985° long. 14.119511° e, se ritiene opportuno, anche in altri tratti dove è al corrente di criticità presenti o segnalate. Riferisce alla S.O.R. sull'evoluzione del fenomeno in atto per un eventuale pronto intervento idraulico, anche su richiesta, da parte delle Autorità territoriali locali di Protezione Civile (tali punti di monitoraggio valgono per il solo Servizio Genio Civile di Chieti territorialmente competente). - È in contatto con le imprese iscritte agli elenchi regionali degli operatori economici per l'esecuzione di lavori di urgenza/somma urgenza (scavi, demolizioni, movimento terra, ..) o altri operatori economici disponibili sul territorio; - Garantisce il supporto tecnico all'organo decisionale di Protezione Civile Territoriale per il rilievo di eventuali danni e formula, su richiesta, proposte di intervento d'urgenza ai sensi del vigente Codice dei Contratti Pubblici vigente per l'eliminazione del pericolo. - Garantisce la presenza di propri funzionari presso i CCS costituiti in sede alla Prefettura UTG di Chieti per il supporto tecnico all'organo decisionale di Protezione Civile in merito al rilievo di eventuali danni e formula, su richiesta, proposte di intervento d'urgenza/somma urgenza ai sensi del vigente Codice dei Contratti Pubblici vigente per l'eliminazione del pericolo. |

| | |
|----------|--|
| FAS E | COLLASSO |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Collasso, specificando l'evento in atto e la possibile evoluzione, ognuno sul reticolo idrografico di rispettiva competenza e in coordinamento con la Sala Operativa regionale, il Centro Funzionale d'Abruzzo e con le Prefetture – UTG di Chieti, UTG di Pescara (CCS) e i COM attivati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantisce la presenza di propri funzionari presso i CCS costituiti in sede alla Prefettura UTG di Chieti, per il supporto tecnico all'Autorità territoriale locale di Protezione Civile in merito al rilievo di eventuali danni e valuta, anche su richiesta, la possibilità di intervento d'urgenza/somma urgenza ai sensi del vigente Codice dei Contratti Pubblici per l'eliminazione del pericolo; - Garantisce il supporto tecnico all'Autorità territoriale locale di Protezione Civile per il rilievo di eventuali danni e valuta, anche su richiesta, la possibilità di intervento d'urgenza ai sensi del Codice dei Contratti Pubblici vigente per l'eliminazione del pericolo; - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro, il funzionario reperibile di turno, è contattato dalla Sala Operativa Regionale. Su richiesta della Sala Operativa regionale S.O.R. attiva, mediante il personale reperibile di turno, il monitoraggio a vista nel punto in di Santa Filomena nel comune di Chieti lat. 42.341985° long. 14.119511° e, se ritiene opportuno, anche in altri tratti dove è al corrente di criticità presenti o segnalate. Riferisce alla S.O.R. sull'evoluzione del fenomeno in atto per un eventuale attivazione di pronto intervento idraulico, anche su richiesta da parte delle Autorità territoriali locali di Protezione Civile (tali punti di monitoraggio valgono per il solo Servizio Genio Civile di Chieti territorialmente competente); - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro il funzionario reperibile di turno è contattato dalla Sala Operativa Regionale. Anche su richiesta dell'Autorità territoriale locale di Protezione Civile il personale tecnico di cui sopra accerta l'entità di eventuali danni e valuta la possibilità di intervento d'urgenza/somma urgenze ai sensi del vigente Codice dei Contratti Pubblici per l'eliminazione del pericolo; - Nel caso in cui il collasso avvenga in tempi brevi, senza dar modo di attivare le precedenti fasi, provvede a contattare le imprese iscritte agli elenchi regionali degli operatori economici per l'esecuzione di lavori di urgenza/somma urgenza (scavi, demolizioni, movimento terra,...) o altri operatori economici disponibili sul territorio. |

RISCHIO DIGA: PREFETTURA - UTG DI PESCARA

AZIONE: La Prefettura - UTG di Pescara interessata dall'attivazione delle fasi per "Rischio diga" sotto descritte esercita le funzioni di propria competenza previste dal D.Lgs. 2 gennaio 2018, n° 1 (Codice della protezione civile), con particolare riferimento all'art. 9 del medesimo Decreto Legislativo. Le Strutture territoriali dei Vigili del Fuoco, delle Forze di Polizia e di ogni altra Forza, Ente e Amministrazione dello Stato, poste a disposizione del Prefetto, anche ai sensi dell'Art. 13, comma 4 della L. n. 121/1981, attivate dalla Prefettura, agiscono nell'emergenza sotto il coordinamento del Prefetto, mantenendo il proprio assetto organizzativo ed operativo.

FASE **PREALLERTA**

Può ricevere comunicazione di attivazione della Fase di Preallerta da parte dell' UTD di Firenze – Sede coordinata di Perugia in caso di Sisma.

FASE **VIGILANZA RINFORZATA**

La Prefettura, ricevuta dall'Ente Gestore l'avviso (**modello di comunicazione allegato al DPC, con sintetica relazione**) dell'attivazione della fase di **Vigilanza Rinforzata**, con comunicazione dello stato dei fenomeni in atto, con la loro riconduzione ai casi specifici previsti dal DPC, del loro evolversi e delle relative possibili conseguenze, nell'ambito della competenza territoriale:

- Assicura un costante flusso e scambio informativo con
 - Dipartimento della protezione civile,
 - Agenzia di Protezione Civile della Regione Abruzzo – Sala Operativa,
 - Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile del Ministero dell'Interno,
 - Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Chieti (CH);
 - Comando Provinciale dei VV.F., e tramite quest'ultimo,
 - Direzione Regionale dei VV.F.,
- Attua, se ritenuto opportuno, sin da questa fase, le azioni previste per la Fase successiva ("Pericolo")

FASE **PERICOLO**

La Prefettura, ricevuta dall'Ente Gestore l'avviso (**modello di comunicazione allegato al DPC, con sintetica relazione**) dell'attivazione della fase di **Pericolo**, con comunicazione dello stato dei fenomeni in atto, con la loro riconduzione ai casi specifici previsti dal DPC, del loro evolversi e delle relative possibili conseguenze, nell'ambito della competenza territoriale:

- Assicura un costante flusso e scambio informativo con
 - Dipartimento della protezione civile,
 - Agenzia di Protezione Civile della Regione Abruzzo – Sala Operativa,
 - Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile del Ministero dell'Interno,
 - Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Spoltore (PE); Pescara (PE); San Giovanni Teatino (CH); Chieti (CH);
 - Comando Provinciale dei VV.F., e tramite quest'ultimo,
 - Direzione Regionale dei VV.F.,
- Promuove e coordina l'adozione dei provvedimenti necessari per assicurare l'intervento delle strutture dello Stato presenti nel territorio provinciale, a partire dal Comando provinciale dei Vigili del fuoco e dalle Forze di Polizia, e attiva ogni altra Forza, Ente e Amministrazione dello Stato, affinché sia assicurato il concorso coordinato nella gestione della eventuale emergenza;
- Attua per gli aspetti di competenza, le altre procedure previste per questa fase dal piano di emergenza diga, sentito l'UTD di Firenze Sezione Staccata di Perugia in coordinamento con la Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa;
- Convoca, ove non già avvenuto nella fase precedente, il **Centro Coordinamento Soccorsi (CCS)** presso la Prefettura - UTG di Pescara e l'attivazione, qualora non già operativi, uno o più COM dei territori interessati;
- Informa i Prefetti dei territori di valle potenzialmente e significativamente interessati dagli scenari dell'evento mediante specifico Modello di Comunicazione della Prefettura. I destinatari della comunicazione sono: la Prefettura – UTG di Chieti.

FASE **COLLASSO**

La Prefettura, ricevuta dall'Ente Gestore l'avviso (**modello di comunicazione allegato al DPC, con sintetica relazione**) dell'attivazione della fase di **Collasso**, con comunicazione dello stato dei fenomeni in atto, con la loro riconduzione ai casi specifici previsti dal DPC, del loro evolversi e delle relative possibili conseguenze, il Prefetto di Pescara, nell'ambito della propria competenza territoriale ed avvalendosi del CCS:

- assume in raccordo con il Presidente della Giunta Regionale e coordinandosi con l'agenzia regionale di Protezione Civile, la direzione unitaria di tutti i servizi di emergenza da attivare a livello provinciale, coordinandoli con gli interventi messi in atto dai Sindaci dei Comuni interessati della propria provincia, in attuazione dei rispettivi piani di emergenza di protezione civile;
- assicura a tal fine il concorso coordinato del Comando provinciale dei Vigili del Fuoco, delle Forze di polizia e di ogni altra Forza, Ente o Amministrazioni dello Stato, comunque a sua disposizione, anche ai sensi dell'art. 13, comma 4°, della legge n. 121/1981, già debitamente attivati;
- Segnala l'esigenza di ulteriori concorsi d'intesa con il Presidente della Giunta Regionale d'Abruzzo;
- Assicura un costante flusso e scambio informativo con il Dipartimento della protezione civile, la Regione (Agenzia regionale di Protezione Civile – Sala Operativa), il Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile del Ministero dell'Interno, i comuni interessati della propria provincia, e la Direzione Regionale dei VV.FF tramite il Comando provinciale dei Vigili del Fuoco;
- Attua per gli aspetti di competenza le altre procedure previste per questa fase dal piano di emergenza diga, in coordinamento con:
 - Protezione Civile della regione ABRUZZO - Agenzia regionale di Protezione Civile – Sala Operativa ;
 - Dipartimento della Protezione Civile;
 - Prefetto di Chieti (territorio di valle);

e in raccordo con l'Amministrazione provinciale di Pescara e di Chieti.

