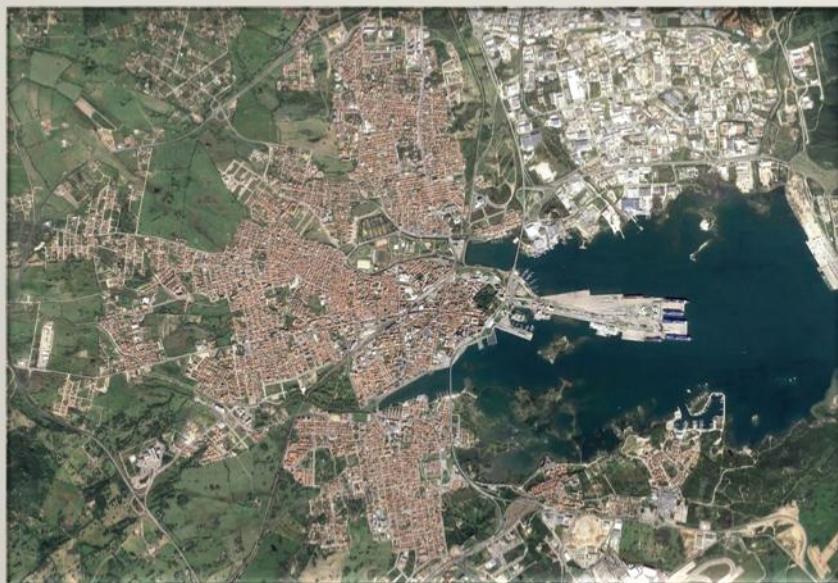




**COMUNE DI OLBIA**



## **PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE**

### **PROCEDURE OPERATIVE RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO E/O IDROGEOLOGICO DA TEMPORALI**

**TECNICO INCARICATO**  
Dott. Agronomo Giovanni Pizzadili

**SINDACO**  
Dott. Settimo Nizzi

**ASSESSORE**  
Dott.ssa Elena Casu

**RESP. PROTEZIONE CIVILE**  
Dott. Matteo Sartor

**DATA**  
gennaio 2026



## SOMMARIO

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b><u>PREMESSA</u></b>                                | <b>3</b>  |
| <b><u>RIFERIMENTI NORMATIVI</u></b>                   | <b>3</b>  |
| <b><u>LIVELLI DI ALLERTA</u></b>                      | <b>4</b>  |
| <b><u>STRUTTURE DI COORDINAMENTO LOCALE</u></b>       | <b>10</b> |
| <b><u>PROCEDURE OPERATIVE</u></b>                     | <b>19</b> |
| <b><u>NORME E COMPORTAMENTI DI AUTOPROTEZIONE</u></b> | <b>38</b> |
| <b><u>CARTOGRAFIA</u></b>                             | <b>38</b> |

## **PREMESSA**

Con l'adozione della Variante al Piano di Assetto Idrogeologico del Comune di Olbia, approvata in via definitiva con D.P.Reg. n. 152 del 19.12.2024, pubblicato sul BURAS n. 1 del 2 gennaio 2025; si sono modificati gli scenari di rischio idraulico e idrogeologico, con una significativa riduzione delle aree potenzialmente interessate. Da cui ne consegue la revisione e l'aggiornamento del Piano di Protezione Civile per il Rischio idraulico e Idrogeologico e Idrogeologico da temporali. Il quadro conoscitivo territoriale di base di riferimento è quello delineato nella relazione idraulica generale della Variante al PAI.

La valutazione degli scenari di rischio è stata effettuata attraverso l'analisi degli elementi sociali e territoriali soggetti a danno potenziale presenti all'interno delle aree identificate nella Variante al PAI con una pericolosità da Hi1 a Hi4.

Nella relazione idraulica generale della Variante al PAI viene identificata l'estensione dei bacini idrici che interessano l'abitato del Comune di Olbia, che si configurano con una dimensione sottesa alla sezione terminale inferiore a 400 Km<sup>2</sup>, per i quali non è possibile effettuare una previsione dell'evoluzione degli eventi sulla base del monitoraggio strumentale dei livelli idrici (Rif.: piano regionale di protezione civile per il rischio idraulico, idrogeologico e da fenomeni meteorologici avversi approvato con D.G.R n. 1/9 del 8 gennaio 2019).

Fa eccezione il Rio Padrongianus, con una dimensione sottesa alla sezione terminale superiore a 400 Km<sup>2</sup>, che tuttavia interessa nel Comune di Olbia aree prettamente agricole scarsamente abitate.

L'assenza di valori soglie indicatrici del raggiungimento dei livelli di allerta nei Rii che attraversano l'abitato cittadino o di eventuali elementi oggettivi precursori di pericolo impone l'adozione di procedure operative improntate sulla prevenzione del rischio. A rafforzare ancor più l'esigenza di una pianificazione volta alla maggior precauzione è l'evidenza storica della fragilità del territorio comunale interessato nel passato recente da eventi alluvionali, classificati con stato di emergenza, avvenuti ad Olbia negli anni 2008, 2013 e 2015.

Il presente piano prevede, pertanto, che già all'emissione dell'Avviso di CRITICITÀ MODERATA, allarme arancione fase di attenzione, il Sindaco disponga l'attivazione del COC nella modalità più opportuna al fine di adottare idonee misure di prevenzione a tutela della popolazione.

## **RIFERIMENTI NORMATIVI**

Il Piano Comunale di Protezione Civile per il rischio idraulico e idrogeologico e/o idrogeologico da temporali è stato redatto sulla base della normativa vigente Nazionale e Regionale, ed in particolar modo secondo le linee guida per la pianificazione comunale e intercomunale di protezione civile.

- Piano di gestione del rischio di alluvioni della Sardegna approvato con la Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 2 del 15/03/2016, dell'aggiornamento del PGRA approvato con la Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 17/05/2017.
- Piano di gestione del rischio di alluvioni (PGRA) della Sardegna approvato con la Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 14 del 21/12/2021, secondo ciclo di pianificazione. Il PGRA è stato approvato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 1 dicembre 2022, Il decreto è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 43 del 20/02/2023 e della

sua emanazione è stata data notizia sul Bollettino Ufficiale della Regione Sardegna n. 12 del 2 marzo 2023.

- Il Piano di gestione del rischio di alluvioni si integra e si coordina con gli altri piani vigenti per la mitigazione del rischio idrogeologico, ovvero il Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) e il Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (PSFF).
- Nuovo codice di Protezione civile D. Lgs 1/2018
- Piano Regionale di protezione civile per il rischio idraulico, idrogeologico e da fenomeni meteorologici avversi, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1/9 del 8 gennaio 2019
- Direttiva del Presidente Del Consiglio Dei Ministri 30 aprile 2021. Indirizzi per la predisposizione dei piani di protezione civile ai diversi livelli territoriali.
- Aggiornamento Piano Regionale di protezione civile per il rischio idraulico, idrogeologico e da fenomeni meteorologici avversi 2019-2021, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 51/13 del 30 dicembre 2021
- Deliberazione G.R. n. 45/25 del 20.12.2023. - Indirizzi per la predisposizione dei piani di protezione civile ai diversi livelli territoriali nella Regione Sardegna.
- Aggiornamento dello studio di assetto idrogeologico ai sensi dell'Art. 8 comma 2 e della variante al piano stralcio di assetto idrogeologico (PAI) ai sensi dell'Art. 37, comma 3 lettera B delle norme di attuazione (N.A.) del PAI approvato in via definitiva con D.P.Reg. n. 152 del 19.12.2024, pubblicato sul BURAS n. 1 del 2 gennaio 2025.
- Approvazione delle linee guida per la pianificazione comunale e/o intercomunale di protezione civile Delib.G.R. n. 20/10 del 12.4.2016.

## **LIVELLI DI ALLERTA**

Con la definizione “Rischio idraulico e Idrogeologico e Idrogeologico da temporali” sono sintetizzati i rischi legati ad una serie di eventi calamitosi che sono tutti conseguenze più o meno dirette di precipitazioni a carattere piovoso.

Con l'entrata in vigore del Piano Regionale di protezione civile per il rischio idraulico, idrogeologico e da fenomeni meteorologici avversi, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1/9 del 8 gennaio 2019 e successivi aggiornamenti, è stato individuato lo schema logico relativo alla definizione dei livelli di criticità, dei livelli di allerta e della fase operativa.

Nel sistema di allertamento per il rischio idrogeologico e idraulico i livelli di criticità corrispondono a definiti scenari che si prevede possano verificarsi sul territorio anche in relazione alla possibilità di superamento di soglie pluvio-idrometriche. Tali previsioni vengono effettuate per ambiti territoriali, ovvero zone di allerta, significativamente omogenee.

Ai fini delle attività del Sistema di allertamento si definiscono:

- **CRITICITÀ IDRAULICA:** rischio derivante da piene e alluvioni che interessano i corsi d'acqua del reticolo maggiore (aventi un bacino sotteso alla sezione terminale non inferiore a 400 kmq), per i quali è possibile effettuare una previsione dell'evoluzione degli eventi sulla base del monitoraggio strumentale dei livelli idrici. Nelle comunicazioni, la valutazione del rischio si può classificare in: “allerta gialla – arancione – rossa idraulica”.

- **CRITICITÀ IDROGEOLOGICA:** rischio derivante da fenomeni puntuali di dissesto quali frane, ruscamenti in area urbana, piene e alluvioni che interessano i corsi d'acqua minori (aventi un bacino sotteso alla sezione terminale inferiore a 400 Km2), per i quali non è possibile effettuare una previsione dell'evoluzione degli eventi sulla base del monitoraggio strumentale dei livelli

idrici. Nelle comunicazioni, la valutazione del rischio si può classificare in: “allerta gialla - arancione - rossa idrogeologica”.

- **CRITICITÀ IDROGEOLOGICA PER TEMPORALI:** rischio derivante da fenomeni puramente meteorologici caratterizzati da elevata incertezza previsionale in termini di localizzazione, tempistica e intensità. L’allerta viene emessa in funzione della probabilità di accadimento del fenomeno, della presenza di una forzante meteo più o meno riconoscibile e della probabile persistenza dei fenomeni. All’incertezza della previsione si associa inoltre la difficoltà di disporre, in tempo utile, di dati di monitoraggio strumentali per aggiornare la previsione degli scenari d’evento. Il massimo livello di allerta previsto per i temporali è quello arancione. Non è specificatamente previsto un codice di allerta rosso per i temporali perché tali fenomeni, in questo caso, sono associati a condizioni meteo perturbate intense e diffuse che già caratterizzano lo scenario di criticità idrogeologica rossa. Anche gli effetti e i danni prodotti sono gli stessi. In particolare, l’allerta gialla è connessa alla previsione di temporali forti e sparsi (FS), mentre l’allerta arancione alla previsione di temporali forti e diffusi (FD), come specificato nel bollettino di vigilanza meteorologica. Nelle comunicazioni, la valutazione del rischio si può classificare in: “allerta gialla – arancione idrogeologica per temporali”, mentre non è prevista l’allerta rossa.

