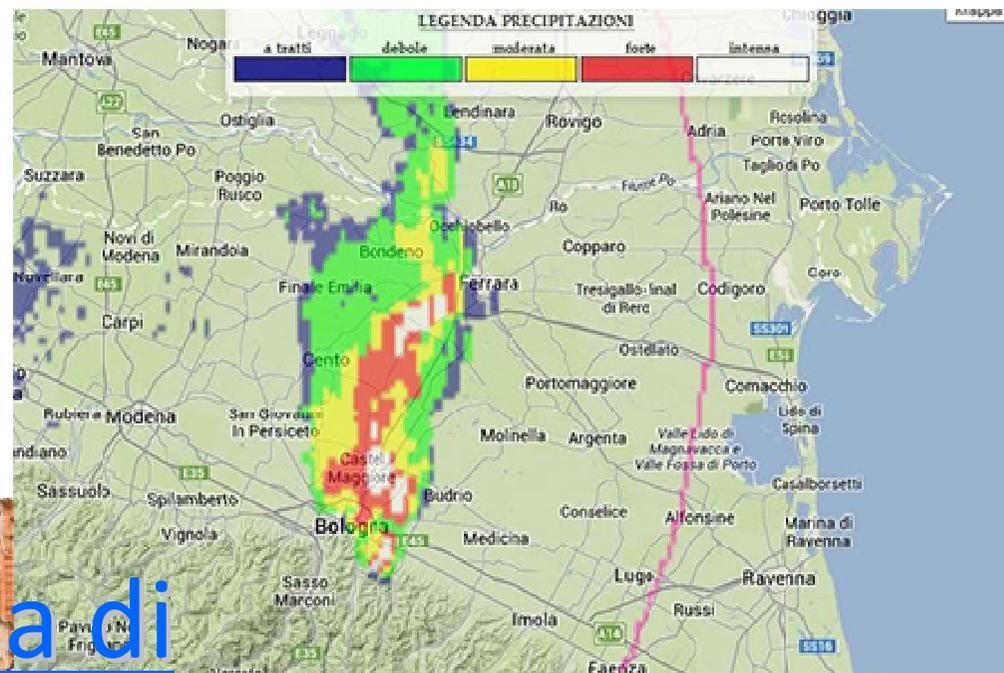


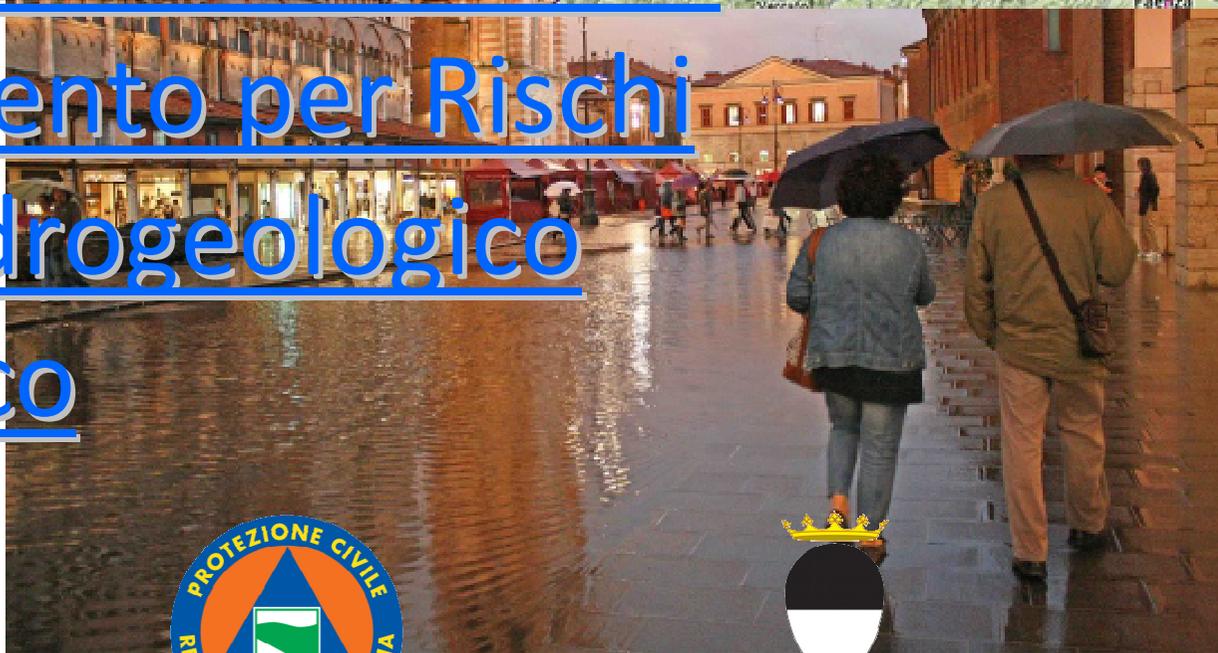
Servizio Associato di Protezione Civile Terre Estensi



*L'informazione ai cittadini come attività di prevenzione per
ridurre gli effetti di un evento
calamitoso*



Revisione del Sistema di Allertamento per Rischi Meteo-Idrogeologico e Idraulico



- **Il 2 Febbraio 2016** La Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile ha ufficializzato le indicazioni operative recanti “Metodi e criteri per l’omogeneizzazione dei messaggi del Sistema di allertamento nazionale per rischio meteo-idrogeologico e idraulico e della risposta del sistema di protezione civile”.
- **A partire dal 2 Maggio 2016** l’Agenzia regionale di Protezione Civile Emilia Romagna adotta le nuove modalità di diffusione del Bollettino di Vigilanza/Avviso di Criticità idrogeologica.

L'informazione alla popolazione

LIVELLI DI CRITICITÀ E DI ALLERTA E RELATIVI SCENARI D'EVENTO

- Vengono associati in modo biunivoco dei **codici-colore**:
verde/ giallo/arancione/rosso ai livelli di criticità
nulla/ordinaria/moderata/elevata, in quanto maggiormente rappresentativi dello scenario di rischio atteso.
- I **codici-colore** corrispondono alla visualizzazione attuale del bollettino di criticità nazionale risultando di immediata lettura rispetto ai termini ordinaria/moderata/elevata, da parte di un pubblico anche non tecnico.
- Ai codici-colore va affiancata la definizione dello scenario di evento (fenomeno) e degli effetti e danni attesi. Tale corrispondenza è riportata nella **tabella delle allerta e delle criticità meteo - idrogeologiche ed idrauliche** dove sono individuati gli scenari corrispondenti a ciascun livello di criticità in relazione alle diverse tipologie di rischio meteo idrogeologico e idraulico atteso:
 - allerta **gialla/arancione/rossa** idrogeologica,
 - allerta **gialla/arancione/rossa** idraulica
 - allerta **gialla/arancione** per temporali.

ATTIVAZIONE FASI OPERATIVE

- ATTENZIONE
- PREALLARME
- ALLARME

RER invia **E-MAIL** e **SMS** al Reperibile del Servizio Associato

Il Comune riceve e attiva le fasi operative secondo quanto previsto nell'attuale Piano Intercomunale di Protezione Civile

A partire dal codice colore (livello di criticità) **GIALLO** si attiveranno dunque le diverse fasi.

Le attivazioni minime della **Fase di Attenzione** avviene per allerta **GIALLA/ARANCIONE** mentre di **Preallarme** e **Allarme** con allerta **ARANCIONE/ROSSA**

• Attivazione FASE di ATTENZIONE

Il **Comune** riceve e attiva le fasi operative secondo quanto previsto nell'attuale Piano Intercomunale di Protezione Civile.

A partire dal codice colore (livello di criticità) **GIALLO** si attivano dunque le diverse operazioni di:

- flusso delle informazioni,
- monitoraggio sul territorio,
- verifica delle procedure di pianificazione,
- informazione alla popolazione,
- verifica della eventuale disponibilità del volontariato a livello comunale
- verifica delle risorse logistiche.

In questa fase il servizio di **REPERIBILITÀ H24** del Servizio Associato di Protezione Civile Terre Estensi, garantendo la ricezione e l'invio a tutti i soggetti interessanti il livello di criticità di protezione civile, comunica:

- **al responsabile del C.O.C. ed ai vari membri la situazione in tempo reale mediante SMS;**
- **tramite e-mail e sms alla ditta OBERTI srl di approntare, in caso di peggioramento della criticità, la manutenzione degli impianti ai sottopassi stradali;**
- **la fase di ATTENZIONE, mediante SMS, ai reperibili del Servizio Infrastrutture;**
- **Pubblica su Cronaca Comune l'allerta e la rilancia sui Social**
- **nel periodo tra il 15 Novembre e il 31 Marzo (quando è attivo il Piano Neve del Comune) provvede ad inviare l'SMS al reperibile del Piano Neve.**

Il **C.O.C.**, si attiva, anche se in forma ridotta, valutando l'esigenza di :

- **un monitoraggio attraverso le forme di presidio o sorveglianza territoriale;**
- **sondare l'eventuale disponibilità e attivazione del volontariato di Protezione Civile;**
- **informare la popolazione sia del livello di criticità sia di plausibili interdizioni al traffico;**
- **verifica eventuali svolgimenti di manifestazioni che comportino concentrazioni straordinarie di popolazione.**

• Attivazione FASE di PREALLARME

l'Amministrazione Comunale anticipa e poi riceve l'eventuale evolversi dei livelli di criticità, permanenza in stato di **ATTENZIONE** o il passaggio a stato di **PREALLARME**

attivazione del C.O.C. anche in forma ridotta (in vista della natura dell'emergenza),

- monitoraggio sul territorio,
- presidio territoriale,
- predisposizione delle risorse,
- informazione alla popolazione,
- eventuale impiego locale del volontariato a livello comunale
- verifica delle risorse logistiche.

In questa fase il servizio di **REPERIBILITÀ H24** del Servizio Associato di Protezione Civile Terre Estensi, garantendo la ricezione e l'invio a tutti i soggetti interessanti il livello di criticità di protezione civile, comunica:

- **al responsabile del C.O.C. ed ai vari membri la situazione in tempo reale, mediante SMS;**
- **tramite e-mail sms alla ditta OBERTI srl di attivarsi, , per un possibile intervento manutentivo degli impianti ai sottopassi stradali;**
- **la fase di preallarme, mediante SMS, ai reperibili del Servizio Infrastrutture;**
- **Pubblica su Cronaca Comune l'allerta e la rilancia sui Social**
- **nel periodo tra il 15 Novembre e il 31 Marzo (quando è attivo il Piano Neve del Comune) provvede ad inviare l'SMS al reperibile del Piano Neve.**

Il **C.O.C.**, attivatosi, coordina e garantisce:

- **le prime azioni in raccordo con gli altri centri operativi (C.C.S. e C.O.R.);**
- **il monitoraggio attraverso le forme di presidio o sorveglianza territoriale;**
- **l'informazione alla popolazione sia del livello di criticità, sia la gestione e l'attuazione di misure preventive come l'interdizione al traffico per fenomeni localizzati;**
- **adotta eventuali misure preventive di gestione emergenziale mediante ordinanza sindacale atte a scongiurare pericoli per la popolazione.**

• Attivazione FASE di ALLARME

La Fase di ALLARME verrà dichiarata sulla base dei diversi livelli di allerta o direttamente qualora l'evento si manifesti in maniera improvvisa.

Con il codice colore (livello di criticità) **ROSSO** viene dichiarato dunque lo stato di **ALLARME** e con esso le conseguenti azioni previste nella pianificazione del tipo di emergenza:

- gestione e coordinamento congiunto del C.O.C.,
- monitoraggio sul territorio,
- presidio territoriale,
- evacuazione,
- soccorso,
- assistenza ed informazione alla popolazione
- impiego a supporto delle attività di soccorso, dei gruppi di volontariato.

In questa fase il servizio di **REPERIBILITÀ H24** del Servizio Associato di Protezione Civile Terre Estensi, comunica tempestivamente il raggiungimento del livello di criticità di protezione civile, dando notizia:

- **al responsabile del C.O.C. ed ai vari membri mediante SMS;**
- **rilanciando la fase di ALLARME, mediante SMS, la fase di ALLARME, mediante SMS, ai reperibili del Servizio Infrastrutture;**
- **Pubblica su Cronaca Comune l'allerta e la rilancia sui Social**
- **nel periodo tra il 15 Novembre e il 31 Marzo (quando è attivo il Piano Neve del Comune) provvede ad inviare l'SMS al reperibile del Piano Neve.**

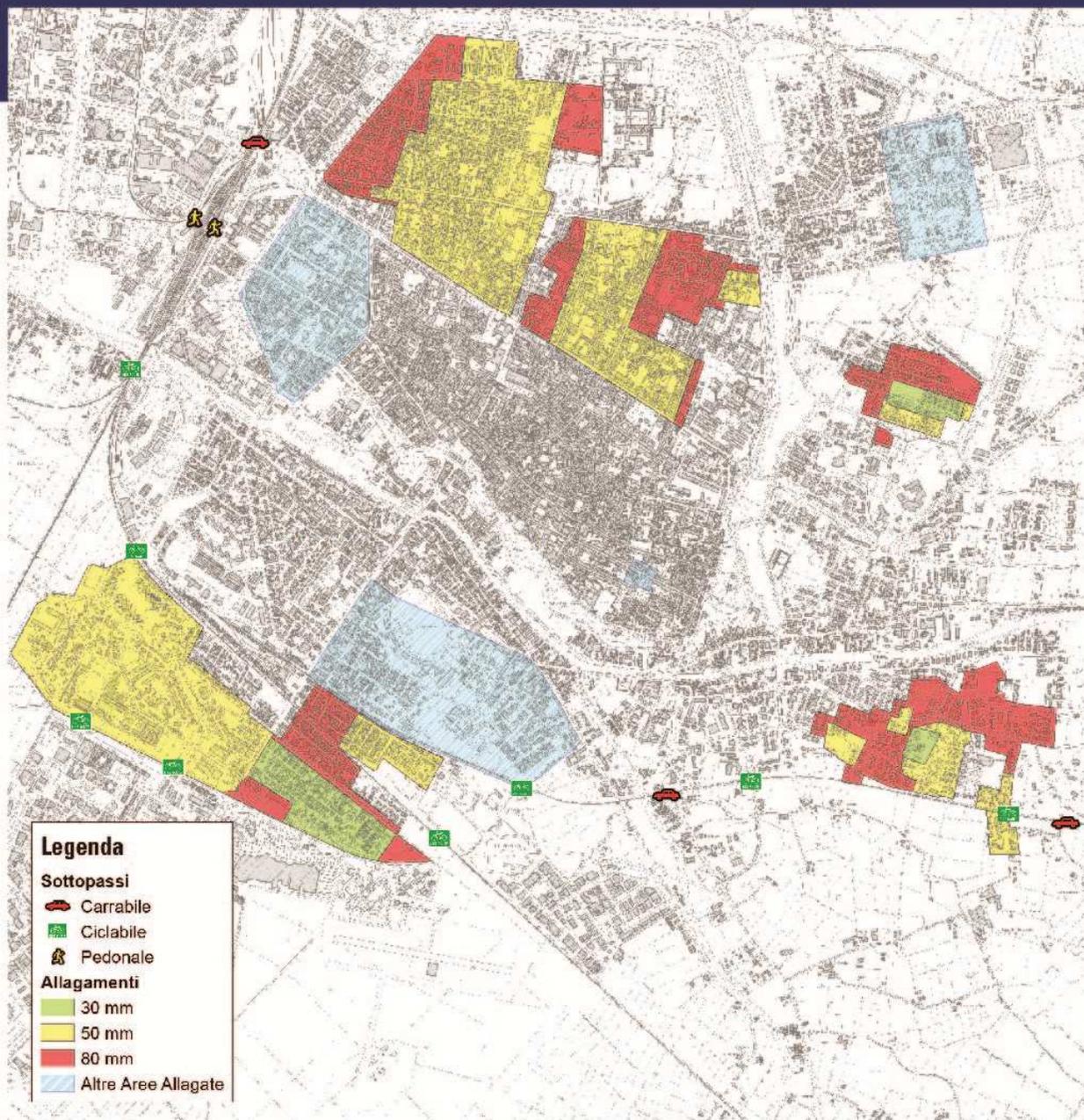
Il **C.O.C.**, attivatosi, coordina e garantisce:

- **la piena operatività del sistema comunale di protezione civile;**
- **le prime azioni in raccordo con gli altri centri operativi (C.C.S. e C.O.R.);**
- **il monitoraggio attraverso le forme di presidio o sorveglianza territoriale;**
- **l'assistenza e l'informazione alla popolazione;**
- **l'organizzazione dei soccorsi;**
- **la partecipa alle operazioni di evacuazione.**

ATTIVAZIONE FASI OPERATIVE

ISTITUZIONE	FASE	CLASSE	AMBITO COORDINAMENTO	AMBITO OPERATIVO E RISORSE
COMUNE	<u>ATTENZIONE</u>	VERIFICA	L'ORGANIZZAZIONE INTERNA E L'ADEMPIMENTO DELLE PROCEDURE OPERATIVE RISPETTO AI CONTENUTI DELLA PROPRIA PIANIFICAZIONE DI EMERGENZA ATTIVANDO IL FLUSSO DELLE COMUNICAZIONI	LA DISPONIBILITÀ DEL VOLONTARIATO COMUNALE PER L'EVENTUALE ATTIVAZIONE E L'EFFICIENZA LOGISTICA
		VALUTA	L'ATTIVAZIONE DEL CENTRO OPERATIVO COMUNALE (C.O.C.)	L'ATTIVAZIONE DEI PRESID TERRITORIALI COMUNALI
	<u>PREALLARME</u>	ATTIVA	IL CENTRO OPERATIVO COMUNALE (C.O.C.) E SI RACCORDA CON LE ALTRE STRUTTURE DI COORDINAMENTO EVENTUALMENTE ATTIVATE	IL PROPRIO PERSONALE E IL VOLONTARIATO COMUNALE PER IL MONITORAGGIO E SORVEGLIANZA DEI PUNTI CRITICI
		<u>ALLARME</u>	RAFFORZA	IL CENTRO OPERATIVO COMUNALE (C.O.C.) RACCORDANDOSI CON LE ALTRE STRUTTURE DI COORDINAMENTO ATTIVATE
	SOCCORRE			LA POPOLAZIONE

MAPPA DEGLI ALLAGAMENTI



Mapa elaborata dal tavolo tecnico con il coordinamento del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara e con la partecipazione del Corpo Nazionale Vigili del Fuoco, della Regione – Servizio Tecnico di Bacino Volano e Costa, della Provincia, dei Comuni e della società HERA. Frutto sia di modellazioni idrologico-idrauliche, laddove disponibili, che di indicazioni provenienti da esperienze dirette circa recenti accadimenti.

Per quanto attiene le modellazioni idrauliche sono state assunte, alla base dei calcoli, ipotesi relative a precipitazioni di intensità costante e di durata pari ad un'ora. Le altezze totali di pioggia considerate corrispondono a **30, 50 e 80 mm**. Pur riconoscendo la validità generale dei risultati ottenuti, è utile sottolineare come per tutta l'area oggetto di analisi, i vani di servizio (scantinati, garage, ecc.) posti a quota inferiore al piano stradale e gli ambienti a piano terra debbono considerarsi fortemente vulnerabili nei confronti di allagamenti da forti precipitazioni, qualora non presidiati da specifici sistemi di difesa locale (paratie, valvole antiriflusso, pompe), di fatto quasi mai presenti. Altra annotazione concerne il pericolo di allagamento, seppure di grado inferiore, anche al di fuori delle aree individuate come vulnerabili nella Mappa di Allagamento. In estrema sintesi appare corretto affermare che l'intero territorio delle Terre Estensi non possa considerarsi esente da rischio di allagamento, in considerazione della imprevedibile forma spazio-temporale e d'intensità degli eventi meteorici a carattere temporalesco.

Rischio idrogeologico e idraulico- Fase previsionale



RETE DEI CENTRI FUNZIONALI



arpae
agenzia
previsione
ambiente energia
emilia-romagna

DICHIARAZIONE DEI LIVELLI DI CRITICITÀ ATTESI

Assenza di fenomeni significativi prevedibili

Criticità ordinaria

Criticità moderata

Criticità elevata



PROTEZIONE CIVILE EMILIA ROMAGNA



DICHIARAZIONE DEI LIVELLI DI ALLERTA

Codice giallo

Codice arancione

Codice rosso



Cronaca Comune
Quotidiano online del Comune di FERRARA

CITTADINI



NORME DI AUTOPROTEZIONE



ATTIVAZIONE DELLE FASI OPERATIVE PREVISTE NEL PIANO DI EMERGENZA COMUNALE

Attenzione

Preallarme

Allarme



ALLERTA METEO EMILIA-ROMAGNA

[Accedi / Registrati](#)

Sito ufficiale gestito dall'Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile e da ARPAE

Informati e preparati Cosa fare prima durante e dopo le allerte meteo	Allerte e bollettini Documenti ufficiali di previsione regionali	Monitoraggio eventi Aggiornamenti sugli eventi in corso	Previsioni e dati Previsioni, dati osservati e radar	Strumenti operativi Mappe, piani operativi e report	Social allerta Gli aggiornamenti dalla rete #allertameteorer
---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

Accedi

Non sei registrato?

Registrati ad Allerta Meteo Emilia-Romagna per ricevere aggiornamenti sulle previsioni e la situazione di allerta nei tuoi luoghi preferiti.

[Registrati e crea un account](#)

Nome Utente

Password

Ricordami

[Accedi](#)

[FACEBOOK](#) [PASSWORD SCADUTA O DIMENTICATA](#)

Link Utili

[FAQ](#)[Il meccanismo delle Allerte e Bollettini](#)[Il progetto Allerta Meteo Emilia-Romagna](#)[Contatti](#)[Informativa sulla privacy](#)[Informativa sui cookie](#)

Il **portale Web Allerte** della Regione Emilia Romagna è lo spazio Web unico ed ufficiale a supporto delle procedure di allertamento.

I cittadini hanno la possibilità d'isciversi, indicando una o più località d'interesse, al fine di essere avvisati tramite mail sull'eventuali allerte emesse. Questo consente ad **amministratori** e **cittadini** di trovare in un solo luogo i documenti previsionali e di monitoraggio, consultare le mappe del rischio e i piani comunali di protezione civile ma soprattutto avere sott'occhio gli scenari degli eventi meteo previsti e seguire l'evolvere dei fenomeni. Questo strumento permette inoltre agli operatori di rilanciare sui social ufficiali del Servizio Associato di Protezione Civile Terre Estensi le allerte ed altre informazioni.

Prepara e invia la comunicazione

* Chiudi

Maggiori informazioni

Passo 1 di 4

PREPARA IL CONTENUTO

SCEGLI IL CANALE

CONFERMA ED INVIA

FINE

Allega documento

Intestazione del messaggio

ER Allerta Emilia Romagna

- Comune di Ferrara
- Comune di Voghiera
- Comune di Masi Torello

Scegli file | Nessun file selezionato.

allega

Documenti allegati alla comunicazione

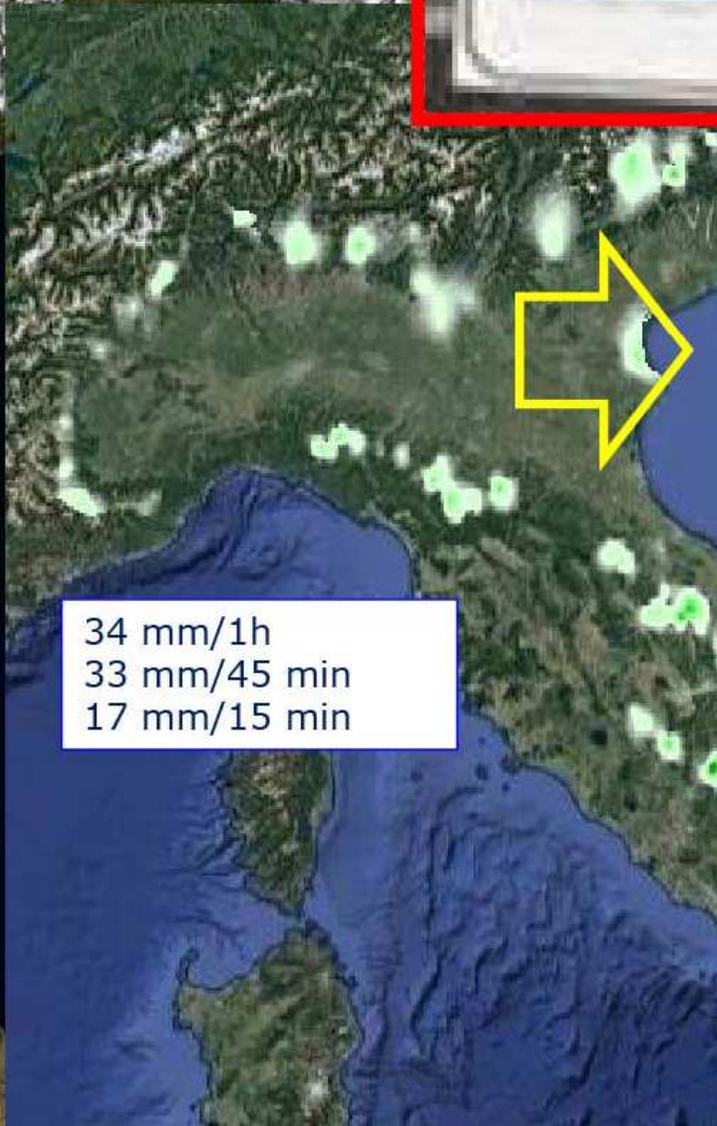
Testo del messaggio

Scrivi in modo chiaro e sintetico cosa succede e le azioni da intraprendere...

Includi informazioni utili per la situazione di rischio attesa

+ Includi altre informazioni

Avanti >



COMPORAMENTI DEI CITTADINI

Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile



Ass.ni Volontariato Protezione Civile di Ferrara



Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara



Associazione Nazionale Costruttori Edili di Ferrara



Ordine degli Architetti di Ferrara



Ordine dei Geologi Emilia Romagna



Ordine degli Ingegneri di Ferrara



Comitato "Vivere Insieme" di Pontelagoscuro



Collegio Provinciale dei Geometri di Ferrara



"PROTETTI NEL QUARTIERE"

Esercitazione di Protezione Civile
sul Rischio Sismico
PONTELAGOSCURO - VIA DIGIONE
15 Settembre 2018

Programma

Ore 10,00

Inizio esercitazione - Deflusso
dei cittadini verso l'Area di
Attesa - Via Venezia

Ore 11,00

Trasferimento ed
accoglienza nella Struttura di
Prima Assistenza di Via
Digione

Ore 11,15

Incontro e dibattito con
esperti sul rischio sismico

Ore 13,00

Pranzo conviviale preparato
dai Volontari di Protezione
Civile

Per informazioni rivolgersi al

SERVIZIO ASSOCIATO DI PROTEZIONE CIVILE
TERRE ESTENSI

Via Marconi 35 Ferrara

0532418772 - 0532418775 - 0532418779

<http://servizi.comune.fe.it/index.php?id=2954>



L'esercitazione di protezione civile

- **L'esercitazione di protezione civile è un importante strumento di prevenzione e di verifica dei piani di emergenza, con l'obiettivo di testare il modello di intervento.**
- **Ha inoltre lo scopo di preparare i soggetti interessati alla gestione delle emergenza e la popolazione, ai corretti comportamenti da adottare.**

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE TERRE ESTENSI
SERVIZIO ASSOCIATO DI PROTEZIONE CIVILE

AREA DI ATTESA

Punto di informazione e assistenza



06 FERRARA ZONA SUD Foro Boario

Per maggiori informazioni sul Piano Intercomunale di Protezione Civile e sulla Rete di Pronto Soccorso il 112: www.protezionecivile.it

Nel territorio dell'Associazione Intercomunale Terre Estensi il canale ufficiale di comunicazione sarà in caso di emergenza il: www.protezionecivile.it



Localizzazione:

Zona a Sud dell'area urbana, fuori le mura del centro storico, delimitata da via Ferrarese, via Ercolotta, via Bologna e via Angelo Biondi.

Altri punti di riferimento:

Stazione Autostrada
Stazione Provinciale VVF
Stazione Ferroviaria Porto Boario

Area di attesa vicina:

Parcheggio Palasport, Spedimento, Parcheggio Biondi, Parcheggio Centro Commerciale

NUMERI UTILI IN CASO DI EMERGENZA



0532 777448 - Servizio Associato di Protezione Civile Terre Estensi
7771260 - Numero unico solo in emergenza
0532 419000 - Corpo di Polizia Municipale Terre Estensi
419001

115 - Vigili del Fuoco
118 - Pronto Soccorso
112 - Polizia di Stato
117 - Carabinieri



Strada Boario
via Boario



Parcheggio Boario
via Boario



Parcheggio Campo Sportivo
via Ercolotta



Parcheggio Stazione
Porto Boario
via Porto Boario

Ferrara, 6-7-8 Ottobre 2016

"GESTIRE LA GRANDE EMERGENZA"

Corso Base per Operatori Sanitari
Esercitazione di Protezione Civile sul Rischio Sismico

Istituto Comprensivo Don L. Milani, Scuola Primaria
Via Monte Oliveto, 90/92 Baura - Ferrara

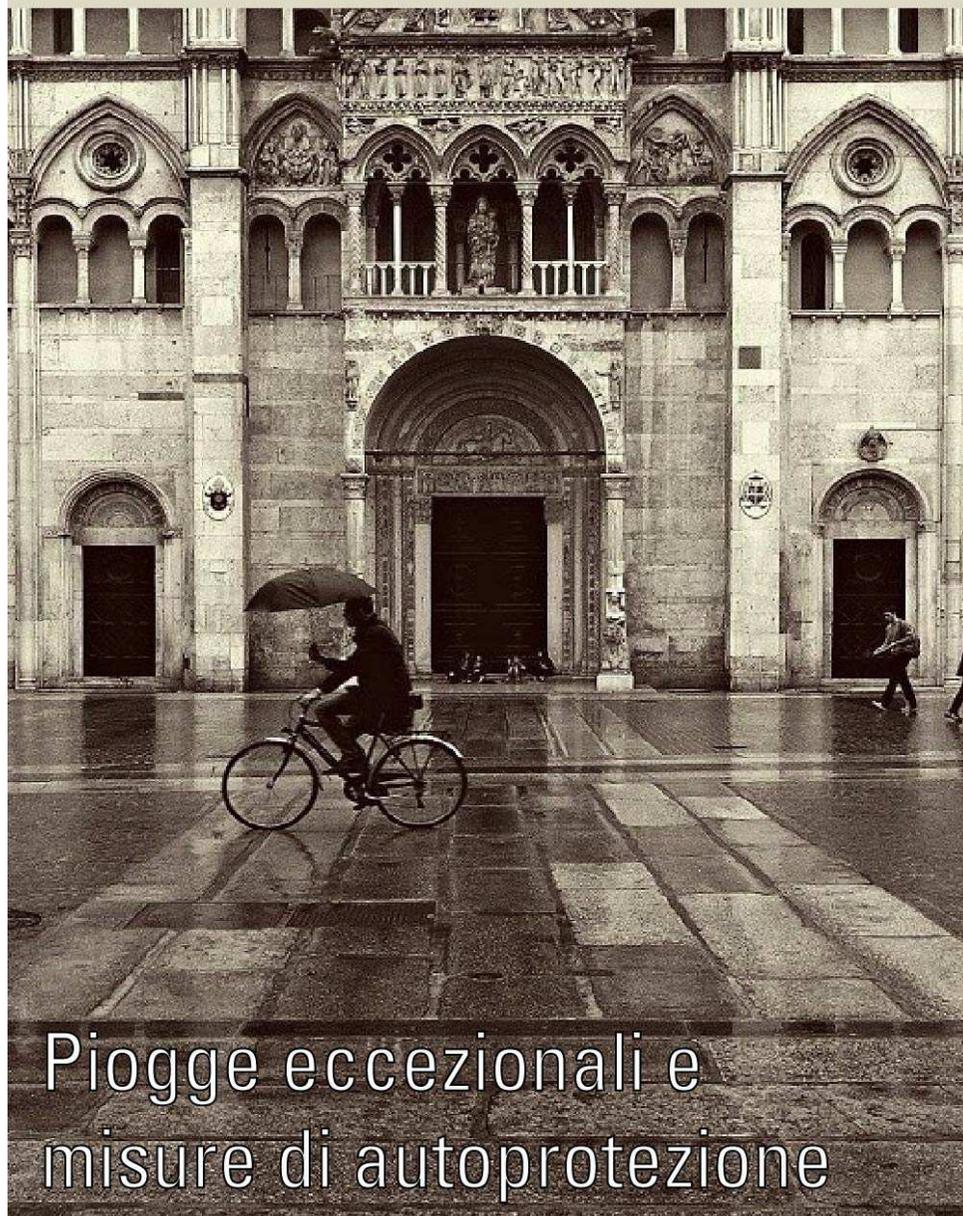


Con la collaborazione:

ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE - TERRITORIO INTERCOMUNALE TERRE ESTENSI
ISTITUTO COMPRESIVO N°8 DON L. MILANI



Associazione Intercomunale Terre Estensi
Servizio Associato di Protezione Civile

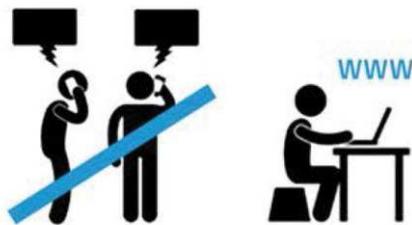


Piogge eccezionali e
misure di autoprotezione

Opuscolo Informativo rischio da piogge eccezionali

Strumento rivolto ai cittadini

INFORMATI E CHIEDI AIUTO IN CASO DI EMERGENZA



Se è possibile cerca di evitare telefonate solo per chiedere informazioni, perchè può impedire a chi è realmente in pericolo di mettersi in contatto con chi potrebbe fargli assistenza.

Le troppe chiamate effettuate dopo la calamità bloccano il sistema telefonico, pertanto utilizza il telefono il meno possibile.

Fornisci ai tuoi famigliari un elenco di numeri utili e designa una persona cui trasmettere tutti i vostri aggiornamenti, in questo modo ridurrete il numero di chiamate.



MISURE DI AUTOPROTEZIONE

Al fine di essere consapevoli e preparati ad affrontare una eventuale emergenza è bene conoscere alcuni comportamenti definiti di "autoprotezione" come ad esempio:



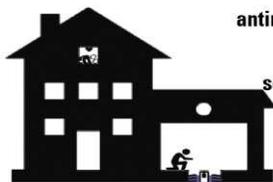
Seguire con attenzione le previsioni giornaliere del tempo e prestare attenzione alle allerte di protezione civile consultabili nei siti web dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile, del Comune di Ferrara e diffuse anche tramite i mezzi d'informazione.



Accertarsi prima di transitare in un sottopasso della sua funzionalità.

Non intraprendere attività in locali ubicati a quote inferiori a quella di campagna.

NO



Dotarsi di valvole antiriflusso sugli scarichi idraulici di locali seminterrati o al piano terra e di pompe idrauliche ad immersione.

Evitare di circolare in strada durante l'evento.

NO



Dotarsi al piano terra di paratie mobili o sacchi di sabbia da predisporre in caso di allerta avendo cura di porre tutto ciò che si ritiene importante o deteriorabile ad una quota di sicurezza.



Durante l'evento non sostare o svolgere attività lungo le sponde di un corso d'acqua.

NO



Fare in modo che in famiglia tutti conoscano i principali comportamenti per "l'autoprotezione".