



## Piano di Protezione Civile Comune di Sondrio (SO)

Approvato con Delibera n. 22  
del 25/03/2022

# PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNE DI SONDRIO

Redatto ai sensi della D.G.R. n. VIII/4732 del 16 maggio 2007 e s.m.i.

## Rischio Dighe Procedure tipo

Aggiornamento: febbraio 2022

## PREMESSA

Vengono di seguito sviluppate le Procedure/Modello d'intervento "tipo" della Struttura Comunale di Protezione Civile in occasione di possibili seguenti scenari riconducibili al **Rischio Dighe**.

L'analisi del rischio ha evidenziato una potenziale vulnerabilità del territorio di Sondrio in quanto soggetto a possibili inondazioni riconducibili alla presenza di grandi dighe, ubicate tutte all'esterno del territorio comunale, le cui acque vengono riversate sul reticolo idrico primario valtellinese con particolare riferimento al Fiume Adda ed al Torrente Mallero con conseguente coinvolgimento della porzione urbana cittadina.

In particolare il territorio del Comune di Sondrio risulta particolarmente esposto per gli effetti dell'onda di sommersione dovuta al collasso delle seguenti opere di ritenuta :

- **Diga di Alpe Gera** ( $68,1 \times 10^6 \text{ m}^3$ ) in Comune di Lanza da → coinvolge il Torrente Mallero
- **Diga di Campo Moro 1 e 2** ( $10,75 \times 10^6 \text{ m}^3$ ) in Comune di Lanza da → coinvolge il Torrente Mallero
- **Diga del Lago di Publino** ( $5,18 \times 10^6 \text{ m}^3$ ) in Comune di Caiolo → coinvolge il Torrente Livrio e Fiume Adda
- **Diga del Lago Venina** ( $11,19 \times 10^6 \text{ m}^3$ ) in Comune di Piateda → coinvolge il Torrente Venina e Fiume Adda
- **Diga di Scais** ( $9,06 \times 10^6 \text{ m}^3$ ) in Comune di Piateda → coinvolge il Torrente Caronno e Fiume Adda
- **Diga del Lago di Mezzo** ( $0,50 \times 10^6 \text{ m}^3$ ) in Comune di Ponte di Valtellina → coinvolge il T. Santo Stefano e Fiume Adda
- **Diga di Frera** ( $50,11 \times 10^6 \text{ m}^3$ ) in Comune di Teglio → coinvolge il Torrente Belviso e Fiume Adda
- **Diga di Valgrosina** ( $1,69 \times 10^6 \text{ m}^3$ ) in Comune di Grosio → coinvolge il Torrente Roasco e Fiume Adda
- **Diga di Cancano e di San Giacomo di Fraele** ( $187 \times 10^6 \text{ m}^3$ ) in Comune di Valdidentro → coinvolge il Fiume Adda .

Nessuna particolare pericolosità riguardo al rilascio delle acque per apertura degli scarichi di fondo che restano contenute all'interno dell'alveo del Torrente Mallero (per le Dighe di Alpe Gera e Campo Moro 1 e 2) e del Fiume Adda per le restanti opere considerate.

Di seguito vengono riportati i tempi stimati, per le diverse onde di piena, riferiti al tempo di arrivo per il raggiungimento del confine comunale ed il tempo di transito nell'area del territorio di Sondrio sino al confine ad ovest.

| Opera considerata                       | Onda di piena per scarico di fondo       |                                              | Onda di piena per collasso diga          |                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                         | Tempo di arrivo<br>(al confine comunale) | Tempo di transito<br>(sino al confine ovest) | Tempo di arrivo<br>(al confine comunale) | Tempo di transito<br>(sino al confine ovest) |
| Diga di Alpe Gera                       | 60 min                                   | 20 min                                       | ~ 9 min                                  | 14 min                                       |
| Diga di Campo Moro 1 e 2                | 54 min                                   | 20 min                                       | ~ 11 min                                 | 27 min                                       |
| Diga del Lago di Publino                | ---                                      | ---                                          | ~ 7 min                                  | ~ 2 min                                      |
| Diga del Lago Venina                    | ---                                      | ---                                          | ~ 6 min e 35 sec                         | ~ 19 min                                     |
| Diga di Scais                           | ---                                      | ---                                          | ~ 7 min                                  | ~ 20 min                                     |
| Diga del Lago di Mezzo                  | ---                                      | ---                                          | ~ 31 min e 45 sec                        | ~ 40 min                                     |
| Diga di Frera                           | ---                                      | ---                                          | ~ 36 min e 20 sec                        | ~ 25 min                                     |
| Diga di Valgrosina                      | ---                                      | ---                                          | ~ 180 min                                | ~ 60 min                                     |
| Diga di Cancano e San Giacomo di Fraele | ---                                      | ---                                          | ~ 120 min                                | ~ 40 min                                     |

Come si può vedere dalla tabella soprastante i tempi di reazione, una volta innescato il fenomeno di crollo e collasso totale dell'opera di ritenuta, secondo i dati attualmente a disposizione, sono molto ridotti specialmente per quanto riguarda le opere di ritenuta più vicine al territorio comunale e comprese tra 6÷7 e 11 minuti.

La Regione Lombardia - Direzione Generale Territorio e Protezione Civile, a seguito della direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 8 luglio 2014 che prevede per ogni *grande diga* la predisposizione di un Piano di Emergenza Diga "PED", sulla base del programma triennale sta predisponendo tali Piani tra cui rientrano anche le grandi dighe sopra citate ma che al momento non sono ancora disponibili.

Le procedure tipo di seguito riportate, richiamano quanto indicato nelle linee guida per la predisposizione dei PED e vengono predisposte considerando che il Rischio Dighe sia un evento comunque prevedibile e l'attivazione della Struttura Comunale di Protezione Civile avviene a partire da una **Fase di Vigilanza rafforzata** corrispondente al **CODICE ARANCIONE**.

Nello specifico il PED prevede le seguenti fasi di allertamento nel caso di "onda di sommersione per collasso della diga"

| Condizioni per l'attivazione delle fasi per RISCHIO CROLLO DELLA DIGA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PREALLERTA</b>                                                     | <p>I. Qualora, a seguito di emanazione di avviso di criticità da parte del Centro Funzionale Monitoraggio Rischi (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): in presenza di avandiga sia raggiunta la soglia di preallerta in termini di livello di invaso: quota ..... m s.l.m.</p> <p>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 D.G.Dighe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VIGILANZA RINFORZATA</b>                                           | <p>I. in occasioni di apporti idrici che facciano temere o presumere: - il superamento della quota massima raggiungibile in via straordinaria in caso di piena a monte della tura, pari a ..... m s.l.m.</p> <p>II. Quando osservazioni a vista o strumentali sulla tura facciano presumere o rilevino l'insorgere di anomali comportamenti della stessa o delle opere complementari e accessorie o delle sponde del serbatoio o di significativi malfunzionamenti degli organi di scarico;</p> <p>III. 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> <p>IV. 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> <p>V. In caso di accadimento di altri eventi, anche di origine antropica, aventi conseguenze, anche potenziali, sulla sicurezza della diga.</p> |
| <b>PERICOLO</b>                                                       | <p>I. Quando il livello d'acqua superi la quota di ..... m s.l.m. a monte della diga</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                    |
| <b>COLLASSO</b>                                                       | <p>I. Al manifestarsi di fenomeni di collasso, anche parziali, o comunque alla comparsa di danni alla diga oggetto delle lavorazioni 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. La fase di collasso può essere dichiarata anche per fenomeni che riguardano specifiche opere (non provvisorie) costituenti l'impianto di ritenuta, ricorrendo i presupposti sopra indicati; in questo caso il Gestore ne dà specificazione nella comunicazione di attivazione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### Modello di intervento delle Strutture ed Enti coinvolti

