

**2004-2005** | **Redazione del Piano di Protezione Civile per la gestione dell'emergenza da rischio idrogeologico nel Comune di Albisola Superiore.**

Un Piano di Emergenza è il progetto di tutte le attività coordinate e di tutte le procedure che devono essere adottate per fronteggiare un evento calamitoso atteso in un determinato territorio, in modo da garantire l'effettivo ed immediato impiego delle risorse necessarie al superamento dell'emergenza ed il ritorno alle normali condizioni di vita.

Il Piano di Emergenza è il supporto operativo al quale, a livello comunale, il Sindaco si riferisce per gestire l'emergenza col massimo livello di efficacia attraverso una precisa distribuzione degli sforzi volti:

- a conoscere le vulnerabilità territoriali ed antropiche
- ad organizzare una catena operativa finalizzata al superamento dell'evento

Il Sindaco dispone quindi di un valido riferimento che determina un percorso organizzato in grado di sopperire alle necessità conseguenti ad ogni evento calamitoso.

Per poter soddisfare queste necessità occorre innanzitutto definire gli scenari di rischio sulla base della vulnerabilità della porzione di territorio interessata (aree, popolazione coinvolta, strutture danneggiabili, etc.) al fine di poter disporre di un quadro globale ed attendibile relativo all' evento atteso e quindi poter dimensionare preventivamente la risposta operativa necessaria al superamento della calamità con particolare attenzione alla salvaguardia della vita umana (quanti vigili del fuoco, quanti volontari, quali strutture di comando e controllo, quali strade o itinerari di fuga, quali strutture di ricovero, aree sanitarie, etc. ).

Ai fini della redazione del Piano di protezione Civile Comunale sono state considerate le aree inondabili del Piano di Bacino che sono state estese, a completamento della copertura del territorio comunale, nelle aree:

- Torrente Sansobbia compreso tra la località Marroni e la località Carpineto
- Torrente Montegrosso compreso tra la località Cian Cria e la confluenza col torrente Sansobbia (località Ellera).

Inoltre la presenza di situazioni che ricadono nelle "Allerte di tipo I" secondo la particolare metodologia di allertamento della Regione Liguria, sono state individuate le aree allagate nei tratti urbani dei rii minori: rio Carpineto, rio Buraxe e rio Grana. Tale indagine è stata condotta per eventi di piena con tempo di ritorno di 200 anni.

Il Piano di Protezione Civile individua 5 possibili stati in cui il sistema può essere classificato: Nessun Allarme, Preallerta, Allerta 1, Allerta 2, Cessata Allerta. In particolare, secondo la metodologia di allertamento della Regione Liguria, lo stato di Allerta 1 riguarda la possibilità di esondazioni localizzate nei piccoli bacini con una condizione di moderata pericolosità; lo stato di Allerta 2 fa invece riferimento ad esondazioni diffuse nei bacini grandi con carattere di elevata pericolosità. Per ognuno degli stati è stata individuata la migliore procedura possibile per la salvaguardia delle persone e delle infrastrutture. Sono stati individuati i soggetti responsabili delle diverse funzioni di protezione civile e le azioni da intraprendere nelle diverse situazioni di emergenza.

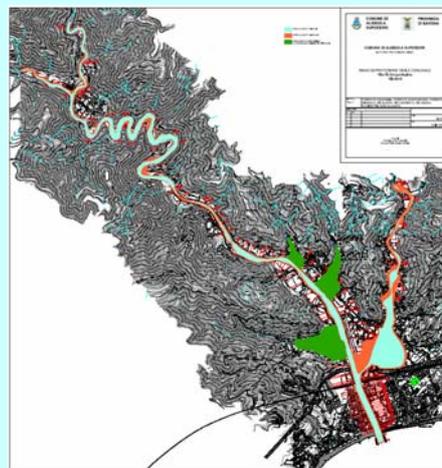
Con riferimento alla recente normativa regionale (•D.G.R. 877/2004), il Piano di Protezione Civile prevede l'adozione del presidio di monitoraggio del territorio. Secondo tale strumento, durante le fasi di allerta, i punti critici dell'asta fluviale vengono monitorati da personale volontario addestrato al fine di aumentare l'efficacia e la tempestività dell'applicazione delle azioni di salvaguardia previste dal Piano. Per facilitare il compito degli addetti al monitoraggio sono state redatte delle apposite schede che riportano le principali caratteristiche della sezione idraulica comprendendo la scala di deflusso e la curva di crescita delle portate in funzione del tempo di ritorno. Vengono inoltre riportate delle indicazioni riguardanti i tempi previsti per l'esondazione in funzione del livello idrico raggiunto dalla corrente.

**Committenti:** Comune di Albisola Superiore (SV)

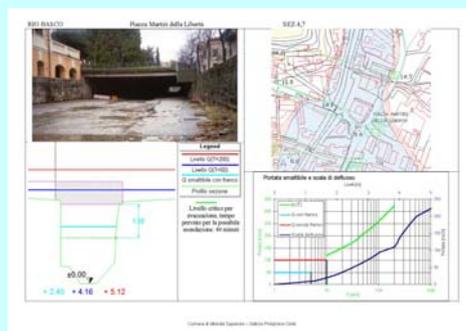
**Servizi prestati:** Estensione dello studio idraulico per la delimitazione delle aree allagate, Redazione del Piano di Protezione Civile Comunale

**Importo delle opere:** € -

**Periodo delle prestazioni:** 2004-2005.



Quadro sinottico della situazione meteorologica emanato dal Centro Meteo-Idrologico della Regione Liguria.



Scheda di monitoraggio dei punti critici.

Comune di Albisola Superiore				
Modello di intervento per la Gestione dell'Emergenza e Protezione Civile per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico				
CANTIERE DEL CENTRO IDROLOGICO REGIONALE				
Stato di Allerta	Descrizione	Attività	Responsabili	Tempi di intervento
Nessun Allarme				
Preallerta				
Allerta 1				
Allerta 2				
Cessata Allerta				

Quadro generale del modello di intervento