



Il Servizio Comunale di Protezione Civile: il ruolo strategico del volontariato

Ing. Jacopo Tamberi
Comune di Livorno



COMUNE
DI LIVORNO



Il Servizio Comunale di Protezione Civile: il ruolo strategico del volontariato

**SUPERAMENTO
EMERGENZE**

PREVISIONE



**GESTIONE
EMERGENZE**

**PREVENZIONE E
MITIGAZIONE
RISCHI**



Piano di Protezione Civile Comunale

Approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 128 del 30/06/2021
Aggiornato annualmente - attualmente in corso di revisione

Regolamento del Servizio di Protezione Civile Comunale

Approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 157 del 07/09/2022
Inserisce il Volontariato organizzato di protezione civile (VOPC) quale componente tecnico-operativa del Servizio (artt. 3 e 13 del Regolamento)

Convenzione Comunale di Protezione Civile 2025-2027

17 associazioni di volontariato di protezione civile convenzionate per le attività di protezione civile



Il Servizio Comunale di Protezione Civile: il ruolo strategico del volontariato



SUPPORTO CE.SI. / C.O.C. (punto B.4.2 della convenzione)				ATTIVITA' SUL TERRITORIO (punto B.4.1 della convenzione)									
ASSOCIAZIONE	28.04 - 04.05	05.05-11.05	12.05-18.05	ASSOCIAZIONE	28.04 - 04.05	05.05-11.05	12.05-18.05	19.05-25.05	26.05-01.06	02.06-08.06	09.06-15.06	16.06-22.06	23.06-29.06
ASSO													
OMARSUB													
CISOM	1 op.				1 SQUADRA (max 2)			1 SQUADRA (max 2)			1 SQUADRA (max 2)		
ANPANA					1 SQUADRA			1 SQUADRA			1 SQUADRA		
MILI		1 op. (max 2)				1 SQUADRA (max 2)		1 SQUADRA (max 2)			1 SQUADRA (max 2)		
RCF	1 op.								1 SQUADRA (max 2)				
CRI			2 op. (max 2)										1 SQUADRA (max 2)
ANPS						1 SQUADRA (max 2)		1 SQUADRA (max 2)			1 SQUADRA (max 2)		
ANC105							1 SQUADRA			1 SQUADRA			1 SQUADRA

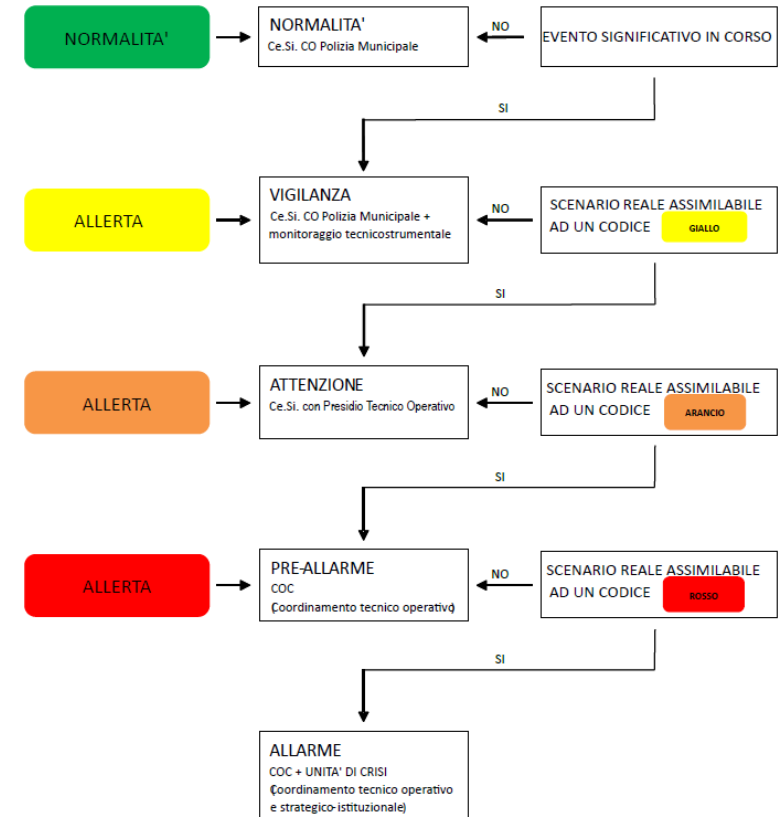
Turnazione di associazioni “reperibili” per la gestione locale degli eventi