|                             |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PREALLERTA</b>           | <b>Ipotesi I - Piena</b>                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestore Diga</li> <li>Regione Lombardia P.C.</li> <li>UTR</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |
|                             | <b>Ipotesi II - Sisma</b>                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestore Diga → UTD</li> <li>Uff. Tecnico per le Dighe di Milano UTD → DPC - Reg. Lomb PC.- Prefettura</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| <b>VIGILANZA RINFORZATA</b> | <b>Ipotesi I, II, III, IV, V</b>                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestore Diga → Reg. Lom. P.C. - Prefettura - UTR e UTD Milano</li> <li>Regione Lombardia P.C. → Provincia e <b>Comuni interessati</b></li> <li>UTR → attua le azioni di competenza del Quaderno di Presidio</li> <li>Prefettura → Comando Prov.le Vigili del Fuoco</li> </ul> |
|                             | <b>Ipotesi - Sisma</b>                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestore Diga → DPC - Reg.Lom. P.C. - Prefettura - UTG e UTD Milano</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PERICOLO</b>             | <b>Ipotesi I, II, III, IV (fermi restando gli obblighi di cui alla fase di VIGILANZA RINFORZATA)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestore Diga → DPC - Reg. Lom. P.C. - Prefettura - UTR e UTD Milano</li> <li>Regione Lombardia P.C → Provincia e <b>Comuni interessati</b></li> <li>UTR → attua le azioni di competenza del Quaderno di Presidio</li> <li>Prefettura → CCS - Com.do Prv.le VV.FF.</li> </ul>  |
| <b>COLLASSO</b>             |                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestore Diga → DPC - Reg. Lom. P.C. - Prefettura - UTR - UTD Milano - Provincia e <b>Comuni interessati</b></li> <li>Regione Lombardia P.C → U.C.R. - Colonna mobile Regionale/Provinciale</li> <li>Prefettura → CCS - Com.do Prv.le VV.FF. - Forze di Polizia</li> </ul>     |

( → INFORMA / ALLERTA e/o ATTIVA ...)

Per quanto riguarda lo scenario di **Rischio idraulico a valle**, a causa di "onda di sommersione per apertura scarichi di fondo delle dighe", le fasi di **preallerta** e **allerta** sono attivate dal Gestore, in funzione delle portate scaricate, finalizzate al monitoraggio delle portate e della propagazione dell'onda di piena nel corso d'acqua a valle dell'invaso e, se del caso, all'attivazione dei Piani di Protezione Civile degli Enti locali.

A seguire si riportano le condizioni per l'attivazione delle fasi sopra esposte:

| Condizioni per l'attivazione delle fasi per RISCHIO IDRAULICO A VALLE DELLA DIGA |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PREALLERTA</b>                                                                | 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. |
| <b>ALLERTA</b>                                                                   | II. Quando le portate complessivamente scaricate superano il valore $Q_{min}$ (portata di attenzione scarico diga) pari a ..... m <sup>3</sup> /s.                                            |

#### Modello di intervento delle Strutture ed Enti coinvolti

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PREALLERTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestore Diga → Reg.Lom. P.C. - UTR e UTD Milano</li> <li>Regione Lombardia P.C. → Provincia e <b>Comuni interessati</b></li> <li>UTR → attua le azioni di competenza del Quaderno di Presidio</li> </ul>                                                                |
| <b>ALLERTA</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestore Diga → Reg. Lom. P.C. - Prefettura - UTR e UTD Milano</li> <li>Regione Lombardia P.C. → Provincia e <b>Comuni interessati</b></li> <li>UTR → attua le azioni di competenza del Quaderno di Presidio</li> <li>Prefettura → CCS - Com.do Prv.le VV.FF.</li> </ul> |

( → INFORMA / ALLERTA e/o ATTIVA ...)

### 1 - Inquadramento

Lo scenario "tipo" ipotizzato è riconducibile all'allagamento dell'area urbana di Sondrio in quanto soggetto a possibili inondazioni riconducibili alla presenza di grandi dighe, ubicate tutte all'esterno del territorio comunale, le cui acque vengono riversate sul reticolo idrico primario valtellinese con particolare riferimento al Fiume Adda ed al Torrente Mallero con conseguente coinvolgimento della porzione urbana cittadina.

### 2 - Scenario sviluppato "tipo"

| ID Scenario  | Località       | Descrizione evento                               | Livello del Rischio    |
|--------------|----------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| <b>RD ..</b> | <b>Sondrio</b> | <b>Allagamento area urbana per collasso diga</b> | <b>R4 – molto alto</b> |

### 3 - Corografia dello scenario sviluppato

Si rimanda alle cartografie TAVOLE 2e.1 e 2e.2

### 4 - Scenario

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |               |                             |                             |                               |                     |                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|--|
| Comune                                                                                                                                                                                                                                                | Sondrio                  | Località      | Ambito urbano di fondovalle |                             |                               | Livello del Rischio | R4                    |  |
| Tipologia                                                                                                                                                                                                                                             | Rischio dighe - collasso |               | Fonte del dato              | M.I.T.                      | Monitoraggio                  | aste idrometriche   |                       |  |
| Superficie interessata                                                                                                                                                                                                                                |                          | n.d.          | Materiale coinvolto         | .....                       | Probabile evoluzione          | inondazione         |                       |  |
| Aggiornamento                                                                                                                                                                                                                                         | Data                     | febbraio 2022 | Nome compilatore            | Dott. Geol. Egidio De Maron |                               |                     |                       |  |
| Essendo lo scenario di tipo “prevedibile” l’attivazione della Struttura Comunale di Protezione Civile partirà dal codice di ALLERTA COLORE ARANCIONE – VIGILANZA RINFORZATA con una fase operativa minima di Preallarme (c.r.f. procedure specifiche) |                          |               |                             |                             | Soglie di allertamento locale |                     |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |               |                             |                             | Livello criticità             |                     | Codice allerta colore |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |               |                             |                             |                               | Assente             | Verde                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |               |                             |                             |                               | Ordinaria           | Giallo                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |               |                             |                             | X                             | Moderata            | Arancione             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |               |                             |                             | X                             | Elevata             | Rosso                 |  |

#### 4.1 - Comuni coinvolti <sup>(1)</sup> e/o coinvolgibili <sup>(2)</sup> in funzione dello scenario

| Comune coinvolto                                                              | Comune coinvolgibile                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) Amministrazioni direttamente coinvolte dalle aree di impatto del fenomeno | (2) Amministrazioni non coinvolte direttamente dalle aree di impatto ma che possono comunque risentirne. |
| <b>Sondrio</b>                                                                | <b>Albosaggia, Caiolo, Castione Andevenno, Faedo Valtellino e Montagna in Valtellina</b>                 |