*Tabella 1: “allerte e criticità meteo-idrogeologiche e idrauliche”*

| ALLERTA<br>CODICE<br>COLORE | CRITICITÀ                                              | SCENARIO D’EVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EFFETTI E DANNI           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| VERDE                       | ASSENZA DI<br>FENOMENI<br>SIGNIFICATIVI<br>PREVEDIBILI | Assenza di fenomeni significativi prevedibili, anche se non è possibile escludere a livello locale:<br>- (in caso di rovesci e temporali) fulminazioni localizzate, grandinate e isolate raffiche di vento, allagamenti localizzati dovuti a difficoltà dei sistemi di smaltimento delle acque meteoriche e piccoli smottamenti;<br>- caduta massi. | Eventuali danni puntuali. |

| ALLERTA<br>CODICE<br>COLORE | CRITICITÀ                            | SCENARIO D'EVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EFFETTI E DANNI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GIALLO                      | ORDINARIA CRITICITÀ<br>IDROGEOLOGICO | <p>Si possono verificare fenomeni localizzati di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- erosione, frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango in bacini di dimensioni limitate;</li> <li>- ruscellamenti superficiali con possibili fenomeni di trasporto di materiale;</li> <li>- innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con inondazioni delle aree limitrofe, anche per effetto di criticità locali (tombature, restringimenti, occlusioni delle luci dei ponti, ecc);</li> <li>- scorrimento superficiale delle acque nelle strade e possibili fenomeni di rigurgito dei sistemi di smaltimento delle acque piovane con tracimazione e coinvolgimento delle aree urbane depresse.</li> <li>- Caduta massi.</li> </ul> <p>Anche in assenza di precipitazioni, si possono verificare occasionali fenomeni franosi anche rapidi legati a condizioni idrogeologiche particolarmente fragili, per effetto della saturazione dei suoli.</p> | <p>Occasionale pericolo per la Sicurezza delle persone con possibile perdita di vite umane per cause incidentali.</p> <p>Effetti localizzati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici;</li> <li>- danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali interessati da frane, colate rapide o dallo scorrimento superficiale delle acque;</li> <li>- temporanee interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi, canali, zone depresse (sottopassi, tunnel, avvallamenti stradali, ecc.) e a valle di porzioni di versante interessate da fenomeni franosi;</li> <li>- limitati danni alle opere idrauliche e di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo.</li> </ul> |
|                             | IDROGEOLOGICO<br>PER TEMPORALI       | <p>Lo scenario è caratterizzato da elevata incertezza previsionale.</p> <p>Si può verificare quanto previsto per lo scenario idrogeologico, ma con fenomeni caratterizzati da una maggiore intensità puntuale e rapidità di evoluzione, in conseguenza di temporali forti.</p> <p>Si possono verificare ulteriori effetti dovuti a possibili fulminazioni, grandinate, forti raffiche di vento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Ulteriori effetti in caso di fenomeni temporaleschi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- danni alle coperture e alle strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             | IDRAULICO                            | <p>Si possono verificare fenomeni localizzati di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- incremento dei livelli dei corsi d'acqua maggiori, generalmente contenuti all'interno dell'alveo.</li> </ul> <p>Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori può determinare criticità.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica e impalcature con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi (in particolare telefonia, elettricità);</li> <li>- danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate;</li> <li>- innesco di incendi e lesioni da fulminazione.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ALLERTA<br>CODICE<br>COLORE | CRITICITÀ                           | SCENARIO D'EVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EFFETTI E DANNI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARANCIO                     | MODERATA CRITICITÀ<br>IDROGEOLOGICO | <p>Si possono verificare fenomeni diffusi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instabilità di versante, localmente anche profonda, in contesti geologici particolarmente critici;</li> <li>- frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango;</li> <li>- significativi ruscellamenti superficiali, anche con trasporto di materiale, possibili voragini per fenomeni di erosione;</li> <li>- <b>innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe, anche per effetto di criticità locali (tombature, restringimenti, occlusioni delle luci dei ponti, etc.).</b></li> <li>- Caduta massi in più punti del territorio.</li> </ul> <p>Anche in assenza di precipitazioni, si possono verificare significativi fenomeni franosi anche rapidi legati a condizioni idrogeologiche particolarmente fragili, per effetto della saturazione dei suoli.</p> | <p>Pericolo per la sicurezza delle persone con possibili perdite di vite umane.</p> <p>Effetti diffusi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici;</li> <li>- danni e allagamenti a singoli edifici o centri abitati, infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali interessati da frane o da colate rapide;</li> <li>- interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi e a valle di frane e colate di detriti o in zone depresse in prossimità del reticolo idrografico;</li> <li>- danni alle opere di contenimento, regimazione e attraversamento dei corsi d'acqua;</li> <li>- danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili.</li> </ul> |
|                             | IDROGEOLOGICO<br>PER TEMPORALI      | <p>Lo scenario è caratterizzato da elevata incertezza previsionale.</p> <p>Si può verificare quanto previsto per lo scenario idrogeologico, ma con fenomeni caratterizzati da una maggiore intensità puntuale e rapidità di evoluzione, in conseguenza di temporali forti, diffusi e persistenti. Sono possibili effetti dovuti a possibili fulminazioni, grandinate, forti raffiche di vento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Ulteriori effetti in caso di fenomeni temporaleschi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- danni alle coperture e alle strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;</li> <li>- rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica e impalcature con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi;</li> <li>- danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate;</li> <li>- innesco di incendi e lesioni da fulminazione.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                             | IDRAULICO                           | <p>Si possono verificare fenomeni diffusi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- significativi innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua maggiori con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe e delle zone golenali, interessamento degli argini;</li> <li>- fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido e divagazione dell'alveo;</li> <li>- occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori.</li> </ul> <p>Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori può determinare criticità.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| ALLERTA<br>CODICE<br>COLORE | CRITICITÀ                          | SCENARIO D'EVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EFFETTI E DANNI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ROSSO                       | ELEVATA CRITICITÀ<br>IDROGEOLOGICO | <p>Si possono verificare fenomeni numerosi e/o estesi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instabilità di versante, anche profonda, anche di grandi dimensioni;</li> <li>- frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango;</li> <li>- ingenti ruscellamenti superficiali con diffusi fenomeni di trasporto di materiale, possibili voragini per fenomeni di erosione;</li> <li>- <b>rilevanti innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con estesi fenomeni di inondazione;</b></li> <li>- occlusioni parziali o totali delle luci dei ponti dei corsi d'acqua minori.</li> <li>- Caduta massi in più punti del territorio.</li> </ul>                      | <p>Grave pericolo per la sicurezza delle persone con possibili perdite di vite umane.</p> <p>Effetti ingenti ed estesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- danni a edifici e centri abitati, alle attività e</li> <li>- colture agricole, ai cantieri e agli insediamenti civili e industriali, sia vicini sia distanti dai corsi d'acqua, per allagamenti o coinvolti da frane o da colate rapide;</li> <li>- danni o distruzione di infrastrutture ferroviarie e stradali, di argini, ponti e altre opere idrauliche;</li> <li>- danni a beni e servizi;</li> <li>- danni alle coperture e alle strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;</li> <li>- rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica e impalcature con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi;</li> <li>- danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate;</li> <li>- innesco di incendi e lesioni da fulminazione</li> </ul> |
|                             | IDRAULICO                          | <p>Si possono verificare numerosi e/o estesi fenomeni, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piene fluviali dei corsi d'acqua maggiori con estesi fenomeni di inondazione anche di aree distanti dal fiume, diffusi fenomeni di erosione delle sponde, trasporto solido e divagazione dell'alveo;</li> <li>- fenomeni di tracimazione, sifonamento o rottura degli argini, sormonto dei ponti e altre opere di attraversamento, nonché salti di meandro;</li> <li>- occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua maggiori.</li> </ul> <p>Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua maggiori può determinare criticità.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Nella tabella seguente è riassunta l'articolazione della strategia operativa del Piano di Emergenza. In fase previsionale ad uno specifico livello di allerta è associato un codice colore a cui corrisponde un livello di criticità per evento previsto. In assenza di fenomeni significativi prevedibili il codice colore è quello verde a cui non è abbinata alcuna fase operativa. Per ciascun livello di criticità corrisponde una fase operativa intesa come la sintesi delle azioni da mettere in campo da parte di ciascun soggetto, secondo i diversi livelli di competenza.

In fase previsionale i livelli di allerta e le relative fasi operative sono articolate come descritto nella tabella seguente:

*Tabella 2: “Livelli di allerta e fasi operative”*

| ALLERTA          | AVVISO DI CRITICITÀ                                 | FASI OPERATIVE           |
|------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>GIALLA</b>    | Emissione dell’Avviso di <b>CRITICITÀ ORDINARIA</b> | <b>ATTENZIONE minimo</b> |
| <b>ARANCIONE</b> | Emissione dell’Avviso di <b>CRITICITÀ MODERATA</b>  | <b>ATTENZIONE minimo</b> |
| <b>ROSSA</b>     | Emissione dell’Avviso di <b>CRITICITÀ ELEVATA</b>   | <b>PREALLARME</b>        |

A questi livelli di allerta si aggiunge la fase operativa di “**ALLARME**”, in fase previsionale o in caso di evoluzione negativa di un evento in atto o al verificarsi di eventi che per intensità ed estensione possano compromettere l'integrità della vita e/o causare gravi danni agli insediamenti residenziali, produttivi e all'ambiente.

È in capo al Centro Funzionale Decentrato (Regionale) il compito di emanare gli “Avvisi di Criticità Idrogeologica ed Idraulica” in considerazione delle previsioni meteorologiche elaborate dal DMC (Dipartimento Specialistico Meteorologico) dell'ARPAS.

Tali avvisi sono stilati per aree omogenee che nella Regione Sardegna sono le “zone di allerta”, definite come “ambito territoriale ottimale caratterizzato da una risposta meteo-idrologica omogenea in occasione dell'insorgenza della tipologia di rischio idraulico e idrogeologico” e in larga massima coincidenti nei 7 sub bacini idrografici in cui è stata suddivisa la Sardegna. Il territorio comunale di Olbia appartiene alle Zone di Allerta “Gallura”.

La fase operativa minima regionale può essere innalzata dal Direttore generale della protezione civile tenendo conto delle vulnerabilità e/o criticità del territorio, segnalate alla SORI. Il Sindaco non può ridurre la fase operativa minima stabilita dal Direttore Generale della Protezione Civile.

L'eventualità che lo scenario di rischio possa manifestarsi in maniera differente da quanto descritto dal relativo scenario di riferimento va tenuta in debito conto monitorando e sorvegliando il territorio con l'ausilio del Presidio Territoriale, con particolare riguardo ai punti critici.

A livello locale, anche in considerazione di eventuali criticità temporanee (es. presenza di cantieri o di opere di difesa parzialmente danneggiate, ecc), l'attivazione dei livelli di allerta e delle conseguenti fasi operative da parte del SINDACO (autorità locale di protezione civile), può anche non essere preceduta dalla pubblicazione di un Avviso di criticità. Il Sindaco, a fronte di valutazioni sull'evolversi dello scenario locale, può disporre di elevare la fase operativa.

Nel caso in cui un fenomeno non previsto si verifichi in maniera improvvisa con coinvolgimento della popolazione, si attiva direttamente la fase di allarme con l'esecuzione della procedura di soccorso ed evacuazione.

## **STRUTTURE DI COORDINAMENTO LOCALE**

La Struttura di Coordinamento Comunale è costituita come segue:

- Presidio Operativo;
- Presidio Territoriale;
- Centro Operativo Comunale.

### **PRESIDIO OPERATIVO**

Il Sindaco, a partire dall'emissione dell'avviso di livello di criticità ordinaria, fase operativa di ATTENZIONE (cod. colore GIALLO), si avvale del Presidio Operativo così composto:

Tabella 3: “articolazione del presidio operativo”

| <b>Composizione Presidio Operativo</b>                                   | <b>Compiti e funzioni</b>                   |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| SINDACO                                                                  | Valutazione                                 |
| RESPONSABILE FUNZIONE 1<br><i>“Tecnico-scientifica e pianificazione”</i> | RESPONSABILE DEL<br>PRESIDIO<br>Valutazione |
| RESPONSABILE FUNZIONE 7<br><i>“Viabilità”</i>                            | Valutazione                                 |
| RESPONSABILE FUNZIONE 3<br><i>“Volontariato di protezione civile”</i>    | Valutazione                                 |

Il Presidio Operativo svolge le seguenti attività:

- Valutazione dei dati in possesso e delle informazioni assunte precedentemente;
- Valutazione dei bollettini di monitoraggio straordinario emessi dal Centro Funzionale Decentrato della Regione Sardegna;
- Valuta se attivare il presidio territoriale;
- Interroga il Presidio Territoriale (se attivato) per acquisire ulteriori dati ed informazioni raccolte sul campo ed aggiornamenti sull'evolversi della situazione;
- Valuta se innalzare la fase operativa;

Il Presidio Operativo si riunisce presso la sala operativa del COC (ex Sala Consiliare c/o l'ex Istituto Alberghiero di Poltu Quadu sito in Via Macerata n° 9), oppure dietro disposizione del Sindaco, i lavori del Presidio Operativo possono svolgersi a distanza, in modalità telematica, anche mediante il ricorso alla teleconferenza audio-video, o sistemi di messaggistica istantanea.

### **PRESIDIO TERRITORIALE**

Il Presidio Territoriale svolge un'attenta attività di monitoraggio sul campo nel territorio comunale. Il Presidio territoriale viene attivato dal Sindaco. Le attività fondamentali del Presidio sono la raccolta delle informazioni di carattere osservativo nel tempo reale, al fine di supportare il Sindaco e i Responsabili delle Funzioni nelle proprie attività decisionali.

In conformità alle disposizioni regionali (Delib.G.R. n. 20/10 del 12.4.2016), sono strutture di Presidio Territoriale Comunale i Servizi Tecnici Comunali, la Polizia Municipale, le

Organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile operanti nel territorio e la Compagnia Barracellare.

Il Presidio territoriale può essere attivato dal SINDACO, o dal suo delegato, a partire dalla fase di ATTENZIONE (cod. colore GIALLO/ARANCIONE).

Qualora lo scenario si evolva verso livelli di criticità più elevati si dovranno intensificare e rafforzare le attività di controllo e presidio.

