



Comune di Campogalliano Provincia di Modena

Piano Comunale di emergenza

L.225/1992
D. Lgs. 112/98
L.R. 1/2005

Criticità e scenari di evento

VADEMECUM SCHEDA 8 CRITICITA' E SCENARI DI EVENTO

CONTENUTI

Il contenuto di questa scheda cerca di dare una risposta alla domanda “Quali sono gli eventi naturali o connessi con l’attività dell’uomo per i quali occorre prevedere modalità di intervento a tutela della vita, dei beni e dell’ambiente sul territorio comunale?” Per ogni tipologia di rischio propria del territorio comunale occorre definire nello specifico gli scenari di evento. Per definire gli scenari di evento possibili su ogni territorio ci si deve avvalere di:

- ✓ Temi del Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione - Cartografie e tematismi un documento nel quale vengono riassunti gli strumenti che sono a disposizione per la pianificazione di Protezione Civile, il documento deve servire in caso di emergenza come promemoria per recuperare velocemente tematismi in caso di necessità. Il materiale elencato è stato consegnato negli anni dalla Protezione Civile della Provincia ai comuni (cartografia consultabile su carta archiviata in fascicoli e relativi CD allegati)
- ✓ Inquadramento territoriale (vedi scheda 2)
- ✓ Scenari di evento “dinamici” aggiornati periodicamente dal Comune in base alla conoscenza specifica del territorio a seconda della pericolosità di alcuni fenomeni, in particolare per il Comune di Campogalliano si fa riferimento a :
 1. Fenomeni Alluvionali derivanti dalla vicinanza del Fiume Secchia e caratterizzati dalla presenza di un'area soggetta ad esondazione dello stesso divisa in quattro zone in base al periodo di innesco del fenomeno sulla base degli eventi recenti verificatesi;
 2. Allagamenti Localizzati di manufatti infrastrutturali viabilistici interrati (sottopassi) sia in ambito urbano che extraurbano, derivanti da fenomeni meteorologici violenti con presenza di precipitazioni intense;
 3. Fenomeni Sismici con potenziale crollo o danneggiamenti di edifici e infrastrutture con particolare riguardo al centro e ai nuclei storici, e alle vecchie corti agricole.

Documenti allegati :

- ✓ Scheda 8 Criticità e Scenari di Eventi Comunali – Documento con la descrizione schematica degli scenari di evento propri del comune utile sia per la pianificazione di emergenza sia per la pianificazione territoriale, periodicamente aggiornato con le criticità puntuali del territorio comunale con cartografia di dettaglio;
- ✓ Scheda 8a Cartografia Aree Esondabili;
- ✓ Scheda 8b Cartografia Sottopassi Allagabili;
- ✓ Scheda 8c Mappa Monitoraggio – Generale – Cartografia di supporto alle attività di monitoraggio idraulico organizzate col GCVPC;
- ✓ Scheda 8e Mappa Monitoraggio – Completo_Ao – Cartografia di supporto alle attività di monitoraggio idraulico organizzate col GCVPC;
- ✓ Scheda 8f Sviluppo Mappa Monitoraggio – Zona1-Casse d'Espansione – Sviluppo Cartografia di supporto alle attività di monitoraggio idraulico organizzate col GCVPC ;
- ✓ Scheda 8g Sviluppo Mappa Monitoraggio – Zona2-Barchetta – Sviluppo Cartografia di supporto alle attività di monitoraggio idraulico organizzate col GCVPC ;
- ✓ Scheda 8h Sviluppo Mappa Monitoraggio – Zona3-Via Madonna – Sviluppo Cartografia di supporto alle attività di monitoraggio idraulico organizzate col GCVPC ;
- ✓ Scheda 8i ARPA Monitoraggio Idrometrico – Collegamento al sito ARPA;
- ✓ Scheda 8l Cartografie del PPPP e dei Piani di Emergenza della Provincia.