Nella fase di **Collasso, il Centro di Coordinamento Soccorsi (CCS)** è convocato nella completezza della sua articolazione, per lo svolgimento di tutti i compiti istituzionali individuati nell'Allegato 1 alla Direttiva n. 1099 del 31.3.2015 del Capo Dipartimento della Protezione Civile, contenente indicazioni operative inerenti la determinazione dei criteri generali per l'individuazione dei Centri Operativi di Coordinamento e delle aree di Emergenza.

La Sala Operativa di Protezione Civile della Prefettura - UTG di Pescara, mantiene i necessari raccordi operativi con la Prefettura – UTG di Chieti, con le Province di Pescara e di Chieti, con la Sala Operativa dell'Agenzia regionale di Protezione Civile – Regione Abruzzo, con le Sale Operative dei VV.F., delle Forze di Polizia e dell'ANAS e con ogni altra sala operativa degli altri Enti attivati per l'emergenza.

Qualora si sia verificata la temporanea interruzione delle comunicazioni sia di rete fissa che mobile o problemi sulla viabilità per l'accesso alla diga di Alanno, nelle more del ripristino delle comunicazioni e in presenza di danni, anomalie e malfunzionamenti, la Prefettura - UTG di Pescara, sentiti l'UTD di Firenze – Sede Coordinata di Perugia ed in coordinamento con la Protezione Civile della Regione Abruzzo, gestisce, tramite il CCS, le eventuali richieste di supporto dell'Ente Gestore, anche ai fini dell'accesso alla diga, qualora esso sia ancora possibile, da parte dell'Ingegnere responsabile e di altro personale tecnico incaricato.

La Prefettura attiva comunque l'immediato e costante supporto tecnico all'UTD di Firenze – Sede coordinata di Perugia in coordinamento con la Protezione Civile Regione Abruzzo – Sala Operativa per ogni ulteriore problematica relativa alla gestione dell'emergenza in cui risulti indispensabile la competenza tecnica non fungibile del citato UTD.

| RISCHIO DIGA: PREFETTURA – UTG DI CHIETI | |
|---|--|
| <p>AZIONE: La Prefettura, interessata dall’attivazione delle fasi per “Rischio diga” sotto descritte esercita le funzioni di propria competenza previste dal D.Lgs. 2 gennaio 2018, n° 1 (Codice della protezione civile), con particolare riferimento all’art. 9 del medesimo Decreto Legislativo. Le Strutture territoriali dei Vigili del Fuoco, delle Forze di Polizia e di ogni altra Forza, Ente e Amministrazione dello Stato, poste a disposizione del Prefetto, anche ai sensi dell’Art. 13, comma 4 della L. n. 121/1981, attivate dalla Prefettura, agiscono nell’emergenza sotto il coordinamento del Prefetto, mantenendo il proprio assetto organizzativo ed operativo.</p> | |
| FASE | PREALLERTA |
| | |
| FASE | VIGILANZA RINFORZATA |
| | Ricevuta la comunicazione di attivazione della fase, attua le azioni di propria competenza secondo le proprie procedure. |
| FASE | PERICOLO |
| | Ricevuta la comunicazione di attivazione della fase, attua le azioni di propria competenza secondo le proprie procedure. |
| FASE | COLLASSO |
| | Ricevuta la comunicazione di attivazione della fase, attua le azioni di propria competenza secondo le proprie procedure. |

| RISCHIO DIGA: PROVINCIA DI PESCARA – PROVINCIA DI CHIETI | |
|---|--|
| FASE | PREALLERTA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa regionale (verificare) la Comunicazione dell'attivazione della fase di Pre-Allerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvedono ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente, assicurando l'efficiente funzionamento degli uffici e dei servizi provinciali; - Verificano la reperibilità dei propri operatori (solo per la Provincia di Pescara); - Si pongono in coordinamento con la Sala Operativa regionale e la Prefettura - UTG di Pescara; - Assicurano, in caso di necessità, il presidio e la vigilanza sulle strade provinciali di rispettiva competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa regionale e con la Prefettura - UTG di Pescara; - Tengono aggiornati gli elenchi delle imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; <p>Attuano quanto previsto dai rispettivi Piani provinciali di Protezione Civile in ordine alle criticità della fase ed alle proprie competenze.</p> |
| FASE | VIGILANZA RINFORZATA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa regionale (verificare) la Comunicazione dell'attivazione della fase di Vigilanza Rinforzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvedono ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24 (solo per la Provincia di Pescara); - Assicurano il presidio e la vigilanza sulle strade provinciali di rispettiva competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa regionale, con le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti, ovvero con i rispettivi CCS e i COM ove attivati; - Predispongono all'azione le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Mantengono i Contatti con la Sala Operativa regionale, con le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti, ovvero con i rispettivi CCS e i COM ove attivati; - Collaborano con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti; <p>Attuano quanto previsto dai rispettivi Piani provinciali di Protezione Civile in ordine alle criticità della fase ed alle proprie competenze.</p> |
| FASE | PERICOLO |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di Pericolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attivano tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24 (solo per la Provincia di Pescara); - Provvedono al ripristino, nel più breve tempo possibile, del transito sulle strade di competenza eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa regionale, con le Prefetture (CCS) - UTG di Pescara, UTG di Chieti e i COM attivati; - Attivano le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Mobilitano il personale ed i mezzi di trasporto pubblico; - Garantiscono la presenza di propri rappresentanti, in ordine alle funzioni attivate, presso il CCS costituito in Prefettura e/o o i COM attivati; - Collaborano con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti; <p>Attuano quanto previsto dai rispettivi Piani provinciali di Protezione Civile in ordine alle criticità della fase ed alle proprie competenze.</p> |
| FASE | COLLASSO |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell'Agenzia regionale di Protezione Civile la Comunicazione dell'attivazione della fase di Collasso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inviando propri delegati con poteri decisionali presso le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti per le funzioni attivate di propria competenza nell'ambito del CCS e/o dei COM attivati; - Collaborano con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi intercomunali se non preventivamente stabiliti; - Attivano i cancelli di blocco stradale sulle arterie di propria competenza interessate da rischio esondazione assicurando solo la circolazione in sicurezza dei mezzi di soccorso e deviando il traffico ordinario sui percorsi |

alternativi stabiliti;

- Collaborano con i Sindaci dei Comuni interessati per il ricovero e l'assistenza della popolazione evacuata;
- Continuano la piena operatività di tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24 (solo per la Provincia di Pescara);
- Provvedono al ripristino, nel più breve tempo possibile, del transito sulle strade di rispettiva competenza eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa regionale e con le Prefetture (CCS) - UTG di Pescara, UTG di Chieti e i COM attivati;
- Collaborano con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti;
- Eseguono controlli sui manufatti di propria competenza per l'accertamento delle condizioni di sicurezza e stabilità;
- Dispongono le verifiche dei versanti sulle strade provinciali al fine di prevenire eventuali fenomeni franosi e di smottamento, adottando i provvedimenti che le circostanze imporranno.
- Forniscono, in relazione alla tipologia di evento, la prescritta segnaletica di emergenza;
- Attivano le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza;
- Attivano il personale ed i mezzi di trasporto pubblico (in coordinamento);

Attuano quanto previsto dai rispettivi Piani provinciali di Protezione Civile in ordine alle criticità della fase ed alle proprie competenze.

| RISCHIO DIGA: ENTI GESTORI DIGHE DI VALLE - TRAVERSA DI TRIANO – ENEL GREEN POWER ITALIA SRL | |
|---|---|
| FASE | PREALLERTA |
| | |
| FASE | VIGILANZA RINFORZATA |
| | Ricevuta la comunicazione di attivazione della fase dal Gestore della diga di monte, attuano, se ne ricorrono le condizioni, le procedure previste dai Documenti di protezione civile delle dighe interessate, attivando le fasi conseguenti allo scenario di evento in atto. |
| FASE | PERICOLO |
| | Ricevuta la comunicazione dal Gestore della diga di monte, attuano le procedure previste dai Documenti di protezione civile delle dighe interessate, attivando le fasi conseguenti allo scenario di evento in atto. |
| FASE | COLLASSO |
| | Ricevuta la comunicazione dal Gestore della diga a monte, attuano le procedure previste dai Documenti di protezione civile delle dighe interessate, attivando le fasi conseguenti allo scenario di evento in atto. |