#### 4.2 - Conseguenze a livello comunale

| Comune         | Conseguenze derivanti dallo scenario                   | Azioni di contrasto                     |
|----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Sondrio</b> | <b>Coinvolgimento di edifici residenziali e non</b>    | <b>Evacuazione preventiva residenti</b> |
|                | <b>Coinvolgimento viabilità comunale e provinciale</b> | <b>Chiusura viabilità</b>               |

### 4.3 Effetti sulla popolazione a livello comunale

| Comune         | Conseguenze derivanti dallo scenario | N° abitanti | Azioni di contrasto                     |
|----------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|
| <b>Sondrio</b> | <b>Evacuazione residenti</b>         | <b>n.d.</b> | <b>Evacuazione preventiva residenti</b> |
|                | <b>Interruzione viabilità</b>        |             | <b>Viabilità alternativa</b>            |

### 4.4 - Altre Amministrazioni comunali coinvolgibili

| Comune                        | Sindaco protempore<br>(Cognome/nome) | Recapiti telefonici |                    |                   |                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |                                      | Cent.               | Fax                | Cell. sindaco/H24 | Altro                                                                                              |
| <b>Albosaggia</b>             | <b>Murada Graziano</b>               | <b>0342.510376</b>  | <b>0342.513485</b> | ...               | <a href="mailto:sindaco@comune.albosaggia.so.it">sindaco@comune.albosaggia.so.it</a>               |
| <b>Caiolo</b>                 | <b>Primavera Farina</b>              | <b>0342.355004</b>  | <b>0342.355015</b> |                   | <a href="mailto:sindaco@comune.caiolo.so.it">sindaco@comune.caiolo.so.it</a>                       |
| <b>Faedo Valtellino</b>       | <b>Angelini Franco</b>               | <b>0342.566090</b>  | <b>0342.566066</b> |                   | <a href="mailto:info@comune.faedovaltellino.so.it">info@comune.faedovaltellino.so.it</a>           |
| <b>Castione Andevenno</b>     | <b>Franchetti Massimiliano</b>       | <b>0342.358006</b>  | <b>0342.358595</b> | ...               | <a href="mailto:sindaco@comune.castioneandevenno.so.it">sindaco@comune.castioneandevenno.so.it</a> |
| <b>Montagna in Valtellina</b> | <b>Baldini Barbara</b>               | <b>0342.380077</b>  | <b>0342.382040</b> | ...               | <a href="mailto:info@comune.montagnainvaltellina.so.it">info@comune.montagnainvaltellina.so.it</a> |

### 4.5 - Elementi esposti in area di rischio

| Elementi a rischio                |                                                         | N° abitanti |          | Rischio |    |    |    |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|----------|---------|----|----|----|
|                                   |                                                         | residenti   | disabili | R1      | R2 | R3 | R4 |
| Edifici di tipo residenziali      | .....                                                   | n.d.        | n.d.     |         | X  | X  | X  |
| Edifici industriali / commerciali | .....                                                   | n.d.        | n.d.     |         | X  | X  | X  |
| Strutture di Emergenza            | .....                                                   | n.d.        | n.d.     |         | X  | X  | X  |
| Aree di Emergenza                 | .....                                                   |             |          |         | X  | X  | X  |
| Viabilità comunale                | .....                                                   |             |          |         | X  | X  | X  |
| Viabilità sovra comunale          | <b>Sp15, SS38 e Tangenziale di Sondrio – Linea FFSS</b> |             |          |         | X  | X  | X  |
| Life line                         | <b>Rete acquedotto / fognaria comunale</b>              |             |          |         |    | X  | X  |
|                                   | <b>Rete gas (metanodotto e rete urbana)</b>             |             |          |         |    | X  | X  |
|                                   | <b>Rete Elettrica (AT, MT, BT)</b>                      |             |          |         |    | X  | X  |

### 4.6 - Possibili aree urbane a rischio di isolamento

| Località                       | Isolamento |         | Popolazione<br>Totale (n.) | di cui (n°) |           |          |            |                                  |
|--------------------------------|------------|---------|----------------------------|-------------|-----------|----------|------------|----------------------------------|
|                                | Totale     | Parz.le |                            | <14 anni    | > 65 anni | NAT/ NAP | scolastica | Attività commerciale/industriale |
| <b>Aree urbane periferiche</b> | ---        | ---     | ---                        | ---         | ---       | ---      | ---        | ---                              |

### 4.7 - Punti di monitoraggio

Aste idrometriche lungo il Fiume Adda (a nord di Sondrio) e sul T. Mallero nonché dai versanti opposti della Valle stessa.

### 4.8 - Cancelli sulla viabilità

|           |                                                                 |                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Viabilità | <b>Da posizionarsi in funzione dell'area urbana interessata</b> | <b>Polizia Locale</b> |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|

### 4.9 - Vie di fuga

Dal centro urbano verso le località situate a quota superiore verso nord

### 4.10 - Individuazione percorsi di viabilità alternativa

Non vi sono viabilità alternative, l'allagamento interessa l'intera piana alluvionale

### 4.11 - Risorse locali utilizzabili

Da individuarsi in funzione dell'ambito urbanizzato interessato dall'allagamento, sono comunque da escludersi quelle situate nell'area urbana della piana alluvionale.

### 4.12 - Accesso dei mezzi di soccorso

Da individuarsi in funzione dell'ambito urbanizzato interessato dall'allagamento.

**N.B.:** le procedure riportate sono da ritenersi propedeutiche e non esaustive in assenza di **P.E.D. – Piano Emergenza Dighe** specifici e redatti dall'Ente preposto. Si ricorda che le attuali condizioni di rischio conosciute e di conseguenza gli eventuali scenari prevedibili coinvolgono la quasi totalità della popolazione della Città di Sondrio con esclusione di coloro che abitano le frazioni/località al di sopra dei 350 m di quota.

