



**Relatore: Ph.D. Geol. Cesare Bisiccia**



## **Comune di Mombaroccio**

# **Piano Comunale di Protezione Civile**

Presentazione alla cittadinanza:  
cosa fare quando serve?



# Cos'è il Piano di Protezione Civile Comunale ?

Il Piano di Protezione Civile Comunale viene approntato ai sensi dell'art. 14 della Legge 24/02/1992 n° 225 “*Istituzione del Servizio Nazionale della Protezione Civile*” e ai sensi della Legge n. 100 del 12/07/2012 “*Disposizioni urgenti per il riordino della Protezione Civile*”.

Le disposizioni di quest'ultima Legge in ordine alla pianificazione di emergenza dei Comuni, **prevedono l'analisi di tutte quelle misure che, coordinate fra loro, devono essere attuate in caso di eventi calamitosi, naturali ma anche connessi all'attività dell'uomo, che potrebbero minacciare la pubblica incolumità e produrre danni concreti a beni e insediamenti.**

Scopo primario di un Piano di Protezione Civile è quello di **delineare le procedure che dovranno essere seguite** dalle varie componenti preposte agli interventi sul territorio in caso di calamità e quello di **definire in maniera chiara ed essenziale le figure professionali e i ruoli** di queste ultime, al fine una azione di soccorso il più rapida ed efficace possibile (*Metodo Augustus*).

La realizzazione del piano è stata eseguita in collaborazione con l'**Ufficio Tecnico Comunale**, gli altri **uffici comunali** e il **Gruppo Comunale di Volontariato di Protezione Civile di Mombaroccio**.

La realizzazione di un **Piano di Protezione Civile** avviene in tre fasi:

### **Fase 1:**

**Realizzazione della banca dati** – informazioni relative alla popolazione, all'organico delle strutture comunali, agli uomini e mezzi disponibili in caso di situazioni di emergenza e alle possibili strutture ricettive e presidi sanitari.

**Identificazione degli scenari di rischio** – riconoscimento delle situazioni e degli eventi che possono causare rischio per la popolazione (frane sul territorio comunale, aree esondabili, terremoto, incendi).

**Pianificazione di emergenza** – effettuata per alcune aree identificate come soggette a rischio idrogeologico e per il rischio sismico, quantificando la popolazione potenzialmente coinvolta in un possibile scenario e tutte le modalità di intervento (aree di soccorso e accoglienza per la popolazione e ammassamento mezzi soccorso).

## Fase 2:

**Organizzazione comando e controllo** – individuazione di tutte le figure (enti, associazioni di volontariato, tecnici, amministratori, ditte private, singoli cittadini, etc.) che possono intervenire nella pianificazione e gestione di situazioni di allerta o di emergenza e che si dichiarano disponibili a fornire il proprio contributo.

Individuazione dell'**Unità Tecnica Comunale**, del **Centro Operativo Comunale (C.O.C.)**, nonché definizione delle funzioni di supporto e del settore di competenza di ciascuna figura in esso rientrante (**Funz.Tecnica e di pianificazione**, sanitaria e socio-assistenziale, gestione mezzi, telecomunicazioni, etc.).

