



PIANO PROTEZIONE CIVILE

COMUNE DI

QUISTELLO

Atto di approvazione:

Data Atto:

SCHEDA INTRODUZIONE

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

Anagrafica del Comune

Provincia	<u>MN</u>	Comune	<u>QUISTELLO</u>	Codice ISTAT	<u>20047</u>
Abitanti *			<input type="text" value="5.523"/>		
Superficie *			<input type="text" value="45"/>	km ²	
Sindaco *			<input type="text" value="Luca Malavasi"/>		
Mail Sindaco *			<input type="text" value="sindaco@comune.quistello.mn.it"/>		
Indirizzo municipio *			<input type="text" value="Via Cesare Battisti, 44 46026 Quistello"/>		
Comando Polizia Locale - Indirizzo *			<input type="text" value="Via Martiri di Belfiore, 7 44026 Quistello"/>		
Comando Polizia Locale - Telefono *			<input type="text" value="0376627238"/>		
Sito web comune			<input type="text" value="https://www.comune.quistello.mn.it/"/>		
PEC comunale *			<input type="text" value="comune.quistello@pec.regione.lombardia.it"/>		
PEO comunale *			<input type="text" value="comune@comune.quistello.mn.it"/>		
Numero telefono centralino *			<input type="text" value="0376627234"/>		

Frazioni, Zone, Località o Altri Municipi**Frazioni**Il comune ha frazioni associate?* SI NONumero frazioni Nome* Numero abitanti Nome* Numero abitanti Nome* Numero abitanti **Zone**Il comune ha zone associate?* SI NO

LocalitàIl comune ha località associate?* SI NO**Municipi**Il comune ha municipi associati?* SI NO**Altre sedi comunali**Il comune ha altre sedi?* SI NO

Nome*	<input type="text" value="Sede Legale"/>	Indirizzo	<input type="text" value="Piazza G. Matteotti,1 46026 Quistello"/>
Nome*	<input type="text" value="Ex Pinacoteca Comunale"/>	Indirizzo	<input type="text" value="Via Martiri di Belfiore, 7 46026 Quistello"/>

Altri recapiti e numeri utili

Gestore energia elettrica	<input type="text" value="ENEL"/>	Recapito	<input type="text" value="803500"/>
Gestore telefonia fissa	<input type="text" value="Telecom"/>	Recapito	<input type="text" value="800.41.50.42"/>
Altri operatori telefonici	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text"/>
Gestore rete gas	<input type="text" value="AS RETIGAS"/>	Recapito	<input type="text" value="053528122"/>
Amministr. Comunale (servizio acquedotto)	<input type="text" value="AIMAG SPA"/>	Recapito	<input type="text" value="800553445"/>
Amministr. Comunale (fognatura)	<input type="text" value="AIMAG SPA"/>	Recapito	<input type="text" value="800553445"/>
Amministr. Comunale (illuminaz pubblica)	<input type="text" value="ENEL"/>	Recapito	<input type="text" value="803500"/>
Amministr. Comunale (altri servizi)	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text"/>
Comunità Montana	<input type="text" value="Seleziona"/>	Recapito	<input type="text"/>
Consorzi di Bonifica	<input type="text" value="TERRE DI GONZAGA IN DESTRA PO"/>	Recapito	<input type="text" value="0376612245"/>
Sala operativa regionale	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text" value="800061160"/>
Arpa Lombardia	<input type="text" value="Arpa di Mantova"/>	Recapito	<input type="text" value="037646901"/>
ATS di competenza	<input type="text" value="ATS Valpadana (Distretto di Ostiglia)"/>	Recapito	<input type="text" value="0386302013"/>
Parco	<input type="text" value="Seleziona"/>	Recapito	<input type="text"/>
Gestore infrastrutture	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text"/>
ANAS	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text"/>

Società Autostrade	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text"/>
Gestore Tangenziali	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text"/>
Trenord	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text"/>
Ferrovie	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text"/>
Aeroporto	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text"/>
Gestore TPL-Stazioni pullman	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text"/>
Gestore navigazione locale	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text"/>
Altro (specificare)	<input type="text"/>	Recapito	<input type="text"/>

Composizione UCL secondo d.g.r. 16/05/2007 n. 8/4732

Nominativo*	<input type="text" value="Luca Malavasi"/>		
Ruolo*	<input type="text" value="Sindaco"/>		
Funzione*	<input type="text" value="F01 - Tecnica e pianificazione"/>		
Telefono*	<input type="text" value="320 8528814"/>	Cellulare*	<input type="text" value="320 8528814"/>