## 5 - Numeri utili

| PRESIDI TERRITORIALI                           |                       |                                                        |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominazione                                  | Telefono              | Fax                                                    | Altro/ email                                                                                                                                                        |
| Prefettura di Sondrio – U.T. del Governo       | 0342.532111           |                                                        | <a href="mailto:prefettura.sondrio@interno.it">prefettura.sondrio@interno.it</a>                                                                                    |
| Reg. Lombardia DGPCUO Prot. Civile SOR         |                       |                                                        | n. verde 800.061.160                                                                                                                                                |
| Reg.ne Lombardia – UTR Montagna Sondrio        | 0342.530111           | 0342.512426                                            | <a href="mailto:montagnaregione@pec.regione.lombardia.it">montagnaregione@pec.regione.lombardia.it</a>                                                              |
| Provincia di Sondrio - Protezione Civile e AIB | 0342.531241           | 0342.531235                                            |                                                                                                                                                                     |
| ARPA - Dipartimento di Sondrio                 | 0342.183211           | 0342.1832500                                           | <a href="mailto:dipartimentosondrio.arpa@pec.regione.lombardia.it">dipartimentosondrio.arpa@pec.regione.lombardia.it</a>                                            |
| Comando Provinciale VV.FF. Sondrio             | 0342.533000           |                                                        | 112 - <a href="mailto:com.sondrio@cert.vigilfuoco.it">com.sondrio@cert.vigilfuoco.it</a>                                                                            |
| ANAS - Sondrio                                 | 0342.511096           | 0342.512335                                            | n. verde 800.841.148                                                                                                                                                |
| COMUNI CONFINANTI                              |                       |                                                        |                                                                                                                                                                     |
| Albosaggia                                     | 0342.510376           | 0342.513485                                            | <a href="mailto:info@comune.albosaggia.so.it">info@comune.albosaggia.so.it</a>                                                                                      |
| Caiolo                                         | 0342.355004           | 0342.355015                                            | <a href="mailto:info@comune.caiolo.so.it">info@comune.caiolo.so.it</a>                                                                                              |
| Faedo Valtellino                               | 0342.566090           | 0342.566066                                            | <a href="mailto:info@comune.faedovaltellino.so.it">info@comune.faedovaltellino.so.it</a>                                                                            |
| Castione Andevenno                             | 0342.358006           | 0342.358595                                            | <a href="mailto:info@comune.castioneandevenno.so.it">info@comune.castioneandevenno.so.it</a>                                                                        |
| Comune di Montagna in Valtellina               | 0342.380077           | 0342.382040                                            | <a href="mailto:info@comune.montagnainvaltellina.so.it">info@comune.montagnainvaltellina.so.it</a>                                                                  |
| FORZE DELL'ORDINE                              |                       |                                                        |                                                                                                                                                                     |
| Questura di Sondrio                            | 0342.200111           |                                                        | <a href="mailto:gab.quest.so@pecps.poliziadistato.it">gab.quest.so@pecps.poliziadistato.it</a>                                                                      |
| Polizia Stradale Sez. di Sondrio               | 0342.545011           |                                                        | 113 - <a href="mailto:sezpolstrada.so@pecps.poliziadistato.it">sezpolstrada.so@pecps.poliziadistato.it</a>                                                          |
| Stazione CC Sondrio                            | 0342.2211             | 0342.2211                                              | 112 - <a href="mailto:stso12b110@carabinieri.it">stso12b110@carabinieri.it</a>                                                                                      |
| Staz. CC Nucleo Forestale di Sondrio           | 0342.215293           |                                                        |                                                                                                                                                                     |
| Com.do Prov.le G.d F. Sondrio                  | 0342.212753           |                                                        | 117                                                                                                                                                                 |
| Polizia Provinciale di Sondrio                 | 0342.531207           | 0342.531235                                            |                                                                                                                                                                     |
| Polizia Locale di Castione Andevenno           | 0342.358006           | 0342.358595                                            | <a href="mailto:vigilanza@comune.castioneandevenno.so.it">vigilanza@comune.castioneandevenno.so.it</a>                                                              |
| Servizio Intercomunale di Polizia Locale       | 0342.380077           | 0342.382040                                            | <a href="mailto:polizia.locale@comune.montagnainvaltellina.so.it">polizia.locale@comune.montagnainvaltellina.so.it</a><br>0342.489036 (Uff. di Ponte in Valtellina) |
| VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE              |                       |                                                        |                                                                                                                                                                     |
| G.V. per la P.C. e l' A.B. di Sondrio          | 0342.212524           | 0342.1890180                                           | <a href="mailto:volontari@protezionecivile.so.it">volontari@protezionecivile.so.it</a><br>Cell H24 329.2314266                                                      |
| Nucleo Sommozzatori P.C.Valtellina Sub         | 340.4738652           |                                                        | <a href="mailto:info@valtellinasu.com">info@valtellinasu.com</a> -<br><a href="mailto:mariacristinapaedrazzoli@gmail.com">mariacristinapaedrazzoli@gmail.com</a>    |
| STRUTTURE SANITARIE                            |                       |                                                        |                                                                                                                                                                     |
| Ospedale di Sondrio                            | 0342.521111           | 0342.521024                                            |                                                                                                                                                                     |
| ASL – Poliambulatorio – P.S. Sondrio           | 0342.521504           |                                                        |                                                                                                                                                                     |
| Croce Rossa                                    | 0342.511522           | 0342.510578                                            | <a href="mailto:sondrio@cri.it">sondrio@cri.it</a>                                                                                                                  |
| Soccorso Sondrio Coop. Soc.le                  | 0342.514700           |                                                        | <a href="mailto:amministrazione@soccorsosondrio.it">amministrazione@soccorsosondrio.it</a>                                                                          |
| STRUTTURE DI RICOVERO                          |                       |                                                        |                                                                                                                                                                     |
|                                                |                       |                                                        |                                                                                                                                                                     |
|                                                |                       |                                                        |                                                                                                                                                                     |
| RETI TECNOLOGICHE                              |                       |                                                        |                                                                                                                                                                     |
| Rete Tecnologica                               | Ente Gestore          | Recapiti telefonici Gestore                            |                                                                                                                                                                     |
| Rete Distribuzione Energia Elettrica           | Enel S.p.A.           | n. verde 803 500                                       |                                                                                                                                                                     |
| Rete Illuminazione Pubblica                    | Enel S.p.A.           | n. verde 803 500                                       |                                                                                                                                                                     |
| Rete Idrica / smaltimento acque                | SECAM S.p.A.          | Tel. 0342.215338 - Fax 0342.212181 – P.I.: 800 239 291 |                                                                                                                                                                     |
| Rete gas metano (metanodotto)                  | CMVT                  | 0342.210331-32 (pronto intervento) - Fax 0342.210334   |                                                                                                                                                                     |
| Rete gas metano (rete distribuzione)           | AEVV Energie          | 342 533533 (pronto intervento) - n. verde 800 822 034  |                                                                                                                                                                     |
|                                                | 2I Rete gas           | n. verde 800 829 344                                   |                                                                                                                                                                     |
| Telefonia                                      | Telecom Italia S.p.A. | n. verde 800 415 042                                   |                                                                                                                                                                     |
| DITTE CONVENZIONATE                            |                       |                                                        |                                                                                                                                                                     |
| Ragione Sociale                                | Tipo di convenzione   | Referente                                              | Recapiti telefonici                                                                                                                                                 |
|                                                |                       |                                                        |                                                                                                                                                                     |
|                                                |                       |                                                        |                                                                                                                                                                     |