Con il COC insediato il presidio territoriale è sempre attivo. Su disposizione del Sindaco il presidio territoriale può essere rafforzato con l'ausilio di tecnici comunali (F4 e F5).

Tabella 4: “articolazione del presidio territoriale”

| Composizione del presidio Territoriale                           | Compiti e funzioni                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| “RESPONSABILE FUNZIONE 7<br>“Viabilità”                          | Monitoraggio viabilità                                                                       |
| RESPONSABILE FUNZIONE 3<br>“Volontariato di protezione civile”   | Coordinamento associazioni di Protezione civile                                              |
| RESPONSABILE FUNZIONE 4<br>“Materiali e mezzi”<br>(Se attivato)  | Coordinamento tecnici comunali<br>Gestione interventi tecnici<br>Monitoraggio e osservazione |
| RESPONSABILE FUNZIONE 5<br>“Servizi essenziali”<br>(Se attivato) | Coordinamento tecnici comunali<br>Gestione interventi tecnici<br>Monitoraggio e osservazione |

Il Presidio Territoriale svolge le seguenti attività:

#### ***Presidio Territoriale Idraulico***

- Osservazione, controllo e ricognizione delle aree potenzialmente inondabili, soprattutto nei punti definiti preventivamente “idraulicamente critici”, anche al fine di rilevare situazioni di impedimento al libero deflusso delle acque;
- Monitoraggio osservativo dell'eventuale presenza di materiale ingombrante nel letto dei fiumi o nella luce dei ponti e di eventuali danni evidenti alle arginature;
- Rilevamento dei livelli idrici dei corsi d'acqua mediante lettura delle aste graduate;
- Pronto intervento idraulico e primi interventi urgenti, tra cui la rimozione degli ostacoli, anche causati da movimenti franosi, smottamenti spondali, accumuli detritici, che possono impedire il rapido defluire delle acque, la salvaguardia delle arginature e la messa in sicurezza delle opere idrauliche danneggiate;
- Verifica della percorribilità e dello stato della viabilità principale;
- Comunica al Presidio Operativo o al COC i dati e le informazioni rilevati sul territorio segnalando eventuali criticità riscontrate sul campo.

#### ***Presidio Territoriale Idrogeologico***

- Osservazione speditiva di:
  - Sintomi quali fessure, lesioni, variazioni della superficie topografica connessi a piccoli movimenti franosi diffusi e/o ai maggiori corpi di frane attive e quiescenti;
  - Evidenze connesse a movimenti franosi già diffusamente innescati e/o in atto, di elementi indicatori che evidenzino la magnitudo del fenomeno;

## **CENTRO OPERATIVO COMUNALE (COC)**

Il Sindaco, o il suo delegato, per assicurare nell'ambito del proprio territorio comunale la direzione ed il coordinamento dei servizi di soccorso e di assistenza alla popolazione, si avvale del Centro Operativo Comunale (COC).

Al COC, presieduto dal Sindaco, afferiscono i livelli decisionali di tutta la struttura comunale. Il Sindaco, attraverso il COC, determina le azioni e le strategie necessarie per il superamento dell'evento. Il COC opera nella propria "sede operativa di coordinamento", ubicata nella ex sala consiliare di Poltu Quadu sita in Via Macerata n° 9 adeguatamente attrezzata per la gestione delle emergenze. Al COC convergono tutte le notizie collegate all'evento e vengono prese le decisioni relative al suo superamento. Su disposizione del Sindaco, nelle fasi operative di attenzione, i lavori del COC possono svolgersi in modalità telematica mediante il ricorso alla teleconferenza audio-video, o sistemi di messaggistica istantanea.

Il COC è attivato dal Sindaco in previsione di un evento o in immediata conseguenza dello stesso e rimane operativo fino alla risoluzione delle problematiche generate dall'evento stesso. Il Sindaco dispone se convocare il COC nella sua completezza con la presenza di tutte le Funzioni o convocare solo le Funzioni ritenute essenziali e sufficienti allo scopo (mini-COC).

Le responsabilità ed i compiti delle 10 funzioni del COC sono attribuite con decreto sindacale, tenuto conto degli assetti organizzativi direzionali dell'Ente, così come articolati nella macrostruttura organizzativa del Comune di Olbia.

I Responsabili di ogni Funzione, con personale precedentemente individuato e formato, si insediano all'interno del COC dall'attivazione sino al termine dell'emergenza.

Le Funzioni, identificate con la lettera F e da un numero progressivo, sono le seguenti:

### **F1 - Funzione tecnico-scientifica e pianificazione**

Tratta le tematiche del rischio connesso all'emergenza ed i relativi effetti e rischi indotti. Raccoglie e valuta le informazioni sull'evento in atto e le possibili evoluzioni, fornendo il supporto tecnico scientifico. Mantiene i rapporti con gli ordini professionali e i centri di ricerca scientifica per rafforzare la presenza sul territorio di tecnici professionisti per le attività di competenza della funzione stessa. Propone soluzioni tecnico/scientifiche che possano migliorare la lettura dei fenomeni meteorologici e la previsione dei possibili scenari conseguenti.

**Responsabile:** Dirigente di Settore - Vicario: Elevata Qualificazione (E.Q.) ex P.O. o Funzionario (ex Cat. D) delegato con provvedimento formale.

**Obiettivo:** Formulare pareri tecnico-scientifici attinenti all'emergenza, con riguardo ai rischi ed alla degenerazione degli stessi.

**Attività ordinarie:** Individuare ed aggiornare gli scenari per ogni tipologia di rischio e dei punti critici. Proporre gli interventi tecnici e strutturali utili alla riduzione dei rischi. Individuare i punti strategici dove collocare gli indicatori di evento di tipo visivo e/o meccanico e/o elettronico, stabilendo le soglie di allerta per le eventuali comunicazioni di allarme e/o evacuazione. Determinare gli indicatori di livello (per cui al raggiungimento delle soglie si potranno emettere le eventuali comunicazioni di allarme e/o evacuazione). Individuare sul territorio le aree di emergenza (attesa, accoglienza, ammassamento, deposito temporaneo rifiuti, ecc.) e le aree per l'eventuale atterraggio degli elicotteri.

**Attività in emergenza:** Mantenere e coordinare i rapporti fra le componenti tecnico/scientifiche per l'interpretazione fisica del fenomeno e dei dati relativi alle reti di monitoraggio dei presidi territoriali. Valutare le informazioni provenienti dal presidio territoriale locale. Organizzare sopralluoghi per la valutazione del rischio residuo e, a fine emergenza, il censimento dei danni. Fornire pareri tecnico-scientifici attinenti all'emergenza in atto, con riguardo ai rischi ed alla degenerazione degli stessi. Disporre, d'intesa con il Sindaco, l'attivazione e l'approntamento delle aree di ammassamento risorse e soccorritori ed eventualmente di altre aree da utilizzare (deposito

temporaneo rifiuti). Valutare e proporre al Sindaco la diramazione dell'allarme per l'evacuazione della popolazione, stabilendone la priorità, la modalità e la tempistica.

## **F2 – Funzione sanità, e veterinaria**

Assicura il necessario raccordo con le strutture del Servizio Sanitario Regionale competenti per territorio e con le altre strutture operative presenti, per attuare gli interventi sanitari connessi all'evento: soccorso sanitario urgente, assistenza sanitaria, sociosanitaria, psicosociale, sanità pubblica, prevenzione e veterinaria.

**Responsabile:** Dirigente ASL Olbia - Vicario: Dirigente medico delegato con provvedimento formale.

**Obiettivo:** Salvaguardia della salute pubblica (soccorso sanitario, igienico-sanitario e ambientale, veterinario, medico legale e farmacologico).

**Attività ordinarie:** Curare i rapporti con i responsabili del Servizio Sanitario Locale e le Organizzazioni di volontariato che operano nel settore sanità. Provvedere al censimento dei soggetti sensibili presenti nelle strutture sanitarie che potrebbero essere coinvolte dall'evento. Aggiornare le informazioni e l'ubicazione delle persone non autosufficienti in carico al servizio sanitario. Programmare l'assistenza sanitaria e le cure a domicilio relativamente alle aree a rischio. Pianificare la gestione, in situazioni di emergenza, della fornitura di medicinali, l'assistenza sanitaria alla popolazione e l'assistenza psicologica durante e dopo l'emergenza. Redigere un elenco riportante la specie, la quantità e la mappatura degli allevamenti e le relative procedure di assistenza in situazioni di emergenza. Predisporre procedure per il controllo della potabilità delle acque.

**Attività in emergenza:** Verificare la disponibilità delle strutture deputate ad accogliere i pazienti in trasferimento. Curare l'allestimento e la gestione delle strutture di presidio medico avanzato (PMA) al fine di assicurare l'intervento sanitario di primo soccorso sul campo. Censire le risorse sanitarie ordinarie disponibili. Richiedere alla F3 la disponibilità di associazioni e mezzi che potrebbero contribuire a integrare le risorse già disponibili. Coordinare l'assistenza sanitaria e l'eventuale evacuazione delle persone in carico alla ASL presenti nelle aree a rischio. Assicurare l'assistenza sanitaria e psicologica degli evacuati. Prevenire/gestire le problematiche veterinarie. Attuare tutte le azioni previste per la tutela del patrimonio zootecnico e di affezione. Verificare l'eventuale insorgenza di epidemie e contagi di qualsiasi tipo causati nelle situazioni emergenziali.

## **F3 – Funzione volontariato di protezione civile**

Coordina le Organizzazioni di Volontariato di protezione civile locali. Aggiorna il quadro delle forze di volontariato disponibili in termini di risorse umane, logistiche e tecnologiche da impiegare. Inoltre, anche sulla base delle esigenze rappresentate dalle altre funzioni, concorre alla definizione e al soddisfacimento delle eventuali necessità di rafforzamento dello schieramento di uomini e mezzi sul campo. Individua le organizzazioni di volontariato in relazione alla tipologia del rischio da affrontare, alla natura ed alla tipologia delle attività esplicitate dall'organizzazione e dai mezzi a disposizione. Predisporre documenti per la stipula di convenzioni e definizione di protocolli per la gestione del monitoraggio (presidio territoriale locale). Cura il caricamento dei dati nel sistema informativo di protezione civile regionale. Provvede, in "tempo di pace", ad organizzare iniziative di formazione, di comunicazione e sensibilizzazione, nonché esercitazioni, anche congiunte con le altre forze preposte all'emergenza, al fine di verificare le capacità organizzative ed operative delle organizzazioni di protezione civile.

**Obiettivo:** Promozione del volontariato di protezione civile per fronteggiare le emergenze. Informare la popolazione sul pericolo e sulle misure di autoprotezione. Presidio del Territorio.

**Responsabile:** Dirigente di Settore - Vicario: Elevata Qualificazione (E.Q.) ex P.O. o Funzionario (ex Cat. D) delegato con provvedimento formale.

**Attività ordinarie:** Quantificare e valutare la disponibilità di risorse umane e di mezzi e attrezzature presenti nel territorio, in funzione di quanto previsto nella pianificazione. Organizzare esercitazioni congiunte fra strutture di volontariato e altre forze preposte all'emergenza, al fine di verificare le capacità organizzative ed operative delle suddette organizzazioni. Assegnare alle associazioni convenzionate, sulla base di valutazioni tecniche, mezzi e beni nella disponibilità del Servizio di Protezione Civile. Coordinare e mantenere i rapporti fra le varie strutture di volontariato. Proporre riunioni operative tra le funzioni ed esercitazioni. Provvedere, in coordinamento con la F7 e F8, alla diramazione delle allerte secondo le modalità previste nel piano per ogni fase operativa. Mantenere efficienti le strumentazioni ed i mezzi in dotazione. Intraprendere iniziative per la sensibilizzazione della cittadinanza, la conoscenza del piano di protezione civile comunale e la divulgazione dei comportamenti di auto protezione. Organizzare l'attività delle Associazioni di volontariato convenzionate operanti nel Presidio Territoriale.

**Attività in emergenza:** Curare il caricamento delle informazioni inerenti all'evento in atto nel Sistema informativo di protezione civile regionale. Diramare gli allertamenti e le comunicazioni tramite l'applicazione multicanali di allertamento. Schierare a presidio del territorio le squadre ed i mezzi della protezione civile locale. Aggiornare il COC sullo stato degli interventi di protezione civile effettuati nel territorio. Gestire le comunicazioni alla popolazione ed alle strutture operative mediante l'apposito applicativo.