| RISCHIO DIGA: COMUNI | |
|---|--|
| <p>AZIONE: I Comuni interessati dall'attivazione delle fasi per "Rischio diga" sotto descritte dovranno esercitare le Funzioni di propria competenza previste dal D.Lgs 2 gennaio 2018, n° 1 (codice della protezione civile) con particolare riferimento all'art. 12 del medesimo Decreto. Il Sindaco, in qualità di autorità locale di protezione civile, dovrà esercitare le funzioni previste dall'art. 6 del medesimo Decreto.</p> | |
| FASE | PREALLERTA |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Pre-Alerta, del livello di invaso e della portata scaricata o che si prevede di scaricare e l'ora presumibile di inizio scarico, e dalla Sala Operativa regionale ai fini dell'eventuale attivazione di Piani Comunali d'Emergenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvedono ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente, assicurando l'efficiente funzionamento degli uffici e dei servizi comunali; - Verificano la reperibilità dei propri operatori; - Si pongono in coordinamento con la Sala Operativa regionale, con la Prefettura - UTG di Pescara; - Assicurano, in caso di necessità, il presidio e la vigilanza sulle strade Comunali di rispettiva competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Operativa regionale; - Assicurano, in caso di manovre di scarico e di alleggerimento della diga, il presidio e la vigilanza idraulica sull'asta fluviale, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con l'Autorità Idraulica del Servizio del Genio Civile regionale di Pescara e di Chieti, con la Sala Operativa della Protezione Civile regionale, con la Prefettura - UTG di Pescara; - Tengono aggiornati gli elenchi delle imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Verificano la funzionalità dei rispettivi Piani Comunali di Emergenza. |
| FASE | VIGILANZA RINFORZATA |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Vigilanza Rinforzata, del livello di invaso, della natura dei fenomeni e la loro prevedibile evoluzione, e dalla Sala Operativa regionale in ordine all'attivazione dei rispettivi Piani Comunali d'Emergenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predispongono turnazioni H 24 del personale tecnico dipendente, assicurando l'efficiente funzionamento degli uffici e dei servizi comunali; - Predispongono l'attivazione del Centro Operativo Comunale (COC); - Mantengono contatti con la Sala Operativa regionale con le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti, ovvero con i CCS, ed i COM ove attivati; - Predispongono la partecipazione di propri rappresentanti al Centro Operativo Misto (COM) a cui afferiscono; - Assicurano il presidio e la vigilanza sulle strade Comunali di rispettiva competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con i Consorzi territorialmente competenti e con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale; - Assicurano, in caso di manovre di scarico e di alleggerimento della diga, il presidio e la vigilanza idraulica sull'asta fluviale, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con l'Autorità Idraulica del Servizio del Genio Civile regionale di Pescara e di Chieti e con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale; - Preavvisano le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Mantengono i Contatti con la Sala Operativa regionale; <p>Attuano quanto previsto dal Piano Comunale di Protezione Civile in ordine alle criticità della fase.</p> |
| FASE | PERICOLO |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC + sintetica relazione) dell'attivazione della fase di Pericolo (comunicazioni almeno ogni 12-24 ore e comunque in caso di variazioni dei fenomeni sulla situazione e il suo evolversi e le relative possibili conseguenze) e dalla Sala Operativa della Protezione Civile regionale in ordine all'attivazione dei rispettivi Piani Comunali d'Emergenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attivano il Centro Operativo Comunale (COC) e garantiscono la presenza di propri rappresentanti presso il COM a cui afferiscono; |

| | |
|------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Attivano tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Adottano, anche a scopo cautelativo, gli indispensabili provvedimenti di evacuazione della popolazione supportati da sistemi di comunicazione sull'evoluzione dello stato di emergenza e verificando la transitabilità delle vie di fuga e la idoneità delle aree di accoglienza preventivamente individuate e riportate nei Piani Comunali di emergenza; - Assicurano in continuità il presidio e la vigilanza sulle strade Comunali di rispettiva competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con i Consorzi territorialmente competenti e con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale; - Assicurano in continuità il presidio e la vigilanza idraulica sull'asta fluviale, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con le Autorità Idrauliche dei Servizi dei Geni Civili regionali e con Sala Operativa regionale, con la Prefettura (CCS) - UTG di Pescara – UTG di Chieti ovvero con i rispettivi CCS ed i COM attivati; - Provvedono al ripristino, nel più breve tempo possibile, del transito sulle strade di rispettiva competenza eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con i Consorzi territorialmente competenti e con le unità di presidio e le associazioni di volontariato regionali attivate e coordinate dalla Sala Operativa regionale; - Attivano le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Mantengono i contatti con la Sala Operativa regionale stabilendo, con immediatezza, modalità operative da condividere con le altre componenti della protezione civile presenti localmente per l'attuazione di eventuali interventi o l'intensificazione di attività di presidio territoriale e idraulico; - Collaborano con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti; - Attuano quanto previsto dal Piano Comunale di Protezione Civile in ordine alle criticità della fase. |
| FASE | COLLASSO |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Collasso, specificando l'evento in atto e la possibile evoluzione e dalla Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale in ordine all'attivazione dei rispettivi Piani Comunali d'Emergenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantiscono la piena operatività del Centro Operativo Comunale (COC) e continuano a garantire la presenza di propri rappresentanti presso il COM a cui afferiscono; - I Sindaci dei Comuni interessati, di concerto con i COM a cui afferiscono, anche tramite accordi con i Consorzi territorialmente coinvolti, adottano gli indispensabili provvedimenti di evacuazione dalla popolazione interessata, invitando la stessa a tenersi pronta ad essere condotta dai mezzi di soccorso nelle strutture di ricovero preventivamente individuate e invitando coloro che intendono comunque avvalersi dei propri mezzi a dirigersi, in sicurezza, verso le strutture note e non fare ritorno nella zona a rischio fino a nuovo ordine; nella fase di evacuazione dovrà essere riservata particolare attenzione alle fasce "deboli" della popolazione: malati, anziani, bambini portatori di handicap; - Attivano tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Assicurano in continuità il presidio e la vigilanza sulle strade Comunali di rispettiva competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con i Consorzi territorialmente competenti e con la Operativa regionale; - Attivano, anche tramite accordi con i Consorzi territorialmente coinvolti, cancelli di blocco delle strade di competenza interessate da rischio di inondazione assicurando solo la circolazione in sicurezza di mezzi di soccorso e deviando il traffico ordinario su percorsi alternativi, preventivamente individuati. - Assicurano in continuità il presidio e la vigilanza idraulica sull'asta fluviale, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con le Autorità Idrauliche dei Servizi dei Geni Civili regionali e con Sala Operativa regionale, con la Prefettura - UTG di Pescara – UTG di Chieti ovvero con il CCS e i COM attivati; - Provvedono al ripristino, nel più breve tempo possibile, del transito sulle strade di rispettiva competenza eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con i Consorzi territorialmente competenti e con le unità di presidio e le associazioni di volontariato regionali attivate e coordinate dalla Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale; - Attivano le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Mantengono i contatti con la Sala Operativa regionale stabilendo, con immediatezza, modalità operative da condividere con le altre componenti della protezione civile presenti localmente per l'attuazione di eventuali interventi o l'intensificazione di attività di presidio territoriale e idraulico; - I Sindaci, unitamente ai COM, terranno costantemente informato il CCS comunicando in particolare: <ul style="list-style-type: none"> - Natura, ampiezza e gravità del fenomeno in corso; - Strutture ed infrastrutture, soprattutto di valore strategico, che potrebbero essere coinvolte; - Persone che potrebbero esserne coinvolte; |

- Eventuali necessità registrate, nonché probabili esigenze che potrebbero manifestarsi per l'evolversi della situazione;
- Particolari criticità connesse ad eventuale interruzione dell'erogazione di servizi essenziali (idrico, elettrico, gas, telecomunicazioni...) e delle vie di comunicazione (isolamento di centri abitati, interruzione delle vie di fuga ..);
- Evoluzione del fenomeno.
- Segnalano al CCS della Prefettura - UTG di Pescara – UTG di Chieti, per il tramite del rispettivo COM e della funzione logistica della Regione, il fabbisogno di tende da campo, roulotte ed alte unità alloggiative di emergenza, qualora gli edifici di ricovero risultassero insufficienti e richiedono se necessario il concorso di personale e mezzi;
- Provvedono al reperimento delle attrezzature, materiali, macchine e mezzi disponibili in loco.
- Provvedono in coordinamento con il COM a cui afferiscono, alla distribuzione di generi di prima necessità, medicinali e acqua potabile, reperendoli, se necessario, attraverso provvedimenti contingibili ed urgenti presso gli esercizi commerciali del luogo;
- Tengono costanti contatti con il COM in ordine all'organizzazione ed il coordinamento di servizi igienico-sanitari e veterinari;
- Collaborano con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti;
- Attuano quanto previsto dal Piano Comunale di Protezione Civile in ordine alle criticità della fase.

| RISCHIO DIGA: ANAS Spa | |
|-------------------------------|---|
| FASE | PREALLERTA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di Pre-Allerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente, assicurando l'efficiente funzionamento degli uffici e dei servizi afferenti; - Verifica la reperibilità dei propri operatori; - Si pone in coordinamento con la Sala Operativa regionale e con la Prefettura - UTG di Pescara; - Assicura, in caso di necessità, il presidio e la vigilanza sulle strade Comunali di rispettiva competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Operativa regionale; - Tiene aggiornati gli elenchi delle imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Verifica la funzionalità del Proprio Piano di Emergenza. |
| FASE | VIGILANZA RINFORZATA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di Vigilanza Rinforzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Assicura il presidio e la vigilanza sulle strade statali di propria competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale, con le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti, ovvero con il CCS ed i COM ove attivati; - Predispone all'azione le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Mantiene i Contatti con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale, con le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti, ovvero con il CCS ed i COM ove attivati; - Collabora con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti; - Attua quanto previsto dal proprio Piano di Emergenza in ordine alle criticità della fase. |
| FASE | PERICOLO |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di Pericolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attiva tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Provvede al ripristino, nel più breve tempo possibile, del transito sulle strade di competenza eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale, con la Prefettura - UTG di Pescara (CCS) - UTG di Chieti e i COM attivati; - Collabora con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti; - Attiva le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Se richiesto, garantisce la presenza di propri rappresentanti, in ordine alle funzioni attivate, presso i CCS costituiti in Prefettura e/o presso i COM attivati; - Attua quanto previsto dal proprio Piano di Emergenza in ordine alle criticità della fase. |
| FASE | COLLASSO |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di Collasso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Invia propri delegati con poteri decisionali presso la Prefettura UTG di Pescara - UTG di Chieti per le funzioni attivate di propria competenza nell'ambito dei CCS e/o dei COM attivati; - Collabora con le Questure per l'individuazione di percorsi alternativi intercomunali se non preventivamente stabiliti; - Attiva cancelli di blocco stradale sulle arterie di propria competenza interessate da rischio esondazione assicurando solo la circolazione in sicurezza dei mezzi di soccorso e deviando il traffico ordinario sui percorsi alternativi stabiliti; - Collabora con i Sindaci dei Comuni interessati per il ricovero e l'assistenza della popolazione evacuata; - Continua la piena operatività di tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Provvede al ripristino, nel più breve tempo possibile, del transito sulle strade di rispettiva competenza eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in |

coordinamento con la Sala Operativa dell'Agencia di Protezione civile regionale, con la Prefettura - UTG di Pescara (CCS) - UTG di Chieti e i COM attivati;

