



## REGIONE LIGURIA - SETTORE PROTEZIONE CIVILE ED EMERGENZA

## SCHEDA "AGGIORNAMENTOCOMUNALE"

DA TRASMETTERE DAL COMUNE/COC ALLA PREFETTURA/CCS ED ALLA SALA OPERATIVA REGIONALE



Comune di	N° progressivo scheda per l'evento:	Data e ora:
-----------	--	-------------

AZIONI INTRAPRESE DAL COMUNE							
Modalità di gestione dell'evento (indicare con una "X") e relativi contatti	Reperibilità		Attivazione Servizi Comunali		Attivazione C.O.C./C.O.I. (specificare nelle note i Comuni interessati)		
	Telefono:	Fax:	Telefono:	Fax:	Telefono:	stima dei Volontari locali attivati: n°	Telefono:  Fax:  Mail:
	Mail:		Verificato il collegamento radio sulle frequenze regionali (si/no):		Verificato il collegamento radio sulle frequenze regionali (si/no):	NB in caso di richiesta di attivazione dei benefici Dpr194/01 trasmettere la modulistica prevista (mod. A Dgr 1074/13)	Verificato il collegamento radio sulle frequenze regionali (si/no):
Note:							

RICADUTA SULLE PERSONE				
Caratterizzazione:	N° persone	N° nuclei familiari	Localizzazione e eventuali dettagli utili (per le persone evacuate specificare dove sono alloggiate)	Ordinanze di Sgombero
Evacuati				
Persone isolate				
Vittime				
Feriti				
Dispersi				



## REGIONE LIGURIA - SETTORE PROTEZIONE CIVILE ED EMERGENZA



## SCHEDA "AGGIORNAMENTOCOMUNALE"

DA TRASMETTERE DAL COMUNE/COC ALLA PREFETTURA/CCS ED ALLA SALA OPERATIVA REGIONALE

**DANNI ALLA VIABILITA'**

Localizzazione e denominazione strada:	Tipologia di danno e cause	Eventuali interruzioni	Ordinanze emesse:	note

**DANNI AI SERVIZI ESSENZIALI ED ALLE INFRASTRUTTURE**

Caratterizzazione	Localizzazione	Tipologia di danno, cause e eventuali interruzioni	N° Ordinanze	note
Telecomunicazioni				
Acqua				
Energia Elettrica				
Gas				
Ospedali				
Sedi Comunali e/o Centri Operativi di Prot. Civile				
Altro				

**CRITICITA' OCCORSE**

Tipo di danno/criticità (indicare frane, allagamenti, esondazioni, danneggiamento edifici pubblici e privati)	Localizzazione /denominazione	Dettagli:

**FIRMA**

**ISTRUZIONI SCHEDA MODELLO “Aggiornamento Comunale”**

**DA COMUNE/COC A PREFETTURA/CCS e SOR  
MODELLO “Aggiornamento Comunale”**

Il modello Aggiornamento Comunale è finalizzato a fornire un quadro sintetico delle attività intraprese dal Comune e delle ricadute sul territorio, le azioni intraprese dal Comune e l'attivazione del Volontariato di P.C.

Il modello è da utilizzare nel corso delle allerte meteorologiche (o in caso di evento non previsto) anche in assenza di danni e/o criticità occorse, indicando comunque ad inizio dell'allerta/evento le azioni ed i recapiti comunali.

**Se il C.O.M. è stato attivato, la scheda va trasmessa al C.O.M. di competenza ed alla SOR.**

La scheda va **firmata dal responsabile di emergenza comunale** (Sindaco) o suo delegato .

La scheda va **trasmessa** a titolo di aggiornamento **almeno giornalmente per tutta la durata dell'evento e comunque ogni qualvolta si presentano variazioni.**

All'invio della scheda deve seguire l'invio di tutte le Ordinanze Sindacali emesse (interruzione servizi essenziali, sgombero, interdizione al traffico, ecc.), indicate nelle apposite colonne della scheda stessa.

Il mancato invio della Scheda di Emergenza Alluvionale e/o Idrogeologica alla Regione Liguria farà ritenere che il Comune non abbia subito danni a cose e persone rilevanti dall'evento stesso, pertanto in caso di necessità i dati riportati nella scheda dovranno essere comunicati telefonicamente alla sala operativa regionale.

La SOR provvede, a chiusura evento, a trasmettere al Dipartimento Nazionale Della Protezione Civile il dettaglio della gestione dell'evento da parte degli enti locali.