Attivare le squadre individuate per la diramazione dei messaggi di allarme alla popolazione con l'indicazione delle misure di evacuazione determinate. Raccordare le attività con le organizzazioni di volontariato e le strutture operative per l'attuazione del piano di evacuazione. Predisporre ed effettuare il posizionamento degli uomini e dei mezzi per il trasferimento della popolazione nelle aree di accoglienza in coordinamento con la F5. Attivare eventuali organizzazioni di volontariato specializzate in radio comunicazione di emergenza. Fornire supporto logistico a tutte le funzioni sulla base delle decisioni assunte in sede di COC. Organizzare le aree di accoglienza necessarie alla popolazione colpita in coordinamento con la F9.

#### **F4 – Funzione materiali e mezzi**

Censisce e coordina le risorse disponibili, individuandone provenienza, caratteristiche, tempistica di mobilitazione e modalità di impiego per un ottimale utilizzo delle stesse sul territorio.

**Obiettivo:** mettere a disposizione materiali, mezzi e attrezzature necessarie per le varie tipologie d'intervento coordinandone l'impiego.

**Responsabile:** Dirigente di Settore - Vicario: Elevata Qualificazione (E.Q.) ex P.O. o Funzionario (ex Cat. D) delegato con provvedimento formale.

**Attività ordinarie:** tenere un elenco aggiornato delle ditte che possano fornire, in emergenza, mezzi speciali (pale meccaniche, pullman/autobus, autocisterne, escavatori, camion, ecc). Censire materiali e mezzi in dotazione all'amministrazione e valutare eventuali nuove acquisizioni. Censire eventuali materiali pericolosi/esplosivi presenti nel territorio. Predisporre le convenzioni con le imprese per il reperimento, in emergenza, dei materiali, mezzi e attrezzature da aggiornare periodicamente.

**Attività in emergenza:** Gestire materiali, mezzi e attrezzature in base alle necessità. A fronte di eventi di particolare gravità, inoltra la richiesta di ulteriori mezzi alla Prefettura e/o CCS (se attivato) o alla Provincia. Mobilitare le ditte preventivamente individuate per assicurare il pronto intervento. Partecipare alle attività del Presidio Territoriale e garantire la pronta reperibilità di tecnici e operatori comunali durante i periodi di allerta. Provvedere, in caso di necessità, ad allestire strutture sostitutive per garantire la ripresa delle attività scolastiche ed i servizi. Eseguire eventuali lavori di preparazione delle aree temporanee di protezione civile.

## **F5 – Funzioni servizi essenziali**

Fornisce il quadro di sintesi della funzionalità dei servizi essenziali e delle infrastrutture sul territorio colpito, coordinando, in raccordo con i rappresentanti degli enti gestori (acqua, energia, gas, ecc), gli interventi di ripristino della funzionalità.

**Obiettivo:** ripristinare la funzionalità dei servizi essenziali e delle reti tecnologiche e garantire il corretto funzionamento delle infrastrutture comunali per regolare il deflusso della massa idrica eccedente (idrovoce e paratie).

**Responsabile:** Dirigente di Settore - Vicario: Elevata Qualificazione (E.Q.) ex P.O. o Funzionario (ex Cat. D) delegato con provvedimento formale.

**Attività ordinarie:** Mantenere i rapporti con i rappresentanti di tutti i servizi essenziali erogati sul territorio sia pubblici che privati. Mantenere costantemente aggiornato il quadro conoscitivo degli interventi sulle reti e della loro funzionalità. Predisporre la mappatura dei servizi essenziali (rete fognaria bianca e nera, acquedotto, depurazione, pubblica illuminazione, rete elettrica, gas, telecomunicazioni, viabilità, etc.).

Curare la manutenzione e la pulizia dei canali nonché delle infrastrutture comunali realizzate per regolare il deflusso della massa idrica eccedente (idrovoce e paratie). Predisporre il piano di intervento per lo stoccaggio temporaneo di macerie, materiali di risulta individuando aree idonee unitamente alla F.1.

**Attività in emergenza:** Individuare gli elementi a rischio dei servizi essenziali che potrebbero essere coinvolti nell'evento in corso comunicando l'eventuale interruzione della fornitura. Gestire la bonifica per il ripristino delle matrici ambientali. Stimare le conseguenze dei disservizi sul territorio conseguenti alle disalimentazioni dei servizi essenziali e i relativi tempi di ripristino. Verifica la reperibilità dei gestori delle reti e delle infrastrutture dei servizi essenziali (acqua, energia, gas, ecc), richiedendone eventualmente la presenza dei rispettivi rappresentanti presso il COC per verificarne la funzionalità e la sicurezza. Partecipare alle attività del Presidio Territoriale e garantire la pronta reperibilità di tecnici e operatori comunali durante l'allerta.

## **F6 – Funzione censimento danni a persone e cose**

Organizza il censimento dei danni causati a edifici pubblici e privati, impianti industriali, servizi essenziali, opere di interesse culturale, infrastrutture pubbliche ed attività produttive. Coordina l'impiego di squadre miste di tecnici, anche appartenenti agli ordini professionali, per le verifiche urgenti di agibilità degli edifici per garantire il rientro della popolazione coinvolta nelle proprie abitazioni. Fornisce il raccordo tra il COC, la F1 e le strutture deputate alla gestione delle emergenze Ministeriali e regionali, sia a livello centrale sia periferico, per le attività di censimento, di rilievo del danno e di messa in sicurezza ed eventuale allontanamento e ricollocazione dei beni culturali presenti nell'area dell'evento. Individua gli immobili e le infrastrutture a rischio da interdire alla popolazione.

**Obiettivo:** rilevare, quantificare e stimare i danni conseguenti all'evento.

**Responsabile:** Dirigente di Settore - Vicario: Elevata Qualificazione (E.Q.) ex P.O. o Funzionario (ex Cat. D) delegato con provvedimento formale.

**Attività ordinarie:** pianificare le attività delle squadre di rilevamento danni, predisponendo un data base per la raccolta dei dati sui danni degli edifici e delle strutture sia pubbliche che private. Predisporre la modulistica necessaria per l'eventuale rilevamento dei danni sulle diverse casistiche.

**Attività in emergenza:** Gestire le richieste di sopralluoghi provenienti dai cittadini classificando le segnalazioni in base alla loro provenienza (private, pubbliche) e al sistema colpito (economico, infrastrutturale, storico culturale, ambientale). Verificare le strutture e infrastrutture per la loro messa in sicurezza ed eventuale emissione di dichiarazione di agibilità/inagibilità. Quantificare economicamente e qualitativamente i danni subiti da strutture, infrastrutture e sottoservizi.



## **F7 – Funzione viabilità**

Acquisisce, aggiorna e rende disponibili le informazioni relative alla percorribilità della rete viaria e ferroviarie sul territorio interessato dall'evento. Individua i punti di accesso alle aree colpite ed i percorsi più idonei per l'afflusso dei soccorsi in collaborazione con le altre forze di polizia. Partecipa alle attività del Presidio Territoriale.

**Obiettivo:** Garantire la viabilità lungo le strade principali gestendo la chiusura al traffico nelle aree a rischio e regolando gli afflussi dei soccorsi.

**Responsabile:** Dirigente di Settore - Vicario: Elevata Qualificazione (E.Q.) ex P.O. o Funzionario (ex Cat. D) delegato con provvedimento formale.

**Attività ordinarie:** Verificare la rete viaria individuando, in caso di necessità, eventuali vie di collegamento alternative. Mantenere i rapporti con gli altri enti statali e provinciali competenti nel settore viabilità e della pubblica sicurezza relativamente agli scenari di evento atteso.

**Attività in emergenza:** Partecipare alle attività di monitoraggio del Presidio Territoriale con particolare attenzione agli attraversamenti a rischio da interdire. Coordinarsi con le forze di polizia e ordine pubblico (CC, PdS, GdF, CFVA,) per regolamentare la viabilità, inibendo il traffico nelle aree e negli attraversamenti a rischio, regolando gli afflussi dei mezzi per la gestione dell'emergenza attraverso l'attivazione dei "cancelli". Aggiornare il COC sullo stato della viabilità e delle aree interdette alla circolazione. Collaborare con le altre forze dell'ordine nelle attività di vigilanza, sorveglianza e antisciacallaggio. Garantire il funzionamento della Centrale Operativa h24 per tutta la durata dell'emergenza. Diffondere, qualora disposto dal Sindaco, comunicati di allarme e/o ordine di evacuazione tramite megafoni e sistemi ampli voce installati sulle autovetture di servizio. Provvedere alla notifica urgente delle ordinanze e di atti relativi all'emergenza.

## **F8 – Funzione telecomunicazioni**

Mantiene efficiente il funzionamento della strumentazione informatica del COC e della centrale operativa PL, nonché l'infrastruttura di elaborazione dati e il sistema di allertamento di protezione civile comunale.

**Obiettivo:** Assicurare l'efficienza della strumentazione informatica del COC e della rete di telecomunicazione.

**Responsabile:** Dirigente di Settore - Vicario: Elevata Qualificazione (E.Q.) ex P.O. o Funzionario (ex Cat. D) delegato con provvedimento formale.

**Attività ordinarie:** Verificare l'efficienza della rete di telecomunicazione. Prevedere reti alternative non vulnerabili e tenere aggiornata ed efficiente la strumentazione informatica deputata alla gestione delle emergenze.

Verificare l'efficienza dei canali di comunicazione presenti dal presente piano per la divulgazione delle allerte. Pubblicare il bollettino delle previsioni di pericolo sul sito istituzionale del Comune e nell'applicazione MUNICIPIUM.

**Attività in emergenza:** Predisporre la strumentazione informatica della sala del COC garantendone il funzionamento con particolare riguardo al sistema di registrazione e verbalizzazione dei lavori. Pubblicare nel sito istituzionale le comunicazioni verso la cittadinanza disposte dal COC. Contattare i gestori delle reti di telecomunicazione per il potenziamento e/o ripristino del servizio. Supportare l'attivazione di eventuali ponti radio.

## **F9 Funzione assistenza alla popolazione**

Attività addetta al censimento e all'assistenza per i bisogni primari delle popolazioni colpite ed al mantenimento delle attività socioeducative ed assistenziali. Raccorda la propria attività con le varie funzioni, le strutture operative e coordina il volontariato socioassistenziale. Acquisisce, aggiorna e rende disponibili le informazioni relative alla consistenza e dislocazione delle persone in carico che necessitano di assistenza all'evacuazione e si coordina con la funzione F2 per gli aspetti sanitari.

Acquisisce, aggiorna e rende disponibili le informazioni relative alla disponibilità di posti letto nelle strutture ricettive locali ed organizza l'approvvigionamento dei pasti per le persone interessate dall'evento.

**Obiettivo:** Informare dell'allerta le persone assistite esposte al rischio, le scuole ed i servizi socioassistenziali. Assistere la popolazione interessata dall'evento (ricovero, pasti, trasporti, etc.) provvedendo alle relative esigenze socioassistenziali di varia natura (strutture da adibire a ricovero, di beni di primo consumo, sociali e culturali, di supporto psicologico, etc.).

**Responsabile:** Dirigente di Settore - Vicario: Elevata Qualificazione (E.Q.) ex P.O. o Funzionario (ex Cat. D) delegato con provvedimento formale.

**Attività ordinarie:** Censire costantemente il dislocamento abitativo della popolazione fragile residente nelle aree a rischio con particolare riferimento alle persone non autosufficienti che possono richiedere forme di assistenza specializzate in caso di evacuazione. Pianificare le modalità di evacuazione delle persone a rischio. Pianificare la gestione, in situazioni di emergenza, dell'assistenza sociale e l'assistenza generica in favore della popolazione.

Censire le varie aziende di produzione e/o distribuzione alimentare presenti in ambito locale nonché delle strutture ricettive che in caso di emergenza possono ospitare persone sfollate. Pianificare l'approvvigionamento dei pasti in accordo con il Servizio Pubblica Istruzione e Università.

**Attività in emergenza:** Contattare le persone diversamente abili e/o non autosufficienti, stabilire le priorità ed organizzare l'eventuale trasporto urgente, coordinandosi con la F2, F3 e F4. Coordinare il volontariato socioassistenziale. Organizzare i servizi socioassistenziali essenziali necessari alla popolazione colpita. Assicurare la distribuzione di generi di prima necessità alla popolazione interessata dall'evento. Comunicare ai referenti degli istituti scolastici/educativi/assistenziali l'eventuale chiusura, evacuazione e ripristino del regolare svolgimento dell'attività scolastica/educativa/assistenziali. Gestire il censimento degli sfollati e dei loro bisogni urgenti di varia natura (sanitaria, psicologica, medicinali, viveri, abbigliamento, ricongiungimenti familiari, alberghi ed alloggi per gli sfollati, ecc). Gestire siti idonei allo stoccaggio di beni, generi di conforto e/o alimenti ed organizzare la loro razionale raccolta e distribuzione alla popolazione. Gestire l'approvvigionamento e la distribuzione di pasti per la popolazione, gli operatori e i volontari.