- Esegue controlli sui manufatti di propria competenza per l'accertamento delle condizioni di sicurezza e stabilità;
- Dispone le verifiche dei versanti sulle strade statali di propria competenza al fine di prevenire eventuali fenomeni franosi e di smottamento, adottando i provvedimenti che le circostanze imporranno.
- Fornisce, in relazione alla tipologia di evento, la prescritta segnaletica di emergenza;
- Collabora con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti;
- Attiva le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza;

Attua quanto previsto dal proprio Piano di Emergenza in ordine alle criticità della fase.

| RISCHIO DIGA: AUTOSTRADE Spa | |
|-------------------------------------|--|
| FASE | PREALLERTA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di Pre-Allerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente, assicurando l'efficiente funzionamento degli uffici e dei servizi afferenti; - Verifica la reperibilità dei propri operatori; - Si pone in coordinamento con la Sala Operativa regionale e con la Prefettura - UTG di Pescara; - Assicura, in caso di necessità, il presidio e la vigilanza sulle strade Comunali di rispettiva competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Operativa regionale; - Tiene aggiornati gli elenchi delle imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; <p>Verifica la funzionalità del Proprio Piano di Emergenza.</p> |
| FASE | VIGILANZA RINFORZATA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell'agenzia di Protezione Civile regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di Vigilanza Rinforzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Assicura il presidio e la vigilanza sulle infrastrutture stradali di propria competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell'agenzia di Protezione Civile regionale, con le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti, ovvero con il CCS ed i COM ove attivati; - Predisporre all'azione le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Mantiene i Contatti con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale, con le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti, ovvero con il CCS ed i COM ove attivati; - Collabora con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti; <p>Attua quanto previsto dal proprio Piano di Emergenza in ordine alle criticità della fase.</p> |
| FASE | PERICOLO |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di Pericolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attiva tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Provvede al ripristino, nel più breve tempo possibile, del transito sulle infrastrutture stradali di propria competenza eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale, con la Prefettura - UTG di Pescara (CCS) - UTG di Chieti e COM attivati; - Attiva le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Garantisce la presenza di propri rappresentanti, in ordine alle funzioni attivate, presso i CCS costituiti in Prefettura e/o presso i COM attivati; - Collabora con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti; <p>Attua quanto previsto dal proprio Piano di Emergenza in ordine alle criticità della fase.</p> |
| FASE | COLLASSO |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di Collasso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Invia propri delegati con poteri decisionali presso la Prefettura - UTG di Pescara - UTG di Chieti per le funzioni attivate di propria competenza nell'ambito del CCS e/o dei COM attivati; - Continua la piena operatività di tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Collabora con le Questure per l'individuazione di percorsi alternativi se non preventivamente stabiliti; - Attiva cancelli di blocco stradale sulle arterie di propria competenza interessate da rischio esondazione assicurando solo la circolazione in sicurezza dei mezzi di soccorso e deviando il traffico ordinario sui percorsi alternativi stabiliti; - Provvede al ripristino, nel più breve tempo possibile, del transito sulle tratte autostradali di propria competenza eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale; - Esegue controlli sui manufatti di propria competenza per l'accertamento delle condizioni di sicurezza e stabilità; - Dispone le verifiche dei versanti sulle autostrade di propria competenza al fine di prevenire eventuali fenomeni franosi e di smottamento, adottando i provvedimenti che le circostanze imporranno. |

- Fornisce, in relazione alla tipologia di evento, la prescritta segnaletica di emergenza;
 - Attiva le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di propria competenza;
 - Collabora con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti;
- Attua quanto previsto dal proprio Piano di Emergenza in ordine alle criticità della fase.

| RISCHIO DIGA: RFI - Trenitalia | |
|---------------------------------------|--|
| FASE | PREALLERTA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell’Agenzia di Protezione Civile regionale la Comunicazione dell’attivazione della fase di Pre-Allerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente, assicurando l’efficiente funzionamento degli uffici e dei servizi afferenti; - Verifica la reperibilità dei propri operatori; - Si pone in coordinamento con la Sala Operativa regionale e con la Prefettura - UTG di Pescara; - Collabora con la Questura per l’individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti; - Assicura, in caso di necessità, il presidio e la vigilanza sulle strade Comunali di rispettiva competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Operativa regionale; <p>Verifica la funzionalità del Proprio Piano di Emergenza.</p> |
| FASE | VIGILANZA RINFORZATA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa regionale la Comunicazione dell’attivazione della fase di Vigilanza Rinforzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Assicura il presidio e la vigilanza sulle tratte ferroviarie che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell’Agenzia di Protezione Civile regionale, con le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti, ovvero con il CCS ed i COM ove attivati; - Collabora con la Questura per l’individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti; - Mantiene i Contatti con la Sala Operativa dell’Agenzia di Protezione Civile regionale, con le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti, ovvero con il CCS ed i COM ove attivati; <p>Attua quanto previsto dal proprio Piano di Emergenza in ordine alle criticità della fase.</p> |
| FASE | PERICOLO |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa regionale la Comunicazione dell’attivazione della fase di Pericolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attiva tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - In caso di manovre di alleggerimento di scarico della diga che si rendessero necessarie, attivano monitoraggio continuo delle tratte ferroviarie interessate da rischio esondazione, al fine di verificare la transitabilità dei convogli ed in caso ordinandone la chiusura; - Provvede al ripristino, nel più breve tempo possibile, del transito delle tratte ferroviarie eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell’Agenzia di Protezione Civile regionale, con la Prefettura - UTG di Pescara (CCS) - UTG di Chieti e i COM attivati; - Collabora con la Questura per l’individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti; - Garantisce la presenza di propri rappresentanti, in ordine alle funzioni attivate, presso il CCS costituito in Prefettura e/o presso i COM attivati; - Predispone sistemi per dare comunicazione al personale interessato dello stato di emergenza e della possibile evacuazione, sia pure a titolo cautelativo. - Verifica la disponibilità di personale e mezzi per l’evacuazione delle aree inondabili; - Con il coordinamento della Sala Operativa dell’Agenzia di Protezione Civile regionale, stabilisce immediati contatti con le altre componenti della protezione civile presenti localmente per coordinare le modalità degli interventi da attuare; <p>Attua quanto previsto dal proprio Piano di Emergenza in ordine alle criticità della fase.</p> |
| FASE | COLLASSO |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa della Protezione Civile regionale la Comunicazione dell’attivazione della fase di Collasso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Invia propri delegati con poteri decisionali presso la Prefettura - UTG di Pescara - UTG di Chieti per le funzioni attivate di propria competenza nell’ambito del CCS e/o dei COM attivati; - Continua la piena operatività di tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Attiva cancelli di blocco ferroviario sulle tratte interessate da rischio esondazione assicurando solo la circolazione in sicurezza dei mezzi di soccorso e deviando il traffico ferroviario ordinario sui percorsi alternativi stabiliti; |

- Collabora con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti;
 - Provvede al ripristino, nel più breve tempo possibile, del transito ferroviario sulle tratte eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale, con la Prefettura - UTG di Pescara (CCS) - UTG di Chieti e i COM attivati;
 - Esegue controlli sui manufatti di propria competenza per l'accertamento delle condizioni di sicurezza e stabilità;
 - Dispone le verifiche dei versanti sulle tratte ferroviarie di propria competenza al fine di prevenire eventuali fenomeni franosi e di smottamento, adottando i provvedimenti che le circostanze imporranno.
 - Fornisce, in relazione alla tipologia di evento, la prescritta segnaletica di emergenza;
- Attua quanto previsto dal proprio Piano di Emergenza in ordine alle criticità della fase.

