

Provincia di Imperia


**COMUNE DI CIPRESSA**


**PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE**

Comitato:  
 Comune di CIPRESSA  
 Via Matteotti, n. 41 - 19017 Cipressa

Data: 2016-2016  
 Oggetto:  
**PREMESSA**  
**A**


 Ente: \_\_\_\_\_  
 Ente: \_\_\_\_\_  
 Collaboratore con:  


Provincia di Imperia


**COMUNE DI CIPRESSA**


**PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE**

Comitato:  
 Comune di CIPRESSA  
 Via Matteotti, n. 41 - 19017 Cipressa

Data: 2016-2016  
 Oggetto:  
**SCENARI E PROCEDURE**  
**B**


 Ente: \_\_\_\_\_  
 Ente: \_\_\_\_\_  
 Collaboratore con:  


Provincia di Imperia


**COMUNE DI CIPRESSA**


**PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE**

Comitato:  
 Comune di CIPRESSA  
 Via Matteotti, n. 41 - 19017 Cipressa

Data: 2016-2016  
 Oggetto:  
**SCENARI E PROCEDURE**  
**RISCHIO IDROGEOLOGICO-INGULGICO**  
**C**


 Ente: \_\_\_\_\_  
 Ente: \_\_\_\_\_  
 Collaboratore con:  


Provincia di Imperia


**COMUNE DI CIPRESSA**


**PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE**

Comitato:  
 Comune di CIPRESSA  
 Via Matteotti, n. 41 - 19017 Cipressa

Data: 2016-2016  
 Oggetto:  
**MODULISTICA**  
**C**


 Ente: \_\_\_\_\_  
 Ente: \_\_\_\_\_  
 Collaboratore con:  


## INTRODUZIONE

### Il Piano di Protezione Civile Comunale:

- **costituisce l'adempimento dei compiti attribuiti ai Comuni dalla Legge Quadro in materia di protezione civile (art. 15 L. 225/92)**
- **è l'insieme delle procedure operative di intervento da adottare per gestire e fronteggiare in maniera corretta e coordinata una qualsiasi calamità attesa in un determinato territorio**
- **è lo strumento che consente alle autorità di predisporre e coordinare gli interventi di soccorso a tutela della popolazione e dei beni in un'area a rischio con l'obiettivo di garantire con ogni mezzo il mantenimento del livello di vita "civile" messo in crisi da una situazione che comporta gravi disagi fisici e psicologici per la popolazione colpita**

## CONTESTO NORMATIVO

### L. 225/1992: Istituzione del Servizio Nazionale della Protezione Civile

**Vengono attribuite al Servizio Nazionale della Protezione Civile le seguenti specifiche attività:**

- **Previsione**
- **Prevenzione**
- **Soccorso**
- **Superamento dell'emergenza**

**Il sindaco viene considerato a tutti gli effetti Autorità di Protezione Civile: è la persona/istituzione che il cittadino di ogni Comune riconosce quale massimo punto di riferimento**

## RUOLO DEL SINDACO

### Il Sindaco-Autorità di Protezione Civile ha il compito di:

- **informare e sensibilizzare la cittadinanza in merito ai rischi presenti sul territorio**
- **attivare la sorveglianza del territorio attraverso il presidio dei punti critici riportati all'interno della pianificazione comunale di emergenza**
- **assicurare i primi soccorsi alla popolazione, coordinando le strutture operative locali, con particolare riferimento al Volontariato locale di Protezione Civile e/o al proprio Centro Operativo Comunale (C.O.C.)**

## LIVELLI DI ALLERTA

- **La procedura di allertamento si basa sul sistema di previsione e di monitoraggio meteo-idrologico elaborato dalla Unità Operativa del Centro funzionale Meteo-Idrologico della Protezione Civile (U.O.C.M.I.) e dall' Agenzia Regionale per la Protezione dell' Ambiente Ligure (A.R.P.A.L.)**
- **Sulla base dei livelli di criticità rilevati dalla U.O.C.M.I., A.R.P.A.L. dirama l'allerta e la comunica al Settore Protezione Civile della Regione Liguria**
- **La Prefettura riceve il messaggio di allerta e la comunica ai Comuni e ai soggetti previsti dalla legge**

## ESEMPIO DI MESSAGGISTICA ARPAL

LIVELLI DI ALLERTA MASSIMI PER ZONA  
 Seleziona la zona per validità, orari e dettagli



FENOMENI METEO SIGNIFICATIVI PREVISTI

	PIOGGE DIFFUSE	TEMPORALI	NEVE	VENTO	MARE	DISAGIO FISIOLOG.
A				✓		
B				✓		
C				✓		
D						
E				✓		

### Link utili:

- <https://allertaliguria.regione.liguria.it/>
- [https://allertaliguria.regione.liguria.it/livelli\\_allerta\\_rischi.php#al-liv-allerta-idro](https://allertaliguria.regione.liguria.it/livelli_allerta_rischi.php#al-liv-allerta-idro)
- [https://allertaliguria.regione.liguria.it/divisione\\_territorio.php#al-section-zone-allertamento](https://allertaliguria.regione.liguria.it/divisione_territorio.php#al-section-zone-allertamento)