Il mancato riscontro da parte di un'Amministrazione Comunale dell'informativa di cui sopra non permette la conoscenza puntuale delle situazioni in essere in corso di evento da parte del Sistema di P.C. ( Prefettura, Regione e Stato).

Si raccomanda pertanto ai comuni di trasmettere il modello “Aggiornamento Comunale” nei tempi e nei modi previsti.

Le carenze nella trasmissione dei dati richiesti potranno essere elementi di valutazione delle responsabilità nel caso di danni a persone e/o cose, dove si verificasse la necessità da parte del Sistema di P.C. delle informazioni omesse.



DAL C.O.M. / C.O.C



**AL C.O.M. / C.O.C.**

## **FUNZIONE MITTENTE**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
Tecnica Pianificazione	Sanità	Volontariato	Materiali Mezzi	Viabilità Trasporti	Telecomunicazioni	Servizi Essenziali	Strutture Operative	Coordinamento Centri Operativi

## **FUNZIONE DESTINATARIA**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	Non Assegnato
Tecnica Pianificazione	Sanità	Volontariato	Materiali Mezzi	Viabilità Trasporti	Telecomunicazioni	Servizi Essenziali	Strutture Operative	Coordinamento Centri Operativi	

TESTO

DATA

**FIRMA MITTENTE**

ORA

**TRASMESSO**

DATA

## **OPERATORE RADIO**

ORA

**PROGRESSIVO in USCITA N°**

RICEVUTO

DATA

OPERATORE RADIO

ORA

PROGRESSIVO in ENTRATA N°



**Comune di Brugnato**

Provincia della Spezia

**PIANO COMUNALE DI EMERGENZA E  
PROTEZIONE CIVILE**



ALLEGATO ALL'ORDINE DI SERVIZIO N°\_\_\_\_\_ DEL\_\_\_\_\_ A SEGUITO DI  
DECRETAZIONE DELLO STATO DI \_\_\_\_\_ PER L'EVENTO  
PREVISTO/VERIFICATOSI IN DATA\_\_\_\_\_

Con riferimento all'evento di cui in epigrafe vengono nominati i seguenti Responsabili di Funzione

<b>Funzione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Cognome Nome</b>	<b>telefono</b>
0	Responsabile di Protezione Civile		
1	Tecnica e Pianificazione		
2	Sanità e Assistenza sociale e veterinaria		
3	Volontariato		
4	Materiali e Mezzi		
5	Servizi essenziali		
6	Censimento danni a persone e cose		
7	Strutture operative locali viabilità		
8	Telecomunicazioni		
9	Assistenza alla Popolazione		
Ref di Zona	Zona "Est"		
Ref di Zona	Zona "Ovest"		

**IL SINDACO**



# Comune di Brugnato

## Provincia della Spezia

# **PIANO COMUNALE DI EMERGENZA E PROTEZIONE CIVILE**



ALLEGATO ALL'ORDINE DI SERVIZIO N°\_\_\_\_\_ DEL\_\_\_\_\_ A SEGUITO DI  
DECRETAZIONE DELLO STATO DI \_\_\_\_\_ PER L'EVENTO  
PREVISTO/VERIFICATOSI IN DATA \_\_\_\_\_

Turni di presenza nel C.O.C. (qualora attivato) o presso la sala operativa del Comune, dei Responsabili designati per la gestione dell'emergenza connessa all'evento suddetto

## IL SINDACO



# Comune di Brugnato

## Provincia della Spezia

# **PIANO COMUNALE DI EMERGENZA E PROTEZIONE CIVILE**



## **AREA DI RICOVERO/ATTESA DELLA POPOLAZIONE**

Indirizzo \_\_\_\_\_

Coordinate Gauss/Boaga \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Attivata il giorno \_\_\_\_\_ a seguito ORDINANZA n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**Responsabile dell'AREA** \_\_\_\_\_

Numero di evacuati \_\_\_\_\_ di cui in età maggiore di 65 anni \_\_\_\_\_

## LISTA DELLE PERSONE EVACUATE PRESSO L'AREA

Modulo compilato il \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_

*Tipo\*) A) anziano (sopra i 65 anni), B) Bambino (sotto i 10 anni), D) Donna in stato interessante, I) Invalido, M) malato, R) Invalido su sedia a rotelle, L) Allettato*