| RISCHIO DIGA: GESTORI DEI SERVIZI ESSENZIALI (Idrico, Elettrico, Gas, Telecomunicazioni) | |
|---|--|
| FASE | PREALLERTA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell’Agenzia di Protezione Civile regionale la Comunicazione dell’attivazione della fase di Pre-Alerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvedono ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente, assicurando l’efficiente funzionamento degli uffici e dei servizi afferenti; - Verificano la reperibilità dei propri operatori; - Si pongono in coordinamento con la Sala Operativa regionale e con la Prefettura - UTG di Pescara; - Assicurano, in caso di necessità, il presidio e la vigilanza sulle strade Comunali di rispettiva competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Operativa regionale; - Tengono aggiornati gli elenchi delle imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulle Reti di Servizi di rispettiva competenza; <p>Verificano la funzionalità dei rispettivi Piani di Emergenza.</p> |
| FASE | VIGILANZA RINFORZATA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa regionale la Comunicazione dell’attivazione della fase di Vigilanza Rinforzata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvedono ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Assicurano il presidio e la vigilanza delle Reti di Servizi di propria competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell’Agenzia di Protezione Civile regionale, con le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti, ovvero con il CCS ed i COM ove attivati; - Predispongono all’azione le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento Reti di Servizi di rispettiva competenza; - Mantengono i Contatti con la Sala Operativa della Protezione Civile regionale; <p>Attuano quanto previsto dai rispettivi Piani di Emergenza in ordine alle criticità della fase.</p> |
| FASE | PERICOLO |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell’Agenzia di Protezione Civile regionale la Comunicazione dell’attivazione della fase di Pericolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attivano tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Provvedono al ripristino, nel più breve tempo possibile, della funzionalità delle Reti di Servizi di rispettiva competenza eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell’Agenzia di Protezione Civile regionale, con la Prefettura - UTG di Pescara (CCS) - UTG di Chieti e i COM attivati; - Attiva le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Garantiscono la presenza di propri rappresentanti, in ordine alle funzioni attivate, presso il CCS costituito in Prefettura e/o i COM attivati; <p>Attuano quanto previsto dai rispettivi Piani di Emergenza in ordine alle criticità della fase.</p> |
| FASE | COLLASSO |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell’Agenzia di Protezione Civile regionale la Comunicazione dell’attivazione della fase di Collasso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inviando propri delegati con poteri decisionali presso le Prefettura - UTG di Pescara - UTG di Chieti per le funzioni attivate di propria competenza nell’ambito del CCS e/o dei COM attivati; - Continuano la piena operatività di tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Provvedono al ripristino, nel più breve tempo possibile, dell’erogazione dei Servizi eventualmente interrotti avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica a disposizione ed in coordinamento con il CCS e/o i COM attivati e la Sala Operativa dell’Agenzia di Protezione Civile regionale, dando priorità alle Reti di Servizi preposti al soccorso pubblico e provvedendo all’immediata installazione di Servizi aggiuntivi; - Eseguono controlli sui manufatti e sulle Reti di rispettiva competenza per l’accertamento delle condizioni di sicurezza e stabilità; - Forniscono, in relazione alla tipologia di evento, la prescritta segnaletica di emergenza; - Attivano le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento tecnico specializzato sulle Reti di Servizi di |

| | |
|--|--|
| | <p>rispettiva competenza; Attuano quanto previsto dai rispettivi Piani di Emergenza in ordine alle criticità della fase.</p> |
|--|--|

| RISCHIO IDRAULICO A VALLE: ENTE GESTORE (Enel Green Power Italia Srl) | |
|--|---|
| FASE | PREALLERTA |
| | <p><u>INIZIO FASE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Si informa tempestivamente presso il Centro Funzionale della Regione ABRUZZO sull'evolversi della situazione idrometeorologica in atto. <p>In tali condizioni di piena prevista o in atto, il Gestore attiva una fase di «preallerta per rischio idraulico» nel seguente caso: in previsione o comunque all'inizio delle operazioni di scarico, se effettuate tramite apertura di paratoie a comando volontario o automatico, indipendentemente dal valore della portata.</p> <ul style="list-style-type: none"> - si predisporre, in termini organizzativi, a gestire la fase di pre-allerta per rischio idraulico; - comunica (modello di comunicazione allegato al DPC) l'attivazione della fase di pre-allerta e fornisce informazioni in merito al livello di invaso attuale, all'ora dell'apertura degli scarichi e alla portata scaricata o che si prevede di scaricare: <p>I destinatari della Comunicazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa; - Centro Funzionale Regione Abruzzo; - Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara e di Chieti; - UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA - Gestori di dighe a valle: Traversa di Triano - Comune di Scafa (PE) <p><u>DURANTE LA FASE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunica alle medesime suddette Strutture/Enti destinatarie della comunicazione di attivazione della fase (modello di comunicazione allegato al DPC), eventuali significative variazioni delle portate scaricate, indicando se i valori sono in aumento o diminuzione; - Si tiene informato presso il Centro Funzionale della Regione ABRUZZO sull'evolversi della situazione idrometeorologica in atto; - Qualora sulla base delle informazioni acquisite o ricevute, si preveda la prosecuzione o l'intensificazione dell'evento in misura tale da presupporre il raggiungimento del valore Q.min (23 mc/sec) di portata scaricata: - si predisporre, in termini organizzativi, a gestire la successiva fase di allerta per rischio idraulico di valle e/o per rischio diga; <p><u>FINE FASE:</u></p> <p>Comunica (modello di comunicazione allegato al DPC) alle Amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione della fase, il rientro alle condizioni ordinarie, che avviene al cessare delle condizioni l'avevano determinata, con il ritorno alle condizioni di vigilanza ordinaria (esaurimento della piena e chiusura degli organi di scarico regolati da paratoie).</p> |
| FASE | ALLERTA |
| | <p><u>Fermi restando gli obblighi di cui alla fase di «pre-allerta»:</u></p> <p><u>INIZIO FASE:</u></p> <p><u>Quando le portate complessivamente scaricate, inclusi gli scarichi a soglia libera e le portate derivate o turbinate, superano il valore di Q.min. (portata di attenzione scarico diga) pari a 23 mc/sec:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - si predisporre, in termini organizzativi, a gestire la fase di allerta per rischio idraulico; - Comunica l'attivazione della fase di allerta per rischio idraulico (modello di comunicazione allegato al DPC) e fornisce indicazioni in merito al livello d'invaso attuale e al superamento di Q.min (23 mc/sec): <p>I destinatari della Comunicazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agenzia di Protezione Civile della Regione ABRUZZO – Sala Operativa; - Centro Funzionale Regione Abruzzo; - Prefettura - UTG di Pescara; - Autorità idraulica regionale: Genio Civile di Pescara e di Chieti; - UTD di FIRENZE – Sede coordinata di PERUGIA; - Gestori di dighe a valle: Traversa di Triano; - Comune di Scafa (PE); |

DURANTE LA FASE:

- Comunica (**modello di comunicazione allegato al DPC**) alle amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione della fase, le eventuali significative variazioni delle portate scaricate e, in particolare, l'eventuale raggiungimento (in aumento o riduzione) delle **soglie incrementali ΔQ (100 m³/s) sino a raggiungere la massima capacità degli scarichi della diga**, unitamente alle informazioni previste per la fase precedente.
- Si tiene informato sull'evolversi della situazione idrometeorologica in atto presso il Centro Funzionale della Regione ABRUZZO;
- Osserva, per quanto applicabili, gli obblighi previsti per la fase di vigilanza rinforzata per «rischio diga»:
 - Garantisce il coordinamento delle operazioni e l'intervento dell'Ingegnere responsabile o del sostituto ingegnere responsabile, presente presso la diga ove necessario.
 - Assicura la sorveglianza delle opere con presenza continua e permanente in loco di personale tecnico qualificato.
 - Attua gli eventuali altri provvedimenti necessari per controllare e contenere gli effetti dei fenomeni in atto.
- Nel caso in cui la situazione evolva verso le condizioni di cui alle Fasi di Allerta relative alla sicurezza della diga e azioni conseguenti all'attivazione delle fasi per "rischio diga" o comunque in caso di contemporaneità tra le fasi per "**rischio idraulico valle**" e quelle per "**rischio diga**", **applica le procedure previste per quest'ultimo caso**, integrate, in termini di contenuti delle comunicazioni, secondo il presente punto.

FINE FASE:

Comunica (**modello di comunicazione allegato al DPC**) alle amministrazioni destinatarie della comunicazione di attivazione della fase il rientro alle condizioni di preallerta o ordinarie, che avviene al cessare delle condizioni che avevano determinato l'attivazione della fase di allerta (riduzione delle portate complessivamente scaricate a valore inferiore a Q_{min}).

RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: REGIONE ABRUZZO – AGENZIA DI PROTEZIONE CIVILE - (Sala Operativa e Centro Funzionale d’Abruzzo)

AZIONE: Le Strutture della Regione Abruzzo interessate dall’attivazione delle fasi per “Rischio idraulico a valle” sotto descritte dovranno esercitare le Funzioni di propria competenza previste dal D.Lgs 2 gennaio 2018, n° 1 (codice della protezione civile) con particolare riferimento agli art.li 11 e 17 del medesimo Decreto.

| FASE | PREALLERTA |
|------|---|
| | <p><u>Sala Operativa Regionale:</u></p> <p>Ricevuta dall’Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell’attivazione della fase di Pre-Allerta per rischio idraulico con informazioni in merito al livello di invaso attuale, all’ora dell’apertura degli scarichi e alla portata scaricata o che si prevede di scaricare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prende contatti con l’Autorità Idraulica del Servizio del Genio Civile di Pescara e di Chieti per le successive azioni di coordinamento; - Predisporre alla reperibilità i propri operatori; - Verifica la ricezione di eventuali comunicazioni da parte del Dipartimento dell’Agenzia di Protezione Civile e/o dell’Ente Gestore dell’invaso; - Pre-allerta le associazioni di volontariato territorialmente competenti e le Unità di Presidio territoriale tecnico-operativo ove già costituite; - Verifica la disponibilità e l’efficienza della Colonna Mobile; - Tramite proprie procedure provvede a comunicare la fase di PRE-ALLERTA per rischio idraulico, ai fini dell’attivazione dei rispettivi piani di emergenza in ordine agli scenari di allagamento rappresentati nella cartografia allegata a: <ul style="list-style-type: none"> - Provincia di Pescara e di Chieti; - Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Chieti (CH); <p>Anche se non espressamente previsto dal Documento di Protezione Civile della Diga, può valutare di inoltrare la medesima comunicazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I Consorzi di Bonifica; - I Consorzi Industriali; - Gli Enti Gestori dei Servizi Essenziali (Idrico, Elettrico, Gas, Telefonia); - Anas Spa; - Autostrade per l’Italia Spa; - Autostrade dei Parchi Spa; - Rete Ferroviaria Italiana; - Altri Gestori <p><u>Centro Funzionale d’Abruzzo:</u></p> <p>Ricevuta dall’Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell’attivazione della fase di Pre-Allerta, con informazioni in merito al livello di invaso attuale, all’ora dell’apertura degli scarichi e alla portata scaricata o che si prevede di scaricare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornisce al Gestore e al Servizio del Genio civile regionale di Pescara e di Chieti (Autorità idrauliche), se richieste, tutte le informazioni dell’evoluzione della situazione idrometeorologica in atto; - Predisporre alla reperibilità i propri operatori; - Attua le azioni previste dalle proprie procedure; - Verifica la disponibilità dei dati meteorologici aggiornati; <p>Verifica il funzionamento della rete di monitoraggio idro-pluviometrico in tempo reale.</p> |
| FASE | ALLERTA |
| | <p><u>Sala Operativa Regionale:</u></p> <p>Ricevuta dall’Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell’attivazione della fase di Allerta, con informazioni in merito al livello d’invaso attuale e al superamento di Q.min (23 mc/sec):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Continua le attività in H 24; - Richiede in Sala Operativa la Presenza di rappresentanti delle Strutture di Protezione Civile per coordinare eventuali attività che si rendessero necessarie. In alternativa, se costituito, garantisce la partecipazione di propri funzionari all’attività del CCS presso la Prefettura - UTG di Pescara – UTG di Chieti; - Attua con l’Autorità Idraulica del Servizio del Genio Civile di Pescara e di Chieti e con la Prefettura UTG di |