## LIVELLI DI ALLERTA - L.R. 28/2016

CRITICITA' AL SUOLO CRESCENTE 				
Allerta idrogeologica/ idraulica per piogge diffuse	VERDE – NESSUNA ALLERTA	GIALLA	ARANCIONE	ROSSA
Allerta idrogeologica per rovesci/temporali forti	VERDE – NESSUNA ALLERTA	GIALLA	ARANCIONE	LIVELLO NON PREVISTO PER <u>SOLI TEMPORALI</u>

<b>VERDE</b>
<b>GIALLA</b>
<b>ARANCIONE</b>
<b>ROSSA</b>

Assenza o bassa probabilità a livello locale di fenomeni significativi prevedibili.

Occasionale pericolo: fenomeni ed effetti locali.

Pericolo: fenomeni ed effetti diffusi.

Grave pericolo: fenomeni ed effetti ingenti ed estesi.

## COMUNE DI CIPRESSA

- **Il Comune di Cipressa è caratterizzato da corsi d'acqua che attraversano bacini idrografici inferiori ai 400 km<sup>2</sup> e che, quindi, sono dotati di tempi di corrivazione molto bassi**
- **Per porre in atto azioni di protezione civile opportune, si deve necessariamente fare riferimento a un efficace sistema di previsioni meteo-idrologiche**
- **E' prioritario applicare da parte del Comune misure preventive anche di tipo formativo e informativo**
- **I Cittadini, adeguatamente informati dal Comune, devono seguire le prescrizioni e mettere in atto le necessarie misure di auto protezione**

## STRUTTURA DEL PIANO

- **Allegato A – PREMESSA:** riporta le informazioni generali sul Piano di Protezione Civile, sul territorio Comunale e sui riferimenti normativi nazionali e regionali, con particolare attenzione alle linee guida del Metodo AUGUSTUS (D.P.C. informa 4 maggio 1997)
- **Allegato B – SCENARI E PROCEDURE:** presenta l'analisi del rischio incendio boschivo, del rischio idrogeologico e del rischio sismico
- **Allegato B1 – SCENARI E PROCEDURE (Rischio Idrogeologico-Nivologico):** descrive le fasi operative di attenzione, pre-allarme ed allarme (D.G.R. 498/2015 – "Libro Blu" aggiornamento n. 1/2017).
- **Allegato C – MODULISTICA:** sono allegate le Norme di auto protezione, gli Avvisi, le Comunicazioni, le Liste, i Modelli, le Ordinanze e la Procedura di evacuazione

## METODO AUGUSTUS

- **L'organizzazione del C.O.C. (Comune di Ciprozza, Via Matteotti n. 41), secondo le linee guida stabilite dal Metodo AUGUSTUS, prevede nove Funzioni di supporto**
- **Le Funzioni di supporto si identificano essenzialmente in azioni da compiere e nei tecnici responsabili, che hanno il compito di supportare il Sindaco nelle decisioni da prendere e ai quali competono le iniziative di carattere operativo previste da ciascun settore funzionale**
- **Tali Funzioni di supporto potranno essere attivate tutte, o solo in parte, in ragione delle necessità dettate dall'emergenza**

## METODO AUGUSTUS

- **I tecnici responsabili devono curare costantemente ogni aspetto operativo legato alla propria Funzione di supporto**
- **Il Responsabile della Funzione di supporto 1 (Tecnico Scientifica e Pianificazione) assume, oltre alle proprie incombenze, il compito di coordinatore delle altre Funzioni di supporto**
- **Le informazioni allegate al Piano Comunale di Protezione Civile devono essere costantemente aggiornate per la corretta gestione dell'emergenza**