| PROCEDURE TIPO – Scenario “Rischio crollo diga - Onda di piena” – CODICE ALLERTA ARANCIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FASE OPERATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FIGURA OPERATIVA                                                                                                                                                                                    | AZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Quando è applicabile :</b></p> <p>→ a seguito della emissione di <b>allerta codice ARANCIONE</b> per <b>VIGILANZA RINFORZATA</b> da parte del CFMR (tramite PEO, PEC e/o sms) su segnalazione del Gestore dell'impianto.</p> <p>Il <b>Livello ALLERTA CODICE ARANCIONE</b> comporta il passaggio ad una <b>fase operativa minima di preallarme</b>.</p> <p><b>Modalità di attivazione :</b> l'ufficio che riceve l'AVVISO informa il Sindaco ed il ROC.</p> <p>Il Sindaco dichiara lo <b>stato di Preallarme</b> con il passaggio alla <b>fase operativa di Preallarme</b>, attiva l'UCL ed il COC ed i rispettivi componenti si rendono disponibili preso la S.O. Comunale (sede COC).</p> <p><b>Obiettivo :</b> in questa fase operativa il Sindaco predispone le prime misure per fronteggiare una eventuale emergenza attraverso</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• l'allertamento delle strutture comunali operative di Protezione Civile (UCL e COC)</li><li>• verifica delle condizioni idrauliche del T. Mallero e del Fiume Adda</li><li>• attività informativa alla popolazione coinvolgibile.</li></ul> <p>In questa fase:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• viene attivato il <b>PTL Presidio Territoriale Locale</b>, attraverso l'impiego della <b>COpCo (Cellula Operativa Comunale)</b> integrata eventualmente con personale volontario del GVPC; esegue verifiche e controlli della situazione idraulica del T.Mallero e del Fiume Adda;</li><li>• si dispone l'attivazione dell' <b>UCL</b> e l'apertura del <b>COC</b> con compiti di gestione/coordinamento dell'informazione man mano pervenuta e/o ritrasmessa.</li><li>• I componenti dell'UCL e del COC informati si rendono operativi presso la Sala Operativa della Polizia Locale (sede COC)</li><li>• viene attivato il GCVPC in convenzione.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>CFMR – S.O. di P.C.</b>                                                                                                                                                                          | Dirama l'Avviso <b>ALLERTA CODICE ARANCIONE per VIGILANZA RINFORZATA</b> con PEC/ PEO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Comune</b>                                                                                                                                                                                       | Riceve “Avviso di <b>ALLERTA CODICE ARANCIONE per VIGILANZA RINFORZATA</b> ”; l'Ufficio a cui perviene deve <b>darne immediata comunicazione</b> (telefonica o consegna a mano) al <b>Sindaco</b> pro-tempore ed al <b>ROC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COMPONENTI DELL’UNITA' DI CRISI – U.C.L. –</b> Sono informati del passaggio alla <b>fase operativa di Preallarme</b> e si <b>recano</b> presso la Sala Operativa della Polizia Locale (sede COC) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Sindaco</b>                                                                                                                                                                                      | E' avvisato dell' <b>ALLERTA CODICE ARANCIONE per VIGILANZA RINFORZATA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>dichiara</b> lo <b>stato di Preallarme</b> con il passaggio alla <b>fase operativa di Preallarme</b>,</li><li>• <b>informa</b> i componenti dell'UCL e del <b>COC</b> (comunicazione telefonica), <b>attiva e convoca</b> l'UCL e <b>COC</b> presso la Sala Operativa della Polizia Locale (sede COC)</li><li>• <b>attiva</b> il Gruppo Volontari di P.C. in convenzione</li><li>• <b>comunica</b> alla SOR, Prefettura e Provincia di Sondrio il passaggio alla <b>fase operativa di Preallarme</b>, <b>attivazione</b> dell'UCL, <b>apertura</b> del COC e <b>attivazione</b> del GVPC in convenzione</li><li>• <b>predispone</b> i comunicati da diramare alla popolazione coinvolgibile</li><li>• <b>mantiene</b> i contatti con gli organi di informazione</li></ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>R.O.C.</b>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>coordina</b> il COC</li><li>• <b>attiva</b> il Presidio Territoriale Locale per il monitoraggio idraulico</li><li>• <b>verifica</b> sul sito internet i valori idraulici con riferimento alle stazione di Sondrio e di Teglio della <b>Rete di R.L.</b> (<a href="http://iris.arpalombardia.it">http://iris.arpalombardia.it</a>), informando il Sindaco e il P.T.L.</li><li>• <b>mantiene</b> collegamenti con la Sala Operativa Regionale per essere aggiornato sull'evoluzione dell'evento</li><li>• <b>aggiorna</b> la Ap “<b>Vivi Sondrio</b>” delle comunicazioni comunali verso la popolazione</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Ass.re delegato P.C.</b>                                                                                                                                                                         | Si rende disponibili ed a disposizione del Sindaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Dir. Settori Serv. Tecnici - Istituzionali - Finanziari e Culturali - alla Persona Com.do Carabinieri e/o Questura Sondrio</b>                                                                   | Si rendono disponibili ed a disposizione del Sindaco<br>Ciascuno componente attiva gli Uffici di propria competenza per aumentare la risposta alle eventuali necessità/esigenze che si dovessero manifestare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Presidente G.V. di P.C.</b>                                                                                                                                                                      | E' informato dell'attivazione del <b>GVPC</b> , <b>attiva/coordina</b> i volontari del GVPC e mette a disposizione le risorse ( volontari, mezzi e materiali)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>PRESIDIO TERRITORIALE LOCALE</b> - E' informato del passaggio alla <b>fase operativo di Preallarme</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>P.T.L. - Presidio Territoriale Locale</b>                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>esegue verifica/monitoraggio</b> dei punti critici sul T. Mallero e Fiume Adda segnalando gli ostacoli al libero deflusso delle acque; le verifiche saranno calibrate in funzione della situazione</li><li>• <b> riferisce</b> al ROC l'esito del monitoraggio e sorveglianza</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>COMPONENTI DEL CENTRO OPERATIVO COMUNALE – C.O.C.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sono informati del passaggio alla <b>fase operativa di Preallarme</b>, si rendono disponibili e si recano nella S.O. della P.L. (sede COC) attivando le Funzioni di supporto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ref.te FUNZIONE 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>collabora</b> nella verifica sul sito internet i valori idraulici dell'Adda e del Mallero con riferimento alle stazione di Teglio e di Sondrio della <b>Rete di R.L.</b> (<a href="http://iris.arpalombardia.it">http://iris.arpalombardia.it</a>),</li><li>• <b>delimita</b> la perimetrazione dell'area interessata dall'eventuale inondazione</li><li>• <b>individua</b> le aree di attesa in cui far convergere la popolazione per la successiva eventuale evacuazione</li><li>• <b>coordina</b> le richieste per attività di rimozione di eventuali ostacoli</li></ul> |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ref.te FUNZIONE 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>verifica</b> la presenza di eventuali residenti disabili nell'area a rischio e provvede per il loro eventuale allontanamento e/o soccorso sanitario</li><li>• <b>verifica</b> la presenza di eventuali capi di bestiame nell'area a rischio e provvede per il loro eventuale allontanamento e/o soccorso veterinario</li><li>• <b>allerta</b> la CRI e/o Soccorso Sondrio Coop. Soc.le</li></ul>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ref.te FUNZIONE 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>coordina</b> i volontari per le operazioni di monitoraggio in appoggio al Presidio Territoriale Locale (C.Op.Co) nonché altre attività richiesta dal ROC</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ref.te FUNZIONE 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>verifica</b> la disponibilità delle risorse comunali disponibili (automezzi, materiali, transenne, cartellonistica, ecc.)</li><li>• <b>verifica</b> la disponibilità di mezzi privati (autobus) per l'eventuale evacuazione della popolazione</li><li>• <b>coordina</b> l'utilizzo secondo le richieste del ROC</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ref.te FUNZIONE 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>contatta</b> i referenti delle Soc.tà dei servizi essenziali (luce, gas, acqua) e ne coordina un loro possibile intervento</li><li>• <b>contatta</b> i referenti delle attività scolastiche presenti nell'area a rischio informandoli della fase di preallerta e della possibile evacuazione degli studenti</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ref.te FUNZIONE 6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>verifica</b> la presenza di eventuali residenti coinvolgibili nell'area di rischio</li><li>• <b>verifica</b> la presenza di strutture ricettive (alberghi/locande/B&amp;B) nell'area a rischio informando i Referenti della fase di preallerta e della possibile evacuazione degli avventori/ospiti</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ref.te FUNZIONE 7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>coordina</b> le attività di P.L. per facilitare gli accessi viabilistici all'area coinvolta</li><li>• <b>provvede</b> all'allontanamento di veicoli e/o di eventuali avventori nell'area di rischio</li><li>• <b>predispone</b> il posizionamento di transenne e cartellonistica nei punti di interdizione “cancelli”</li><li>• <b>coordina</b> le modalità di informazione alla popolazione residente</li></ul>                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ref.te FUNZIONE 8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>coordina</b> le attività di comunicazione radio tra la S.O. Comunale e gli operatori all'esterno</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ref.te FUNZIONE 9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>verifica</b> la disponibilità delle Area di Attesa, allontanando eventuali auto parcheggiate, e le disponibilità ricettive nelle Strutture di Ricovero per l'eventuale evacuazione di residenti.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                             |  |                |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Si passa alla <b>fase operativa di Allarme – CODICE ALLERTA ROSSO</b>                                                       |  | <b>Sindaco</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>dichiara</b> lo <b>stato di Allarme</b> con il passaggio alla <b>fase operativa di Allarme</b></li></ul> |
| → a seguito della emissione di <b>CODICE ALLERTA ROSSO</b> per <b>PERICOLO</b> da parte del CFMR (tramite PEO, PEC e/o sms) |  |                |                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                          |  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Si ritorna alle condizioni di <b>ALLERTA CODICE GIALLO</b> se                                                            |  | <b>Sindaco</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>dichiara concluso</b> la <b>fase operativa di Preallarme</b> e con ritorno alla <b>fase operativa di Allerta</b>.</li><li>• <b>informa</b> il ROC, UCL, SOR, Prefettura, Provincia di Sondrio della revoca della <b>fase operativa di Preallarme</b> e ritorno alla <b>fase operativa di Allerta</b></li><li>• <b>aggiorna</b> i comunicati da diramare alla popolazione coinvolgibile</li></ul> |
| → riceve da parte del CFMR la revoca di <b>allerta codice ARANCIONE</b> per <b>VIGILANZA RINFORZATA</b> (PEC, PEO e sms) |  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**N.B.:** Relativamente allo scenario di “onda di sommersione per apertura scarichi di fondo delle dighe Alpe Gera e Campo Moro 1-2” le procedure da adottarsi sono quelle indicate nello scenario di rischio idraulico per onda di piena con Tr 20 anni del Torrente Mallero con accortezza di considerare quale condizione di **Preallerta per rischio idraulico a valle della diga (CODICE GIALLO)** la eventuale comunicazione da parte **del CFMR - SO di P.C.** a seguito di comunicazione del Gestore dell' apertura degli scarichi di fondo dell' opera di ritenuta.