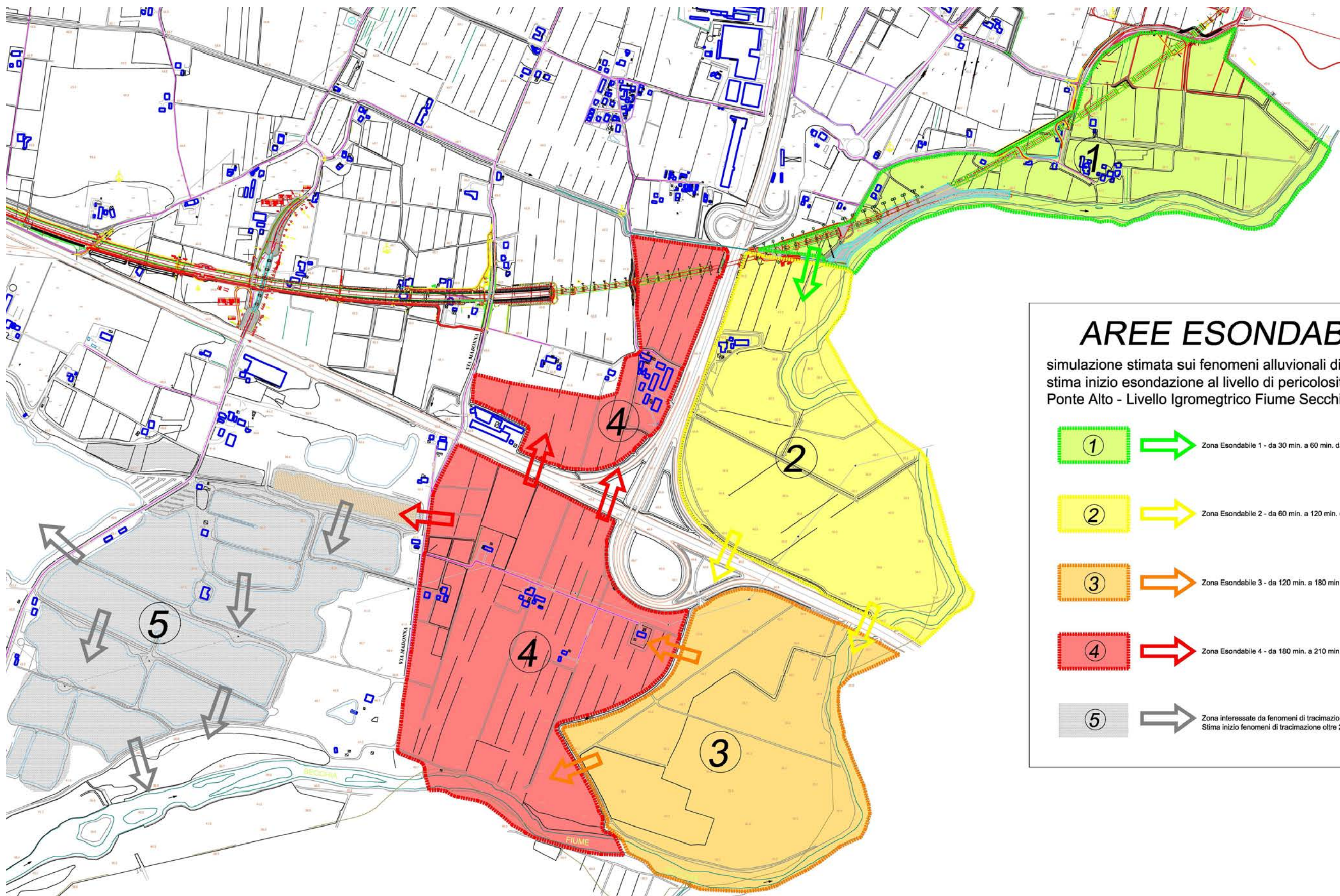
Scheda 8

CRITICITA' E SCENARI DI EVENTO PERIODICAMENTE AGGIORNATI DAL COMUNE E DA VERIFICARE IN CASO DI EMERGENZA

SCENARIO DI EVENTO – RISCHIO IDRAULICO		
TIPOLOGIA	DOVE	NOTE
Area Esondabile dal Fiume Secchia <i>Cfr. Cartografia Aree Esondabili Allegata</i> <i>Cfr. Cartografia Operativa per Allertamento "Gruppo Fiume Secchia" Allegata</i>	ZONA ESONDABILE 1 – Via Barchetta/Via Magnagallo Est <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona entro argini Fiume Secchia in corrispondenza del ponte ciclabile di collegamento Campogalliano-Modena; ▪ Zona aree di mitigazione ambientale Treno Alta Velocità (TAV); ▪ Zona ad est A22 e a nord A1 in corrispondenza del casello A22: fenomeni di reflusso canali di scolo con conseguente tracimazione 	
	ZONA ESONDABILE 2 – Via Magnagallo Est/Via Bosco-A22 Est <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona ad est A22 e a nord A1 fino allo svincolo Autosole-Autobrennero 	
	ZONA ESONDABILE 3 – Via Madonna Est <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona a sud della A1 priva di arginature ▪ Zona a sud della A1 fino al sistema arginato in corrispondenza di "Corte Savoia" 	
	ZONA ESONDABILE 4 – Via Madonna Centro/Via Bosco-A22 Ovest <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona a sud della A1 priva di arginature, fino allo svincolo Autosole-Autobrennero ▪ Zona a ovest A22 e a nord A1 per reflusso Canaletto Valle privo di chiuse; 	
	ZONA DI TRACIMAZIONE 5 – Via Madonna Ovest/Zona Laghi Curiel <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona a ovest di Via Madonna interessata da fenomeni di tracimazione dei Laghi Curiel con reflusso di ritorno all'alveo del Fiume Secchia per raggiunta capacità idraulica delle Zone Esondabili 1-2-3-4 	