## METODO AUGUSTUS

**TABELLA RESPONSABILI FUNZIONI** - Compilata il 14/01/2019

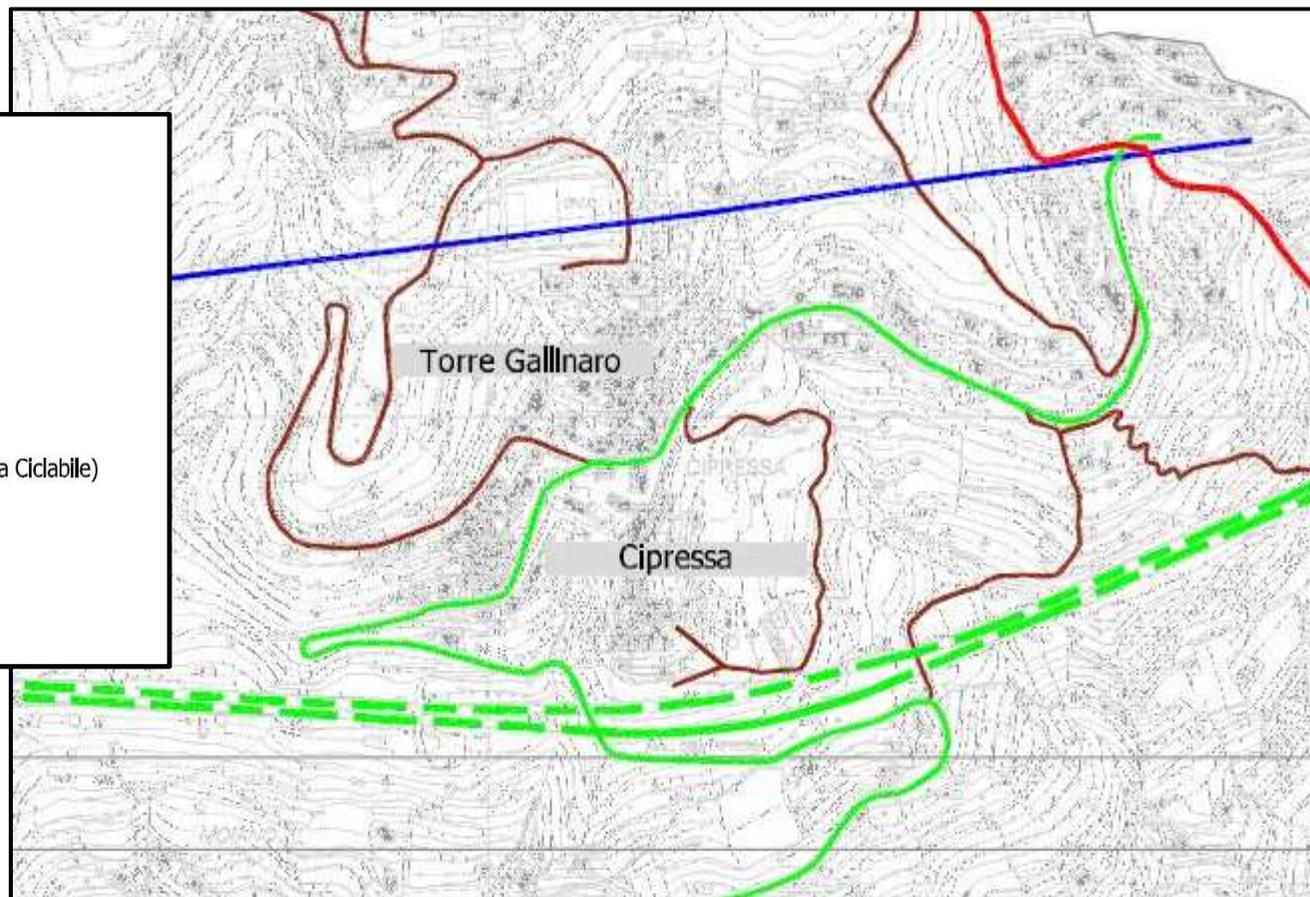
<i>Funzione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Nome e cognome/Ufficio/Settore</i>	<i>Telefono-Cell</i>	<i>Mail-Facebook, ...</i>	<i>Note</i>
1	Tecnico scientifica e pianificazione	Sindaco			
		Responsabile Ufficio Tecnico			
2	Sanità e Assistenza sociale e veterinaria	A.T.S. n. 9			
		Segretario (assistenza veterinaria)			
3	Volontariato	Coordinatore Gruppo Protezione Civile			
4	Materiali, mezzi e risorse umane	Coordinatore Gruppo Protezione Civile			
5	Servizi essenziali e attività scolastica	Responsabile Ufficio Demografico			
6	Censimento danni a persone e cose	Responsabile Ufficio Tecnico			
7	Strutture operative locali e viabilità	Responsabile Ufficio Tecnico			
8	Telecomunicazioni	Responsabile Ufficio Demografico			
9	Assistenza alla popolazione	Coordinatore Gruppo Protezione Civile			