## **F10 – Funzione di coordinamento**

Questa Funzione svolge un'attività di raccordo e coordinamento di tutte le altre funzioni di supporto. Garantisce inoltre il raccordo tra il COC/Sindaco ed i rappresentanti di altri Enti ed Amministrazioni. Nell'ambito di tale Funzione operano la segreteria amministrativa e il protocollo, deputate alla gestione documentale. Cura, se necessario, i rapporti con gli organi di stampa e informazione presenti sul territorio, diffonde le informazioni relative all'evento e alla gestione emergenziale. Si coordina con gli Uffici Stampa/Comunicazione delle componenti e delle strutture operative coinvolte per garantire una trasparente e coordinata informazione ai cittadini.

Mobilità e si avvale di ulteriore personale dell'Ente per lo svolgimento delle varie mansioni e turnazioni necessarie ai lavori del COC ed alla gestione degli eventi sino al ripristino dello stato di normalità

**Obiettivo:** Garantire la regolarità amministrativa ed il corretto funzionamento dei lavori del COC.

**Responsabile:** Segretario Generale/Dirigente - Vicario: Elevata Qualificazione (E.Q.) ex P.O. o Funzionario (ex Cat. D) delegato con provvedimento formale.

**Attività ordinarie:** Verificare il costante aggiornamento delle attività di competenza di ciascuna Funzione facilitando la cooperazione intersettoriale. Programmare le risorse economiche per far fronte alle spese immediate durante le emergenze, unitamente al Dirigente del Settore Finanziario. Programmare, unitamente al Dirigente del Settore Personale, la presenza in pronta reperibilità di un



adeguato numero di personale durante i periodi di allerta. Promuovere iniziative formative ed esercitazioni che coinvolgano l'intera struttura comunale del COC.

**Attività in emergenza:** Formalizzare con apposita ordinanza l'attivazione del COC e supportare il Sindaco nella gestione dello stesso nonché attestare la presenza di tutte le funzioni e la regolarità dei lavori. Mantenere i rapporti con i rappresentanti di altri Enti ed Amministrazioni e/o del Centro Coordinamento Soccorsi (CCS) e del Centro Operativo Misto (COM) se attivati. Attivare, se necessario, la segreteria amministrativa e il protocollo, deputate alla gestione documentale e contabile. Coordinare gli interventi delle diverse Funzioni di supporto attivate nei vari briefing. Mantenere il quadro conoscitivo delle attività svolte dalle funzioni. Mobilitare ed organizzare il personale dell'ente necessario alla gestione dell'evento. Supervisionare la comunicazione istituzionale verso l'esterno dell'ente e garantire la regolarità amministrativa.

**Atteso che il Piano di Protezione Civile necessita di una costante revisione e aggiornamento, viene demandata al Sindaco, ai sensi dell'art. 12, comma 4 del D.Lgs del 2 gennaio 2018, la nomina dei referenti incaricati delle funzioni del COC.**

**Tutti i dipendenti comunali, di ogni ordine e grado, nell'ambito delle proprie competenze sono parte attiva e diligente nella gestione delle emergenze.**



## **PROCEDURE OPERATIVE**

Il Piano Regionale di Protezione Civile per il Rischio idraulico e Idrogeologico e da fenomeni meteorologici avversi, approvato con DGR n.1\9 dell'8 gennaio 2019 e successivi aggiornamenti, prevede che in fase operativa di attenzione (giallo o arancione) i comuni possano stabilire nel piano comunale se attivare o meno il COC.

A fronte delle caratteristiche specifiche del territorio comunale di Olbia richiamate in premessa, il presente piano implica l'adozione di procedure operative improntate sulla prevenzione del rischio e prevede l'attivazione del COC già nella fase operativa di attenzione con l'emissione dell'Avviso di CRITICITÀ MODERATA, allerta ARANCIONE

### **ALLERTA GIALLA - CRITICITÀ ORDINARIA**

Con la pubblicazione del bollettino delle allerte nel sito R.A.S. o al ricevimento di SMS o e-mail di un "AVVISO DI CRITICITÀ ORDINARIA (allerta gialla), emanato dal CFD della Protezione Civile Regionale, il Servizio Comunale di Protezione Civile provvede all'inoltro dell'avviso tramite sms ed e-mail al Sindaco ed a tutte le funzioni di supporto. Si attiva la fase operativa di Attenzione anche a livello comunale e si informa la popolazione secondo le modalità previste per questa fase.

Nell'ambito delle attività del Presidio Operativo, il responsabile della F1 - Funzione tecnico-scientifica e pianificazione, supportato dal Servizio di Protezione Civile effettua:

1. indagine approfondita sulle previsioni dell'evento, tramite consultazioni di siti Web specializzati ed analisi dei bollettini di criticità e vigilanza meteorologica emessi dal Centro Funzionale Decentrato - Settore Meteo;
2. valuta se contattare, a seconda dell'evento la Sala Operativa Regionale Integrata (SORI), la Prefettura di Sassari e/o i comuni limitrofi, per acquisire ulteriori informazioni sull'evento previsto o in atto;
3. consulta ulteriori fonti d'informazione;

#### **In base alle informazioni assunte ed alla valutazione dello scenario previsto il Sindaco:**

1. dispone l'attivazione/mantenimento della Struttura di coordinamento locale ritenuta più idonea per lo scenario previsto (Presidio Territoriale e/o del Presidio Operativo);
2. qualora le informazioni sulle condizioni meteo, provenienti dal Centro Funzionale Decentrato della Regione Sardegna (CFD) o da altre fonti attendibili, dovessero indicare un evolversi negativo della situazione, e tenuto conto delle valutazioni effettuate in loco, il Sindaco può disporre l'eventuale innalzamento della fase operativa.



Tabella 5: “procedure in Criticità Ordinaria”

| <b>Procedura in fase operativa di ATTENZIONE (CRITICITÀ ORDINARIA)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SINDACO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– Mette in atto le azioni di informazione alla popolazione.</li><li>– Stabilisce la fase operativa locale sulla base di eventi di particolare criticità previsti e/o in atto sul territorio comunale a partire dalla fase operativa definita dal Direttore generale della protezione civile.</li><li>– Attiva il Presidio Operativo e/o Territoriale.</li><li>– Garantisce il flusso di informazioni con la SORI, la Prefettura, i Comuni limitrofi, i gestori delle infrastrutture e delle reti e i presidi territoriali se attivati.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Obiettivo generale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>RESPONSABILE DELLA FUNZIONE TECNICO SCIENTIFICA DI PIANIFICAZIONE - F1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Valutazione dello scenario di rischio previsto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>– Analizza lo scenario possibile e verifica le previsioni dell'evento, tramite consultazioni di siti Web specializzati ed analisi dei bollettini di criticità e vigilanza metereologica emessi dal Centro Funzionale Decentrato.</li><li>– Richiede l'eventuale invio delle squadre del Presidio Territoriale per le attività di sopralluogo e monitoraggio a vista dei punti critici di natura idraulica e/o idrogeologica.</li><li>– Interpreta gli scenari di rischio possibili ed eventuali evoluzioni negative della situazione, ed anche tenuto conto delle osservazioni effettuate in loco propone al Sindaco di disporre l'eventuale innalzamento della fase operativa.</li></ul> |
| <b>Obiettivo generale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>RESPONSABILE DELLA FUNZIONE VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE - F3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| informazione alla popolazione<br>Presidio Territoriale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>– Dirama gli avvisi tramite apposita app., Facebook e X (ex Twitter)</li><li>– Inoltre, tramite sms e-mail, gli avvisi di criticità a tutte le funzioni nonché ai contatti presenti nel data base del software di comunicazione multicanale.</li><li>– Allerta le associazioni di volontariato di protezione civile convenzionate con il comune</li><li>– Coordina le squadre di protezione civile e di barracelli attivate per il controllo delle aste fluviali graduate, dei punti critici e delle aree soggette a rischio.</li></ul>                                                                                                                                                   |



|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>– Fornisce al Presidio Operativo le informazioni derivanti dalle osservazioni effettuate sul campo in merito all’evolversi dell’evento in atto.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Obiettivo generale</b>                                                                                      | <b>RESPONSABILI DELLE FUNZIONI: “MATERIALI E MEZZI” E “SERVIZI ESSENZIALI” - F4/F5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Coordinamento tecnici comunali<br>Monitoraggio e interventi tecnici.<br>Presidio Territoriale<br>(Se attivati) | <ul style="list-style-type: none"><li>– Invio delle squadre di tecnici comunali a rafforzamento del Presidio Territoriale per le attività di sopralluogo e monitoraggio a vista dei punti critici di natura idraulica e/o idrogeologica.</li><li>– Monitoraggio osservativo dell’eventuale presenza di materiale ingombrante nel letto dei fiumi o nella luce dei ponti, di eventuali danni evidenti ad arginature e strutture, della eventuale occlusione della luce di un ponte;</li><li>– Coordinamento del pronto intervento idraulico e primi interventi urgenti, tra cui la rimozione degli ostacoli, anche causati da movimenti franosi e smottamenti, messa in sicurezza e ripristino delle opere idrauliche danneggiate/ostruite;</li></ul> |
| <b>Obiettivo generale</b>                                                                                      | <b>RESPONSABILE DELLA FUNZIONE VIABILITÀ- F7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Presidio Territoriale -<br>Verifica della percorribilità delle infrastrutture viarie                           | <ul style="list-style-type: none"><li>– Partecipa all’opera di monitoraggio nel centro città e frazioni</li><li>– Verifica la percorribilità delle infrastrutture viarie con particolare attenzione ai sottopassi ed agli attraversamenti a rischio.</li><li>– Garantisce la funzionalità della centrale operativa della PL;</li><li>– Dispone la chiusura di eventuali attraversamenti e tratti di viabilità.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Obiettivo generale</b>                                                                                      | <b>RESPONSABILE DELLA FUNZIONE TELECOMUNICAZIONI - F8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| informazione alla popolazione                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>– Pubblica gli avvisi, le allerte ed i comunicati di protezione civile nel sito istituzionale dell’Ente e nell’applicazione municipium.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Il termine di validità della criticità ordinaria coincide con quello indicato nel bollettino Regionale pubblicato dal CFD, salvo diverse disposizioni del Sindaco.**



## **ALLERTA ARANCIONE - CRITICITÀ MODERATA**

Con la pubblicazione del bollettino delle allerte nel sito R.A.S. o al ricevimento di SMS o e-mail di un “AVVISO DI CRITICITÀ MODERATA (allerta arancione), emanato dal CFD. della Protezione Civile Regionale, il Servizio Comunale di Protezione Civile provvede all’inoltro dell’avviso tramite sms ed e-mail al Sindaco ed a tutte le funzioni di supporto. Il CFD invia direttamente l’allerta a tutti punti di contatto forniti dal Comune.

**La procedura che il Comune di Olbia attua al recepimento di un AVVISO DI CRITICITÀ MODERATA è basata sulla massima prontezza operativa del sistema di protezione civile comunale orientata ad agire in prevenzione per limitare danni a cose e persone.**

**Il Sindaco a tal fine innalza l’operatività locale, rispetto a quella minima prevista dalla Regione, disponendo l’insediamento del COC almeno nelle funzioni di supporto minime ritenute opportune.**

Nell’ambito dei lavori del COC:

1. si effettua indagine approfondita sulle previsioni dell'evento, tramite consultazioni di siti Web specializzati ed analisi dei bollettini di criticità e vigilanza metereologica emessi dal CFD - Settore Meteo;
2. si valutano le informazioni raccolte sul campo dal presidio territoriale e le eventuali criticità presentate al COC da tutte le funzioni, dai referenti di istituzioni e/o dai gestori di infrastrutture, servizi o reti;
3. si contattano, a seconda dell’evento, la Sala Operativa Regionale Integrata (SORI), la Prefettura di Sassari e/o i comuni limitrofi, per acquisire ulteriori informazioni sull’evento previsto o in atto;
4. si consultano ulteriori fonti d’informazione;

In base alle informazioni assunte ed alla valutazione dello scenario previsto il Sindaco:

1. dispone il mantenimento del COC nella forma ritenuta più idonea per lo scenario previsto;
2. qualora le informazioni sulle condizioni meteo, provenienti dal Centro Funzionale Decentrato della Regione Sardegna (CFD) o da altre fonti attendibili, dovessero indicare un evolversi negativo della situazione, e tenuto conto delle valutazioni effettuate in loco, il Sindaco può disporre l’eventuale innalzamento della fase operativa a livello di preallarme (ROSSO).