Pescara – UTG di Chieti le necessarie azioni di coordinamento per la fase di Allerta;

- Attiva le comunicazioni da parte del Dipartimento della Protezione Civile e/o dell'Ente Gestore dell'invaso;
- Continua con le attività dei presidi territoriali di vigilanza nei punti strategici della rete stradale e fluviale interessata;
- Attiva le Associazioni di Volontariato per la possibile attivazione del Servizio di Intervento e Soccorso alla popolazione;
- Allerta la Colonna Mobile predisponendola per la possibile attivazione;
- Provvede alla corretta informazione circa l'evoluzione del fenomeno, avvalendosi dei mezzi di comunicazione di servizio.
- Tramite proprie procedure provvede a comunicare la fase di ALLERTA per rischio idraulico, ai fini dell'attivazione dei rispettivi piani di emergenza in ordine agli scenari di allagamento rappresentati nella cartografia allegata a:

- Provincia di Pescara e di Chieti;

- Comuni di: Scafa (PE); Alanno (PE); Turrivalignani (PE); Manoppello (PE); Rosciano (PE); Cepagatti (PE); Chieti (CH);

Anche se non espressamente previsto dal Documento di Protezione Civile della Diga, può valutare di inoltrare la medesima comunicazione a:

- I Consorzi di Bonifica;

- I Consorzi Industriali;

- Gli Enti Gestori dei Servizi Essenziali (Idrico, Elettrico, Gas, Telefonia);

- Anas Spa;

- Autostrade per l'Italia Spa;

- Autostrade dei Parchi Spa;

- Rete Ferroviaria Italiana;

- Altri Gestori

Centro Funzionale d'Abruzzo:

Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (**modello di comunicazione allegato al DPC**) dell'attivazione della fase di **Allerta**, con informazioni in merito al livello d'invaso attuale e al superamento di Q_{min} (23 mc/sec):

- Fornisce al Gestore e al Servizio del Genio Civile regionale di Pescara e di Chieti (Autorità idrauliche), se richieste, tutte le informazioni dell'evoluzione della situazione idrometeorologica in atto;

- Attua le azioni previste dalle proprie procedure;

- Verifica la disponibilità dei dati meteorologici aggiornati;

Continua con il costante monitoraggio dei dati registrati in tempo reale.

**RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: REGIONE ABRUZZO
(Autorità Idraulica Regionale - Servizio del Genio Civile di Pescara)**

AZIONE: L'Autorità Idraulica Regionale, interessata dall'attivazione delle fasi per Rischio idraulico a valle, sotto descritte, dovrà esercitare le Funzioni di propria competenza, delineate dalla DGR n. 542 del 14/09/2020 nell'ambito dei presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale.

| | |
|------|--|
| FASE | PREALLERTA |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Pre-Allerta, con informazioni in merito al livello di invaso attuale, all'ora dell'apertura degli scarichi e alla portata scaricata o che si prevede di scaricare, ognuno sul reticolo idrografico di rispettiva competenza territoriale:</p> <p>Attua le attività e le azioni di competenza, in conseguenza a ciascun scenario o fenomeno in atto, delineate dalla D.G.R. n. 542 del 14.09.2020 di istituzione dei Presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvede a pre-allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro il funzionario reperibile di turno è contattato dalla Sala Operativa Regionale; - Sono in contatto con le imprese iscritte agli elenchi regionali degli operatori economici per l'esecuzione di lavori di urgenza/somma urgenza (scavi, demolizioni, movimento terra, ..) o altri operatori economici disponibili sul territorio |
| FASE | ALLERTA |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Allerta, con informazioni in merito al livello d'invaso attuale e al superamento di Q.min (23 mc/sec), ognuno sul reticolo idrografico di rispettiva competenza territoriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvede ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro il funzionario reperibile di turno è contattato dalla Sala Operativa Regionale. Su richiesta della Sala Operativa Regionale S.O.R. attiva, mediante il personale reperibile di turno, il monitoraggio a vista nelle sezioni di Santa Teresa nel comune di Spoltore (PE), lat. 42.424376° long. 14.163765°, e lat. 42.440488° long. 14.184463°, del Ponte della Libertà nel comune di Pescara, lat. 42.461389° long. 14.210189°, e lat. 42.466980° long. 14.225080° (Genio Civile Pescara), e riferisce alla S.O.R. sull'evoluzione del fenomeno in atto per l'eventuale richiesta di attivazione di pronto intervento idraulico da parte delle Autorità territoriali locali di Protezione Civile; - Garantisce il supporto tecnico all'organo decisionale di Protezione Civile Territoriale per il rilievo di eventuali danni e formula, su richiesta, proposte di intervento d'urgenza/somma urgenza ai sensi del vigente Codice degli Appalti per l'eliminazione del pericolo; - Attraverso il personale tecnico attivato, accertano l'entità di eventuali danni ed individuano le misure da porre in atto; <p>si elencano le azioni di competenza ai sensi della D.G.R. n. 542/2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osservazione "a vista" del punto di criticità di rilevanza regionale, ossia nelle sezioni di Santa Teresa nel comune di Spoltore (PE), lat. 42.424376° long. 14.163765°, e lat. 42.440488° long. 14.184463°, del Ponte della Libertà nel comune di Pescara, lat. 42.461389° long. 14.210189°, e lat. 42.466980° long. 14.225080° (Genio Civile di Pescara); - Richiede alla Sala Operativa Regionale S.O.R. l'attivazione del pronto intervento idraulico da parte delle Autorità locali di Protezione Civile anche con finalità di monitoraggio a vista lungo l'alveo a valle della diga; - Provvede a contattare le imprese iscritte agli elenchi regionali degli operatori economici per l'esecuzione di lavori di urgenza/somma urgenza (scavi, demolizioni, movimento terra, ..) o altri operatori economici disponibili sul territorio; - Garantisce la presenza di propri funzionari presso i CCS costituiti in sede alla Prefettura. UTG di Pescara – UTG di Chieti, per il supporto tecnico all'organo decisionale di Protezione Civile, in merito al rilievo di eventuali danni, e formula, su richiesta, proposte di intervento d'urgenza/somma urgenza ai sensi del Codice dei Contratti Pubblici vigente per l'eliminazione del pericolo. |

| RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: REGIONE ABRUZZO Autorità Idraulica Regionale (Servizio del Genio Civile di Chieti) | |
|---|--|
| L'Autorità Idraulica Regionale interessata dall'attivazione delle fasi, per Rischio Idraulico a Valle, dovrà esercitare le Funzioni di propria competenza, oltre quelle previste dalla DGR n. 542 del 14/09/2020 nell'ambito dei presidi Territoriali Idraulici di interesse regionale. | |
| FASE | PREALLERTA |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Pre-Allerta, con informazioni in merito al livello di invaso attuale, all'ora dell'apertura degli scarichi e alla portata scaricata o che si prevede di scaricare, ognuno sul reticolo idrografico di rispettiva competenza territoriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvedono a pre-allertare ed informare il personale tecnico dipendente; - Vigilano sulle eventuali manovre di scarico della diga anche in funzione della situazione idraulica ed idrogeologica a valle dello sbarramento; |
| FASE | ALLERTA |
| | <p>Ricevuta dall'Ente Gestore la Comunicazione (modello di comunicazione allegato al DPC) dell'attivazione della fase di Allerta, con informazioni in merito al livello d'invaso attuale e al superamento di Q.min, ognuno sul reticolo idrografico di rispettiva competenza territoriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvedono ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente in servizio. Al di fuori dell'orario di lavoro il funzionario reperibile di turno è contattato dalla Sala Operativa Regionale. Su richiesta della Sala Operativa Regionale S.O.R. attiva, mediante il personale reperibile di turno, il monitoraggio a vista nel punto di Santa Filomena nel comune di Chieti lat. 42.341985° long. 14.119511° (Genio Civile di Chieti) e, se ritiene opportuno, anche in altri tratti dove è al corrente di criticità presenti o segnalate. Riferisce alla S.O.R. sull'evoluzione del fenomeno in atto per l'eventuale richiesta di attivazione di pronto intervento idraulico, anche su richiesta da parte delle Autorità territoriali locali di Protezione Civile (tali punti di monitoraggio valgono per il solo Servizio Genio Civile di Chieti territorialmente competente); - Garantisce il supporto tecnico all'organo decisionale all'Autorità territoriale locale di Protezione Civile per il rilievo di eventuali danni e formula, su richiesta, la possibilità di intervento d'urgenza/somma urgenza ai sensi del vigente Codice degli Appalti per l'eliminazione del pericolo; - Si elencano le azioni di competenza ai sensi della DGR n. 542/2020: <ul style="list-style-type: none"> - Osservazione "a vista" dei punti di criticità di rilevanza regionale, ossia nel punto di Santa Filomena nel comune di Chieti lat. 42.341985° long. 14.119511° (Genio Civile di Chieti) e, se ritiene opportuno, anche in altri tratti dove è al corrente di criticità presenti o segnalate (tali punti di monitoraggio valgono per il solo Servizio Genio Civile di Chieti territorialmente competente); - Valutazione della possibilità di attivazione del pronto intervento idraulico, anche su richiesta della Sala Operativa regionale pervenuta loro dall'Autorità territoriale locale di Protezione Civile, oltre che indicare i luoghi per eventuali attività di monitoraggio a vista lungo l'alveo a valle della diga da far eseguire alla medesima Autorità territoriale locale di Protezione Civile con l'eventuale supporto delle organizzazioni di volontariato regionali; - Provvedono a contattare le imprese iscritte agli elenchi regionali degli operatori economici per l'esecuzione di lavori di urgenza/somma (scavi, demolizioni, movimento terra,..) o altri operatori economici disponibili sul territorio, ognuno sul reticolo idrografico di rispettiva competenza territoriale; <p>Garantiscono la presenza di propri funzionari presso i CCS costituiti in sede alla Prefettura UTG di Chieti, per il supporto tecnico alle Autorità territoriali locali di Protezione Civile, in merito al rilievo di eventuali danni e valuta, anche su richiesta, la possibilità di intervento d'urgenza/somma urgenza ai sensi del vigente Codice dei Contratti Pubblici per l'eliminazione del pericolo, ognuno sul reticolo idrografico di rispettiva competenza territoriale.</p> |

RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: PREFETTURA - UTG DI PESCARA

AZIONE: La Prefettura interessata dall'attivazione delle fasi per "Rischio idraulico di valle" sotto descritte, esercita le funzioni di propria competenza previste dal D.Lgs. 2 gennaio 2018, n° 1 (Codice della protezione civile), con particolare riferimento all'art. 9 del medesimo Decreto Legislativo. Le Strutture territoriali dei Vigili del Fuoco, delle Forze di Polizia, e di ogni altra Forza, Ente e Amministrazione dello Stato, poste a disposizione dei Prefetti, anche ai sensi dell'Art. 13, comma 4 della L. n. 121/1981, attivate dalla Prefettura, agiscono nell'emergenza sotto il coordinamento dei Prefetti, mantenendo i propri assetti organizzativi ed operativi.

FASE

PREALLERTA

FASE

ALLERTA

La Prefettura, ricevuta la comunicazione di attivazione della fase di «*allerta per rischio idraulico*» dal Gestore, nell'ambito della rispettiva competenza territoriale:

- Vigila, se del caso, sulla attivazione dei piani di emergenza nei territori a valle della diga stessa.
- Attua, se del caso, le azioni di coordinamento con i prefetti competenti per i territori di valle potenzialmente interessati dai fenomeni.
- Informa, se del caso, i Prefetti dei territori di valle potenzialmente e significativamente interessati dagli scenari dell'evento, mediante specifico Modello di Comunicazione della Prefettura. I destinatari della comunicazione sono: la Prefettura di Chieti.
- Assicura un costante flusso e scambio informativo con il Dipartimento della Protezione Civile, la Regione, i sopraindicati comuni, il Comando Provinciale dei VV.F. di Pescara, la Direzione Regionale dei VV.F., il Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile del Ministero dell'Interno;
- Promuove e coordina l'adozione dei provvedimenti necessari per assicurare l'intervento delle strutture dello Stato presenti nei rispettivi territori provinciali, a partire dai rispettivi Comandi provinciali dei Vigili del fuoco e dalle Forze di Polizia, e attivano ogni altra Forza, Ente e Amministrazione dello Stato, comunque a loro disposizione, anche ai sensi dell'art. 13, comma 4 della legge n. 121/1981, affinché ne sia assicurato il concorso coordinato nella gestione della eventuale emergenza.

Qualora si sia verificata la temporanea interruzione delle comunicazioni sia di rete fissa che mobile o problemi sulla viabilità per l'accesso alla diga di Alanno, nelle more del ripristino delle comunicazioni e in presenza di danni, anomalie e malfunzionamenti, la Prefettura - UTG di Pescara, sentiti l'UTD di Firenze – Sede Coordinata di Perugia ed in coordinamento con la Protezione Civile della Regione Abruzzo, gestisce, tramite il CCS, le eventuali richieste di supporto dell'Ente Gestore, anche ai fini dell'accesso alla diga, qualora esso sia ancora possibile, da parte dell'Ingegnere responsabile e di altro personale tecnico incaricato.

La Prefettura attiva comunque l'immediato e costante supporto tecnico all'UTD di Firenze – Sede coordinata di Perugia in coordinamento con la Protezione Civile Regione Abruzzo – Sala Operativa per ogni ulteriore problematica relativa alla gestione dell'emergenza in cui risulti indispensabile la competenza tecnica non fungibile del citato UTD. Attuano in coordinamento con l'Agenzia di Protezione Civile della Regione Abruzzo Sala Operativa ogni altro intervento ritenuto necessario.

Come sancito dal D.P.C. Documento di Protezione Civile "Diga di Alanno" - "Azioni conseguenti all'attivazione" (Allerta per rischio idraulico), *nel caso in cui la situazione evolva verso condizioni di cui al Rischio Diga, o comunque in caso di contemporaneità tra le fasi per "rischio idraulico di valle" e quelle per "rischio diga", si applicano le procedure previste per quest'ultimo caso.*

RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: PREFETTURA - UTG DI CHIETI

AZIONE: La Prefettura interessata dall'attivazione delle fasi per "Rischio idraulico di valle" sotto descritte, esercita le funzioni di propria competenza previste dal D.Lgs. 2 gennaio 2018, n° 1 (Codice della protezione civile), con particolare riferimento all'art. 9 del medesimo Decreto Legislativo. Le Strutture territoriali dei Vigili del Fuoco, delle Forze di Polizia, e di ogni altra Forza, Ente e Amministrazione dello Stato, poste a disposizione dei Prefetti, anche ai sensi dell'Art. 13, comma 4 della L. n. 121/1981, attivate dalle Prefetture, agiscono nell'emergenza sotto il coordinamento dei Prefetti, mantenendo i propri assetti organizzativi ed operativi.

| | |
|------|--|
| FASE | PREALLERTA |
| | |
| FASE | ALLERTA |
| | Ricevuta la comunicazione di attivazione della fase, attua le azioni di propria competenza secondo le proprie procedure. |

| RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: PROVINCIA DI PESCARA – PROVINCIA DI CHIETI | |
|---|--|
| FASE | PREALLERTA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di <i>Pre-Allerta per rischio idraulico</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvedono ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente, assicurando l'efficiente funzionamento degli uffici e dei servizi provinciali; - Verificano la reperibilità dei propri operatori (solo per la Provincia di Pescara); - Si pongono in coordinamento con la Sala Operativa regionale; - Assicurano, in caso di necessità, il presidio e la vigilanza sulle strade provinciali di competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale; - Tengono aggiornati gli elenchi delle imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; <p>Attuano quanto previsto dal Piano Provinciale di Protezione Civile in ordine alle criticità della fase ed alle proprie competenze.</p> |
| FASE | ALLERTA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di <i>Allerta</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attivano tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24 (solo per la Provincia di Pescara); - Provvedono al ripristino, nel più breve tempo possibile, del transito sulle strade di rispettiva competenza eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale, con le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti, ovvero con i rispettivi CCS e i COM ove attivati; - Attivano le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Mobilitano il personale ed i mezzi di trasporto pubblico; - Garantiscono la presenza di propri rappresentanti, in ordine alle funzioni attivate, presso i CCS costituiti in Prefettura e/o i COM attivati; - Collaborano con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti; <p>Attuano quanto previsto dal Piano Provinciale di Protezione Civile in ordine alle criticità della fase ed alle proprie competenze.</p> |

| RISCHIO IDRAULICO DI VALLE: COMUNI | |
|---|---|
| <p>AZIONE: I Comuni interessati dall'attivazione delle fasi per "Rischio idraulico a valle" sotto descritte dovranno esercitare le Funzioni di propria competenza previste dal D.Lgs 2 gennaio 2018, n° 1 (codice della protezione civile) con particolare riferimento all'art. 12 del medesimo Decreto. Il Sindaco, in qualità di autorità locale di protezione civile, dovrà esercitare le funzioni previste dall'art. 6 del medesimo Decreto.</p> | |
| FASE | PREALLERTA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di Pre-Allerta per rischio idraulico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvedono ad allertare ed informare il personale tecnico dipendente, assicurando l'efficiente funzionamento degli uffici e dei servizi comunali; - Verificano la reperibilità dei propri operatori; - Si pongono in coordinamento con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale e i COM attivati; - Valutano l'avvio di monitoraggi nelle zone a rischio esondazione assicurando presidi idraulici sotto il coordinamento del Servizio del Genio Civile regionale di Pescara (Autorità idraulica) e con il Servizio del Genio Civile di Chieti; - Assicurano, in caso di necessità, il presidio e la vigilanza sulle strade comunali di rispettiva competenza che potrebbero essere eventualmente interrotte, avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale e i COM attivati; - Tengono aggiornati gli elenchi delle imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; <p>Verificano la funzionalità del Piano Comunale di Emergenza di Protezione Civile.</p> |
| FASE | ALLERTA |
| | <p>Ricevuta dalla Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale la Comunicazione dell'attivazione della fase di Allerta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attivano il Centro Operativo Comunale C.O.C. e rendono disponibile la partecipazione al C.O.M. di appartenenza; - Attivano tutto il personale tecnico dipendente assicurando servizi di reperibilità H 24; - Provvedono al ripristino, nel più breve tempo possibile, del transito sulle strade di rispettiva competenza eventualmente interrotte avvalendosi del personale, mezzi e segnaletica stradale a disposizione ed in coordinamento con la Sala Operativa dell'Agenzia di Protezione Civile regionale, con le Prefetture - UTG di Pescara, UTG di Chieti, ovvero con i rispettivi CCS e i COM ove attivati; - Intensificano le attività di presidio idraulico monitorando le aree a rischio esondazione anche in coordinamento con i Servizi dei Geni Civili regionali e con i Consorzi di Bonifica; - Allertano, in base alle portate effettivamente transitanti a valle della diga, anche tramite coordinamento con i Consorzi di Bonifica territorialmente coinvolti, la popolazione presente nei territori di rispettiva competenza, anche al fine di una evacuazione a scopo cautelativo, le cui abitazioni, attività agricole o aziende sono poste nelle aree circostanti il corso del fiume Vomano, a valle dello sbarramento. - Attivano le imprese fornitrici di materiale e di pronto intervento sulla viabilità di competenza; - Garantiscono la presenza di propri rappresentanti, in ordine alle funzioni attivate, presso i CCS costituiti in Prefettura; - Collaborano con la Questura per l'individuazione di percorsi alternativi non precedentemente stabiliti; <p>Attuano quanto previsto dal Piano Comunale di Emergenza di Protezione Civile in ordine alle criticità della fase.</p> |

CARTOGRAFIA DEGLI SCENARI DI EVENTO – Diga di Alanno (PE)

Scenario – Rischio idraulico a valle

Lo scenario relativo al Rischio idraulico a valle è stato definito sulla base della documentazione fornita da ENEL Green Power Italia Srl (Gestore della diga). Lo studio di riferimento è stato svolto da CESI, nel 2018, “*Calcolo del profilo delle onde di piena artificiali a valle diga di Alanno (PE)*”, facendo riferimento alla Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. DSTN/2/22806 del 13.12.95.

Il tronco d’alveo preso in esame nello studio si estende dalla diga di Alanno, lungo il fiume Pescara per una lunghezza complessiva di circa 21 km. Le caratteristiche geometriche delle zone interessate sono state dedotte dal rilievo LIDAR (2 m x 2 m) fornito ad Enel dalla Autorità dei Bacini di rilievo regionale dell’Abruzzo e dal Bacino Interregionale del Fiume Sangro. L’alveo è stato modellato geometricamente con 46 sezioni trasversali, nelle quali sono state inserite le singolarità idrauliche fornite dai rilievi relativi allo studio precedentemente effettuato nel 1992 per il calcolo delle onde conseguenti all’apertura degli scarichi, non sono state prese in considerazione singolarità idrauliche più recenti del 1992.

Lo studio della propagazione verso valle dell’onda di piena conseguente all’apertura degli scarichi manovrabili è stato effettuato mediante un codice di calcolo in grado di simulare una corrente a superficie libera monodimensionale in condizioni di moto vario. Inoltre, il modello considera l’alveo fisso, cioè non soggetto a fenomeni di erosione o deposito.

Le simulazioni sono state effettuate con una condizione iniziale di alveo asciutto a valle dello sbarramento. La condizione al contorno di monte è rappresentata dalla portata in uscita dal serbatoio, associata all’ipotesi di manovra di apertura adottata. La valutazione delle massime portate effluenti attraverso gli organi di scarico è stata effettuata assumendo il livello del serbatoio pari alla quota di massima regolazione ed è stato preso in esame il seguente caso di apertura degli scarichi.

- CASO N°1: Scarichi di superficie (e scarichi profondi)

Nel caso in esame, in considerazione del modesto volume dell’invaso in rapporto alla capacità degli scarichi, non è stato mantenuto costante il livello del serbatoio mentre è in atto il processo di svuotamento.

Nello studio si è adottata a legge di manovra: velocità di apertura delle paratoie di 100 cm al minuto.

L’apertura delle paratoie avviene contemporaneamente a partire dal tempo di $T=0$.

Come condizione al contorno di valle è stata assunta l’altezza costantemente nulla all’avanzare del fronte d’onda lungo l’alveo.

Scenario – Rischio Diga

Lo scenario relativo al Rischio Diga è stato definito sulla base della documentazione fornita da ENEL Green Power Italia Srl (Gestore della diga). Lo studio di riferimento è stato svolto da CESI, nel 2018, “*Diga di Alanno (PE): Calcolo dell’onda di sommersione per ipotetico collasso dell’opera di ritenuta*”, facendo riferimento alla Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. DSTN/2/22806 del 13.12.95.

Il tronco d’alveo preso in esame nello studio si estende dalla diga di Alanno, lungo il fiume Pescara, fino al mare, per una lunghezza complessiva di circa 45 km. Le caratteristiche geometriche delle zone interessate dallo studio sono state dedotte dal rilievo LIDAR (2 m x 2 m) fornito ad Enel dalla Autorità dei Bacini di rilievo regionale dell’Abruzzo e dal Bacino Interregionale del Fiume Sangro. L’alveo è stato modellato geometricamente con 67 sezioni trasversali, nelle quali sono state inserite le singolarità idrauliche fornite dai rilievi relativi allo studio precedentemente effettuato nel 1992 per il calcolo delle onde conseguenti all’apertura degli scarichi. Nello studio non sono state prese in considerazione singolarità idrauliche più recenti o più a valle del rilievo effettuato del 1992.

Lo studio della propagazione verso valle dell’onda di piena conseguente all’ipotetico crollo della diga di Alanno è stato effettuato mediante un codice di calcolo in grado di simulare una corrente a superficie libera monodimensionale in condizioni di moto vario. Inoltre, il modello considera l’alveo fisso, cioè non soggetto a fenomeni di erosione o deposito.

Le simulazioni sono state effettuate con una condizione iniziale di alveo asciutto a valle dello sbarramento. La condizione al contorno di monte è costituita dall’idrogramma in efflusso dal serbatoio di monte. Nel caso in

esame, essendo la diga di Alanno di tipo misto sono state valutate le ipotesi di cedimento che determinano la maggiore portata di picco nell'idrogramma di piena uscente attraverso la breccia.

Nello studio, per il calcolo dell'idrogramma derivante dal collasso della diga in terra, si è ipotizzato un cedimento di tipo graduale, assumendo il livello del serbatoio pari alla quota di coronamento.

Invece, per la parte in muratura è stata considerata una rottura totale ed istantanea, considerando il livello del serbatoio pari alla quota di massima regolazione.

L'analisi ha evidenziato che l'idrogramma derivante dal crollo della parte in muratura risulta essere più gravoso, con una portata di picco pari a 2210 m³/s. Di conseguenza, tale idrogramma è stato adottato come condizione al contorno di monte per il calcolo dell'onda di sommersione.

Come condizione al contorno di valle è stata assunta l'altezza costantemente nulla all'avanzare del fronte d'onda lungo l'alveo. In corrispondenza della foce del fiume Pescara, la condizione al contorno è definita dalla quota idrometrica a livello del mare.

Dall'analisi condotta sulla propagazione verso valle dell'onda di piena, conseguente sia all'apertura degli scarichi manovrabili, sia all'ipotetico collasso dell'opera di ritenuta, sono state fornite informazioni riguardo l'individuazione delle aree soggette a potenziale inondazione, per entrambi i casi analizzati, con riferimento alle grandezze idrauliche disponibili nelle suddette sezioni di calcolo.

Inoltre, nello studio, per tenere conto delle incertezze derivanti dal metodo impiegato nel calcolo dell'onda di piena e dal grado di dettaglio della cartografia utilizzata, è stata fornita una stima dell'approssimazione insita nelle tecniche adottate, pari circa al 15%.

In aggiunta, viene indicato che, nella definizione dei piani di protezione civile, può essere opportuno assumere localmente margini di sicurezza superiori, in funzione delle caratteristiche del tronco in esame.

Le Tavole degli scenari alluvionali della Diga di Alanno, forniti da ENEL Green Power Italia Srl (Gestore della diga), sono stati elaborati dall'Ufficio Infrastrutture Tecnologiche del Servizio regionale DPB012 - Servizio Informatica e Statistica e risultano organizzate nel seguente modo:

- Scenario 1 per manovre su scarichi diga (n. 2 Tavole);
- Scenario 2 per Dam Break (n. 3 Tavole).

Le tavole sono riportate al seguente link:

<https://m74xvp.arubadrive.com/s/D5y65yDpzBsx8gA>

SCHEMA RUBRICA COMUNICAZIONI

| Struttura – Ente funzione o ufficio | Referente | Telefono fisso | Telefono mobile | p.e.o. – p.e.c. | Modalità prioritaria di ricezione messaggi |
|--|------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

La presente Rubrica deve essere completata dagli Enti in Elenco che dovranno periodicamente comunicare gli aggiornamenti alla Sala Operativa della Protezione Civile regionale, soprattutto in occasione dei cambiamenti dei referenti e dei relativi recapiti. IN SEDE DI APPROVAZIONE DI PED SARA' PROPOSTO UNO SCHEMA DI RUBRICA.