| PROCEDURE TIPO – Scenario “Rischio crollo diga - Onda di piena” – CODICE ALLERTA ROSSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FASE OPERATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FIGURA OPERATIVA                                                                                                             | AZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Quando è applicabile</b> : quando perviene la comunicazione di</p> <p>→ emissione da parte del CFMR di <b>CODICE ALLERTA ROSSO</b> per <b>PERICOLO</b> (tramite PEO, PEC e/o sms).</p> <p>Il <b>Livello ALLERTA CODICE ROSSO</b> corrisponde ad una fase operativa minima di preallarme.</p> <p><b>Modalità di attivazione</b> : l'ufficio che riceve l'AVVISO, avvisa il Sindaco ed il ROC.</p> <p>Il Sindaco dichiara lo <b>stato di Allarme</b> con passaggio alla <b>fase operativa di Allarme</b>.</p> <p><b>Obiettivo</b> : gestione dei soccorsi, allertamento delle strutture operative e predisposizione degli accorgimenti necessari per limitare le conseguenze dell'evento.</p> <p>In questa FASE, attraverso <b>UCL</b> e <b>COC</b>, vanno avviate tutte le procedure necessarie a fronteggiare l'emergenza, attuando gli interventi di mitigazione del danno alle persone e all'ambiente e predisponendo la gestione dei soccorsi.</p> <p><b>UCL</b> e <b>COC</b> diventano il centro di coordinamento di tutte le attività; a ciascun componente sono attribuiti compiti di coordinamento specifico e riferiscono al <b>Sindaco</b>.</p> <p>E' necessario inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>che tutte le azioni intraprese siano tempestivamente comunicate alla Prefettura di Sondrio, al Presidente della Provincia di Sondrio nonché al Presidente della Regione attraverso la SOR - Sala Operativa Regionale della P.C.;</li> <li>chiedere immediatamente soccorso ed assistenza alla Prefettura, <b>nel caso in cui non sia possibile gestire la situazione di emergenza con mezzi propri</b></li> </ul> <p>Le principali attività da svolgere sono:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>delimitare su carta topografica l'area coinvolgibile dall'evento;</li> <li>verificare l'agibilità delle strutture viarie e individuare le strutture coinvolgibili;</li> <li>valutare quali-quantitativamente il fenomeno: gravità evento e zona interessata, danni (infrastrutture/reti tecnologiche) e popolazione coinvolgibile;</li> <li>scelta interventi da adottare in relazione alla gravità dell'evento ed sua prevedibile evoluzione in particolare: <ol style="list-style-type: none"> <li>costituzione squadre di soccorso tecnico e sanitario;</li> <li>ripristino viabilità;</li> <li>attività tecniche specifiche, rimozione di materiali e ripristino reti tecnologiche</li> <li>controllo condizioni igienico sanitarie</li> <li>eventuale evacuazione preventiva della popolazione coinvolgibile e dei capi di bestiame presenti con trasferimento all'esterno dell'area coinvolgibile</li> </ol> </li> <li>attivazione delle risorse</li> <li>eventuale allertamento strutture veterinarie</li> <li>informazione alla popolazione residente nelle aree di pericolo.</li> </ol> | <b>CFMR – S.O. di P.C.</b>                                                                                                   | Dirama l' <b>Avviso CODICE ALLERTA ROSSO</b> per <b>PERICOLO</b> con PEC/ PEO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Comune</b>                                                                                                                | Riceve “ <b>Avviso di CODICE ALLERTA ROSSO</b> per <b>PERICOLO</b> ”; l' <b>Ufficio</b> ricevente ne dà <b>immediata comunicazione</b> (telefonica o consegna a mano) al <b>Sindaco</b> ed al <b>ROC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COMPONENTI DELL’UNITA' DI CRISI – U.C.L.</b> – Sono <b> informati del passaggio</b> alla <b>fase operativa di Allarme</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Sindaco</b>                                                                                                               | <p>E' avvisato del <b>CODICE ALLERTA ROSSO</b> per <b>PERICOLO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>dichiara</b> lo <b>stato di Allarme</b> con il passaggio alla <b>fase operativa di Allarme</b></li> <li><b>informa</b> il ROC ed i componenti dell'UCL</li> <li><b>mantiene contatti</b> con Enti sovraordinati (SOR, Prefettura, Provincia) <b>informandoli</b> del passaggio alla <b>fase operativa di Allarme</b> e dell'eventuale necessità di assistenza (invio di uomini e mezzi, qualora le risorse comunali non fossero sufficienti a fronteggiare la situazione)</li> <li><b>informa</b> il Sindaco dei comuni confinanti della chiusura della viabilità locale per i provvedimenti del caso e del passaggio alla <b>fase operativa di Allarme</b></li> <li><b>individua</b> nell'Ass.re alla P.C. come delegato da inviare al COM e/o CCS se costituito</li> <li><b>dispone</b> le ordinanze e gli atti amministrativi necessari a fronteggiare l'evento in corso avvalendosi del personale amministrativo <ul style="list-style-type: none"> <li>per la chiusura della viabilità locale interessata dall'evento</li> <li>per l'evacuazione preventiva dei residenti nelle aree a rischio laddove esista pericolo per la pubblica incolumità</li> <li>per la chiusura scuole, giardini pubblici e/o ulteriori spazi pubblici di aggregazione, se necessario</li> </ul> </li> <li><b>predispone</b> comunicati di aggiornamento da diramare ai residenti coinvolti</li> <li><b>mantiene</b> i contatti con gli organi di informazione.</li> </ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Ass.re delegato P.C.</b>                                                                                                  | <p><b>Prosegue</b> la collabora con il Sindaco nello svolgimento delle sue funzioni</p> <p><b>Svolge</b> la mansione di delegato del Sindaco presso la struttura del COM e/o CCS se costituito e tiene informato costantemente il Sindaco</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Referente Operativo Comunale - R.O.C.</b>                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>informa</b> i componenti dell' COC;</li> <li><b>mantiene contatto</b> con la S.O.R.</li> <li><b>mantiene rapporti</b> con il Posto di Comando Avanzato – P.C.A. (eventualmente già costituito) per gli interventi volti alla salvaguardia della popolazione e dei beni a rischio</li> <li><b>assume il coordinamento</b> delle operazioni svolte per la salvaguardia della popolazione e individua le priorità di intervento</li> <li><b>mantiene informato</b> il Sindaco sulle azioni intraprese e sull'evoluzione dell'evento</li> <li><b>mette in atto</b> le misure di messa in sicurezza delle persone (evacuazione preventiva) e dei beni</li> <li><b>organizza e coordina</b> l'evacuazione preventiva dei residenti indirizzandole, temporaneamente, verso l' Area di Attesa individuata per lo scenario</li> <li><b>organizza e coordina</b> l'allontanamento preventivo dei bestiame verso l' Area di ricovero temporaneo individuato per lo scenario</li> <li><b>mantiene aggiorna</b> la Ap “<b>Vivi Sondrio</b>” sulle comunicazioni alla popolazione</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Dirigenti Settori Servizi Tecnici - Istituzionali - Finanziari e Culturali - alla Persona</b>                             | <b>Supportano</b> il Sindaco, per quanto di loro competenza, nell'attività di valutazione dell'evento in atto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Presidente G.V. di P.C.</b>                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>coordina</b> i volontari del Gruppo e/o di altri Gruppi/Ass.ni di PC intervenuti ed invia personale, mezzi ed attrezzature in funzioni delle richieste del ROC</li> <li><b>collabora</b> nella evacuazione, nell'informazione alla popolazione e loro assistenza</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Com.do Carabinieri e/o Questura Sondrio</b>                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>coordina</b> le Forze dell'Ordine e i contatti con la Questura di Sondrio</li> <li><b>si coordina</b> con il Com.te della Polizia Locale nella gestione del controllo sulla viabilità</li> <li><b>collabora</b> nella evacuazione preventiva</li> <li><b>coordina</b> le attività anti sciacallaggio</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>PRESIDIO TERRITORIALE LOCALE</b> - E' informato del passaggio alla <b>fase operativa di Allarme</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>P.T.L. - Presidio Territoriale Locale</b>                                                                                 | <b>prosegue le verifiche e il monitoraggio</b> dei punti idraulici sul Fiume Adda e Torrente Mallero in modo continuativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| COMPONENTI DEL CENTRO OPERATIVO COMUNALE – C.O.C. Sono informati del passaggio alla fase operativa di Allarme |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FUNZIONE 1                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>mantiene costantemente aggiornato lo scenario di evento, anche con l'aiuto di supporti cartografici digitali o cartacei</li> <li>compone ed aggiorna il quadro delle misure attuate (attivazione cancelli, predisposizione di vie di fuga, interventi di messa in sicurezza sul territorio, evacuazioni, ecc.)</li> <li>comunica al ROC i dati rilevati, le comunicazioni ricevute, le risultanze delle valutazioni effettuate</li> <li>fornisce supporto tecnico al Sindaco nella fase decisionale riguardante la chiusura di scuole, giardini pubblici, cimiteri, ulteriori eventuali spazi pubblici di aggregazione, attività svolte all’aperto (fiere, feste, manifestazioni)</li> <li>individua un Area di ricovero in cui trasferire il bestiame eventualmente allontanato dall'area di rischio.</li> </ul> |