Allagamenti localizzati urbani (2) ed extraurbani (1-3-4-5) <i>Cfr. Cartografia Punti di Criticità Allagamento Sottopassi Allegata</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sottopasso A22 percorso Ciclabile Panzano Centro-Via Chiesa Panzano; 2. Sottopasso Via Di Vittorio percorso Ciclopedonale Campogalliano Centro-Via Canale Carpi; 3. Sottopasso TAV percorso Carrabile/Ciclabile Via Madonna/Campogalliano Centro-Fiume Secchia; 4. Sottopasso A22/Svincolo Casello percorso Ciclabile Via Bosco-Via Magnagallo Est; 5. Sottopasso TAV percorso Carrabile S.P. 13/Campogalliano-Modena* 	Rilievo massimi livelli d'acqua riscontrati: - dai 50 cm ai 100 cm sul piano di campagna *Infrastruttura di competenza provinciale con monitoraggio supplementare a cura del Comune di Campogalliano

SCENARIO DI EVENTO – RISCHIO SISMICO		
TIPOLOGIA	DOVE	NOTE
Crollo e/o cedimenti infrastrutture e fabbricati	Tutto il territorio comunale	Statisticamente le aree più a rischio sono quelle del Centro Storico e quelle agricole

AREA ESONDABILE DEL FIUME SECCHIA



AREE ESONDABILI

simulazione stimata sui fenomeni alluvionali di marzo 2015
 stima inizio esondazione al livello di pericolosità 2 in località
 Ponte Alto - Livello Igrometrico Fiume Secchia 8.00 mt.

①	➔	Zona Esondabile 1 - da 30 min. a 60 min. dall'inizio esondazione stimata
②	➔	Zona Esondabile 2 - da 60 min. a 120 min. dall'inizio esondazione stimata
③	➔	Zona Esondabile 3 - da 120 min. a 180 min. dall'inizio esondazione stimata
④	➔	Zona Esondabile 4 - da 180 min. a 210 min. dall'inizio esondazione stimata
⑤	➔	Zona interessate da fenomeni di tracimazione dei Laghi Curiei Stima inizio fenomeni di tracimazione oltre 240 min. dall'inizio esondazione

ALLAGAMENTI LOCALIZZATI URBANI ED EXTRAURBANI