Nominativo*	<input type="text" value="Marco Ghiraldi"/>		
Ruolo*	<input type="text" value="Comandante Polizia Locale"/>		
Funzione*	<input type="text" value="F06 - Trasporti, circolazioni e viabilità"/>		
Telefono*	<input type="text" value="338 8610245"/>	Cellulare*	<input type="text" value="338 8610245"/>

Nominativo*	<input type="text" value="Nicola Vallerini"/>		
Ruolo*	<input type="text" value="Presidente Associazione Volontari Protezione Civile"/>		
Funzione*	<input type="text" value="F04 - Volontariato"/>		
Telefono*	<input type="text" value="366 3343472"/>	Cellulare*	<input type="text" value="366 3343472"/>

Nominativo*	Stefano Righi		
Ruolo*	Responsabile Settore Tecnico		
Funzione*	F01 - Tecnica e pianificazione		
Telefono*	320 4623124	Cellulare*	320 4623124

Nominativo*	Comandante Carabinieri		
Ruolo*	Comandante protempore della Stazione Carabinieri di Quistello		
Funzione*	F06 - Trasporti, circolazioni e viabilita'		
Telefono*	0376 619823	Cellulare*	0376 619823

Composizione COC

Nominativo*	Stefano Righi		
Ruolo*	Responsabile del Settore Tecnico		
Funzione*	F01 - Tecnica e pianificazione		
Ufficio di appartenenza*	Ufficio Tecnico		
Telefono*	0376 627251	Cellulare*	320 4623124

Nominativo*	Ima Gavioli		
Ruolo*	Responsabile del Settore Socio-Culturale		
Funzione*	F02 - Sanita', assistenza sociale e veterinaria		
Ufficio di appartenenza*	Servizi Sociali		
Telefono*	320 4304052	Cellulare*	320 4304052

Nominativo* Nicola Vallerini

Ruolo* Presidente Associazione Volontari Protezione Civile Terre dei
Gonzaga

Funzione* F04 - Volontariato

Ufficio di appartenenza* Esterno

Telefono* 366 3343472

Cellulare* 366 3343472

Nominativo* Massimo Debiasi

Ruolo* Istruttore Tecnico Capo operai

Funzione* F05 - Materiali e mezzi

Ufficio di appartenenza* Ufficio Tecnico

Telefono* 320 4304043

Cellulare* 320 4304043

Nominativo* Marco Ghiraldi

Ruolo* Comandante Polizia Locale

Funzione* F06 - Trasporti, circolazioni e viabilita'

Ufficio di appartenenza* Polizia Locale

Telefono* 338 8610245

Cellulare* 338 8610245

Nominativo* Marco Ghiraldi

Ruolo* Comandante Polizia Locale

Funzione* F07 - Telecomunicazioni

Ufficio di appartenenza* Polizia Locale

Telefono* 338 8610245

Cellulare* 338 8610245

Nominativo* Ima Gavioli
Ruolo* Responsabile del Settore Socio-Culturale
Funzione* F08 - Servizi essenziali
Ufficio di appartenenza* Servizi Sociali
Telefono* 320 4304052 Cellulare* 320 4304052

Nominativo* Stefano Righi
Ruolo* Responsabile del Settore Tecnico
Funzione* F09 - Censimento danni a persone e cose
Ufficio di appartenenza* Ufficio Tecnico
Telefono* 320 4623124 Cellulare* 320 4623124

Nominativo* Ima Gavioli
Ruolo* Responsabile del Settore Socio-Culturale
Funzione* F13 - Assistenza alla popolazione
Ufficio di appartenenza* Servizi Sociali
Telefono* 320 4304052 Cellulare* 320 4304052

Delega protezione civile

Ufficio * Ufficio Tecnico Referente * Stefano Righi
Posta elettronica * stefano.righi@comune.quistello.mn.it Telefono * 0376 627251

Sono presenti Gruppi Comunali di PC? * SI NO

Sono presenti Associazioni di volontariato?* SI NO

Denominazione*

Responsabile

Sede

Indirizzo

Telefono

Pec

Peo

Rischi coperti

Rischi coperti

Specializzazioni coperte

Specializzazioni coperte

Sono presenti Gruppi intercomunali ?* SI NO

Comunicazioni alla cittadinanza

Comunicazione alla cittadinanza

Modalità per i residenti

Modalità per i non residenti (turisti, escursionisti, ecc.)