Tabella 6: “procedure in Criticità Moderata”

| Procedura in fase operativa di ATTENZIONE (CRITICITÀ MODERATA) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | SINDACO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>– Attiva il Centro Operativo Comunale</li><li>– Mette in atto le azioni di informazione alla popolazione ed alle strutture operative locali</li><li>– Assicura il coordinamento delle attività in ambito comunale</li><li>– Garantisce il flusso di informazioni con la SORI, la Prefettura, i Comuni limitrofi, i gestori delle infrastrutture e delle reti, i presidi territoriali, le strutture locali di VVF, CC, PdS, GdF, CFVA, informandoli dell'avvenuta attivazione del COC e dello scenario previsto.</li><li>– Segnala prontamente alla SORI e alla Prefettura eventuali criticità rilevate nell'ambito dell'attività di presidio territoriale idrogeologico e idraulico locale segnalando l'eventuale necessità di concorso delle strutture operative regionali o nazionali.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Obiettivo Generale                                             | RESPONSABILE DELLA FUNZIONE TECNICO - SCIENTIFICA DI PIANIFICAZIONE - F1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Valutazione dello scenario di rischio previsto                 | <ul style="list-style-type: none"><li>– Fornisce pareri tecnico-scientifici attinenti all'emergenza, con riguardo ai rischi ed alla degenerazione degli stessi.</li><li>– Coordina i rapporti con le varie componenti scientifiche, tecniche ed operative per l'interpretazione fisica del fenomeno e dei dati forniti dai punti di osservazione e/o monitoraggio.</li><li>– Analizza lo scenario possibile e verifica le previsioni metereologiche, tramite consultazioni di siti Web specializzati ed analisi dei bollettini di criticità e vigilanza metereologica emessi dal Centro Funzionale Decentrato.</li><li>– Richiede l'eventuale invio delle squadre del Presidio Territoriale per le attività di sopralluogo e monitoraggio a vista dei punti critici di natura idraulica e/o idrogeologica.</li><li>– Interroga il presidio territoriale per acquisire ulteriori dati aggiornati sull'evolversi della situazione.</li><li>– Raccorda l'attività delle diverse componenti tecniche al fine di seguire costantemente l'evoluzione dell'evento con particolare attenzione agli elementi a rischio.</li></ul> |



|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>– Interpreta gli scenari di rischio possibili ed eventuali evoluzioni negative della situazione, ed anche tenuto conto delle osservazioni effettuate in loco, propone al Sindaco di disporre l'eventuale innalzamento della fase operativa.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Obiettivo Generale</b>                                        | <b>RESPONSABILE FUNZIONE SANITÀ E VETERINARIA- F2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Censimento strutture<br>Assistenza alla popolazione              | <ul style="list-style-type: none"><li>– Contatta le varie strutture sanitarie e ne verifica la prontezza operativa.</li><li>– Verifica la disponibilità delle strutture deputate ad accogliere i pazienti in trasferimento.</li><li>– Mette in preallarme tutte le componenti sanitarie locali e ne raccorda l'attività.</li><li>– Allerta e verifica l'effettiva disponibilità delle risorse delle strutture sanitarie da inviare alle aree di ricovero della popolazione.</li><li>– Verifica la disponibilità di mezzi e uomini, per gli eventuali trasporti di persone allettate, da effettuarsi con personale medico e paramedico e per il soccorso sanitario urgente.</li><li>– Organizza il trasferimento in sicurezza delle persone non autosufficienti assistite medicalmente a domicilio nelle aree a rischio.</li></ul>                           |
| <b>Obiettivo Generale</b>                                        | <b>RESPONSABILE FUNZIONE VOLONTARIATO PROTEZIONE CIVILE - F3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Comunicazione<br>Presidio Territoriale<br>Misure di salvaguardia | <ul style="list-style-type: none"><li>– Inoltra gli avvisi di criticità a tutte le funzioni tramite sms, e-mail.</li><li>– Convoca, d'ordine del Sindaco, le funzioni del COC tramite chat WhatsApp.</li><li>– Attiva i Barracelli e le associazioni di volontariato di Protezione Civile convenzionate con il Comune.</li><li>– Formalizza l'attivazione e la chiusura del COC nel sistema integrato regionale di protezione civile SIPC.</li><li>– dirama gli avvisi tramite apposita app., Facebook e X (ex Twitter).</li><li>– inoltra, tramite sms e-mail, gli avvisi di criticità ai contatti presenti nel data base del software di comunicazione multicanale, compresi gli organi stampa locali.</li><li>– diffonde per le strade cittadine, tramite ampli voce e megafoni, comunicazioni ed allertamenti eventualmente disposti dal COC.</li></ul> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>– Coordina le squadre di protezione civile e di barracelli attivate per il controllo delle aste fluviali graduate, dei punti critici e delle aree soggette a rischio.</li><li>– Fornisce al COC le informazioni delle osservazioni effettuate sul campo in merito all'evolversi dell'evento in atto o previsto.</li><li>– Presidia la Radio regionale di protezione Civile e organizza l'operatività dell'Ufficio di Protezione Civile a supporto del COC e del Presidio Territoriale.</li><li>– Fornisce ausilio a tutte le funzioni mediante le associazioni di volontariato protezione civile operative.</li><li>– Redige il diario dell'evento tramite il sistema integrato regionale di protezione civile – SIPC.</li><li>– Predispone ed effettua il posizionamento degli uomini e dei mezzi da porre in affiancamento alle strutture operative presso gli eventuali cancelli, e per monitorare l'andamento del fenomeno.</li><li>– Verifica la fruibilità delle aree di protezione civile e la prontezza operativa di mezzi, strumenti ed attrezzature in dotazione.</li><li>– Attiva le organizzazioni di volontariato specializzati in radio comunicazione di emergenza.</li></ul> |
| <b>Obiettivo Generale</b>          | <b>RESPONSABILE FUNZIONE MATERIALI E MEZZI - F4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Disponibilità di materiali e mezzi | <ul style="list-style-type: none"><li>– Concorre, se disposto dal Sindaco, con le risorse umane e strumentali, precedentemente determinate, al Presidio Territoriale;</li><li>– Allerta le ditte, in primis quelle convenzionate, che dispongono di mezzi e materiali, idonei a seconda delle situazioni di emergenza, organizzandone il loro intervento, le priorità e le tempistiche;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Obiettivo Generale</b>          | <b>RESPONSABILE FUNZIONE SERVIZI ESSENZIALI - F5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prontezza operativa                | <ul style="list-style-type: none"><li>– Concorre, se disposto dal Sindaco, con le risorse umane e strumentali, precedentemente determinate, al Presidio Territoriale;</li><li>– Allerta e verifica la reperibilità dei referenti dei gestori delle reti e delle infrastrutture dei servizi essenziali.</li><li>– Verifica la pronta operabilità dei servizi per la manutenzione e la pulizia di canali e condotte di raccolta delle acque bianche nonché delle infrastrutture comunali realizzate per il regolare deflusso della massa idrica eccedente (idrovore e paratie).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



| Obiettivo Generale                           | RESPONSABILE FUNZIONE VIABILITÀ E CIRCOLAZIONE – F7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitoraggio ed allertamento                 | <ul style="list-style-type: none"><li>– Garantire la presenza in pronta reperibilità di adeguato numero di personale durante i periodi di allerta.</li><li>– Garantisce la funzionalità h24 della centrale operativa della PL.</li><li>– Partecipa all’opera di monitoraggio del Presidio territoriale nel centro città e frazioni.</li><li>– Verifica la percorribilità delle infrastrutture viarie con particolare riguardo agli attraversamenti a rischio.</li><li>– Dispone l’eventuale chiusura di strade e sottopassi.</li><li>– Assicura il controllo permanente del traffico da e per le zone interessate dagli eventuali eventi previsti.</li><li>– Diffonde per le strade, tramite amplivoce, comunicazioni ed allertamenti eventualmente disposti dal COC.</li></ul> |
| Obiettivo Generale                           | RESPONSABILE FUNZIONE TELECOMUNICAZIONI - F8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Comunicazione                                | <ul style="list-style-type: none"><li>– Pubblica sul sito istituzionale dell’Ente e sull’applicazione “Municipium” gli avvisi di criticità, le allerte e, se di interesse pubblico, le decisioni adottate dal COC.</li><li>– Cura l’Allestimento della strumentazione informatica della sala del COC garantendo l’efficienza degli apparati di comunicazione/registrazione/verbalizzazione dei lavori.</li><li>– Attiva il contatto con i referenti locali degli Enti gestori dei servizi di telecomunicazione.</li><li>– Predispone le dotazioni per il mantenimento delle comunicazioni in emergenza con le istituzioni e le squadre di tecnici e volontari inviate sul territorio per il Presidio territoriale.</li></ul>                                                    |
| Obiettivo Generale                           | RESPONSABILE FUNZIONE ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE -F9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Assistenza alla popolazione<br>Comunicazione | <ul style="list-style-type: none"><li>– Preallerta il personale deputato a fornire un’eventuale assistenza alla popolazione ed attivare i servizi necessari alla popolazione colpita.</li><li>– Organizza eventuali trasferimenti di persone assistite a rischio.</li><li>– Verifica la disponibilità della ditta deputata alla gestione della mensa scolastica per l’eventuale approvvigionamento di pasti destinati alla popolazione ed agli addetti ai soccorsi.</li><li>– Gestisce gli avvisi e le comunicazioni di allerta verso le persone assistite a rischio, le scuole di ogni ordine e grado ed i servizi socioassistenziali.</li></ul>                                                                                                                               |



| Obiettivo Generale | RESPONSABILE FUNZIONE COORDINAMENTO – F10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coordinamento      | <ul style="list-style-type: none"><li>– Attiva, se necessario, la segreteria amministrativa e il protocollo, deputate alla redazione delle ordinanze, dei verbali, delle comunicazioni e tutta la gestione documentale.</li><li>– Verifica la presenza di tutte le Funzioni e garantisce la regolarità amministrativa dei lavori del COC e degli atti assunti dal Sindaco.</li><li>– Valuta se convocare ulteriori dirigenti e personale dell'ente a supporto e/o integrazione del personale impiegato nei lavori del COC.</li><li>– Coordina gli interventi nei briefing periodici delle diverse Funzioni attivate in supporto al Sindaco.</li><li>– Dispone l'eventuale controllo dell'accesso alle sale operative, per tramite della Polizia Locale, stabilendo i criteri di accesso.</li><li>– Cura le comunicazioni ed i contatti con eventuali COC limitrofi, Istituzioni ed Enti Regionali e Statali.</li></ul> |

**Il termine di validità della criticità moderata coincide con quello indicato nel bollettino Regionale pubblicato dal CFD salvo diverse disposizioni del Sindaco.**

A seguito di valutazione:

- di eventuali nuove emanazioni/aggiornamenti del Bollettino di Criticità Regionale pubblicato dal CFD;
- di eventuali miglioramenti locali e generali delle condizioni meteorologiche;
- delle informazioni sullo stato del territorio provenienti dal presidio territoriale;
- dello scenario in atto e previsto in rapporto e relativo rischio residuo.

Il Sindaco dispone a livello comunale:

- la cessazione della fase comunale di “attenzione per criticità moderata” e contestuale chiusura del COC.
- l'eventuale mantenimento attivo del presidio territoriale e/o COC.



## **ALLERTA ROSSA - CRITICITÀ ELEVATA - FASE DI PREALLARME**

Con la pubblicazione del bollettino delle allerte nel sito RAS. o al ricevimento di SMS o e-mail di un “AVVISO DI CRITICITÀ ELEVATA (allerta rossa), emanato dal CFD della Protezione Civile Regionale, la Funzione 3 provvede all’inoltro dell’avviso tramite sms ed e-mail al Sindaco ed a tutte le funzioni di supporto. Il CFD. invia direttamente l’allerta a tutti punti di contatto forniti dal Comune.

**Il Sindaco attiva immediatamente la fase operatività di PREALLARME e dispone l’insediamento del COC**

**La fase operativa di PREALLARME a livello comunale è basata sulla massima prontezza operativa del sistema di protezione civile comunale orientata ad agire in prevenzione per limitare danni a cose e persone.**

Nell’ambito dei lavori del COC:

1. si effettua indagine approfondita sulle previsioni metereologiche dell'evento, tramite consultazioni di siti Web specializzati ed analisi dei bollettini di criticità e vigilanza metereologica emessi dal CFD - Settore Meteo;
2. si valutano le informazioni raccolte sul campo dal presidio territoriale e le eventuali criticità presentate al COC da tutte le funzioni, dai referenti di istituzioni e/o dai gestori di infrastrutture, servizi o reti;
3. si contatta la SORI, la Prefettura di Sassari e/o i comuni limitrofi, per acquisire ulteriori informazioni sull’evento previsto o in atto;
4. si consultano ulteriori fonti d’informazione;
5. si intensificano le attività di informazione alla popolazione;
6. si verifica l’organizzazione interna e la prontezza operativa dell’intero Sistema di Protezione Civile Comunale;
7. si verifica l’adempimento da parte di tutte le funzioni delle procedure operative previste dal presente piano comunale.