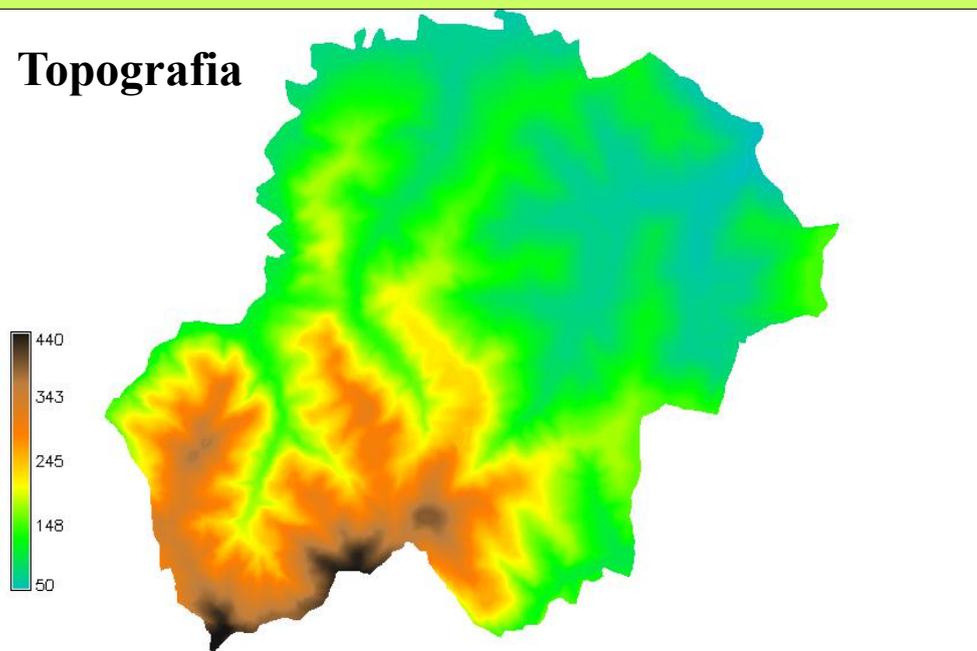
**Predisposizione del modello di intervento** – definizione delle procedure operative d'intervento, incluse le modalità di allertamento della popolazione. Tale fase prevede che al verificarsi dell'emergenza il Sindaco o un suo delegato, in relazione alla portata dell'evento, allerti i vari livelli del sistema di protezione civile seguendo la gerarchia di intervento predefinita a livello regionale.

## Fase 3:

**Informazione e formazione della popolazione** – incontri formativi con i tecnici e gli amministratori comunali, incontri con la popolazione e con i gruppi di volontariato, libera fruizione in rete del Piano Comunale per tutti i cittadini, eventuale distribuzione di materiale informativo alla popolazione.

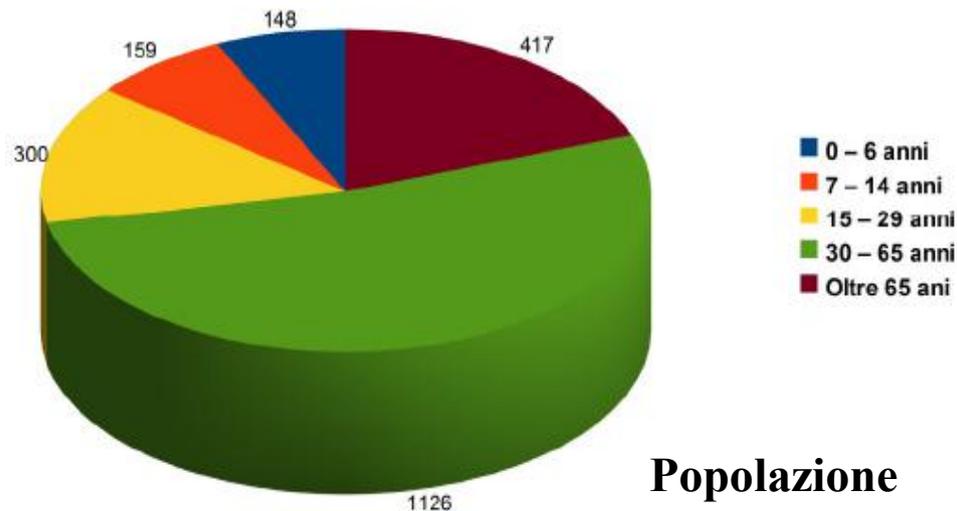
# Come si sviluppa un piano – Dati di base relativi al territorio comunale