Esiste un piano di comunicazione? Se Sì, allegare pdf SI NO

Esercitazioni svolte nel passato e in previsione

Data Prevista*	<input type="text" value="01/01/2020"/>	Ora*	<input type="text" value="00:00"/>	Tipo*	<input type="text" value="---"/>
Livello*	<input type="text" value="---"/>	Zona Coperta*	<input type="text" value="---"/>		
Da eseguire*	<input type="radio"/> SI	<input checked="" type="radio"/> NO	Frequenza*	<input type="text" value="---"/>	

Elenco altri rischi derivati dall'art. 16 del Codice di Protezione Civile

- | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|
| Per il comune esiste un piano neve derivato da fenomeni meteo avversi? Se Sì, allegare pdf | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| Per il comune esiste un piano derivato da Aziende a rischio di incidente rilevante, chimico e/o nucleare? Se Sì, allegare pdf del piano di emergenza esterno all'azienda a rischio | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| Per il comune esiste un piano derivato da incidente infrastrutturale (ferroviario, autostradale, tunnel.. ecc.) Se Sì, allegare pdf | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| Per il comune esiste un piano derivato da black out? Se Sì, allegare pdf | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| Per il comune esiste un piano derivato da danno ambientale? Se Sì, allegare pdf | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| Per il comune esiste uno scenario derivato da dighe? Se Sì, allegare pdf | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |

SCHEDA RISCHIO

SISMICO

Analisi Storica della Pericolosità

Denominazione Fenomeno *

Sisma Pianura Emiliana

Data in cui si è verificato l'evento *

20/05/2012

Ora stimata in cui si è verificato l'evento

4:03

Descrizione e caratteristiche del fenomeno *

Il terremoto della Pianura Emiliana del 2012 è stato un evento sismico costituito da una serie di scosse localizzate nel distretto sismico della pianura padana emiliana, prevalentemente nelle province di Modena, Ferrara, Mantova, Reggio Emilia, Bologna e Rovigo.

Danni *

Di seguito un elenco delle vie più colpite (numero di edifici inagibili), situate principalmente nell'area centro-sud del centro abitato di Quistello:

- Via Vittorio Veneto
- Via Filippo Corridoni
- Via IV Novembre
- Via Cesare Battisti
- Via Nazario Sauro / Via Coccapanà / Via Cantone
- Via Matilde di Canossa.

Edifici colpiti da altri eventi sismici

Note

Pericolosità sismica locale: studi di microzonazione di primo livello finanziati da Regione *

 SI NO

Pericolosità sismica locale: studi di microzonazione di secondo livello *

 SI NO

Pericolosità sismica locale: studi di microzonazione di terzo livello *

 SI NO

Sono presenti edifici già colpiti dal sisma Emilia 2012? *

 SI NO

Se Sì, riportare l'elenco con proprietà, indirizzo e ammontare danni

Sono presenti edifici già colpiti dal sisma Salò 2004? *

 SI NO

Se Sì, riportare l'elenco con proprietà, indirizzo e ammontare danni

Sono presenti edifici già colpiti da altri sismi? *
Se Sì, riportare l'elenco con proprietà, indirizzo e ammontare danni

SÌ NO

Analisi della Vulnerabilità

Sono state individuate aree da evacuare per comparti urbani? Se Sì, allegare *

SÌ NO

Esiste un piano di evacuazione con vie di fuga prioritarie? Se Sì, allegare *

SÌ NO

Nelle aree indicate come vulnerabili, esistono strutture e infrastrutture a rischio? Se Sì, allegare *

SÌ NO

Possibili conseguenze da crollo: rischi indotti*

A seguito del sisma del 2012 il comune di Quistello ha compilato le schede di rilevamento danni AEDES (Agibilità e Danno nell'Emergenza Sismica) che attestano l'agibilità degli edifici colpiti

EDIFICI INAGIBILI (DA SCHEDE AEDES) --> 256 (201 residenziali)
POPOLAZIONE OCCUPANTE EDIFICI INAGIBILI --> 421

Possibili altri effetti collaterali o derivati (multirischio)*

Danni possibili derivanti dai crolli evidenziati nelle voci precedenti*

Indicare (e descrivere) se sono stati fatti studi di Vulnerabilità su edifici civici restaurati o in fase di riqualificazione*

**Analisi dell'esposizione al Rischio, Modalità di intervento,
Fasi operative di risposta all'emergenza, UCL/COC****Sezione Analisi dell'esposizione al Rischio**