## **IL SINDACO IN VIA PREVENTIVA**

**Dispone:**

- l’evacuazione della popolazione a rischio.
- la chiusura delle scuole di ogni ordine e grado.
- la chiusura del parco Fausto Noce.
- la chiusura degli edifici sensibili ricadenti nelle aree di pericolo da Hi1 a Hi4.

**Informa telefonicamente la SORI e contestualmente, tramite SIPC, attiva la richiesta di interesse regionale.**

**Comunica alla Popolazione, in particolar modo nelle aree a rischio, le norme di autoprotezione e l’ordine di evacuazione.**

In particolare, viene attivato il sistema di preallarme mediante:

- dispositivi acustici mobili;
- rete telefonica - sms;



- sito comunale;
- organi di informazione;
- social network;
- applicazione di allertamento.

**Richiede la presenza al COC di un rappresentante di ogni forza dell'ordine, dei Vigili del Fuoco e del CFVA.**

I responsabili delle funzioni di supporto dovranno assicurare lo svolgimento delle azioni loro assegnate secondo lo schema seguente:

*Tabella 7: “procedure in Criticità Elevata”*

| PROCEDURA IN FASE OPERATIVA DI PREALLARME (CRITICITÀ ELEVATA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SINDACO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– Attiva il COC</li><li>– Mette in atto le azioni di informazione alla popolazione.</li><li>– Dispone l'immediata chiusura delle scuole di ogni ordine e grado.</li><li>– Dispone la chiusura degli uffici/servizi comunali non ritenuti essenziali nel contesto emergenziale.</li><li>– Dispone la chiusura dei parchi.</li><li>– Dispone la chiusura degli edifici/servizi sensibili individuati in Aree Hi.</li><li>– Ordina la diramazione dell'allarme per l'adozione delle misure di autoprotezione per la popolazione a rischio nelle aree H1, H2, H3, H4 di pericolo idraulico.</li><li>– Dispone il trasferimento in sicurezza delle persone non autosufficienti dalle aree a rischio.</li><li>– Dispone l'evacuazione da cantine, seminterrati, piano terra degli edifici ricadenti nelle aree H1, H2, H3, H4 di pericolo idraulico.</li><li>– Richiede la presenza di un rappresentante delle strutture locali di VVF, CC, PdS, GdF, CFVA, CP.</li><li>– Garantisce il flusso di informazioni con la SORI, la Prefettura, la Provincia i Comuni limitrofi, i gestori delle infrastrutture e delle reti, e i presidi territoriali.</li><li>– Segnala prontamente alla SORI e alla Prefettura eventuali criticità rilevate nell'ambito dell'attività di presidio territoriale idrogeologico e idraulico locale segnalando l'eventuale necessità di concorso delle strutture operative regionali o nazionali.</li><li>– Assicura il coordinamento di tutte le attività in ambito comunale.</li></ul> |  |



| Obiettivo Generale                             | RESPONSABILE DELLA FUNZIONE TECNICO-SCIENTIFICA DI PIANIFICAZIONE - F1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valutazione dello scenario di rischio previsto | <ul style="list-style-type: none"><li>– Presenta al COC il quadro aggiornato dello scenario meteorologico in atto e previsto in rapporto al contesto locale.</li><li>– Fornisce pareri tecnico-scientifici sull'emergenza, con riguardo ai rischi ed alla degenerazione degli stessi.</li><li>– Coordina i rapporti con le varie componenti scientifiche, tecniche ed operative per l'interpretazione fisica del fenomeno e dei dati forniti dai punti di osservazione e/o monitoraggio.</li><li>– Analizza lo scenario possibile e verifica le previsioni metereologiche, tramite consultazioni di siti Web specializzati ed analisi dei bollettini di criticità e vigilanza metereologica emessi dal CFD.</li><li>– Richiede l'eventuale invio delle squadre del Presidio Territoriale per le attività di sopralluogo e monitoraggio a vista dei punti critici di natura idraulica e/o idrogeologica.</li><li>– Interroga il presidio territoriale per acquisire ulteriori dati aggiornati sull'evolversi della situazione.</li><li>– Raccorda l'attività delle diverse componenti tecniche al fine di seguire costantemente l'evoluzione dell'evento con particolare attenzione agli elementi a rischio.</li><li>– Interpreta gli scenari di rischio possibili ed eventuali evoluzioni negative della situazione, ed anche tenuto conto delle osservazioni effettuate in loco.</li><li>– Organizza i sopralluoghi per la valutazione ed il censimento dei danni e del rischio residuo, informando il COC dei vari risultati.</li></ul> |
| Obiettivo Generale                             | SANITÀ E VETERINARIA - F2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Assistenza Sanitaria                           | <ul style="list-style-type: none"><li>– Allerta la sala operativa del 118. Allerta le strutture sanitarie per l'eventuale attivazione del loro piano di emergenza interna per massiccio afflusso feriti (PEIMAF)</li><li>– Organizza il trasferimento in sicurezza delle persone non autosufficienti assistite medicalmente a domicilio nelle aree a rischio.</li><li>– Contatta le strutture sanitarie individuate in fase di pianificazione e ne verifica la prontezza operativa.</li><li>– Verifica la disponibilità delle strutture deputate ad accogliere i pazienti in trasferimento.</li><li>– Allerta tutte le componenti sanitarie locali e ne raccorda l'attività.</li><li>– Verifica la disponibilità di mezzi e uomini, per gli eventuali trasporti di persone allettate, da effettuarsi con personale medico e paramedico e per il soccorso sanitario urgente.</li><li>– Attua tutte le azioni previste per la tutela del patrimonio zootecnico.</li><li>– Fornisce l'assistenza sanitaria alla popolazione nelle aree di accoglienza.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <ul style="list-style-type: none"><li>– Assiste psicologicamente la popolazione colpita in accordo con la Funzione 9 “Assistenza alla popolazione”.</li><li>– Istituisce il servizio farmaceutico d'emergenza;</li><li>– predispone ed effettua quanto necessario per il controllo della non insorgenza di epidemie e contagi di qualsiasi tipo causati nelle situazioni emergenziali dalla carenza di pulizia.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Obiettivo Generale</b>      | <b>RESPONSABILE FUNZIONE VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE- F3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Salvaguardia della popolazione | <ul style="list-style-type: none"><li>– Inoltra gli avvisi di criticità al Sindaco e a tutte le funzioni tramite sms, e-mail.</li><li>– Convoca, d'ordine del Sindaco, le funzioni del COC tramite chat WhatsApp.</li><li>– Attiva i Barracelli e le associazioni di volontariato di Protezione Civile convenzionate con il Comune coordinandone le attività.</li><li>– Inserisce l'attivazione del COC nel sistema integrato regionale di protezione civile - SIPC.</li><li>– Dirama gli avvisi alla popolazione tramite apposita app., Facebook e X (ex Twitter).</li><li>– Inoltra, tramite sms e-mail, gli avvisi di criticità ai contatti presenti nel data base del software di comunicazione multicanale, compresi gli organi di stampa locali.</li><li>– Allerta le squadre di volontari individuate per la diramazione dei messaggi di allarme alla popolazione.</li><li>– Diffonde nelle strade cittadine, previa eventuale disposizione del Sindaco, (tramite amplivoce, megafoni, e paline autobus delle fermate ASPO) comunicazioni ed allertamenti con l'indicazione delle misure di autoprotezione e/o evacuazione.</li><li>– Coordina le squadre di protezione civile e di barracelli attivate per il controllo delle aste fluviali graduate, dei punti critici e delle aree soggette a rischio.</li><li>– Fornisce al COC le informazioni delle osservazioni effettuate sul campo in merito all'evolversi dell'evento in atto.</li><li>– Presidia la Radio regionale di protezione Civile e organizza l'operatività dell'Ufficio di Protezione Civile a supporto del COC e del Presidio Territoriale.</li><li>– Predispone le palestre cittadine individuate per il ricovero eventuale di persone evacuate e supporta la F9 per la distribuzione di generi di conforto.</li><li>– Fornisce ausilio a tutte le funzioni mediante le associazioni di volontariato di PC operative.</li><li>– Redige, con il COC attivo, il “diario” dell'evento tramite il sistema integrato regionale di protezione civile SIPC.</li></ul> |



|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <ul style="list-style-type: none"><li>– Verifica la fruibilità delle aree di attesa e la prontezza operativa di mezzi, strumenti ed attrezzature in dotazione.</li><li>– Attiva le organizzazioni di volontariato specializzati in radio comunicazione di emergenza.</li><li>– Gestisce le comunicazioni radio tra le funzioni e le associazioni di volontariato di PC operanti all'esterno.</li><li>– Fornisce alle associazioni materiali, attrezzature e mezzi in dotazione al Servizio.</li><li>– Coordina l'eventuale trasporto di persone con l'ausilio delle associazioni di volontariato operative sul territorio.</li><li>– Predisporre interventi di emergenza secondo le specializzazioni delle associazioni di PC.</li><li>– Soccorre la popolazione mediante l'ausilio delle associazioni di volontariato Protezione Civile.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Obiettivo Generale | <b>RESPONSABILE MATERIALI E MEZZI - F4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Impiego risorse    | <ul style="list-style-type: none"><li>– Allerta le ditte, in primis quelle convenzionate, che dispongono di mezzi e materiali, idonei a seconda delle situazioni di emergenza, organizzandone il loro eventuale intervento, le priorità e le tempistiche.</li><li>– Elabora richieste alla Prefettura, alla Regione, alla Provincia per la fornitura di eventuali materiali e/o mezzi non reperibili altrimenti.</li><li>– Coordina l'utilizzo dei mezzi impiegati a seconda delle necessità;</li><li>– Coordina il pronto intervento idraulico e primi interventi urgenti, tra cui la rimozione degli ostacoli, anche causati da movimenti franosi e smottamenti, messa in sicurezza e ripristino delle opere idrauliche danneggiate/ostruite;</li><li>– Verifica la funzionalità degli edifici comunali individuati quali aree di accoglienza di protezione civile.</li><li>– Cura gli interventi di manutenzione all'interno di eventuali campi e/o negli edifici adibiti ad aree di protezione civile.</li><li>– Mette a disposizione i tecnici comunali a rafforzamento del Presidio Territoriale per le attività di sopralluogo e monitoraggio a vista dei punti critici di natura idraulica e/o idrogeologica.</li><li>– Svolge attività di monitoraggio osservativo dell'eventuale occlusione o presenza di materiale ingombrante nel letto dei fiumi o nella luce dei ponti, di eventuali danni evidenti ad arginature e strutture.</li><li>– Esegue i lavori necessari all'allestimento delle aree di protezione civile per la sistemazione di containers, attrezzature, tende, ecc.</li><li>– Si adopera in caso di danneggiamento degli edifici scolastici, affinché si possa effettuare lo svolgimento delle attività scolastiche presso edifici sostitutivi, alla cessazione della situazione di emergenza.</li></ul> |