## TAVOLE GRAFICHE DEL PIANO

### TAVOLA A – Corografia di inquadramento generale

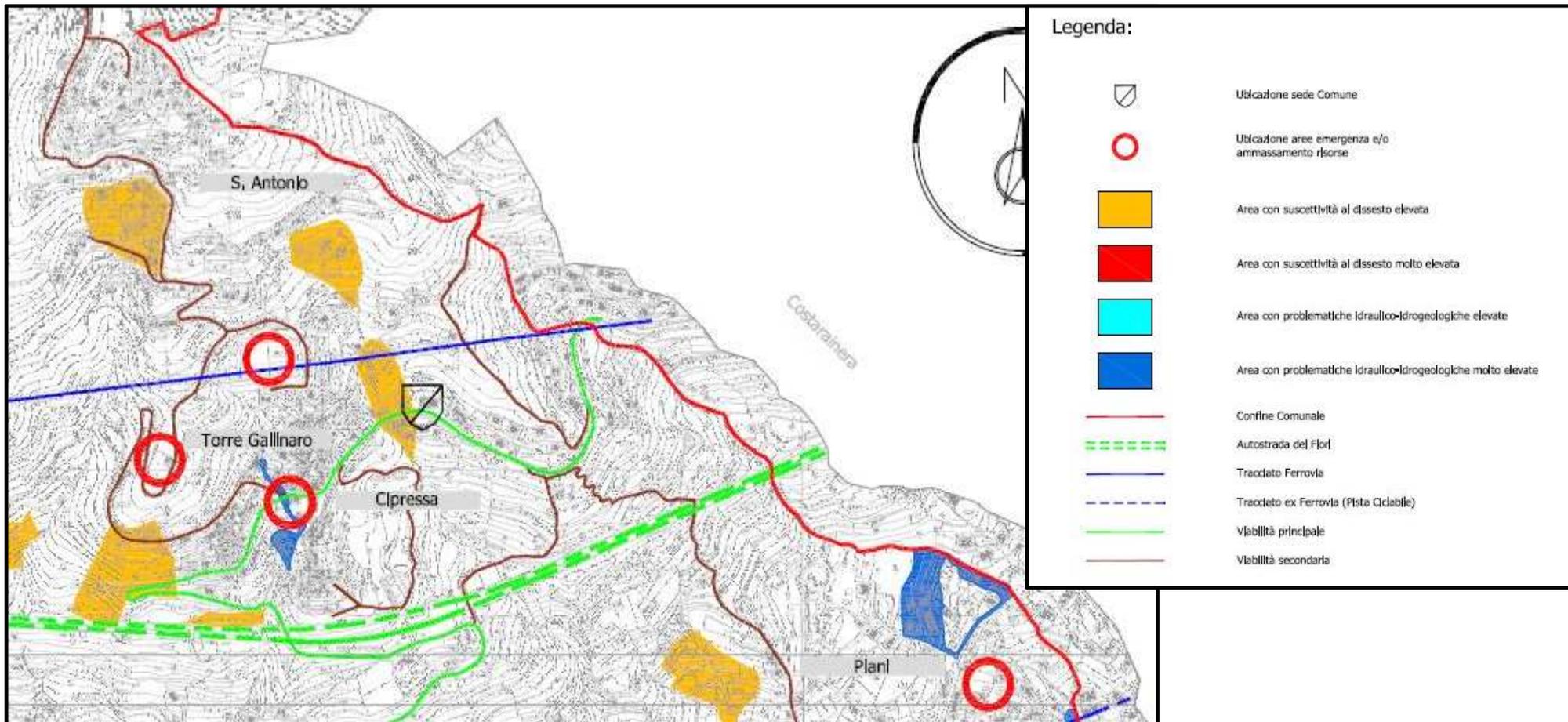
**Legenda:**

	Confine Comunale
	Autostrada dei Fiori
	Tracciato Ferrovia
	Tracciato ex Ferrovia (Pista Ciclabile)
	Viabilità principale
	Viabilità secondaria



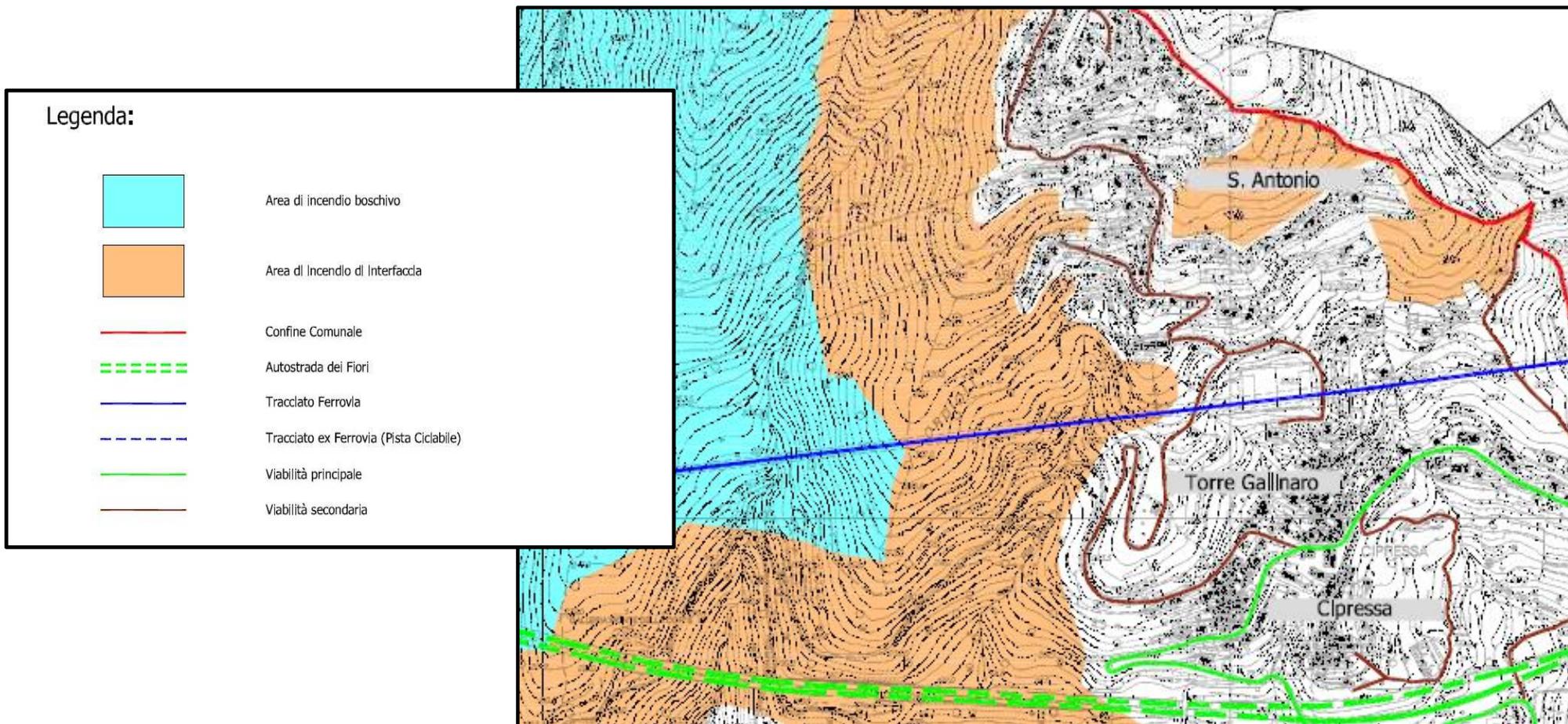
## TAVOLE GRAFICHE DEL PIANO

### TAVOLA B – Carta delle criticità



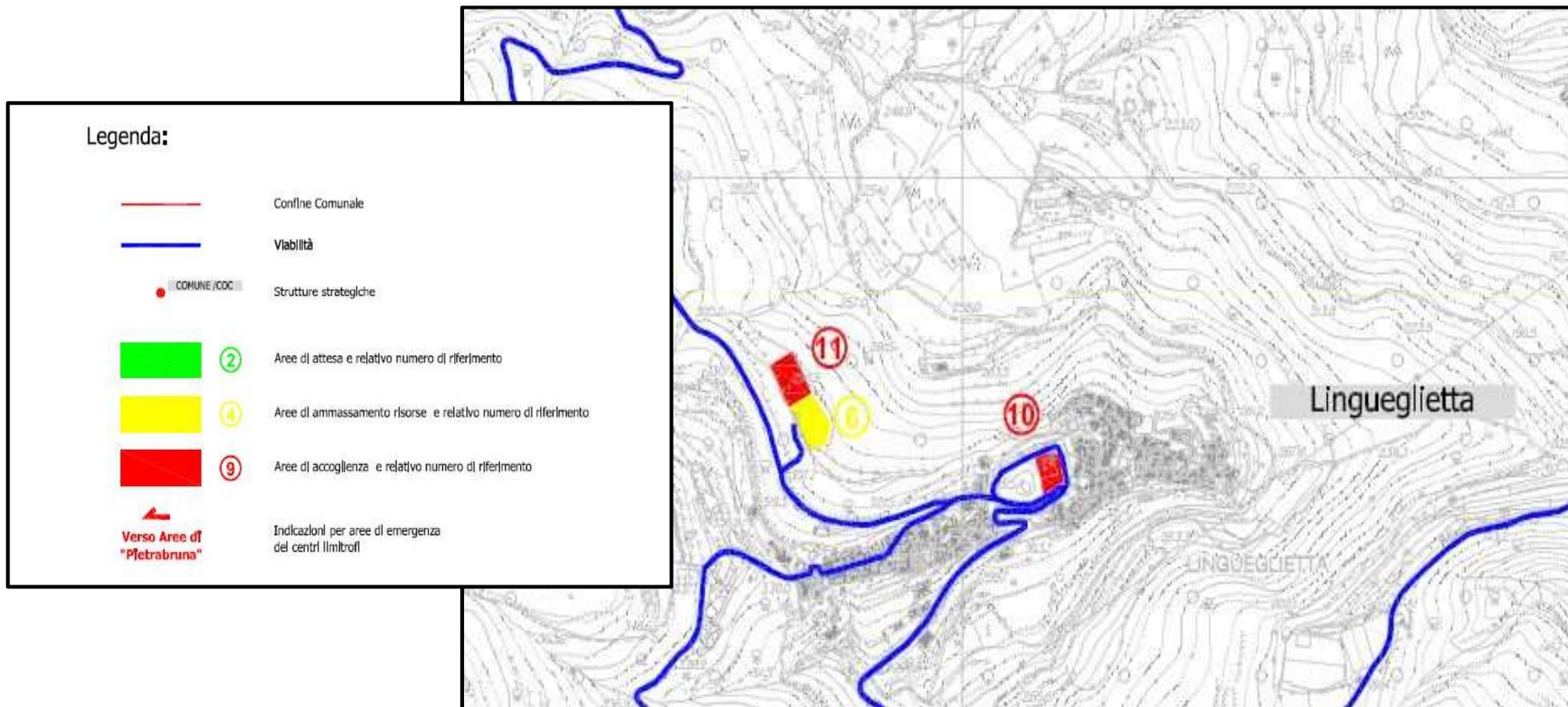
## TAVOLE GRAFICHE DEL PIANO

### TAVOLA C – Carta aree incendio boschivo



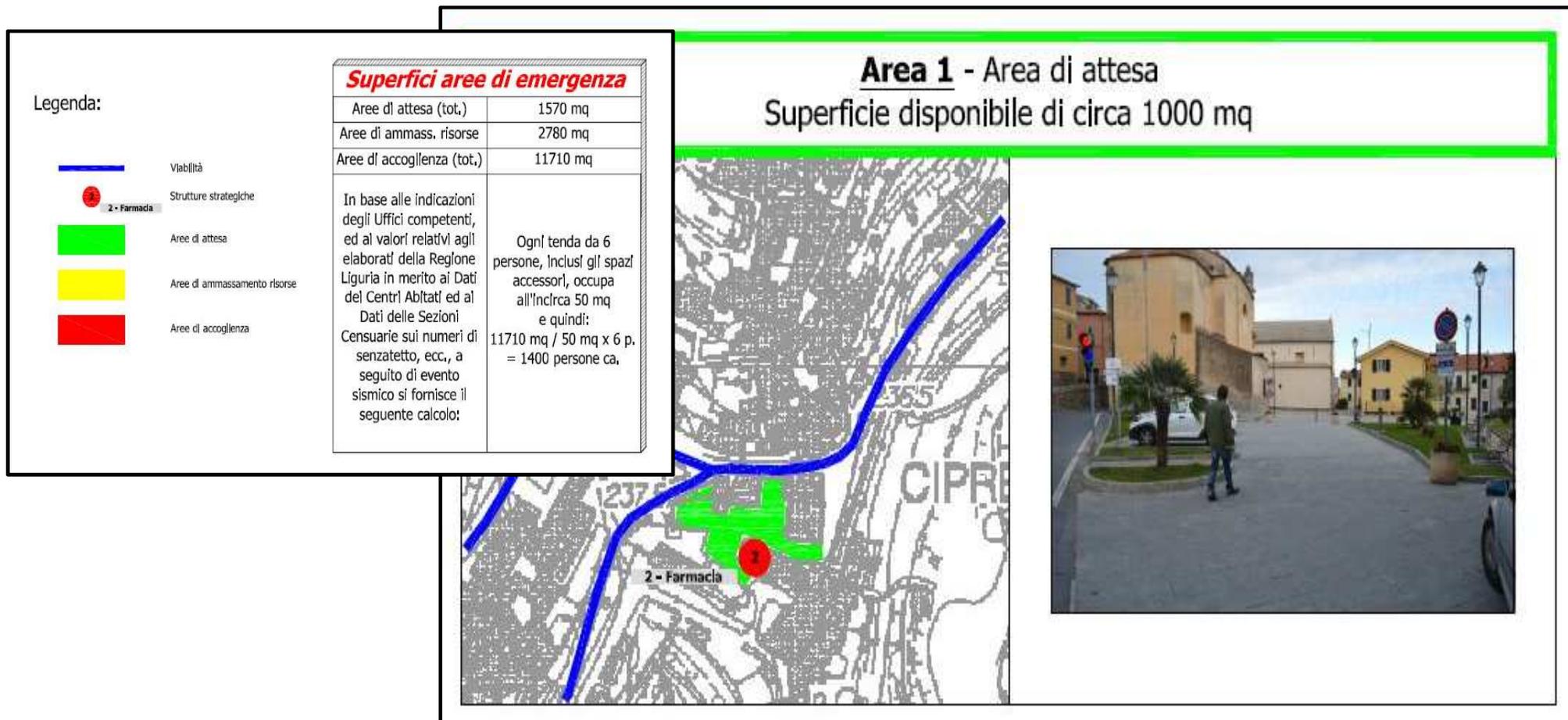
## TAVOLE GRAFICHE DEL PIANO

### TAVOLA D – Carta delle aree di emergenza



## TAVOLE GRAFICHE DEL PIANO

### TAVOLA E – Carta di dettaglio delle aree di emergenza



## AREE DI EMERGENZA

- **Area di attesa (verdi):** in tali aree la popolazione riceverà le prime informazioni sull'evento e i primi generi di conforto, in attesa di essere sistemata presso le aree di ricovero qualora la situazione lo rendesse necessario
- **Area di ammassamento risorse (gialle):** aree che garantiscono un razionale impiego dei soccorritori, dei mezzi e delle risorse nelle zone di intervento
- **Area di accoglienza (rosse):** aree in cui saranno allestiti moduli abitativi in grado di assicurare un ricovero prolungato alla popolazione colpita da una calamità o da una grave emergenza

La lista (n. 6) delle aree di emergenza deve essere costantemente aggiornata includendo anche con le strutture ricettive ed alberghiere (ostelli, b&b, case vacanze, alberghi, residence ecc.)

## AREE DI EMERGENZA

- **Area di attesa (verdi):**

1. Piazza Gian Battista Martini
2. Area parcheggio ingresso Strada Nuova

- **Area di ammassamento risorse (gialle):**

1. Area parcheggio lato sinistra Via Felice Cascione
2. Area parcheggio Piazza Milite Ignoto
3. Area parcheggio Via I Maggio
4. Area parcheggio campo sportivo (fraz. Lingueglietta, reg. Avreghi)

- **Area di accoglienza (rosse):**

1. Campo sportivo (Strada antica torre)
2. Torre del Gallinaro (Via Felice Cascione)
3. Piazzali Via I Maggio
4. Piazza Don Vittorio De Andreis (fraz. Lingueglietta)
5. Campo sportivo (fraz. Lingueglietta, Reg. Avreghi)

## AZIONI DI PROTEZIONE CIVILE

ALLERTA DI TIPO

VERDE

GIALLA

ARANCIONE

ROSSA

FASI OPERATIVE

ATTENZIONE

PREALLARME

ALLARME

## FASE DI ATTENZIONE

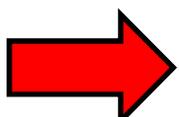
### Fase conseguente alla ricezione di un messaggio di:

- **allerta di livello GIALLO** (previste criticità idrauliche / idrogeologiche / nivologiche entro le 48 ore, dalle 00:00 locali del giorno di emissione)
- **pre-allerta di livello ARANCIONE o ROSSO** (previste criticità idrauliche / idrogeologiche / nivologiche oltre le 48 ore, ed entro le 72 ore, dalle 00:00 locali del giorno di emissione)

**Il tecnico responsabile deve confermare alla Regione Liguria l'avvenuta ricezione del messaggio**

## FASE DI ATTENZIONE

### Finalizzata alla preparazione dell'evento

 comporta, per tutto il sistema, l'essere preparati all'eventualità di un evento attraverso azioni quali, ad esempio:

- attivare e verificare la reperibilità h 24
- essere pronti alla trasmissione/ricezione di informazioni
- controllare il funzionamento e valutare l'attivazione mirata delle funzioni di presidio e monitoraggio
- attivare eventuali disposizioni specifiche per zone a rischio (ad esempio: si provvede ad una pulizia straordinaria di caditoie, tombini e cunette)

## FASE DI ATTENZIONE

### Procedure di intervento – Azioni in fase operativa

#### FASE DI ATTENZIONE: ALLERTA GIALLO



Fenomeni localizzati di possibile erosione, con frane superficiali, eventuali ruscellamenti superficiali, innalzamento dei livelli idrometrici.

- Viene pubblicata sul sito web comunale la messaggistica di allerta di livello **GIALLO** o di pre-allerta di livello **ARANCIONE** o **ROSSO** con le misure di **AUTOPROTEZIONE** da adottare e con i numeri per le chiamate di emergenza;
- E' disponibile per la cittadinanza il numero del centralino del Comune di Cipressa – 0183 98005.

## FASE DI PRE - ALLARME

### Fase conseguente alla ricezione di un messaggio di:

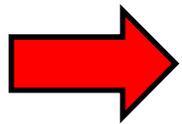
- **allerta di livello ARANCIONE (previste criticità idrauliche / idrogeologiche / nivologiche entro le 48 ore, dalle 00:00 locali del giorno di emissione)**

**Il tecnico responsabile deve confermare alla Regione Liguria l'avvenuta ricezione del messaggio**

**Il pre - allarme comporta, ad esempio, l'attivazione dei Centri Operativi Comunali (C.O.C.) e dei presidi territoriali**

## FASE DI PRE - ALLARME

**Fase conseguente alla ricezione di un messaggio di:**



**è la fase del primo manifestarsi degli effetti degli eventi che potrebbero portare allo sviluppo di scenari e condizioni di allarme**

**Gli scenari d'evento possibili comprendono:**

- allagamenti diffusi in ambito urbano ed extraurbano
- inondazioni localizzate nelle aree contigue all'alveo
- frane e smottamenti localizzati dei versanti
- disagi diffusi e problemi di viabilità, con possibili interruzioni di strade e servizi

## FASE DI PRE - ALLARME

### Procedure di intervento – Azioni in fase operativa

#### FASE DI PRE-ALLARME: ALLERTA ARANCIONE



Fenomeni diffusi di instabilità dei versanti, frane superficiali, possibili ruscellamenti, allagamenti localizzati, livelli idrometrici di attenzione.

- Viene istituito il C.O.C.: Comune di Cipressa (IM) - Via Matteotti n. 41; è disponibile per la cittadinanza il numero del centralino del Comune di Cipressa – 0183 98005;
- Viene pubblicata sul sito web comunale la messaggistica di allerta di livello ARANCIONE con le misure di AUTOPROTEZIONE da adottare e con i numeri per le chiamate di emergenza;
- Si procede alla chiusura delle SCUOLE, delle PALESTRE, del CIMITERO e dei PARCHI;

## FASE DI PRE - ALLARME

### Procedure di intervento – Azioni in fase operativa

#### FASE DI PRE-ALLARME: ALLERTA ARANCIONE



- Si valuta la sospensione/soppressione di **MANIFESTAZIONI** all'aperto e **MERCATI**;
- Si valuta l'interruzione di **CANTIERI** posti in zone potenzialmente a rischio;
- Può essere disposta la chiusura al traffico o limitazioni al transito delle **VIE** (da valutare in corso di evento);
- Si effettuano le attività di monitoraggio, controllo ed intervento nella zone a rischio con particolare riferimento alle diverse zone individuate come ad alto rischio idrogeologico nella **CARTA** delle **CRITICITA'** del Piano di Protezione Civile del Comune (vedi anche "Scenari di dissesto idrogeologico e/o geomorfologico").

## FASE DI ALLARME

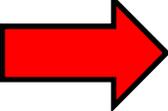
### Fase conseguente alla ricezione di un messaggio di:

- **allerta di livello ROSSO (previste criticità idrauliche / idrogeologiche / nivologiche entro le 48 ore, dalle 00:00 locali del giorno di emissione)**

**Il tecnico responsabile deve confermare alla Regione Liguria l'avvenuta ricezione del messaggio**

**L'allarme comporta l'attivazione del Sistema, dei Centri Operativi Comunali (C.O.C.), dei presidi territoriali, del monitoraggio delle zone identificate a rischio dalla pianificazione, oltre a tutte le misure necessarie alla salvaguardia e all'assistenza alla popolazione**

## FASE DI ALLARME

 è lo stato di gestione di un evento avente caratteristiche e proporzioni tali da comportare o far temere gravi danni alla popolazione e al territorio

**Gli scenari d'evento possibili comprendono:**

- fuoriuscita delle acque, rottura degli argini, sormonto di ponti e passerelle ed inondazione delle aree circostanti e dei centri abitati
- innesco di frane e smottamenti dei versanti in maniera diffusa ed estesa
- allagamenti diffusi in ambito urbano ed extraurbano
- elevata pericolosità per l'incolumità delle persone e beni
- pericolo e problemi di viabilità prolungati, con probabili interruzioni di strade e servizi

## FASE DI ALLARME

### Procedure di intervento – Azioni in fase operativa

#### FASE DI ALLARME: ALLERTA ROSSO



Fenomeni numerosi ed estesi di instabilità dei versanti, frane, ruscellamenti, possibili allagamenti, innalzamento livelli idrometrici con superamento luci dei ponti.

- Viene istituito il C.O.C. o prosegue la sua attività.: Comune di Cipressa (IM) - Via Matteotti n. 41; è disponibile per la cittadinanza il numero del centralino del Comune di Cipressa – 0183 98005;
- Viene pubblicata sul sito web comunale la messaggistica di allerta di livello ROSSO, con le misure di AUTOPROTEZIONE da adottare e con i numeri per le chiamate di emergenza;
- Viene data specifica informazione alle abitazioni ed attività ricadenti in zone a rischio attraverso la Protezione Civile e messaggistica/Whatsapp;
- Si procede alla chiusura delle SCUOLE, delle PALESTRE, del CIMITERO e dei PARCHI;

## FASE DI ALLARME

### Procedure di intervento – Azioni in fase operativa

#### FASE DI ALLARME: ALLERTA ROSSO



- Si procede alla soppressione di **MANIFESTAZIONI** all'aperto e **MERCATI**;
- Si procede alla chiusura di **CANTIERI** posti in zone potenzialmente a rischio;
- Si dispone la chiusura al traffico o limitazioni al transito delle **VIE...**(da valutare in corso di evento);
- Si effettuano le attività di monitoraggio, controllo ed intervento nella zona rischio con particolare riferimento alle diverse zone individuate come ad alto rischio idrogeologico nella **CARTA** delle **CRITICITA'** del Piano di Protezione Civile del Comune (vedi anche "Scenari di dissesto idrogeologico e/o geomorfologico").

## MISURE DI AUTOPROTEZIONE

- **Le misure di autoprotezione indicano i comportamenti corretti da attuare in caso di emergenza al fine di prevenire o limitare i danni derivanti da potenziali rischi e pericoli**
- **Conoscere un fenomeno è il primo passo per imparare ad affrontarlo correttamente e per difendersi da eventuali pericoli**
- **E' compito del Comune comunicare alla popolazione tali norme (ad es. sul proprio sito istituzionale)**
- **Nella Sezione MODULISTICA sono riportate le Norme di Autoprotezione per i principali rischi**

### Link utili:

- [https://allertaliguria.regione.liguria.it/misure\\_autoprotezione.php](https://allertaliguria.regione.liguria.it/misure_autoprotezione.php)

## CONCLUSIONI

La stesura del piano, preceduta da una fase ricognitiva condotta sia a livello documentale, sia direttamente sul territorio, ha richiesto la raccolta di tutte le informazioni utili alla descrizione degli scenari di rischio e delle risorse disponibili al fine di definire la situazione al momento della stesura del Piano stesso.

**Obiettivo costante resta quello del continuo aggiornamento del P.P.C., che andrà arricchito con il prezioso contributo di tutte le Strutture Operative.**

### Link utili:

- [www.protezionecivile.gov.it](http://www.protezionecivile.gov.it)
- <https://allertaliguria.regione.liguria.it/>
- <http://www.pianidibacino.ambienteinliguria.it>