- terna di associazioni designata in base alla dotazione operativa di mezzi, attrezzature e posizionamento sul territorio comunale
- ulteriori operatori per eventuale necessità di supporto in sala operativa

Il Servizio Comunale di Protezione Civile: il ruolo strategico del volontariato

Fasi operative a scala locale

- definizione di soglie strumentali di rilevanza locale per l'attivazione delle procedure operative
- livello di operatività determinato dalla previsione di criticità (a priori), dal monitoraggio dello scenario (in tempo reale) e/o dalle criticità occorse (a posteriori)
- attivazione progressiva della struttura di coordinamento, delle risorse disponibili, delle misure previste dal Piano di Protezione Civile.



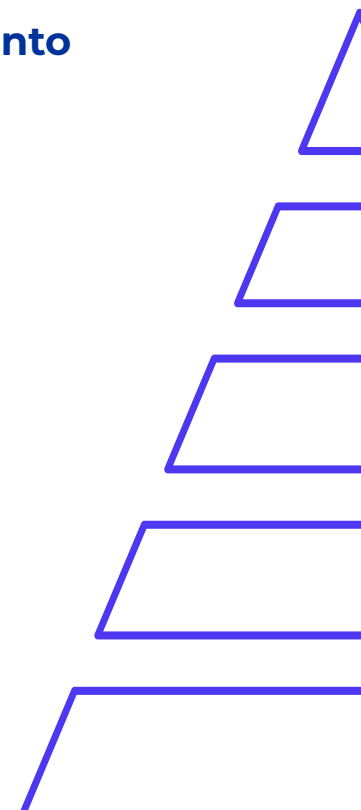


Attività tipiche del Servizio Comunale nell'evoluzione dell'evento

- informazione su pannelli a messaggio variabile
- comunicato su sito internet del comune
- comunicazioni attraverso i social istituzionali
- comunicati stampa

- sistema di allertamento telefonico
- monitoraggio punti critici durante l'evento
- notifiche push tramite app Cittadino Informato
- comunicazioni per mezzo di banditori (mezzi operativi con altoparlanti)

- ordinanze di chiusura strutture pubbliche e private
- ordinanze per sospensione di servizi e attività
- ordinanze di evacuazione



Informazione ed assistenza: alcuni punti critici del sistema



- quanta parte della cittadinanza ha sufficiente conoscenza degli elementi essenziali di protezione civile?
- quanta parte della cittadinanza è in grado di applicare con relativa autonomia le misure di autoprotezione?
- a quali condizioni si può considerare l'informazione alla popolazione una misura efficace di riduzione del rischio?
- quanto è sostenibile un impiego massivo di risorse umane per il monitoraggio del territorio e l'assistenza generalizzata in fase di evento?

Informazione ed assistenza: alcune potenzialità del sistema



- progettare la prevenzione con il supporto del VOPC, che è bacino di esperienza operativa, professionalità e specializzazioni nel campo della protezione civile e dell'assistenza
- utilizzare le risorse e le innovazioni tecnologiche per risparmiare risorse umane, spostando le misure di riduzione del rischio su azioni preventive mirate
- valorizzare il ruolo delle associazioni come elemento di coesione di comunità, per colmare il divario tra istituzione e cittadino
- dedicare le risorse umane per l'assistenza ad hoc nelle situazioni di rischio residuo che non possono essere ricondotte all'accettabilità

Il Servizio Comunale di Protezione Civile: il ruolo strategico del volontariato



Campagna informativa sul rischio idraulico (2024)

La Protezione Civile del Comune inizia un percorso in cui punta ad ampliare la conoscenza di situazioni di difficoltà o fragilità sul territorio con l'invio di una lettera ai residenti in area a pericolosità idraulica media (P2) o elevata (P3).

Proattiviamoci: protezione civile dal basso (2025)

Progetto per rafforzare l'ascolto territoriale e la sensibilizzazione delle comunità sul tema del rischio coinvolgendo i Consigli di Zona, organismi di partecipazione decentrata vicini alla cittadinanza e alle comunità.



Nuovo sistema di monitoraggio per il torrente Ugione (2025)

Implementazione di un modello matematico in grado di definire soglie pluviometriche di riferimento specifiche, al raggiungimento delle quali si attivano, progressivamente, le relative misure di riduzione di rischio.



COMUNE
DI LIVORNO



Grazie per l'attenzione

Ing. Jacopo Tamberi
Comune di Livorno