| Obiettivo Generale                                       | <b>RESPONSABILE FUNZIONE SERVIZI ESSENZIALI - F5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elementi a rischio e funzionalità dei servizi essenziali | <ul style="list-style-type: none"><li>– Mette a disposizione i tecnici comunali a rafforzamento del Presidio Territoriale per le attività di sopralluogo e monitoraggio a vista dei punti critici di natura idraulica e/o idrogeologica.</li><li>– Verifica la pronta operabilità dei servizi per la manutenzione e la pulizia di canali e condotte di raccolta delle acque bianche nonché delle infrastrutture comunali realizzate per il regolare deflusso della massa idrica eccedente (idrovore e paratie).</li><li>– Svolge attività di monitoraggio osservativo dell'eventuale occlusione o presenza di materiale ingombrante nel letto dei fiumi o nella luce dei ponti, di eventuali danni evidenti ad arginature e strutture.</li><li>– Valuta e propone l'eventuale divieto di esposizione dei mastelli della raccolta differenziata e contestuale sospensione del servizio di igiene urbana.</li><li>– Verifica la reperibilità dei gestori delle reti e delle infrastrutture dei servizi essenziali (acqua, energia, gas, ecc), richiedendone eventualmente la presenza dei rispettivi rappresentanti presso il COC per verificarne la funzionalità e la sicurezza.</li><li>– Attiva per il pronto intervento i servizi per la manutenzione e la pulizia di canali e delle rive dei rii nonché per la pulizia delle condotte di raccolta acque bianche.</li><li>– Se necessario aziona le infrastrutture comunali realizzate per il regolare il deflusso della massa idrica eccedente (idrovore e paratie).</li><li>– Si adopera per l'eventuale ripristino di infrastrutture a rete dei servizi essenziali danneggiati (acqua, luce, gas, fognature, ecc.).</li></ul> |
| Obiettivo Generale                                       | <b>RESPONSABILE FUNZIONE CENSIMENTO DANNI - F6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>– Riceve e classifica le segnalazioni dei danni, in base alla loro provenienza (private, pubbliche), al sistema colpito (economico, infrastrutturale, storico culturale, ambientale).</li><li>– Censisce i danni ad attività produttive, agricole, zootecniche.</li><li>– Quantifica le somme necessarie per far fronte alle spese urgenti nella gestione dell'emergenza.</li><li>– Gestisce l'ufficio per la distribuzione e la raccolta dei moduli/istanze di richiesta risarcimento danni.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Censimento danni      | <ul style="list-style-type: none"><li>– Raccoglie le perizie giurate di agibilità o meno degli edifici pubblici, privati, delle infrastrutture, delle attività produttive, dei locali di culto e dei beni culturali, da allegare al modulo di richiesta risarcimento danni.</li><li>– Raccoglie verbali di pronto soccorso e veterinari per danni subiti da persone e animali sul suolo pubblico da allegare ai moduli per i risarcimenti assicurativi.</li><li>– Raccoglie le denunce di danni subite da cose (automobile, materiali vari, ecc.) sul suolo pubblico per aprire eventuali pratiche di rimborso assicurative.</li><li>– Organizza tutte le procedure necessarie al censimento, quantificazione, verifica e richieste di ripristino e risarcimento danni.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Obiettivo Generale    | <b>RESPONSABILE FUNZIONE VIABILITÀ- F7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sicurezza e viabilità | <ul style="list-style-type: none"><li>– Garantisce la presenza in servizio del maggior numero possibile di personale durante l'allerta.</li><li>– Garantisce la funzionalità h24 della centrale operativa.</li><li>– Svolge attività di Presidio Territoriale.</li><li>– Verifica la percorribilità delle infrastrutture viarie con particolare riguardo agli attraversamenti a rischio e dispone l'eventuale chiusura di strade e sottopassi.</li><li>– Controlla il traffico da e per le zone a rischio.</li><li>– Diffonde per le strade cittadine, tramite amplificazione, comunicazioni ed allertamenti eventualmente disposti dal COC.</li><li>– Predisporre la vigilanza degli accessi interdetti e delle aree inagibili.</li><li>– Predisporre ed effettuare il posizionamento degli uomini e dei mezzi presso i cancelli individuati per vigilare il corretto deflusso del traffico avvalendosi anche di associazioni di volontariato e/o i barracelli.</li><li>– Mantiene i contatti con i rispettivi gestori delle infrastrutture di trasporto pubblico.</li><li>– Si coordina con ogni forza dell'ordine presente sul territorio comunale per le attività di controllo della viabilità ed ordine pubblico.</li><li>– Predisporre attività di vigilanza, sorveglianza e antisciacallaggio.</li></ul> |



| Obiettivo Generale                            | <b>RESPONSABILE FUNZIONE TELECOMUNICAZIONI - F8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzionalità della comunicazione in emergenza | <ul style="list-style-type: none"><li>– Pubblica sul sito istituzionale dell’Ente e sull’applicazione “Municipium” gli avvisi di criticità, le allerte e, se di interesse pubblico, le decisioni adottate dal COC</li><li>– Provvede all’allestimento del COC dal punto di vista Tecnico-operativo e/o l’installazione dei collegamenti.</li><li>– Predispone la strumentazione informatica della sala del COC e ne assicura l’efficienza.</li><li>– Garantisce il funzionamento degli apparati di comunicazione e audiovisivi della sala COC con particolare riguardo al sistema di registrazione e verbalizzazione dei lavori.</li><li>– Contatta e attiva le strutture di intervento dei gestori delle reti di telecomunicazione per il potenziamento e/o ripristino del servizio.</li><li>– Mantiene efficiente la strumentazione delle Sale operative, e installa eventuali apparecchiature di supporto;</li><li>– Fornisce, se necessario, al personale impegnato nell’emergenza eventuali ed ulteriori apparecchi informatici e telefonici.</li><li>– Allestisce eventuali postazioni radio per VVF, CC, PdS, GdF, CFVA, CP. Associazione Radioamatori Italiani.</li></ul> |
| Obiettivo Generale                            | <b>RESPONSABILE FUNZIONE ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE - F9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Assistenza                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>– Allerta il personale deputato a fornire un’eventuale assistenza alla popolazione ed attivare i servizi necessari.</li><li>– Gestisce gli avvisi e le comunicazioni di allerta verso le persone assistite a rischio, le scuole di ogni ordine e grado ed i servizi socioassistenziali.</li><li>– Comunica immediatamente l’allerta ai soggetti diversamente abili e/o non autosufficienti, in carico al servizio e residenti/domiciliati in seminterrati, piano terra degli edifici ricadenti nelle aree H1, H2, H3, H4 di pericolo idraulico, al fine di mettere in atto le buone pratiche di autoprotezione e/o richiedere assistenza.</li><li>– Comunica alle scuole di ogni ordine e grado ed ai servizi socioassistenziali l’ordine di chiusura disposto dal Sindaco.</li><li>– Coordina le attività di trasferimento dei soggetti diversamente abili e/o non autosufficienti, in carico al servizio e residente/domiciliati in seminterrati, piano terra degli edifici ricadenti nelle aree H1, H2, H3, H4 di pericolo idraulico, in collaborazione con la F2 -F3 -F4.</li></ul>                                                     |



|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>– Contatta la ditta deputata alla gestione della mensa scolastica per l'eventuale approvvigionamento di pasti destinati alla popolazione ed agli addetti ai soccorsi.</li><li>– Fornisce l'assistenza alla popolazione nelle aree di accoglienza.</li><li>– Gestisce la distribuzione degli alimenti e generi di conforto in collaborazione con la F2 -F3 -F4.</li><li>– Provvede al censimento delle persone evacuate e al successivo ricollocamento.</li><li>– Assiste i casi eventuali di ricongiungimento delle famiglie.</li><li>– Organizza la distribuzione di eventuali beni donati a favore delle persone alluvionate valutandone bisogni e priorità.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Obiettivo Generale                                         | <b>RESPONSABILE FUNZIONE COORDINAMENTO - F10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Coordinamento intersettoriale<br>Regolarità amministrativa | <ul style="list-style-type: none"><li>– Verifica la presenza di tutte le Funzioni e garantisce la regolarità amministrativa dei lavori del COC e degli atti assunti dal Sindaco.</li><li>– Valuta se convocare ulteriori dirigenti e personale dell'ente a supporto e/o integrazione di quello già impiegato nei lavori del COC.</li><li>– Coordina gli interventi nei briefing periodici delle diverse Funzioni attivate in supporto al Sindaco.</li><li>– Supporta il Sindaco nella gestione del COC attuandone le direttive e formalizzandone le decisioni.</li><li>– Coordina i Dirigenti nelle procedure a gestione intersettoriale.</li><li>– Attiva, se necessario, la segreteria amministrativa e il protocollo, deputate alla redazione delle ordinanze, dei verbali, delle comunicazioni e tutta la gestione documentale, anche avvalendosi di altro personale dell'Ente.</li><li>– Dispone il controllo dell'accesso alle sale operative, per tramite della Polizia Locale, stabilendo i criteri di accesso.</li><li>– Cura le comunicazioni ed i contatti con eventuali COC limitrofi, Istituzioni ed Enti Regionali e Statali.</li><li>– Mantiene il quadro conoscitivo d'insieme di tutte attività del COC.</li><li>– Definisce i contenuti delle informazioni ufficiali rivolte ai cittadini, agli organi di stampa, allo Stato ed alla RAS.</li><li>– Organizza i servizi e turni di tutto il personale utilizzato nelle situazioni di emergenza nei limiti delle risorse disponibili per spese di personale, con la collaborazione del Dirigente del settore personale.</li></ul> |



## FASE DI ALLARME

La fase operativa di allarme si attiva su valutazione del COC per i diversi livelli di allerta o direttamente qualora l'evento si manifesti in maniera improvvisa. In questa fase deve essere attivato il COC nel più breve tempo possibile se non già attivato in fase previsionale di Preallarme o Attenzione, sino alla conclusione della fase emergenziale.

**In fase di allarme valgono le stesse procedure indicate in tabella 3 relative alla fase di preallarme.**

Con l'evento alluvionale in atto si verificano costantemente gli obiettivi sensibili posti in pericolo dall'evento compatibilmente con le condizioni minime di sicurezza del personale impiegato. Il soccorso tecnico urgente viene svolto principalmente dai VVF e/o da personale specializzato.

## SOCCORSO ALLA POPOLAZIONE

La fase di "SOCCORSO ALLA POPOLAZIONE" nelle zone colpite dalla calamità prevede:

- soccorso alle persone che abbiano riportato danni fisici e psicologici;
- riattivazione delle strutture sanitarie e di assistenza;
- ripristino della viabilità principale e di collegamento con gli ospedali;
- attivazione delle strutture di ricovero temporaneo (alberghi, scuole attrezzate, ecc.);
- trasferimento degli sfollati nelle strutture di ricovero;
- ripristino dei servizi pubblici essenziali: rete elettrica, acqua potabile, gas, telefonica, ecc.;
- vigilanza del territorio per la prevenzione degli abusi e dei reati;
- censimento dei danni;
- assistenza al ritorno alla normalità.

Il Sindaco supportato dal COC:

- valutato che l'evento in atto non è fronteggiabile con le sole risorse comunali segnala alla SORI e Prefettura l'eventuale necessità di concorso delle strutture regionali e nazionali (D.lgs. 1/2018);
- dispone il richiamo in servizio di tutto il personale comunale;
- mantiene informata la popolazione;
- mantiene contatti con i Sindaci dei Comuni vicini eventualmente coinvolti o interessati alla situazione in atto.

## DICHIARAZIONE DELLO STATO DI EMERGENZA

A seguito dell'evento, in caso di accertamento di scenario di disastro, verificata la gravità, il Sindaco in accordo con Prefettura e Regione, provvede a richiedere l'attivazione delle procedure per la dichiarazione dello STATO DI EMERGENZA.



## ***NORME E COMPORTAMENTI DI AUTOPROTEZIONE***

Le misure di autoprotezione indicano i comportamenti corretti da attuare in caso di emergenza e le informazioni utili alla cittadinanza per limitare il rischio idrogeologico e sono consultabili al seguente link: <https://www.comune.olbia.ot.it/it/page/14492>, nella sezione Protezione Civile del Sito Istituzionale del Comune di Olbia costantemente aggiornata.

È opportuno informarsi costantemente sull'evoluzione meteorologica, visualizzare il sito internet <http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile> dove si potranno consultare tutte le notizie utili e gli avvisi di condizioni meteorologiche avverse o di allerte di protezione civile per tutta la regione.

Il Servizio di Protezione Civile del Comune di Olbia è disponibile per qualsiasi informazione e/o approfondimento.

Al fine di tutelare la propria sicurezza i cittadini devono sempre rispettare le disposizioni di protezione civile emanate dal Sindaco prima e durante le allerte ed assumere un comportamento orientato alla massima prudenza.

Durante l'allerta è opportuno che la popolazione non si allontani dai luoghi sicuri evitando spostamenti non strettamente necessari.

Oltre alle generali norme di autoprotezione reperibili nei siti sopramenzionati, già dall'emissione dell'Avviso di CRITICITÀ ORDINARIA, allarme giallo per rischio idraulico e/o idrogeologico, si deve prestare la massima attenzione negli attraversamenti a rischio ed i sottopassi adottando i comportamenti indicati nella cartellonistica verticale ivi presente. In vigenza di allerte è fatto altresì divieto di sostare e svolgere qualsiasi attività nelle zone identificate a rischio frane o smottamenti derivanti da fenomeni di tipo idrogeologico.

Gli attraversamenti a rischio, le aree della città a rischio alluvione nonché le aree a rischio frane e smottamenti sono rappresentati nella cartografia pubblicata nella sezione protezione civile del sito del Comune di Olbia.

## ***CARTOGRAFIA***

La cartografia a corredo delle presenti procedure operative è la seguente:

- Carta del Pericolo Idraulico: Hi1 – Hi2 – Hi3 – Hi4
- Carta del Pericolo Idrogeologico: Hg3 - Hg4
- Carta delle emergenze che riporta i bacini della popolazione, le aree di Protezione Civile (attesa, ammassamento soccorritori, accoglienza), la viabilità di protezione civile, gli edifici sensibili individuati in Aree Hi, le interdizioni, i punti di monitoraggio e controllo e i cancelli.