| FUNZIONE 2                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>si coordina con i Servizi Sociali per verificare il quadro delle persone affette da disabilità residenti in area critica e, se necessario, attiva il soccorso sanitario per eventuale evacuazione</li> <li>favorisce l'assistenza sanitaria di base presso le Strutture Strategiche di accoglienza eventualmente attivate</li> <li>attiva la fornitura di eventuali dispositivi medici necessari</li> <li>attiva il servizio veterinario se necessario</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| FUNZIONE 3                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>coordina il volontari del G.V. di P.C. e/o altri volontari intervenuti per le attività di supporto richieste quali: <ul style="list-style-type: none"> <li>→ il monitoraggio dei punti critici (in collaborazione con il P.T.L.), l'informazione alla popolazione, le eventuali operazioni di evacuazione e messa in sicurezza della popolazione, il presidio dei cancelli sulla viabilità predisposti dalla P.L., per gli interventi tecnici necessari ed al presidio delle aree di attesa ed alla predisposizione delle strutture di ricovero</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            |
| FUNZIONE 4                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>si occupa dell'attivazione (fornitura) di mezzi, materiali, risorse interne ed eventualmente private (ditte convenzionate) al fine di garantirne la disponibilità per le operazioni di evacuazione</li> <li>verifica la logistica necessaria alla predisposizione delle strutture di ricovero necessarie ad ospitare le persone a seguito dell'eventuale evacuazione</li> <li>se necessario, segnala al R.O.C. la necessità di ulteriori mezzi e materiali non in disponibilità comunale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| FUNZIONE 5                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>mantiene i contatti con i responsabili delle reti tecnologiche presenti sul territorio comunale, con particolare attenzione alle infrastrutture presenti nelle aree a rischio e segnala la necessità di eventuali interventi tecnici</li> <li>comunica ai dirigenti scolastici e alle segreterie degli istituti presenti sul territorio comunale la necessità di chiusura dell’attività scolastica o di mantenere personale e studenti all’interno delle strutture in condizioni di sicurezza</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FUNZIONE 6</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• verifica l'entità dei danni nelle aree interessate dall'evento</li><li>• verifica il numero di persone colpite</li><li>• verifica nelle aree colpite la presenza di Strutture Strategiche o edifici vulnerabili (attività commerciali rilevanti, strutture sanitarie, luoghi di aggregazione) e ne valuta le condizioni di utilizzo</li><li>• avvia la verifica dei danni alle strutture e alle infrastrutture e predispone le verifiche di agibilità</li><li>• compone e mantiene aggiornato il quadro degli interventi di messa in sicurezza, ripristino di strutture e infrastrutture crea un report giornaliero delle verifiche effettuate e dei relativi esiti da trasmettere al coordinamento del C.O.C.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FUNZIONE 7</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• si coordina con la Polizia Stradale, le Forze dell'Ordine per le attività di presidio e gestione della viabilità</li><li>• si coordina con le P.L. del comune limitrofo interessato per l'attuazione di provvedimenti viabilistici a causa del coinvolgimento della locale viabilità</li><li>• garantisce l'interdizione alle aree ed alla viabilità coinvolta attraverso l'attivazione di blocchi sulla viabilità (cancelli)</li><li>• individua le aree di parcheggio presso le quali fare confluire le automobili parcheggiate sulla viabilità a rischio esondazione</li><li>• coordina la P.L. per le attività di informazione alla popolazione sull'evoluzione dei fenomeni in atto, le modalità di autoprotezione e l'eventuale evacuazione, messa in sicurezza dei beni, necessità di spostare le automobili parcheggiate lungo la viabilità a rischio</li><li>• coordina l'indirizzamento della popolazione eventualmente evacuata verso l'Area di Attesa individuata per lo scenario con la collaborazione del Volontariato di Protezione Civile</li><li>• coordina l'eventuale allontanamento del bestiame ed il trasferimento nell'area di ricovero temporaneo individuata con la collaborazione del Volontariato di Protezione Civile</li><li>• nel caso di evacuazione dei residenti collabora con le F.O. nelle operazioni e nelle successive azioni anti sciacallaggio</li></ul> |
| <b>FUNZIONE 8</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• verifica e coordina la copertura della reperibilità telefonica/fax in H24 al fine di garantire la ricezione di comunicazioni dagli enti sovraordinati</li><li>• verifica e coordina il funzionamento dei sistemi di comunicazione e radio-comunicazione presenti in Sala Operativa C.O.C. per l'interazione con gli operatori sul campo, organizzazioni di volontariato e altri soggetti a supporto delle attività di soccorso</li><li>• verifica e coordina le funzionalità tecnologiche e di connessione telefonica e di rete del C.O.C., nonché la funzionalità dei sistemi ad alimentazione alternativa</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>FUNZIONE 9</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• verifica la funzionalità delle strutture di accoglienza coperte necessarie ad ospitare le persone a seguito dell'eventuale evacuazione</li><li>• attiva e predispone le strutture necessarie al ricovero della popolazione evacuata</li><li>• effettua il censimento delle persone assistite o ricoverate presso le strutture comunali e di quelle che trovano sistemazione con mezzi propri</li><li>• organizza l'assistenza alla popolazione nelle strutture di ricovero attivate e il vettovagliamento dei soccorritori</li><li>• verifica la funzionalità dell'area di ricovero per il bestiame allontanato dall'area interessata nonché l'eventuale approvvigionamento di foraggio e acqua</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I RESPONSABILI DI ALTRI UFFICI COMUNALI</b><br>Proseguono le attività iniziate nella precedente fase ciascuno per la propria competenza; in particolare | <b>Resp.le Uff. Demografico</b>     | Mantiene aggiornato l'elenco dei residenti a seguito del censimento eseguito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                            | <b>Resp.le Uff. Servizi Sociali</b> | Svolge le attività di supporto sanitario per le persone disabili individuate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                            | <b>Resp.le Uff. Segreteria</b>      | Prosegue le attività di collaborazione con il Sindaco nella predisposizione degli atti e/o ordinanze dell'occorrenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                            | <b>Resp.le Uff. Economato</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• si occupa della valutazione delle spese e amministrazione dei contratti di fornitura in relazione alle necessità (es. contrattualizzazione dei servizi manutentivi delle aree/strutture di PC, del servizio di catering, forniture di servizi esterni che si rendessero necessari per la gestione dell'emergenza o per il ritorno alla normalità)</li><li>• predispone uno storico con l'elencazione delle attività contabili e amministrative del periodo di apertura del C.O.C., contenente il dettaglio delle richieste, delle fatture e delle bolle firmate per attestare le congruità della fornitura</li><li>• gestisce le eventuali richieste di risarcimento per infortuni</li></ul> |