	<b>Comune di Brugnato</b> Provincia della Spezia <b>PIANO COMUNALE DI EMERGENZA</b> <b>E PROTEZIONE CIVILE</b>	Versione 1.0 Data: 06 giu. '07 Pagina 1 di 2
---	---	--

## Check List per l'attivazione del C.O.C.

- ♣ **Disponibilità dei locali destinati alle sale del Centro Operativo**
- ♣ **2 copie del Piano di Protezione Civile**
- ♣ **2 copie della lista presente in banca dati relativamente a:**
  - ♣ 1) Funzionari designati dal Piano
  - ♣ 2) Mezzi e materiali
  - ♣ 3) Referenti Servizi Essenziali
  - ♣ 4) Sedi e strutture di P.C.
  - ♣ 5) Elementi a Rischio
- ♣ **PC e Stampante**
  - ♣ Sistema Informativo di Gestione del Piano di PC – verifica di tutti i moduli principali (consultazione, aggiornamento, GIS)
  - ♣ Connessione ad Internet
  - ♣ Posta elettronica
  - ♣ Stampante connessa a P.C. e regolarmente funzionante
- ♣ **Telecomunicazioni**
  - ♣ Telefoni collegati con la rete esterna
  - ♣ Fax
  - ♣ Elenchi telefonici delle quattro province della Regione Liguria e della città di Roma
  - ♣ Lista numeri di emergenza
  - ♣ Telefonini
  - ♣ Radio ricevitore (FM/AM)
  - ♣ Radio ricetrasmettenti
  - ♣ Televisore

	<b>Comune di Brugnato</b> Provincia della Spezia <hr/> <b>PIANO COMUNALE DI EMERGENZA</b> <b>E PROTEZIONE CIVILE</b> <hr/>	Versione 1.0 <hr/> Data: 06 giu. '07 <hr/> Pagina 2 di 2
---	---	--

**♣ Cartografia:**

- ♣ Carta dell'intero territorio comunale in scala adeguata con rappresentazione degli elementi di importanza per la Protezione Civile (carta allegata al Piano)
- ♣ Stralci di maggiore dettaglio per le aree a Rischio

**♣ Modulistica**

- ♣ Moduli per il rilevamento degli indicatori di evento
- ♣ Moduli di comunicazione (verso la Regione, verso soggetti esterni, verso soggetti interni all'Amministrazione, etc)

**♣ Gruppo di continuità**

**♣ Gruppo elettrogeno**

**♣ Materiale vario di cancelleria**



**Comune di Brugnato**

Provincia della Spezia

**PIANO COMUNALE DI EMERGENZA E  
PROTEZIONE CIVILE**



**URGENTE**

Spett.  
Nome ditta  
Indirizzo  
CAP Comune (Prov)

c.a. Titolare

**OGGETTO: COMUNICAZIONE URGENTE DI PROTEZIONE CIVILE**

Con la presente il Sindaco pro-tempore del Comune di Brugnato AVVISA codesta Spettabile Società che la Prefettura della Spezia con informativa del .....ha decretato lo STATO DI PREALLERTA meteo-idrologica sul territorio comunale, ivi inclusa la zona di operatività del Vs cantiere (eventuale riferimento), per i giorni.....

Pertanto si consiglia l'interruzione di ogni attività che possa comportare rischi per le maestranze e di predisporre idonee misure provvisionali al fine di scongiurare movimenti in massa o altri fenomeni di dissesto in corrispondenza di sbancamenti e fronti di scavo significativi.

In caso di cantieri in alveo si consiglia l'interruzione di ogni attività e si preavvisa che, qualora venisse confermato lo stato di allerta, verrà emessa Ordinanza sindacale di divieto di accesso e di ogni attività nell'alveo dei corsi d'acqua principali. A seguito di tale ordinanza, la presenza di maestranze e/o macchinari in prossimità o entro il letto dei corsi d'acqua indicati sarà considerata violazione delle disposizioni di legge, con ciò manlevando l'Amministrazione e il Sindaco da qualsivoglia responsabilità per eventuali danni a persone e cose che dovessero derivare da tale violazione.

Brugnato lì

**IL SINDACO**



**Comune di Brugnato**

Provincia della Spezia

**PIANO COMUNALE DI EMERGENZA E  
PROTEZIONE CIVILE**



**URGENTE**

Spett.  
Nome ditta  
Indirizzo  
CAP Comune (Prov)

c.a. Titolare

**OGGETTO: COMUNICAZIONE URGENTE DI PROTEZIONE CIVILE**

Con la presente il Sindaco pro-tempore del Comune di Brugnato AVVISA codesta Spettabile Società che la Prefettura della Spezia con informativa del .....ha decretato lo STATO DI ALLERTA GIALLA – ARANCIONE - ROSSA sul territorio comunale, ivi inclusa la zona di operatività del Vs cantiere (eventuale riferimento), per i giorni.....

Pertanto si consiglia l'interruzione di ogni attività che possa comportare rischi per le maestranze e di predisporre idonee misure provvisionali al fine di scongiurare movimenti in massa o altri fenomeni di dissesto in corrispondenza di sbancamenti e fronti di scavo significativi.

In caso di cantieri in alveo si dovrà provvedere altresì l'interruzione di ogni attività e il tempestivo allontanamento di mezzi e macchinari. A tale riguardo, si rende noto che con Ordinanza n..... del..... (qui allegata) viene vietato l'accesso e ogni attività nell'alveo dei corsi d'acqua principali. A seguito di tale ordinanza, la presenza di maestranze e/o macchinari in prossimità o entro il letto dei corsi d'acqua indicati sarà considerata violazione delle disposizioni di legge, con ciò manlevando l'Amministrazione e il Sindaco da qualsivoglia responsabilità per eventuali danni a persone e cose che dovessero derivare da tale violazione.

Brugnato, lì

**IL SINDACO**

Allegato: Ordinanza.....



**Comune di Brugnato**

Provincia della Spezia

**PIANO COMUNALE DI EMERGENZA E  
PROTEZIONE CIVILE**



**URGENTE**

Spett.  
Nome ditta  
Indirizzo  
CAP Comune (Prov)

c.a. Titolare

**OGGETTO: COMUNICAZIONE URGENTE DI PROTEZIONE CIVILE**

Con la presente il Sindaco pro-tempore del Comune di Brugnato AVVISA codesta Spettabile Società che la Prefettura della Spezia con informativa del .....ha decretato lo STATO DI CESSATA ALLERTA sul territorio comunale, ivi inclusa la zona di operatività del Vs cantiere (eventuale riferimento). Si raccomanda di mantenere un elevato grado di cautela e di prestare la massima attenzione ad eventuali condizioni di criticità in atto o potenziali a seguito dell'evento.

Brugnato, lì

**IL SINDACO**



Comune di Brugnato

Provincia della Spezia

## PIANO COMUNALE DI EMERGENZA E PROTEZIONE CIVILE



MODULO DI RILEVAMENTO QUALITATIVO INDICATORI DI EVENTO IN AREE A RISCHIO GEOMORFOLOGICO (**G**) E IDRAULICO (**I**)

AREA \_\_\_\_\_ LOCALITA' \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_ ORA \_\_\_\_\_ N. PROG. SCHEDA \_\_\_\_\_

RILEVAZIONE PRECEDENTE EFFETTUATA: DATA \_\_\_\_\_ ORA \_\_\_\_\_

RILEVAZIONE SUCCESSIVA PREVISTA: DATA \_\_\_\_\_ ORA \_\_\_\_\_

STATO DI: ATTENZIONE PRE-ALLARME CORSO DI EVENTO

### RILEVAMENTO

1. (**G-I**) Monitoraggio livelli idrici corso d'acqua principale (nome \_\_\_\_\_, presso \_\_\_\_\_): magra morbida piena

2. (**I**) Monitoraggio trasporto solido corso d'acqua principale

scarso medio elevato

3. (**G-I**) Monitoraggio livelli idrici/stato colatori minori: asciutti con acqua

4. (**G-I**) Rigurgiti infrastrutture/manufatti: sì no

5. (**G**) Segnalazioni di: scricchiolii; apertura fenditure nel terreno; apertura nuove lesioni o accentuazione lesioni esistenti a manufatti e strutture: sì no

NOTE: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### IL COMPILATORE

*Modulo da inviare o dettare alla sede operativa secondo la scadenza prefissata e comunicata dal Responsabile della Funzione Tecnica e Pianificazione*



**Comune di Brugnato**  
Provincia della Spezia  
**PIANO COMUNALE DI EMERGENZA**  
**E PROTEZIONE CIVILE**

Versione 2.0

Data: 19 ott. '15

Pagina 1 di 6

**ALLEGATO AL MODULO DI RILEVAMENTO QUALITATIVO INDICATORI DI EVENTO  
IN AREE A RISCHIO GEOMORFOLOGICO E IDRAULICO**

Lo scenario di evento e di rischio sarà valutato in funzione della situazione osservata sul territorio, dello stato di allerta e quindi dell'entità dell'evento atteso, delle precipitazioni effettivamente registrate.

Per quanto riguarda l'organizzazione dei presidi territoriali, il monitoraggio potrà avvenire utilizzando l'apposita scheda di rilevamento degli indicatori di evento, con osservazioni da compiersi in tutte le aree a pericolosità molto elevata ed elevata riportate nella cartografia allegata al Piano e in particolare nelle aree a rischio di seguito indicate.

**Monitoraggio**

Cadenza prevista per la compilazione e l'invio della scheda di rilevamento degli indicatori di evento in ciascuna area a rischio a seconda dello stato in corso

Tipo Rischio	Area Rischio	Rio Principale	Attenzione	Pre-allarme	Corso di Evento (da Attenzione)	Corso di Evento (da pre-allarme)
I	Vara	F. Vara	1 / 24 h	2(^) / 24 h	2(^) / 24 h	6(^) / 24 h
I	Chiciola	T. Chiciola	1 / 24 h	2 / 24 h	2 / 24 h	8 / 24 h
I	Gravegnola	T. Gravegnola		2 / 24 h	2 / 24 h	8 / 24 h
I	Bedale Ovest	Bedale Ovest		1 / 24 h	1 / 24 h	4 / 24 h
I	Bedale Est	Bedale Est		1 / 24 h	1 / 24 h	4 / 24 h
G	Bozzolo	Fosso di Rase	1 / 24 h	1 / 24 h	2 / 24 h	4 / 24 h
G	Campazzi	T. Gravegnola		1 / 24 h	2 / 24 h	4 / 24 h
G	La storta	Rio senza nome		1 / 24 h	2 / 24 h	4 / 24 h
G	Bacino Chiciola	T. Chiciola e affl	1 / 24 h	1 / 24 h	2 / 24 h	4 / 24 h
G	Fosso del Macco	Fosso del Macco	1 / 24 h	1 / 24 h	2 / 24 h	4 / 24 h

Tipo Rischio: I=Idraulico; G=Geomorfologico

(^) Nelle fasi di allerta per temporali, dopo il primo monitoraggio, in caso di assenza di criticità in atto o potenziali, il monitoraggio può avere una cadenza ridotta del 50%.



**Comune di Brugnato**  
Provincia della Spezia  
**PIANO COMUNALE DI EMERGENZA**  
**E PROTEZIONE CIVILE**

Versione 2.0

Data: 19 ott. '15

Pagina 2 di 6

**Valutazione scenari e azioni conseguenti in funzione degli indicatori**

**STATO/FASE**

Rif.	punti
Attenzione (Allerta gialla)	5
Pre-allarme (Allerta arancione-rossa)	25

**INDICATORI**

Rif.	Stato rilevato	punti
Corso d'acqua principale (G-I)	magra	0
	morbida	5
	piena	10
Trasporto solido (I)	scarso	0
	medio	2
	elevato	5
Colatori minori (G-I)	asciutti	0
	con acqua	2
Rigurgiti (G-I)	no	0
	si	3
Lesioni (G)	no	0
	si	36



**Comune di Brugnato**  
Provincia della Spezia  
**PIANO COMUNALE DI EMERGENZA**  
**E PROTEZIONE CIVILE**

Versione 2.0

Data: 19 ott. '15

Pagina 3 di 6

### RISCHIO IDRAULICO

PROCEDURE (sempre prevista azione generale di allertamento della popolazione)

<b>Rif.</b>	<b>Stato + Indicatori</b>	<b>Somma Punti</b>	<b>Azioni</b>
<i>di attenzione</i>	Allerta G	5< p < 15	♣ Autoprotezione popolazione in aree a rischio
	Allerta G + $p_{ind} \leq 9$		
<i>di particolare attenzione</i>	Allerta G + $10 \leq p_{ind} \leq 19$	15 ≤ p < 25	♣ Autoprotezione popolazione in aree a rischio ♣ + sgombero locali interrati posti in aree a rischio TR30 da beni e automezzi
	Allerta G+ $p_{ind} \geq 20$	25 ≤ p < 30	♣ Autoprotezione popolazione in aree a rischio ♣ + sgombero locali interrati posti in aree a rischio TR30 e TR200 da beni e automezzi
	Allerta A/R		♣ + avvertimento popolazione piani terra/interrati in aree a rischio TR30 con particolare attenzione per persone non autosufficienti e minori in agglomerato (scuole, asili, etc)
<i>di Allarme</i>	Allerta A/R + $5 \leq p_{ind} \leq 9$	30 ≤ p < 35	♣ Autoprotezione popolazione in aree a rischio, ivi incluse le aree soggette a "rischio residuo" ♣ + sgombero delle aree a rischio e dei locali interrati posti in aree a rischio fino a TR200 da beni e automezzi ♣ + avvertimento popolazione e attività produttive/commerciali/ ricreative (etc) piani terra/interrati in aree a rischio TR30 e TR200 ivi incluse le aree soggette a "rischio residuo" ♣ + evacuazione persone non autosufficienti e minori in agglomerato (scuole, asili, etc) dai piani terra/interrati in aree a rischio fino a TR200 ♣ + previsione di chiusura attività produttive/commerciali/ ricreative (etc) piani terra/interrati in aree a rischio fino a TR200 ♣ + limitazione/chiusura viabilità strade in aree a rischio fino a TR200
<i>di elevato Allarme</i>	Allerta A/R + $p_{ind} \geq 10$	$p \geq 35$	♣ Autoprotezione popolazione in aree a rischio ivi incluse le aree soggette a "rischio residuo"; ♣ + sgombero delle aree a rischio TR200 e dei locali interrati posti in aree a rischio fino a TR200 e TR500 e "rischio residuo", da beni e automezzi ♣ + avvertimento popolazione e attività produttive/commerciali/ ricreative (etc) piani terra/interrati in aree a rischio (fino a TR500, ivi incluse le aree soggette a "rischio residuo"), con invito all'evacuazione per i residenti dei piani



**Comune di Brugnato**  
Provincia della Spezia  
**PIANO COMUNALE DI EMERGENZA**  
**E PROTEZIONE CIVILE**

Versione 2.0

Data: 19 ott. '15

Pagina 4 di 6

			<ul style="list-style-type: none"><li>♣ terra/interrati in aree a rischio TR30 e TR200</li><li>♣ + evacuazione persone non autosufficienti e minori in agglomerato (scuole, asili, etc) piani terra/interrati in aree a rischio (fino a TR500 ivi incluse le aree soggette a "rischio residuo")</li><li>• + previsione di chiusura attività produttive/commerciali/ ricreative (etc) piani terra/interrati in aree a rischio (fino a TR500 ivi incluse le aree soggette a "rischio residuo")</li><li>• + limitazione/chiusura viabilità strade in aree a rischio (fino a TR500 ivi incluse le aree soggette a "rischio residuo")</li></ul>
--	--	--	--

#### RISCHIO IDRAULICO (idraulica minore)

PROCEDURE (sempre prevista azione generale di allertamento della popolazione)

Rif.	Stato + Indicatori	Somma Punti	Azioni
<i>di osservazione</i>	Allerta A/R + $p_{ind} \leq 4$	$5 < p < 30$	<ul style="list-style-type: none"><li>♣ Osservazione e Monitoraggio punti sensibili</li></ul>
<i>di intervento</i>	Allerta A/R + $p_{ind} \geq 5$	$p \geq 30$	<ul style="list-style-type: none"><li>♣ Intensificazione osservazioni nei punti critici</li><li>♣ + Avvertimento persone potenzialmente coinvolte con particolare riguardo alle persone non autosufficienti</li><li>♣ + sgombero delle aree a rischio e dei locali interrati da beni e automezzi</li><li>♣ + eventuale interruzione della viabilità e presidio del tratto interessato</li></ul>

Allerta G = Allerta Gialla; Allerta A/R = Allerta Arancione o Rossa

N.B. Costituiscono inoltre elementi utili per orientare le decisioni confermando il punteggio ovvero riducendo o aumentando la gravità dello scenario:

- ♣ le condizioni meteo degli ultimi 3 mesi con particolare riguardo agli ultimi 10-15 giorni (anche con riferimento alle indicazioni in merito annesse al più recente messaggio emesso dalla Struttura regionale di P.C.);
- ♣ durata dell'evento in corso all'atto della valutazione e previsione allegata all'ultimo messaggio emesso dalla Struttura regionale di P.C. ( $\uparrow$  aggravio o  $\downarrow$  esaurimento);
- ♣ condizioni del corpo recettore (altro corso d'acqua; mare, etc)
- ♣ Dati di monitoraggio strumentale, soprattutto per quanto riguarda il sistema Vara/Magra (stazioni pluviometriche e/o idrometriche consultabili in tempo reale sul sito [www.allertaliguria.gov.it](http://www.allertaliguria.gov.it) nella sezione "Dati in tempo reale") anche in relazione alle soglie di classificazione del fenomeno meteo indicate alle linee guida regionali; dati dei sensori idrometrici posizionati sul T. Chiciola e sul T. Gravegnola



**Comune di Brugnato**  
Provincia della Spezia  
**PIANO COMUNALE DI EMERGENZA**  
**E PROTEZIONE CIVILE**

Versione 2.0

Data: 19 ott. '15

Pagina 5 di 6

### RISCHIO GEOMORFOLOGICO

PROCEDURE (sempre prevista azione generale di allertamento della popolazione)

Rif.	Stato + Indicatori	Somma Punti	Azioni
<i>di Attenzione</i>	Allerta G o A/R	$p \leq 25$	<ul style="list-style-type: none"><li>♣ Autoprotezione popolazione in aree a rischio frana attiva</li></ul>
<i>di Pre-Allarme</i>	Allerta A/R + $p_{ind} \leq 9$	$25 < p < 35$	<ul style="list-style-type: none"><li>♣ Autoprotezione popolazione in aree a rischio frana attiva</li><li>♣ + sgombero locali e aree a rischio frana attiva da beni e automezzi</li></ul>
<i>di Allarme</i>	Allerta A/R + $10 \leq p_{ind} \leq 15$	$35 \leq p \leq 40$	<ul style="list-style-type: none"><li>♣ avvertimento persone residenti/ attività produttive, commerciali, ricreative (etc) in aree a rischio frana attiva affinché attuino le misure di autoprotezione</li><li>♣ + sgombero locali e aree a rischio frana attiva da beni e automezzi</li><li>♣ + sopralluogo tecnico</li><li>♣ + evacuazione persone non autosufficienti e minori in agglomerato (scuole; asili, etc) da zone/edifici a rischio nell'ambito dell'area in frana attiva</li><li>♣ + predisposizione evacuazione totale da zone/edifici a rischio nell'ambito dell'area in frana attiva</li><li>♣ + limitazione viabilità strade e percorsi pedonali in aree a rischio frana attiva</li></ul>
<i>di Elevato Allarme</i>	Allerta G + $p_{ind} \geq 36$	$p \geq 41$	<ul style="list-style-type: none"><li>♣ avvertimento persone residenti/ attività produttive, commerciali, ricreative (etc) in aree a rischio frana attiva, riattivata o di neo-formazione affinché attuino le misure di autoprotezione</li><li>♣ + sgombero locali e aree a rischio frana attiva, riattivata o di neo-formazione da beni e</li></ul>



**Comune di Brugnato**  
Provincia della Spezia  
**PIANO COMUNALE DI EMERGENZA**  
**E PROTEZIONE CIVILE**

Versione 2.0

Data: 19 ott. '15

Pagina 6 di 6

	Allerta A/R + $p_{ind} \geq 16$		<p>automezzi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>♣ + sopralluogo tecnico - specialistico</li><li>♣ + evacuazione persone non autosufficienti e minori in agglomerato (scuole; asili, etc) nell'ambito dell'area in frana attiva, riattivata o di neo-formazione</li><li>♣ + evacuazione totale zone/edifici a rischio nell'ambito dell'area in frana attiva, riattivata o di neo-formazione</li><li>♣ + limitazione/chiusura viabilità strade e percorsi pedonali in aree a rischio frana attiva, riattivata o di neo-formazione</li></ul>
--	------------------------------------	--	--

Allerta G = Allerta Gialla; Allerta A/R = Allerta Arancione o Rossa

N.B. Costituiscono inoltre elementi utili per orientare le decisioni confermando il punteggio ovvero riducendo o aumentando la gravità dello scenario:

- ♣ le condizioni meteo degli ultimi 3 mesi con particolare riguardo agli ultimi 10-15 giorni (anche con riferimento alle indicazioni in merito annesse al più recente messaggio emesso dalla Struttura regionale di P.C.);
- ♣ durata dell'evento in corso all'atto della valutazione e previsione allegata all'ultimo messaggio emesso dalla Struttura regionale di P.C. ( $\uparrow$  aggravio o  $\downarrow$  esaurimento);
- ♣ dati pluviometrici anche in relazione alle soglie di classificazione del fenomeno meteo indicate dalle linee guida regionali.
- ♣ entità e natura dei fenomeni eventualmente riscontrati in ordine a:
  - ♣ fenomeni di imbibizione e saturazione del terreno;
  - ♣ fenomeni erosivi al piede da parte di corsi d'acqua;
  - ♣ e soprattutto a lesioni a manufatti e strutture e/o fenditure nel terreno.
- ♣ Eventuali dati di monitoraggio strumentale.



# **COMUNE DI BRUGNATO**

**Provincia della Spezia**



SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DANNO, PRONTO INTERVENTO E AGIBILITÀ NELL'EMERGENZA POST-SISMICA

**Evento sismico del:** \_\_\_\_\_

## Scheda n° | | | | | | | |

**Data** | | | |

Squadra	
Caposquadra	
Componenti	

**SEZIONE 1 Identificazione edificio**

N° aggregato / N° edificio | | | |

Destinazione d'uso

**Dati Catastali** Foglio Mapp

**Frazione/Località:**

**Indirizzo** (Indicare: via, piazza, viale, vicolo, salita, etc.) :

**Posizione edificio**       1 . Isolato     2 . Interno     3 . D'estremità     4 . D'angolo

***Denominazione edificio o proprietario***

Dominazione canina e proprietà

Presenza di: feriti n°  dispersi n°  soccorritori n°

#### **Descrizione sommaria del danno / rappresentazione grafica**

N° piani interrati	N° piani fuori terra	Altezza media piano	Superficie media per piano	Epoca di costruzione	Uso	N° occupanti
					Abitativo Uffici Commerciale Produttivo Serv. pubblici	

### SEZIONE 3 Giudizio di agibilità

#### Valutazione del rischio Esito di agibilità

Rischio	strutturale	non strutturale	Esterno – indotto da altre costruzioni	geotecnico	Impanti a rete Luce, gas, acqua
Basso	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Basso con provvedimenti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Alto	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

<b>A</b>	Edificio AGIBILE	<input type="radio"/>
<b>B</b>	Edificio TEMPORANEAMENTE INAGIBILE (tutto o in parte) ma AGIBILE con provvedimenti di pronto intervento	<input type="radio"/>
<b>C</b>	Edificio PARZIALMENTE INAGIBILE	<input type="radio"/>
<b>D</b>	Edificio TEMPORANEAMENTE INAGIBILE da rivedere con approfondimento	<input type="radio"/>
<b>E</b>	Edificio INAGIBILE	<input type="radio"/>
<b>F</b>	Edificio INAGIBILE per rischio esterno	<input type="radio"/>

#### Sull'accuratezza della visita

1. <input type="radio"/> Solo dall'esterno	4 . Non eseguito per:	a. <input type="radio"/> Sopralluogo rifiutato	b. <input type="radio"/> Rudere (RU)
c. <input type="radio"/> Demolito		d. <input type="radio"/> Proprietario non trovato	e. <input type="radio"/> Altro
2. <input type="radio"/> Parziale			
3. <input type="radio"/> Completa (> 2/3)			

#### Provvedimenti di pronto intervento di rapida realizzazione, limitati o estesi

	PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI		PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI
1 <input type="checkbox"/>	Messa in opera di cerchiature e tiranti	6	Rimozione tegole, comignoli, parapetti
2 <input type="checkbox"/>	Riparazione danni leggeri alle tamponature e tramezze	7	Rimozione di cornicioni, parapetti, aggettivi
3 <input type="checkbox"/>	Riparazione copertura	8	Rimozione di altri oggetti interni o esterni
4 <input type="checkbox"/>	Puntellatura scale	9	Transennature e protezione passaggi
5 <input type="checkbox"/>	Rimozione intonaci, rivestimenti, controsoffittature	10	Riparazione delle reti degli impianti

**Unità immobiliari inagibili, famiglie e persone evacuate**

Unità immobiliari inagibili |\_\_\_\_|

Nuclei familiari evacuati |\_\_\_\_|

N° persone evacuate |\_\_\_\_|

**SEZIONE 4 Altre osservazioni**

*Sul danno, sui provvedimenti di pronto intervento, l'agibilità o altro*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

***Il Caposquadra***