Nome scenario *

Abitato di Quistello

Id scenario *

SRS_001

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?
Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

 SÌ NO**Popolazione coinvolta**

Popolazione totale coinvolta *

0

Di cui:

- Elettromedicali

- Disabili

- Portatori di Handicap

- Bambini

- Anziani

- Altro

Popolazione coinvolta non residente (turistica)

Popolazione coinvolta *

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali

Note

Sezione Modalità di intervento, Fasi operative di risposta all'emergenza

Fase di emergenza (descrizione) *

Per formare un quadro conoscitivo utile a meglio tarare il Modello di Intervento, nell'ambito degli studi propedeutici allo sviluppo di questo Piano, è stata compiuta un'analisi volta a compiere una prima stima del numero di edifici inagibili (che ci si può attendere sul territorio comunale) nel caso in cui sia investito dall'evento sismico di riferimento.

La metodologia adottata nell'ambito del progetto di redazione del presente Piano si è articolata nelle seguenti fasi:

- definizione dell'evento sismico di riferimento
- acquisizione dei dati utili alla caratterizzazione della vulnerabilità sismica dell'edificio
- stima degli scenari di danno fisico sull'edificio

Per la definizione dell'evento sismico di riferimento si è utilizzata una metodologia che associa l'evento sismico di riferimento ad un sisma con tempo di ritorno pari a 475 anni, a partire dai valori di accelerazione al suolo $a(g)$ a livello comunale, reperibili sul portale INGV <http://esse1.mi.ingv.it/>.

Per Quistello è stato calcolato un sisma di Intensità Macrosismica Europea EMS-98 pari a 7. Si tratta (rif. Scala Macrosismica Europea) di un terremoto che genera "Danni diffusi: La maggior parte delle persone si spaventano e corrono fuori. I mobili si spostano e gli oggetti cadono dalle mensole in grande numero. Molti edifici ben costruiti subiscono danni moderati: piccole crepe nei muri, caduta di intonaco, caduta di parti di camini; gli edifici più vecchi possono mostrare grandi crepe nei muri e cedimento dei tramezzi".

Secondo il metodo applicato emerge che, in caso di sisma EMS-98 7, statisticamente sul territorio comunale:

- da 67 a 151 edifici c.ca subirebbero danni forti (Livello 3)
- circa 33 edifici andrebbero distrutti (Livello 4)
- nessun edificio andrebbe incontro al collasso totale (Livello 5)

Attività e soggetti coinvolti *

Nelle prime fasi dell'emergenza, per favorire la gestione della popolazione che a seguito della scossa si riversa nelle vie cittadine, il Comune procede alla immediata attivazione delle Aree di Attesa. Il personale disponibile alle attività di Presidio Territoriale (Volontariato, Polizia Locale) favorisce la confluenza della popolazione verso le Aree sicure.

Comunicazioni *

Con l'attivazione delle Aree di Attesa il Comune predispone, attraverso l'operato del personale disponibile e reperibile (Volontariato, Polizia Locale, tecnici reperibili), la prima fase di informazione alla popolazione. Presso le Aree le persone che vi convergono dovranno trovare un responsabile del presidio in grado di fornire le prime informazioni sull'evento e sulle modalità di gestione.

Note (conclusive della fase o altro)

Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato

Nome e cognome Luca Malvasi
Telefono 320 8528814, 320 8528814
Funzione Sindaco

Nome e cognome Stefano Righi
Telefono 320 4623124, 320 4623124
Funzione F01 - Tecnica e pianificazione

Nome e cognome Ima Gavioli
Telefono 320 4304052, 320 4304052
Funzione F02 - Sanita', assistenza sociale e veterinaria

Nome e cognome Claudio Giovannini
Telefono 366 3343472, 366 3343472
Funzione F04 - Volontariato

Nome e cognome Massimo Debiasi
Telefono 320 4304043, 320 4304043
Funzione F05 - Materiali e mezzi

Nome e cognome Marco Ghiraldi
Telefono 338 8610245, 338 8610245
Funzione F06 - Trasporti, circolazioni e viabilita'

Nome e cognome Marco Ghiraldi
Telefono 338 8610245, 338 8610245
Funzione F07 - Telecomunicazioni

Nome e cognome Ima Gavioli

Telefono 320 4304052, 320 4304052

Funzione F08 - Servizi essenziali

Nome e cognome Ima Gavioli

Telefono 320 4304052, 320 4304052

Funzione F13 - Assistenza alla popolazione

Nome e cognome Stefano Righi

Telefono 320 4623124, 320 4623124

Funzione F09 - Censimento danni a persone e cose

Allegati

Tavole scenario 1 Abitato di Quistello

Legenda cartografica

Denominazione allegato* _____

Descrizione* _____

SCHEDA RISCHIO

IDRAULICO

Sintesi delle piene storiche

Evento Storico (descrizione del fenomeno) *

Il Comune non dispone di dati relativi a piene storiche.

Data in cui si è verificato l'evento *

09/11/2020

Ora stimata in cui si è verificato l'evento

Nome del corso d'acqua (codifica RIRU)*

Danni *

Frequenza di accadimento: anni

Frequenza

Seleziona

Il fenomeno si verifica ogni

Note *

Misure finalizzate alla riduzione del rischio

Area da preallertare *

Area Golenale del Fiume Secchia

Previsione del rischio *

Alluvione delle aree ad Alta pericolosità derivante da esondazione del Fiume Secchia o da rigurgito delle acque del Fiume Po nel Secchia

Tempo di corrivazione medio o evoluzione dell'evento *

0

Ambiti territoriali di presidio di competenza comunale *

L'autorità idraulica competente per le attività di presidio idraulico su Po e Secchia è AIPO

Azioni comunali presenti nel Quaderno di presidio regionale *

Non sono stati redatti i quaderni di presidio per il Comune di Quistello

Rete di monitoraggio (anche a monte del confine comunale): Idrometri e/o pluviometri (selezionare) *

Fiume Po. Stazioni di Casalmaggiore e Borgoforte
Fiume Secchia. Stazioni (ARPA EMILIA ROMAGNA) Bondanello (Mn), Concordia sul Secchia e Pioppa (Mo)

Soglie di criticità e di allertamento locali

Sono presenti soglie idrometriche utili all'attivazione delle fasi di allerta presso le stazioni di Borgoforte (Po) e Pioppa (Secchia)

Strutture e infrastrutture a rischio *

Cascine e viabilità di accesso all'area golenale. Ponti sul Fiume Po e sul Fiume Secchia

**Scenari di rischio, Metodo di preannuncio, Modalità di intervento e UCL/COC,
Fasi di risposta all'emergenza****Sezione Scenario di Rischio**

Nome scenario *

Esondazione Fiume Po in sponda destra - aree golenali e rigurgito in aree golenali Fiume Secchia - Tr20

Esondazione Fiume Secchia in sponda destra - aree golenali - Tr20

Id scenario *

SRI_001

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?
Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale SÌ NO

Nome corso d'acqua (codifica RIRU), compreso laghi *

Fiume Po

Zona interessata da esondazione *

Zona di confluenza del Fiume Secchia nel Fiume Po. Aree golenali Fiume Secchia

Altri corsi d'acqua interessati

Fiume Secchia

Graduazione scenario di evento (PGRA)

 Raro Poco frequente Frequente

Autorità idraulica competente per il presidio

AIPO

Cod. Area RME (L. 267/98)

Scenario atteso (descrizione) *

Inquadramento: in occasione di fenomeni di piena del Fiume Po (con tempi di ritorno pari a 20 e 200 anni) le aree esondate in sponda destra coinvolgono le aree golenali di pertinenza del Po fino all'argine in corrispondenza della Strada Provinciale 72. L'innalzamento del livello idrico del Fiume Po comporta inoltre l'ingresso delle acque nella foce del Fiume Secchia verso i territori a monte sul Secchia. Tale fenomeno di rigurgito delle acque del Po nel Secchia provoca l'esondatazione anche nelle aree golenali del Fiume Secchia per tutto il tratto di fiume sul confine est del Comune di Quistello. Le aree esondabili di pertinenza del Secchia sono quelle golenali delimitate da Via Argine Secchia Nord e Via Argine Secchia Sud. In tali ambiti si segnala la presenza di diverse cascine, di viabilità comunale e aree agricole.

Le stesse aree possono essere coinvolte da esondazione in occasione di fenomeni di piena del Fiume Secchia (con tempi di ritorno pari a 20 e 200 anni). Le aree esondate in sponda destra coinvolgono le aree golenali di pertinenza del Secchia dal confine con il Comune di Concordia Sul Secchia (MO) fino alla confluenza nel Fiume Po.

Le aree esondabili del Secchia sono quelle golenali delimitate da Via Argine Secchia Nord e Via Argine Secchia Sud. In tali ambiti si segnala la presenza di diverse cascine, di viabilità comunale e aree agricole.

Le aree coinvolte in questo scenario sono le stesse dello scenario ES01, mentre la dinamica con la quale si svolgono i due eventi è differente. Lo scenario ES02 si verifica in caso di piena del Secchia concomitante ad un periodo di magra del Fiume Po.

Popolazione coinvoltaPopolazione coinvolta

Di cui:

- Elettromedicali - Disabili - Portatori di Handicap - Bambini - Anziani - Altro **Popolazione coinvolta non residente (turistica)**Popolazione coinvolta *

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali

Note

Sezione Metodo di Preannuncio

Zona omogenea *

Zona di Allertamento IdroMeteo IM13
Zona di Allerta Localizzata P07

Codice di allertamento *

Attenzione, Preallarme e Allarme

Scenari di intervento *

Secondo procedure operative allegate

Effetti e danni *

Edifici: Tutti gli edifici presenti (quasi esclusivamente cascine in zone agricole) sono nelle aree golenali del Secchia. Dalla foce risalendo verso monte gli edifici coinvolgibili sono:

-La cascina Bosco posta al limite tra l'area golenale del Fiume Po e quella del Secchia (risulta coinvolgibile solo per esondazioni con Tr200)

-La cascina posta a ridosso dell'argine del Secchia, su Via Argine Secchia Nord al civico 6

-Le cascine poste nell'ansa del fiume Secchia a est di Via Argine Secchia Nord, in particolare:

o Cascina Lunga

o Loghino Nuovo

o Corte Casello

o Corte Imperiata

o Fenil Nuovo

o Cascina Bosco

-Corte Zibramonda (struttura ricettiva)

-Le strutture del Tiro a Volo Quistello

Edifici a rischio isolamento: lo scenario di esondazione evidenzia un possibile rischio isolamento di tutte le cascine coinvolte

Viabilità: risulta coinvolta la viabilità comunale e consortile a servizio delle cascine.

Risulta coinvolgibile la linea ferroviaria Ferrara - Suzzara

Azioni da intraprendere *

Preallertamento delle cascine in fase operativa locale di Preallarme

Evacuazione delle cascine in fase operativa locale di Allarme

Modalità di comunicazione alla popolazione in caso di allarme/cessato allarme *

Le persone presenti presso le cascine vanno allertate inviando una pattuglia della Polizia Locale (in alternativa inviando gli operatori Volontari di Protezione Civile)

Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato

Nome e cognome Stefano Righi

Telefono 320 4623124

Funzione F01 - Tecnica e pianificazione

Sezione Fasi di Risposta all'emergenza**Codice di allerta Giallo****Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione * Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti * ---

Attività e destinatario * ---

Numeri e riferimenti utili * ---

Comunicazione * ---

Note ---

Codice di allerta Arancione**Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione * Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti * ---

Attività e destinatario * ---

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme*

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Codice di allerta Rosso**Fase di Preallarme**

Descrizione fase di preallarme*

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Fase di Allarme

Descrizione fase di allarme*

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Sezione Scenario di Rischio

Nome scenario *

Esondazione Canale Dugale Piazza di Quistello - Tr200

Id scenario *

SRI_002

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?
Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

 SÌ NO

Nome corso d'acqua (codifica RIRU), compreso laghi *

Dugale Piazza di Quistello

Zona interessata da esondazione *

Altri corsi d'acqua interessati

Graduazione scenario di evento (PGRA)

 Raro Poco frequente Frequente

Autorità idraulica competente per il presidio

Cod. Area RME (L. 267/98)

Scenario atteso (descrizione) *

Inquadramento: l'area di allagamento interessa l'ambito urbanizzato del centro di Quistello per un'areale di circa 1,2 km². L'area evidenziata dalle mappe della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE costituisce l'ambito entro il quale è possibile che si verifichino allagamenti localizzati dovuti all'insufficienza dell'azione di drenaggio delle acque meteoriche svolta dalla rete fognaria e di smaltimento delle acque bianche.

Il bacino del capoluogo di Quistello è situato in una posizione idraulicamente sfavorita, dovuta alla presenza dell'argine del Fiume Secchia ad Ovest, dall'argine del Canale Sabbioncello a Est e dalla massicciata della ferrovia Suzzara-Ferrara a sud. Lo scolo delle acque meteoriche che si accumulano in quest'area è affidato al Dugale Piazza e al Dugale Tele.

Gli interventi realizzati dopo l'anno 2005 hanno potenziato il reticolo fognario al servizio dell'abitato. In corrispondenza del dugale Piazza è stato eseguito un nuovo sottobotte che attraversa il Canale Sabbioncello e che efficientia l'azione di smaltimento delle acque del Dugale.

I fenomeni di allagamento, qualora anche a seguito degli interventi realizzati potessero verificarsi, consistono in ruscellamenti delle acque che presentano battente idrico contenuto e che non determinano problemi di potenziale incolumità per le persone.

Popolazione coinvolta

Popolazione coinvolta

Di cui:

- Elettromedicali

- Disabili

- Portatori di Handicap

- Bambini

- Anziani

- Altro

Popolazione coinvolta non residente (turistica)

Popolazione coinvolta *

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali

Note

Sezione Metodo di Preannuncio

Zona omogenea *

IM13

Codice di allertamento *

Attenzione, Preallarme e Allarme

Scenari di intervento *

Come da procedure operative allegate

Effetti e danni *

Edifici: lo scenario coinvolge tutti gli edifici residenziali, commerciali del centro di Quistello

Edifici a rischio isolamento: in funzione dei battenti idrici potrebbero verificarsi situazioni di isolamento di edifici non determinabili a priori stante il quadro delle conoscenze in essere.

Strutture Strategiche o Rilevanti: Sono coinvolgibili tutte le strutture strategiche e rilevanti presenti nel centro abitato di Quistello

Superfici Strategiche: Risultano coinvolgibili le aree di Attesa AT01, AT02, AT03, AT04, AT07, AT09 e l'area di ammassamento AM01.

Viabilità: tutta la viabilità comunale e la linea ferroviaria

Azioni da intraprendere *

Informazione e assistenza secondo l'evoluzione dei fenomeni nelle aree colpite da allagamento urbano

Modalità di comunicazione alla popolazione in caso di allarme/cessato allarme *

Le persone presenti negli edifici coinvolti, vanno gestite secondo l'evoluzione dei fenomeni.

Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato

Nome e cognome Stefano Righi

Telefono 320 4623124

Funzione F01 - Tecnica e pianificazione

Sezione Fasi di Risposta all'emergenza**Codice di allerta Giallo****Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione * Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti * ---

Attività e destinatario * ---

Numeri e riferimenti utili * ---

Comunicazione * ---

Note

Codice di allerta Arancione**Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione *

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme*

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Codice di allerta Rosso

Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme*

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Fase di Allarme

Descrizione fase di allarme*

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Sezione Scenario di Rischio

Nome scenario *

Esondazione Dugale Morello, Canale Gronda Sud - Tr200

Id scenario *

SRI_003

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?
Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

 SÌ NO

Nome corso d'acqua (codifica RIRU), compreso laghi *

Dugale Morello

Zona interessata da esondazione *

Area agricola tra i 2 canali

Altri corsi d'acqua interessati

Canale Gronda Sud

Graduazione scenario di evento (PGRA)

 Raro Poco frequente Frequente

Autorità idraulica competente per il presidio

Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga

Cod. Area RME (L. 267/98)

Scenario atteso (descrizione) *

Inquadramento: l'area di allagamento interessa la zona prativa ricompresa tra i canali e tra le C.ne Corte Spognola e Guerina Nuova per un'area di circa 0,17 km²

Le cause dell'allagamento mappato dalla Direttiva Alluvioni sono imputabili principalmente all'insufficienza della rete di bonifica (Dugale Morello).

Da quanto riportato dai tecnici del Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga, anche le condizioni strutturali precarie del Canale Gronda Sud, che svolge la funzione di canale di trasporto di acque irrigue, potrebbero in caso di rottura determinare allagamenti diffusi lungo il suo percorso. In tale caso le aree colpite potrebbero però essere diverse da quelle indicate ed essere localizzate su qualunque area lungo il percorso del Canale.

Popolazione coinvolta

Popolazione coinvolta

0

Di cui:

- Elettromedicali

- Disabili

- Portatori di Handicap

- Bambini

- Anziani

- Altro

Popolazione coinvolta non residente (turistica)

Popolazione coinvolta *

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali

Note

Sezione Metodo di Preannuncio

Zona omogenea *

IM13

Codice di allertamento *

Attenzione, Preallarme e Allarme

Scenari di intervento *

Come da procedure operative allegate.

Effetti e danni *

Edifici: lo scenario coinvolge 3 complessi di cascine

Viabilità: Strada per Castel Negrino (parzialmente)

Azioni da intraprendere *

Monitoraggio nei punti indicati.
Informazione e assistenza alla popolazione secondo l'evoluzione dei fenomeni nelle aree colpite da allagamento urbano.

Modalità di comunicazione alla popolazione in caso di allarme/cessato allarme *

Le persone presenti negli cascine coinvolte, vanno gestite secondo l'evoluzione dei fenomeni.

Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato

Nome e cognome Stefano Righi

Telefono 320 4623124

Funzione F01 - Tecnica e pianificazione

Sezione Fasi di Risposta all'emergenza**Codice di allerta Giallo****Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione * Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Codice di allerta Arancione**Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione *

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme*

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Codice di allerta Rosso

Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme*

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Fase di Allarme

Descrizione fase di allarme*

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Sezione Scenario di Rischio

Nome scenario *

Esondazione Dugale Rame - Tr20

Id scenario *

SRI_004

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?
Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

 SÌ NO

Nome corso d'acqua (codifica RIRU), compreso laghi *

Dugale Rame

Zona interessata da esondazione *

Aree agricole e cascine a nord del Dugale

Altri corsi d'acqua interessati

Graduazione scenario di evento (PGRA)

 Raro Poco frequente Frequente

Autorità idraulica competente per il presidio

Consorzio di Bonifica Burana

Cod. Area RME (L. 267/98)

Scenario atteso (descrizione) *

Inquadramento: L'area di allagamento interessa le aree a nord del Dugale Rame, lungo la Via Valle e lungo il confine comunale salendo verso nord est fino alla loc. Cappelletta Stoffi. L'area allagabile risulta di circa 0,40 km².
Il Dugale Rame alla sua testa è collegato al Canale di Concordia tramite una paratoia ad attuazione manuale. L'ente responsabile delle manovre idrauliche, anche in funzione dei livelli idrici rilevati tramite monitoraggio, è il Consorzio di Bonifica Burana.

Popolazione coinvolta

Popolazione coinvolta

0

Di cui:

- Elettromedicali

- Disabili

- Portatori di Handicap

- Bambini

- Anziani

- Altro

Popolazione coinvolta non residente (turistica)

Popolazione coinvolta *

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali

Note

Sezione Metodo di Preannuncio

Zona omogenea *

IM13

Codice di allertamento *

Attenzione, Preallarme e Allarme

Scenari di intervento *

Come da procedura operativa allegata

Effetti e danni *

Edifici: lo scenario coinvolge la cascina in Loc. Gazzona e alcuni edifici in Loc. Cappelletta Stoffi. Lambisce le caschine Corte Burcarole e Cinquanta.

Viabilità: risulta coinvolta Via Valle

Azioni da intraprendere *

Monitoraggio nei punti indicati.
Informazione e assistenza alla popolazione secondo l'evoluzione dei fenomeni nelle aree colpite da allagamento urbano

Modalità di comunicazione alla popolazione in caso di allarme/cessato allarme *

Le persone presenti negli cascine coinvolte, vanno gestite secondo l'evoluzione dei fenomeni.

Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato

Nome e cognome Stefano Righi

Telefono 320 4623124

Funzione F01 - Tecnica e pianificazione

Sezione Fasi di Risposta all'emergenza

Codice di allerta Giallo

Fase di Attenzione

Descrizione fase di attenzione * Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Codice di allerta Arancione

Fase di Attenzione

Descrizione fase di attenzione * Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme*

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Codice di allerta Rosso**Fase di Preallarme**

Descrizione fase di preallarme*

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Fase di Allarme

Descrizione fase di allarme*

Consultare procedura allegata.

Soggetti coinvolti *

Attività e destinatario *

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Note

Allegati

Tavole scenario	1	Esondazione Fiume Po in sponda destra - aree golenali e rigurgito in aree golenali Fiume Sec
-----------------	---	--

Tavole scenario	2	Esondazione Canale Dugale Piazza di Quistello - Tr200
-----------------	---	---



Tavole scenario	3	Esondazione Dugale Morello, Canale Gronda Sud - Tr200
-----------------	---	---

Tavole scenario	4	Esondazione Dugale Rame - Tr20
-----------------	---	--------------------------------

Legenda cartografica

Denominazione allegato*	_____
-------------------------	-------

Descrizione*	_____
--------------	-------