|                                              |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SANITÀ ED ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE</b> | <b>Abitanti interessati</b>           | Per i residenti coinvolgibili dalla inondazione si ravvisano particolari criticità<br><b>Necessità</b> : per il tipo di rischio considerato (inondazione) si ravvisano particolari precauzioni sanitarie sia per la popolazione che per il bestiame presente nell'area coinvolgibile<br><b>E' necessaria l'evacuazione preventiva sia dei residenti che del bestiame presso aree esterne alla zona coinvolgibile.</b> |
| <b>VIABILITÀ IN SOCCORSO</b>                 | <b>Cancelli interdizione traffico</b> | Da posizionarsi in funzione dell'area coinvolgibile e dovranno impedirne l'accesso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                              | <b>Percorsi alternativi</b>           | Potrà essere utilizzata la viabilità comunale non preclusa.<br>Nel caso di interruzione di viabilità locale che interessi anche il comune confinante la viabilità alternativa sarà da individuarsi in funzione dell'ambito interessato.                                                                                                                                                                               |
|                                              | <b>Necessità</b>                      | L'area soggetta alla inondazione dovrà rimanere interdetta al traffico veicolare e pedonale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| → Si passa alla fase operativa di Emergenza – CODICE ALLERTA VIOLA<br>a seguito della emissione di CODICE ALLERTA VIOLA per COLLASSO da parte del CFMR (tramite PEO, PEC e/o sms) | <b>Sindaco</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• dichiara lo stato di Emergenza con il passaggio alla fase operativa di Emergenza</li><li>• esegue le disposizioni impartite dalla Prefettura di Sondrio</li><li>• dispone l'evacuazione di tutti i residenti presenti nell'area coinvolgibile dall'inondazione</li><li>• dispone il trasferimento della sede del COC, nel caso l'agibilità della S.O. Comunale non sia più garantita, presso altra struttura idonea ed esterna alla zona di possibile coinvolgimento di inondazione</li><li>• aggiorna i comunicati da diramare alla popolazione coinvolgibile</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| → Si torna alla Allerta codice ARANCIONE per VIGILANZA RINFORZATA<br>a seguito della revoca di CODICE ALLERTA ROSSO per PERICOLO da parte del CFMR (tramite PEO, PEC e/o sms). | <b>Sindaco</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• dichiara concluso la fase operativa di Allarme con ritorno allo fase operativa di Preallarme.</li><li>• informa il R.O.C. e i componenti dell'UCL della revoca della fase operativa di Allarme con ritorno alle condizioni della fase operativa di Preallarme</li><li>• Informa gli Enti sovraordinati (SOR, Prefettura, Provincia) e i Sindaci dei comuni confinanti della revoca della fase operativa di Allarme con ritorno alla fase operativa di Preallarme</li><li>• aggiorna i comunicati da diramare alla popolazione coinvolgibile</li></ul> |
|                                                                                                                                                                                | <b>R.O.C.</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• aggiorna i componenti del C.O.C. e del P.T.L. della revoca della fase operativa di Allarme con ritorno alla fase operativa di Preallarme</li><li>• aggiorna la Ap “Vivi Sondrio” delle comunicazioni comunali verso la popolazione</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |