



Comune di Sestri Levante

# PROTEZIONE CIVILE

## PROCEDURA OPERATIVA PER ALLERTAMENTO IDROGEOLOGICO

seguito del sistema di allertamento regionale 2015

e secondo DGC n. 28 del 1.02.2016





Comune di Sestri Levante



***COSA E' LA PROTEZIONE CIVILE ?  
COSA SERVE E PERCHE' ?  
COME E' FATTA E DA CHI ?***

***La Protezione Civile è il coordinamento di tutte le forze che operano durante un evento calamitoso o che effettuano la prevenzione perchè ciò non avvenga. E' organizzare, coordinare le forze presenti in modo da operare in modo funzionale e risolutivo***

***Quando un evento, una calamità avviene e non siamo in grado di risolvere da soli il problema presente intervengono forze, organizzazioni specializzate che insieme operano per risolvere il problema e fare in modo DI SALVAGUARDARE LA VITA UMANA I NOSTRI BENI ED IL NOSTRO AMBIENTE***

***Tutti possiamo essere protezione civile quando sappiamo come operare e ci uniamo a gruppi, organizzazioni che indicano come agire, rispondendo ed operando secondo indicazioni di chi è maggiormente a conoscenza di come intervenire salvaguardando innanzitutto l'incolumità di tutti, sia chi opera che chi è presente.***



## LE AZIONI DELLA PROTEZIONE CIVILE

### \* **PREVISIONE**

*studio e individuazione delle cause degli eventi calamitosi e determinazione dei rischi incidenti su un determinato territorio, anche in relazione alla probabilità del loro verificarsi in un arco temporale determinato:*

- *analisi delle cause per gli eventi calamitosi;*
- *individuazione delle aree più esposte;*
- *identificazione dei rischi;*
- *studio del territorio e formulazione del piano dei rischi.*

### \* **PREVENZIONE**

*partendo dalle conoscenze acquisite a seguito delle azioni di previsione, attività tecniche finalizzate a **evitare o ridurre il prodursi di danni** a seguito degli eventi calamitosi:*

- *adozione di regolamenti e attuazione di interventi diretti a mitigare le cause del pericolo mediante l'ottimizzazione dell'uso del territorio (sostenibilità);*
- *attività di informazione verso la popolazione e promozione di comportamenti auto protettivi;*
- *collaborazione con istituzioni e organizzazioni di volontariato.*

### \* **INTERVENTO (SOCCORSO E SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA)**

*azioni volte a garantire alle popolazioni colpite dagli eventi calamitosi ogni forma di **prima assistenza**, a contenere l'impatto e gli effetti degli eventi stessi e azioni finalizzate al **ripristino delle situazioni di normalità nel post-evento, ossia interventi diretti a consentire, nel più breve tempo possibile, la ripresa delle normali condizioni di vita delle popolazioni colpite (interventi tecnici di messa in sicurezza del territorio, assegnazione di contributi a privati e imprese a titolo di ristoro dei danni)..***



Comune di Sestri Levante



**COME INTERVIENE LA PROTEZIONE CIVILE**  
**A LIVELLO LOCALE a seguito di evento calamitoso**  
**E DI ALLERTA EMANATO O CONDIZIONI CRITICHE DEL TERRITORIO**

**IL SINDACO**

*(1a autorità di Protezione Civile)*

**EFFETTUA LA VALUTAZIONE dell'evento e la valutazione della capacità di intervenire**

***in caso di INTERVENTO FRONTEGGIABILE CON PROPRIE FORZE da avvio al C.O.C. e nel caso di più Comuni uniti da analogo territorio, avvia anche il C.O.I. Centro Operativo Intercomunale***

***La Prefettura ha individuato in Sestri L. il Comune capofila per il C.O.I. composto dai Comuni di Casarza Ligure, Castiglione Chiavarese e Moneglia***

***IL COI E' UN TAVOLO DI COORDINAMENTO FRA LE DIVERSE FORZE LOCALI PRESENTI Sono presenti le organizzazioni comunali, le Forze dell'Ordine, il 118, le componenti di volontariato locali***

***viene data COMUNICAZIONE ALLA PREFETTURA ED ALLA REGIONE***

***in caso di INTERVENTO NON FRONTEGGIABILE CON PROPRIE FORZE RICHIEDE L'INTERVENTO del PREFETTO (Autorità di Protezione Civile in coordinamento con il Sindaco) e la REGIONE con conseguente ATTIVAZIONE DEL CENTRO OPERATIVO C.O.M.. LA PREFETTURA HA INDIVIDUATO SESTRI L. COME C.O.M. n. 5 con i Comuni di Casarza L., Castiglione Chiavarese e Moneglia***

***Per eventi di maggior dimensione a livello territoriale interviene***

**IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI**

***(Massima Autorità di Protezione Civile)***

***mediante***

**IL DIPARTIMENTO DI PROTEZIONE CIVILE**





Comune di Sestri Levante

## SISTEMA DI ALLERTAMENTO REGIONALE



il colore	il suo significato
<b>GIALLO</b>	Previsti fenomeni intensi, <b>localmente pericolosi</b> o pericolosi per lo svolgimento di attività particolari.
<b>ARANCIO</b>	Previsti fenomeni più intensi del normale, <b>pericolosi</b> per cose e persone
<b>ROSSO</b>	Previsti fenomeni estremi, <b>molto pericolosi</b> per cose e persone

Il sistema di allerta comporta ALLERTE sia per forti piogge che temporali localizzati e le procedure sono analoghe

**ALLERTA GIALLO**

Monitoraggio attento del territorio ed interventi di prevenzione. **REPERIBILITA' H24**

**ALLERTA ARANCIONE**

Squadra operativa e presenza H24 PM

**ALLERTA ROSSO**

Attivazione COI e reperibilità funzioni C.O.C.  
Presenza H24 Squadra operativa e PM



Comune di Sestri Levante

**SISTEMA DI ALLERTAMENTO REGIONALE  
MODALITA' OPERATIVE ORGANIZZAZIONE COMUNALE DI EMERGENZA  
DELIBERAZIONE G.C. N. 28 DEL 1.20.2016**



**ALLERTA GIALLO**

**Monitoraggio attento del territorio ed interventi di prevenzione. Da valutare in funzione del tempo, predisposizione transenne presso sottopassi**

**REPERIBILITA' 2 P.M. FUORI ORARIO - numero persone in funzione dei turni CON COMUNICAZIONE A Sindaco Vicesindaco, Assessore, Fresia, Nebbia e Guala**

**Fuori orario presente attivo cellulare 3202397398 Guala**

Secondo la DGC 28/2016 necessarie COMUNICAZIONI

Sul sito : Berisso/Nebbia/PM

Sui pannelli stradali : PM

Sulla APP Protezione Civile: Berisso/Nebbia/PM

In funzione del possibile aggravamento della situazione meteo, valutare con Sindaco:

**CHIUSURA STRADA GALLERIE**

**CHIUSURA PESTELLA E PISTA CICLABILE**

**DIVIETI IN VIA VERDI**



Comune di Sestri Levante

**SISTEMA DI ALLERTAMENTO REGIONALE  
MODALITA' OPERATIVE ORGANIZZAZIONE COMUNALE DI EMERGENZA  
DELIBERAZIONE G.C. N. 28 DEL 1.20.2016**



**ALLERTA ARANCIONE**

Prosegue il monitoraggio attento del territorio ed interventi di prevenzione., Predisposizione transenne presso sottopassi

**Fuori dall'orario di servizio:**

**Presenza squadra operativa 2 operai + 1 tecnico - PM presente H24**

Comunicare via mail a Sindaco, Vicesindaco, Fresia, Nebbia, Guala

**E' attivo il CENTRO OPERATIVO in piazza Matteotti**

**0185.478223-3202397398** a cui comunicare interruzioni stradali etc.

**Viene attivato il C.O.I.** con indicazioni riunioni

Secondo la DGC 28/2016 necessarie COMUNICAZIONI

Sul sito : Berisso/Nebbia/PM

Sui pannelli stradali : PM

Sulla APP + SMS Protezione Civile: Berisso/Nebbia/PM

In funzione del possibile aggravamento della situazione meteo, valutare con Sindaco:

**CHIUSURA STRADA GALLERIE**

**CHIUSURA PESTELLA E PISTA CICLABILE**

**DIVIETI IN VIA VERDI**

con possibile emissione di ordinanza specifiche per altri percorsi



Comune di Sestri Levante



**SISTEMA DI ALLERTAMENTO REGIONALE  
MODALITA' OPERATIVE ORGANIZZAZIONE COMUNALE DI EMERGENZA  
DELIBERAZIONE G.C. N. 28 DEL 1.02.2016**

**ALLERTA ROSSO**

Prosegue il monitoraggio attento del territorio ed interventi di prevenzione., Predisposizione transenne presso sottopassi – **ATTIVARE SISTEMA ELETTRICO DI EMERGENZA PREDISPONENDO GENERATORI IN PIAZZA MATTEOTTI E SEDE PM. (generatori c/o magazzini PM)**

**Fuori dall'orario di servizio:**

**Presenza squadra operativa 2 operai + 1 tecnico - PM presente H24**

Comunicare via mail a Sindaco, Vicesindaco, Fresia, Nebbia, Guala – possibile incremento presenze

**E' attivo il CENTRO OPERATIVO in piazza Matteotti**

**0185.478223-3202397398** a cui comunicare interruzioni stradali etc.

**Attivo il C.O.I.** con indizioni riunioni

Secondo la DGC 28/2016 necessarie COMUNICAZIONI

Sul sito : Berisso/Nebbia/PM

Sui pannelli stradali : PM

Sulla APP + SMS Protezione Civile: Berisso/Nebbia/PM

**CHIUSURA SCUOLE, SOSPENSIONE MANIFESTAZIONI, ATTIVITA' ALL'APERTO, MERCATI**  
si attua::

**CHIUSURA STRADA GALLERIE**

**CHIUSURA PESTELLA E PISTA CICLABILE**

**DIVIETI IN VIA VERDI**

con possibile emissione di ordinanza specifiche per altri percorsi



Comune di Sestri Levante

## ATTIVAZIONE OPERATIVITA' COMUNALE



Si schematizza l'organizzazione e le procedure IN CASO DI **ALLERTA IDROLOGICO**

**Si precisano le ZONE DI ATTENZIONE di cui risulta necessario il monitoraggio in orario di servizio**

IN CASO ALLERTA IDROGEOLOGICO, O DI CONDIZIONI PIOVOSE CRITICHE, SI CONFIGURA LA NECESSITA' DI MONITORAGGIO DEI CORSI DI ACQUE E DELLE RELATIVE INFRASTRUTTURE in riferimento alle zone di maggior intensità abitativa, ed in specifico:

**foce del Torrente Gromolo** con attenzione specifica al PONTE DI VIA XX SETTEMBRE E ZONA LIMITROFA in considerazione del possibile impedimento dovuta alla struttura per la confluenza della acque torrentizie

**VIA ANTICA ROMANA OCCIDENTALE E ZONA LIMITROFA** in corrispondenza del ponte incluso nel percorso stradale posto presso Complesso Madonnina del Grappa relativo al Rio Staffora

**PONTE DI COLLEGAMENTO FRA VIA NAZIONALE E VIA A. TERZI** collocato in zone esondabili e non conforme a condizioni di piena eccezionali (controllo anche di passerella pedonale di Vai Salvi)

**PONTE DI COLLEGAMENTO FRA VIA NAZIONALE E VIA A. ROMANA OCC. – PONTE SERLUPI-** collocato in zone esondabili e non conforme a condizioni di piena

**ZONA PRESSO LA FOCE DEL TORRENTE PETRONIO** causa l'impedimento del ponte al deflusso delle acque torrentizie ed alla situazione idrogeologica della zona

**PONTI DI VILLA PONZERONE, AL FONDEGHINO e DI CAMPOMONETO** in quanto non adeguati alle portate di piena eccezionali

**PONTE PESTELLA** con chiusura di cancello apposito se necessario

**TRATTO VIA AURELIA IN CORRISPONDENZA DI VIA T. PAGGI E ZONA LIMITROFA** a causa sia della presenza di ponti (v. FF.S) non adeguatamente strutturati lungo il torrente Petronio sia per le caratteristiche della zona

Necessitano inoltre i **CONTROLLI PER LA VIABILITÀ relativi alle situazioni dei DIVERSI SOTTOPASSI:**

SOTTOPASSO RFI VIA GRAMSCI per la presenza del limitrofo rivo di Vallelago, in cui l'impedimento del ponte presente può limitare il deflusso delle acque

SOTTOPASSO VIA GRAMSCI

SOTTOPASSO VIA SEDINI

SOTTOPASSO VIA CAGLIARI

SOTTOPASSO VIA PONTINO

SOTTOPASSO PIETRACALANTE

Per verificare possibili fenomeni di allagamento e conseguente chiusura al traffico

TALI ZONE DI ATTENZIONE POSSONO INCREMENTARSI A SEGUITO DEGLI EVENTI



Comune di Sestri Levante

## ATTIVAZIONE OPERATIVITA' COMUNALE



SI PRECISA CHE IN CASO DI **ALLERTA IDROLOGICO ROSSA** o **ARANCIONE GRAVE**

**ALLERTA ROSSO**

**ALLERTA ARANCIONE**

**ATTIVAZIONE IMPIANTI ELETTRICI DI EMERGENZA:**

Trasporto generatore in piazza Matteotti con sua collocazione in Sala Riccio

Collocazione generatore presso sede PM – lato sn ingresso con collegamento

Per tali movimentazione presenza addetto PM o addetto Area 4





Comune di Sestri Levante

## ATTIVAZIONE OPERATIVITA' COMUNALE



SI PRECISA CHE E' ATTIVO IL SISTEMA WEB PER VERIFICARE LO STATO DELL'ALVEO PRESSO LA FOCE DEL TORRENTE PETRONIO



**Impianto di videosorveglianza foce torrente Petronio**

**la telecamera è raggiungibile da qualsiasi postazione Il nuovo indirizzo, è**

**<http://93.62.248.214:122>**

**Utente: Protcivile**

**Passw: prot2014**

**per collegarsi dall'interno usare :**

**<http://192.168.109.100>**

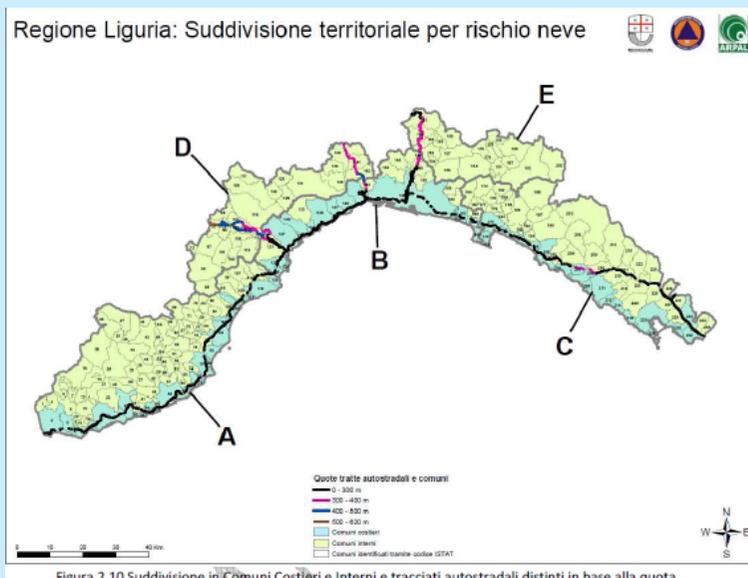


## Comune di Sestri Levante

### SISTEMA DI ALLERTAMENTO REGIONALE ATTIVAZIONE OPERATIVITA' COMUNALE DELIBERAZIONE G.C. N. 28 DEL 1.02.2016



Il sistema cromatico viene applicato anche per l'**ALLERTA NIVOLOGICO** ed ulteriore elemento innovativo è la nuova classificazione territoriale in Comuni Costieri e Comuni interni



per l'**ALLERTA NIVOLOGICO** sono stati suddivisi i Comuni in costieri, ossia con sbocco a mare e Comuni interni ed è stata altresì valutato il tracciato autostradale della Regione Liguria in quattro fasce altimetriche

- Quote inferiore ai 300 m
- Quote tra i 300 m ed i 400 m
- Quote fra i 400 m ed i 500 m
- Quote superiori ai 500 m

Occorre comunque valutare la possibilità di chiusura della rete autostradale con ripercussioni sul nostro territorio

Si ripete, in analogia con il rischio idrologico, il cromatismo con relativa emissione di allerta





Comune di Sestri Levante

## SISTEMA DI ALLERTAMENTO REGIONALE ATTIVAZIONE OPERATIVITA' COMUNALE



**L'ALLERTA NIVOLOGICO** può manifestarsi sul nostro territorio soprattutto con formazione di GHIACCIO lungo i percorsi stradali con possibile interessamento per il nostro Comune a seguito di chiusura del tratto autostradale con fuoriuscita dei mezzi al casello

### **ALLERTA GIALLO NIVOLOGICO**

Spolverate nevose, soprattutto nelle zone collinari e possibile gelate nei punti critici

### **ALLERTA ARANCIONE NIVOLOGICO**

Nevicata deboli anche nei comuni costieri e moderate su zone sensibili quali tratti autostradali

### **ALLERTA ROSSO NIVOLOGICO**

Nevicata moderate anche sulla costa e nevicata forti su tratti autostradali con gelate consistenti

Si ripete, in analogia con il rischio idrologico, l'attivazione della struttura comunale di protezione civile con monitoraggi e verifiche del territorio in funzione della previsione di neve e ghiaccio.

La caratteristica del nostro territorio implica soprattutto la formazione di tratti ghiacciati ove si ha la presenza di ristagni d'acqua di pericolo per la rete viaria, oltre che nelle zone collinari in cui le temperature possono avere ulteriore abbassamento rispetto alla costa.

Basilare è che tutti gli automezzi comunali siano dotati di catene in modo da garantirne l'operatività.



Comune di Sestri Levante

## NUOVO SISTEMA DI ALLERTAMENTO REGIONALE ATTIVAZIONE OPERATIVITA' COMUNALE



**ALLERTA NIVOLOGICO** si schematizza l'organizzazione e le procedure da attivare:

### ALLERTA GIALLO NIVOLOGICO

**Attivazione del numero di emergenza per la cittadinanza H24 oltre al presidio PM dalle ore 7.30 alle ore 19.30**

#### COMUNICAZIONI:

Publicazione sul sito dell'ALLERTA GIALLO NIVOLOGICO CON N.RI PER EMERGENZA H24

In orario Berisso/Ruggi , fuori orario Nebbia/PM

Publicazione sui pannelli stradali dell'ALLERTA GIALLO NIVOLOGICO CON NUMERI PER EMERGENZA H24

Referenti: Berisso/PM

Comunicazioni APP Protezione Civile : Berisso/Nebbia/PM

#### ATTIVITA':

In orario di servizio: oltre alla verifica di regolare deflusso delle acque lungo il percorso stradale, utilizzo del spargisale nelle zone frazionali considerate di maggior a maggior rischio di ghiaccio.

In merito alla possibile uscita di automezzi pesanti da casello autostradale, verifica condizioni via Primi e via Fabbica Valle per posizionamento mezzi pesante (da escludere Cantine Mulinetti per fango)

Referenti: Fresia e Ferrando o loro delegati

Fuori orario di servizio: reperibilità PM con comunicazione nominativi e cellulari a Sindaco, Vicesindaco Assessore, Nebbia e Guala

IN CASO DI PEGGIORAMENTO DELLE CONDIZIONI ATMOSFERICHE E PERICOLO DI GHIACCIO LUNGO LE STRADE POSSIBILITA' DI ATTIVAZIONE DI PROCEDURA COME PER ALLERTA ARANCIONE secondo indicazioni del Sindaco



Comune di Sestri Levante

## ATTIVAZIONE OPERATIVITA' COMUNALE



**ALLERTA NIVOLOGICO** si schematizza l'organizzazione e le procedure da attivare:

### ALLERTA ARANCIONE NIVOLOGICO

Secondo indicazioni del Sindaco possono individuarsi o ATTIVAZIONE STRUTTURA COMUNALE COME PER ALLERTA ROSSO o la seguente procedura

In caso di non attivazione del C.O.I.

#### COMUNICAZIONI:

Pubblicazione sul sito dell'ALLERTA GIALLO NIVOLOGICO CON N.RI PER EMERGENZA H24In orario Berisso/Ruggi , fuori orario Nebbia/PM

Pubblicazione sui pannelli stradali dell'ALLERTA GIALLO NIVOLOGICO CON NUMERI PER EMERGENZA H24 Referenti: Berisso/PM

Comunicazioni APP SMS Protezione Civile : Berisso/Nebbia/PM

ATTIVO CENTRO DI PRESIDIO DEL TERRITORIO

ATTIVAZIONE C.O.I.

#### ATTIVITA':

In orario di servizio:

Prosegue l'attività di monitoraggio del territorio e spargimento sale come definito in allerta giallo con comunicazioni ed informazioni al Centro Presidio Valutazione situazione strade con possibili chiusure

VALUTAZIONE PER CHIUSURA STRADA GALLERIE

Comunicazioni a Centro Presidio, a Sindaco e Nebbia

Referenti: Fresia, Ferrando o loro delegati

Fuori orario di servizio:

Presenza H24 PM (2 addetti con comunicazione nomi al Centro Presidio, mail a Sindaco e Nebbia)

Reperibilità 2 operai + 1 tecnico con comunicazione al Centro Presidio, mail a Sindaco e Nebbia



Comune di Sestri Levante

## SISTEMA DI ALLERTAMENTO REGIONALE ATTIVAZIONE OPERATIVITA' COMUNALE



**ALLERTA NIVOLOGICO** si schematizza l'organizzazione e le procedure da attivare:

### **ALLERTA ROSSO NIVOLOGICO**

**E' PRESENTE H24 LA STRUTTURA COMUNALE DI EMERGENZA ED E' ATTIVO IL CENTRO DI PRESIDIO H24 DEL TERRITORIO**

#### **COMUNICAZIONI:**

Publicazione sul sito, e sui pannelli stradali dell'ALLERTA ROSSO NIVOLOGICO CON ATTIVITA' CENTRO PRESIDIO DEL TERRITORIO E NUMERI EMERGENZA H24

#### **INVIO SMS ALLA CITTADINANZA CON NUMERI DI EMERGENZA – CHIUSURE SCUOLE**

Referenti: Berisso Nebbia PM

Fuori orario di servizio: Nebbia, PM

#### **ATTIVITA':**

In orario di servizio:

Prosegue l'attività di monitoraggio del territorio e possibile spargimento sale con comunicazioni ed informazioni al Centro Presidio

Possibile chiusura di tratti stradali

**CHIUSURA STRADA GALLERIE**

Viene attivato il C.O.I. con indizione riunioni operative – SMS ai referenti (attivazione secondo indicazioni del Sindaco tramite Nebbia o PM)

**POSIZIONAMENTO IMPIANTI ELETTRICI DI EMERGENZA**

Fuori orario di servizio:

Presenza H24 PM (2 addetti con comunicazione nominativi al Centro Presidio e mail a Sindaco, Nebbia)

Presenza 2 operai + 1 tecnico con comunicazione al Centro Presidio e mail a Sindaco e Nebbia)



Comune di Sestri Levante

## ATTIVAZIONE C.O.M. X EVENTI CONSISTENTI



### **EVENTO METEO CHE DETERMINA L'ATTIVAZIONE DEL C.O.M. CON INTERVENTO DELLA PREFETTURA:**

Tale situazione presenta una criticità tale sul territorio per cui risulta necessario l'intervento di forze regionali sia quali pubblica sicurezza, VVF e volontariato

Oltre all'organizzazione del personale PM, Area 4, Area 1 per una copertura H24 del servizio con turnazioni di indica la organizzazione a livelli operativi

#### **PALAZZO PALLAVICINI – SEDE C.O.M. E RACCOLTA DATI E SEGNALAZIONI EMERGENZE**

A piano terra prosegue l'attività di PRESIDIO DEL TERRITORIO con raccolta segnalazioni da cittadinanza e comunicazioni per intervento

A piano secondo ha sede il C.O.M. con spazi dedicati e numero telefonico dedicato (Sala GC)

#### **PIAZZA REPUBBLICA – CORTILE UFFICI PM – SEDE OPERATIVA**

In tale spazio, con coordinamento del Delegato Provinciale Volontariato e personale Comunale, trovano collocazione le diverse forze operanti sul territorio costituite, oltre che da personale comunale, da VVF, forze speciali e volontariato.

I diversi mezzi operativi trovano collocazione lungo le strade limitrofe (piazza e via Fasce)

Da accesso sul retro (da realizzare) si accede a sala riunioni PM per collegamenti informatici e fax

Necessita per le diverse emergenze:

Dotazione di GENERATORI come per allerta rossa



Comune di Sestri Levante

## PIANO COMUNALE DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE



### **A seguito dell'aggiornamento del Piano Comunale di emergenza di protezione civile si ricorda che:**

Sono presenti on-line oltre a cartografie generali del territorio e fascicoli di cui d'interesse operativo

Oltre all'organizzazione del personale PM, Area 4, Area 1 per una copertura H24 del servizio con turnazioni di indica la organizzazione a livelli operativi

#### **PALAZZO PALLAVICINI – SEDE C.O.M. E RACCOLTA DATI E SEGNALAZIONI EMERGENZE**

A piano terra prosegue l'attività di PRESIDIO DEL TERRITORIO con raccolta segnalazioni da cittadinanza e comunicazioni per intervento

A piano secondo ha sede il C.O.M. con spazi dedicati e numero telefonico dedicato (Sala GC)

#### **PIAZZA REPUBBLICA – CORTILE UFFICI PM – SEDE OPERATIVA**

In tale spazio, con coordinamento del Delegato Provinciale Volontariato e personale Comunale, trovano collocazione le diverse forze operanti sul territorio costituite, oltre che da personale comunale, da VVF, forze speciali e volontariato.

I diversi mezzi operativi trovano collocazione lungo le strade limitrofe (piazza e via Fasce)

Da accesso sul retro (da realizzare) si accede a sala riunioni PM per collegamenti informatici e fax

Necessita per le diverse emergenze:

Dotazione di GENERATORI come per allerta rossa



## Comune di Sestri Levante

# PIANO COMUNALE DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE

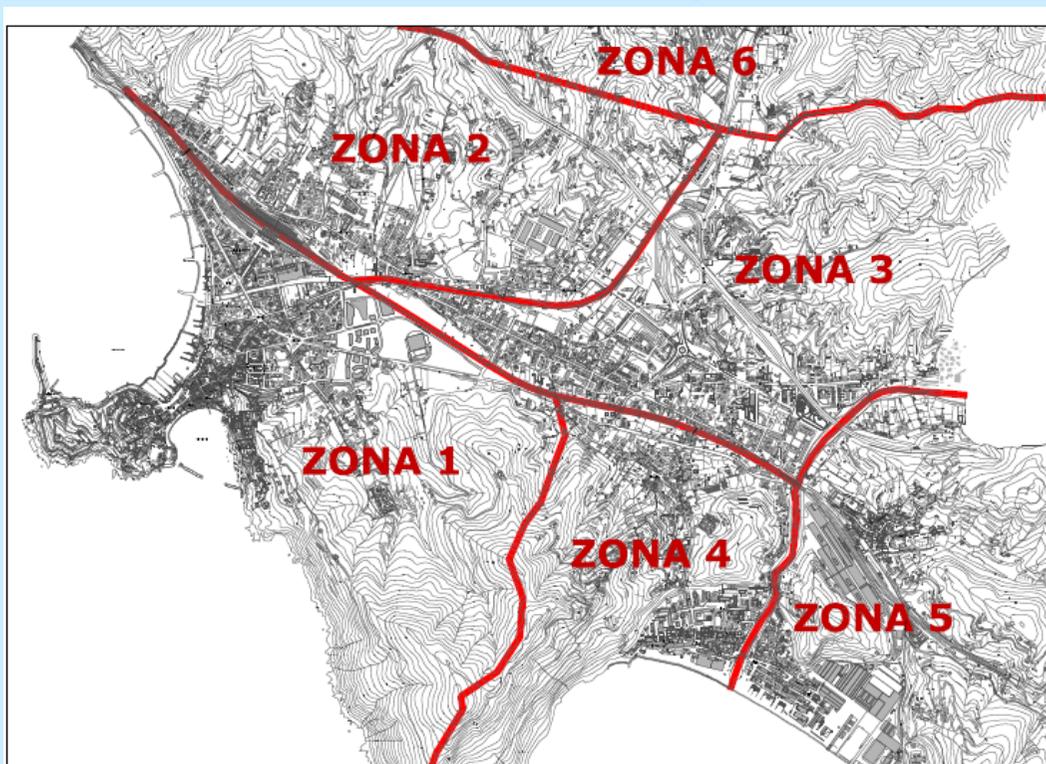


### COMPOSIZIONE DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

Lo strumento operativo è composto da più elaborati, di seguito elencati.

**PARTE 1^ - PIANIFICAZIONE** : concetto, finalità ed evoluzione della Protezione civile con definita la Struttura Comunale di Protezione Civile e le relative reperibilità dell'Unità Operativa. Sono richiamati i rapporti con gli Enti Sovraordinati ed è definita l'Attivazione del Cento Operativo Intercomunale (C.O.i.) - Comunicazioni

**PARTE 2^ - DATI GENERALI DEL TERRITORIO** : Descrizione del territorio – caratteristiche generali -Ubicazione geografica. E' individuata la possibile popolazione colpita da evento calamitoso, individuando le zone, con e suddivisione territorio. Si ha anche la individuazione delle presenza categorie a rischio (da Servizi Sociali Com.)



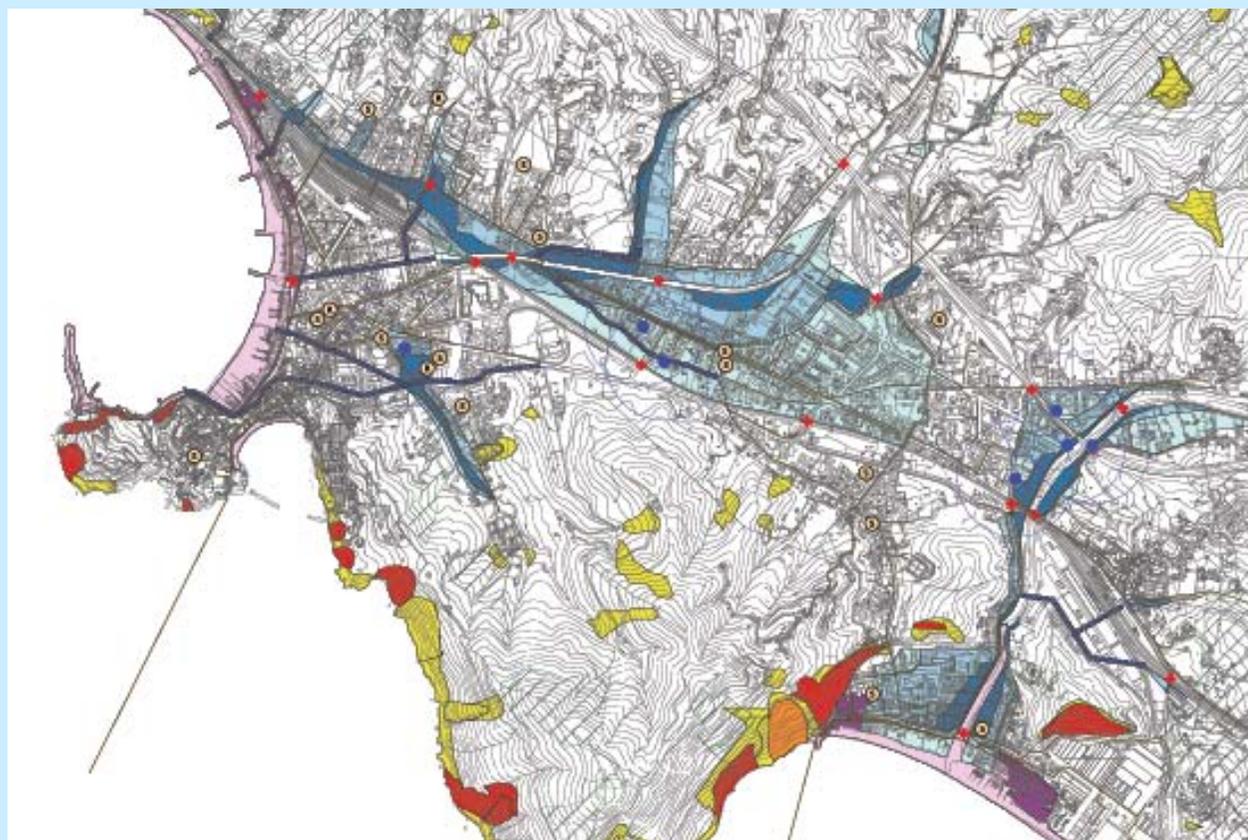
Il territorio comunale è suddiviso in 6 ZONE in cui in funzione della possibile popolazione presente e delle caratteristiche territoriali, sono individuate le AREE DI ATTESA delle popolazione, intendendo le zone in cui la popolazione può recarsi in caso di grave evento (tipo SISMA) in cui troverà personale che le informerà come comportarsi

1. SESTRI CENTRO a valle linea FFS: comprende la zona del litorale di Sestri sino a punta Manara e comprende anche la zona sede del C.O.C.
2. SESTRI CENTRO a monte linea FFS: comprende la zona urbanizzata posta a nord-ovest del torrente Gromolo, nella zona pianeggiante e collinare
3. SESTRI ZONA AUTOSTRADA: comprende l'area ad est del Torrente Gromolo, delimitata a sud dalla linea FFS, caratterizzata dalla zona densamente costruita all'intorno del casello autostradale
4. RIVA DI PONENTE: area compresa ad ovest del torrente Petronio sul litorale sino alle pendici della località Ginestra e delimitata a nord dalla linee FFS
5. RIVA DI LEVANTE: area posta ad est del torrente Petronio, dal litorale sino alla linea FFS a nord.



Comune di Sestri Levante

# PIANO COMUNALE DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE CARTA DEI RISCHI



## LEGENDA

### FASCE FLUVIALI

- FASCE INONDABILI A MAGGIOR RISCHIO - periodo 50 anni -
- FASCE INONDABILI A RISCHIO - periodo 200 anni -
- FASCE INONDABILI A MEDIO RISCHIO - periodo 500 anni -
- RIVI TORRENZIALI
- AREE SOGGETTE A INONDAZIONI MARINE (t=50 anni)
- AREE SOGGETTE A INONDAZIONI MARINE (t=100 anni)
- PUNTI CRITICI DI VIABILITA'

### PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA

- AREA A PERICOLOSITA' DI FRANA
- AREA A PERICOLOSITA' ELEVATA DI FRANA
- AREE PERCORSE DAL FUOCO

### RETI SERVIZI

- POZZI
- SORGENTI
- AREE DI PERTINENZA POZZI E SORGENTI
- RETE FOGNARIA COMUNALE
- RESIDENZE PROTETTE CENTRO ANZIANI
- SCUOLE PRIMARIE ED ASILI



Comune di Sestri Levante

## PIANO COMUNALE DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE AREE DI EMERGENZA



**In caso di evento sismico o tale da rendere necessario l'allontanamento dagli edifici sono individuate zone in cui la popolazione si raduna con l'assistenza di informazioni e soccorso – nelle aree di attesa sono attivate le forme di assistenza che possono anche evolvere in tendopoli per l'accoglienza alla cittadinanza**



## Comune di Sestri Levante

# PIANO COMUNALE DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE AREE DI EMERGENZA



### CLASSIFICAZIONE AREE DI EMERGENZA SCHEDA N. 5.A – AREA ATTESA POPOLAZIONE

#### **PARCHEGGIO BOCCIOFILA RIVA** Via A.Gramsci

Area accessibile da via Aurelia e posta in aderenza alla linea FFS, accessibile dalla frazione di Riva

**PROPRIETA'**: Comune di Sestri Levante

**TIPO AREA**: area pianeggiante senza strutture – parcheggio

**CARATTERISTICHE DELL'AREA**: immediatamente disponibile, salvo allontanamento veicoli

**SUPERFICIE**: area scoperta –4000 mq  
**TIPOLOGIA SUOLO**: asfalto e terra battuta  
**VIE D'ACCESSO**:  
SS.1 Aurelia – confine com. E km 0,6(v. sottopasso FFS)  
Casello Autostradale A12 - km 2,2(v. sottopasso FFS)  
Stazione FFS – km 3.8 (v. sottopasso FFS)  
Sede del C.O.C. – km 2.8 (v. sottopasso FFS)

**FORNITURA SOTTOSERVIZI**:  
Energia elettrica – ENEL  
Acqua potabile – Soc. Acqua Potabile Sestri Levante S.r.l.  
Servizi Fognatura Comunale  
Telefonia: l'area è servita  
Illuminazione pubblica: P.I. Sestri Levante  
Frequenze radio C.O.C.



### CLASSIFICAZIONE AREE DI EMERGENZA SCHEDA N. 6.A – AREA ATTESA POPOLAZIONE

#### **PARCO URBANO S. VITTORIA** Via per S. Vittoria

Area accessibile dalle diverse zone frazionali, disposta nel centro frazionale di S. Vittoria in area adiacente al T. Gromolo in cui sono presenti argini rinforzati.

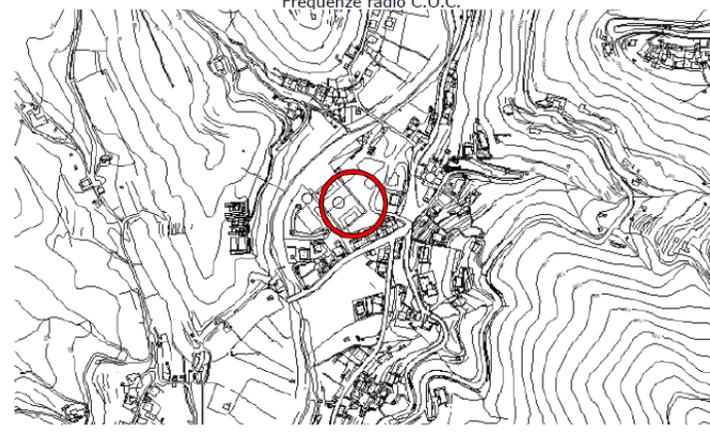
**PROPRIETA'**: Comune di Sestri Levante

**TIPO AREA**: area pianeggiante con arredi urbani – parco giochi

**CARATTERISTICHE DELL'AREA**: immediatamente disponibile

**SUPERFICIE**: area scoperta –2500 mq  
**TIPOLOGIA SUOLO**: prato, asfalto e terra battuta  
**VIE D'ACCESSO**:  
SS.1 Aurelia – confine com. E km 4.2  
Casello Autostradale A12 - km 3.5  
Stazione FFS – km 6.1  
Sede del C.O.C. – km 4.3

**FORNITURA SOTTOSERVIZI**:  
Energia elettrica – ENEL  
Acqua potabile – Soc. Acqua Potabile Sestri Levante S.r.l.  
Servizi Fognatura Comunale  
Telefonia: l'area è servita  
Illuminazione pubblica: P.I. Sestri Levante  
Frequenze radio C.O.C.

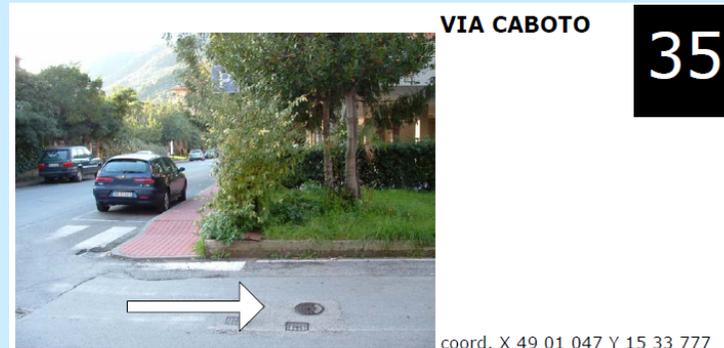


Ogni area di emergenza è schedata per permettere alle diverse forze che operano in caso di emergenza di avere notizie ed informazione in merito al territorio



## Comune di Sestri Levante

# PIANO COMUNALE DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE



Ogni idrante sul territorio è individuato, oltre che con foto e planimetria, con coordinate gps in modo che tutti i 41 idranti siano individuabili all'occorrenza. (dato verificato con SAP)



Comune di Sestri Levante

## COMUNICAZIONE ALLA CITTADINANZA



[www.smspa.it/sestrilevante\\_admin.htm](http://www.smspa.it/sestrilevante_admin.htm)

Nella pagina relativa all'invio dei messaggi:

Si evidenzia la scelta iniziale dei Gruppi, ossia a chi inviare sms ed app

Per invio app a tutti fleg su Comune e su Includi non residenti

**Zone**

- Costa
- Capoluogo
- Comune

**Gruppi**

- polizia municipale
- assessori
- Scuole
- Coll
- Tecnici
- Protezione Civile
  - Commercianti
  - COI

Escludi i gruppi

Area   Includi Non residenti

Calcola no. invii

Inviare SMS anche a utenti APP

Titolo ALLERTA e messaggio

INVIO A TUTTI

Gruppi individuati da avvertire

Includere non residenti

Invio sms ed app, secondo utente



## Comune di Sestri Levante



COMUNE DI  
SESTRI LEVANTE

Lab  
teR  
tigullio

### CHI CONTATTARE IN CASO DI EMERGENZA



#### ALLERTA GIALLO

U.R.P. 0185 4781

POLIZIA MUNICIPALE 0185 41332

**NUMERO PER LE EMERGENZE**

**320 2397398**



#### ALLERTA ARANCIO O ROSSO

È attivo il centro operativo di preallerta e presidio  
del territorio / H24

(P.zza Matteotti 3)

**0185 478223**

**320 2397398**

### E PER ESSERE SEMPRE INFORMATO



La nuova **App**  
per il tuo  
**Smartphone**



Registrati e sarai informato

App

SMS

Registrati al sito  
del Comune o  
presso l'URP del  
Comune per  
ricevere gli **SMS**  
di **ALLERTA**  
**METEO**