## Topografia

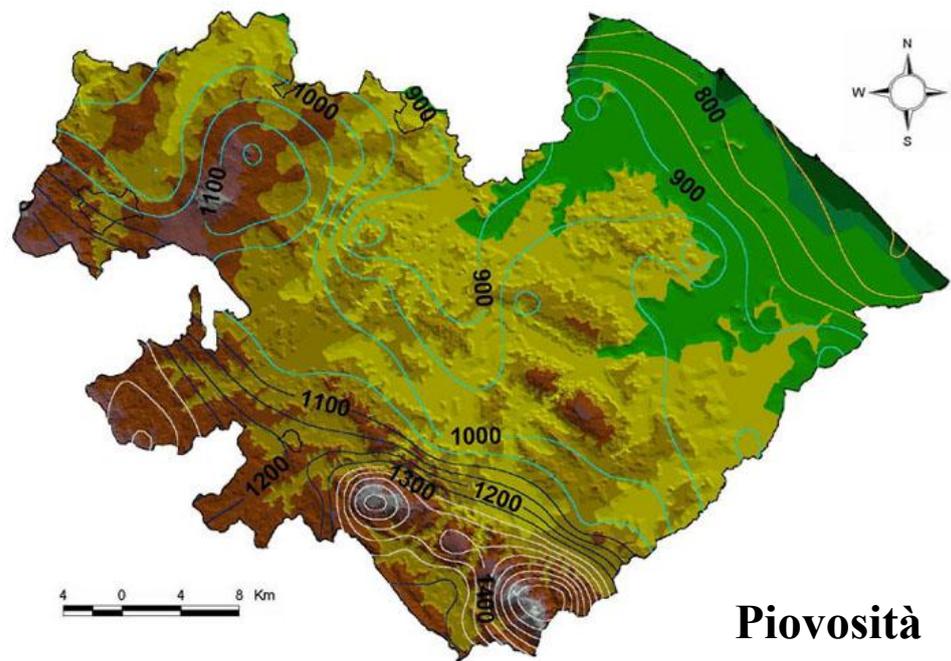


## Suddivisione della popolazione per fasce di età

(dicembre 2012)



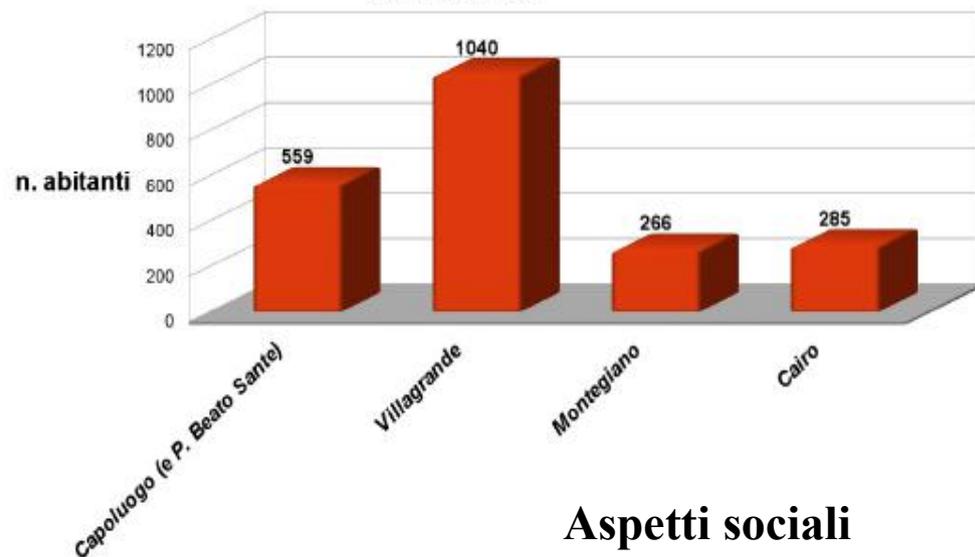
## Popolazione



## Piovosità

## Numero di abitanti per località

(dicembre 2012)



## Aspetti sociali

Vari ESEMPI della tipologia dei dati di ingresso

# Come si sviluppa un piano – Dati di base relativi al territorio comunale - PAI



Piano Comunale di Protezione Civile

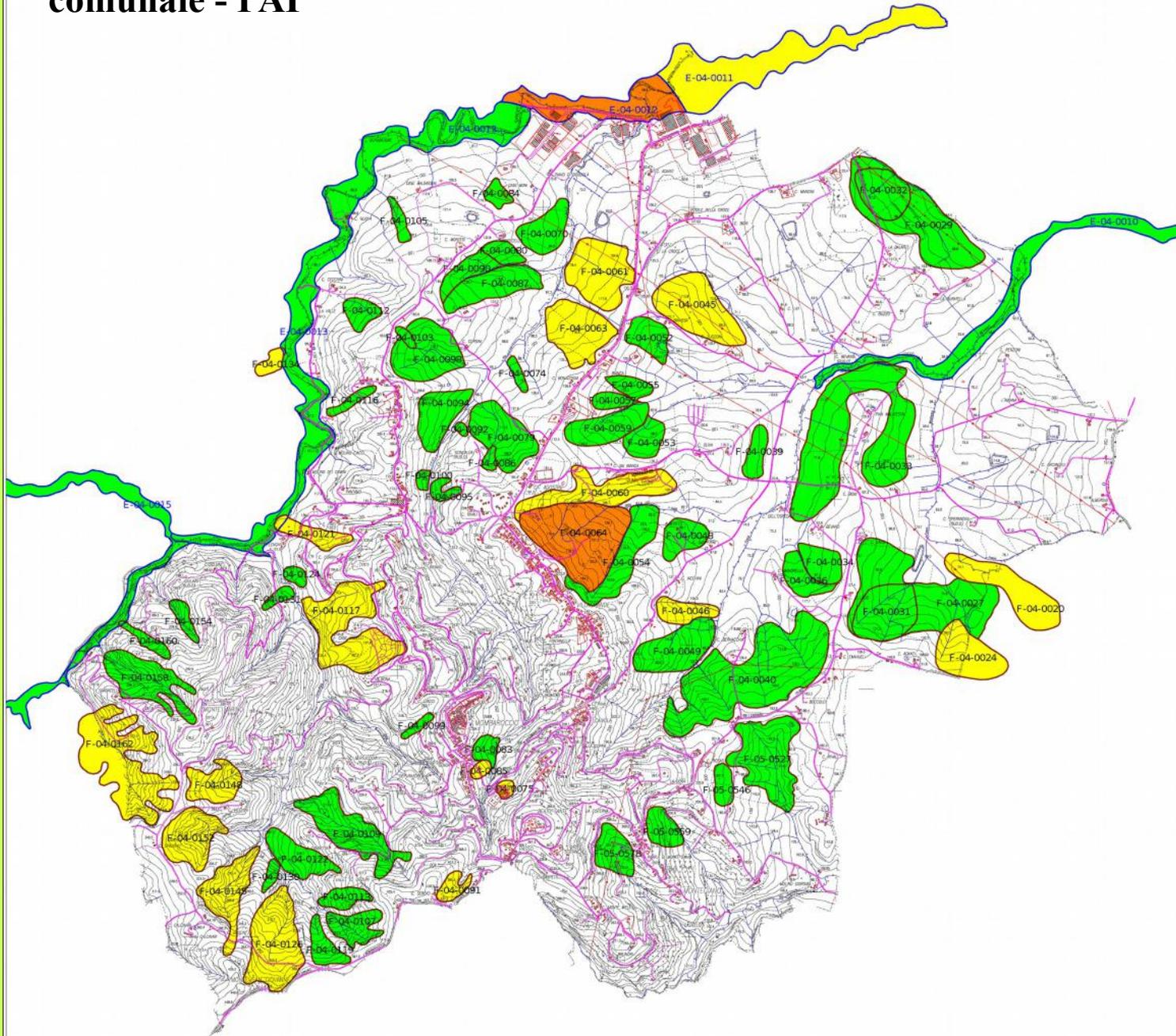
Carta del PAI  
(Piano di Assetto Idrogeologico)

SCALA 1:10.000

Regione Marche  
Provincia di Pesaro e Urbino  
Comune di Mombarcio



Ufficio Tecnico Comunale  
Dott. Geol. Cesare Bisaccia



## Legenda

PAI (Piano di Assetto Idrogeologico)

Perimetrazioni a rischio frana

Rischio moderato - R1

Rischio medio - R2

Rischio elevato - R3

Rischio molto elevato - R4

Perimetrazioni a rischio esondazione

Rischio moderato - R1

Rischio medio - R2

Rischio elevato - R3

Rischio molto elevato - R4

Elementi cartografici

Via/Bivio

Canali d'acqua

Edificato

# Come si sviluppa un piano – Dati di base relativi al territorio comunale – Aree boscate



Piano Comunale di Protezione Civile

Carta delle aree boscate

SCALA 1:10.000

Regione Marche  
Provincia di Pesaro e Urbino  
Comune di Mobaraccio

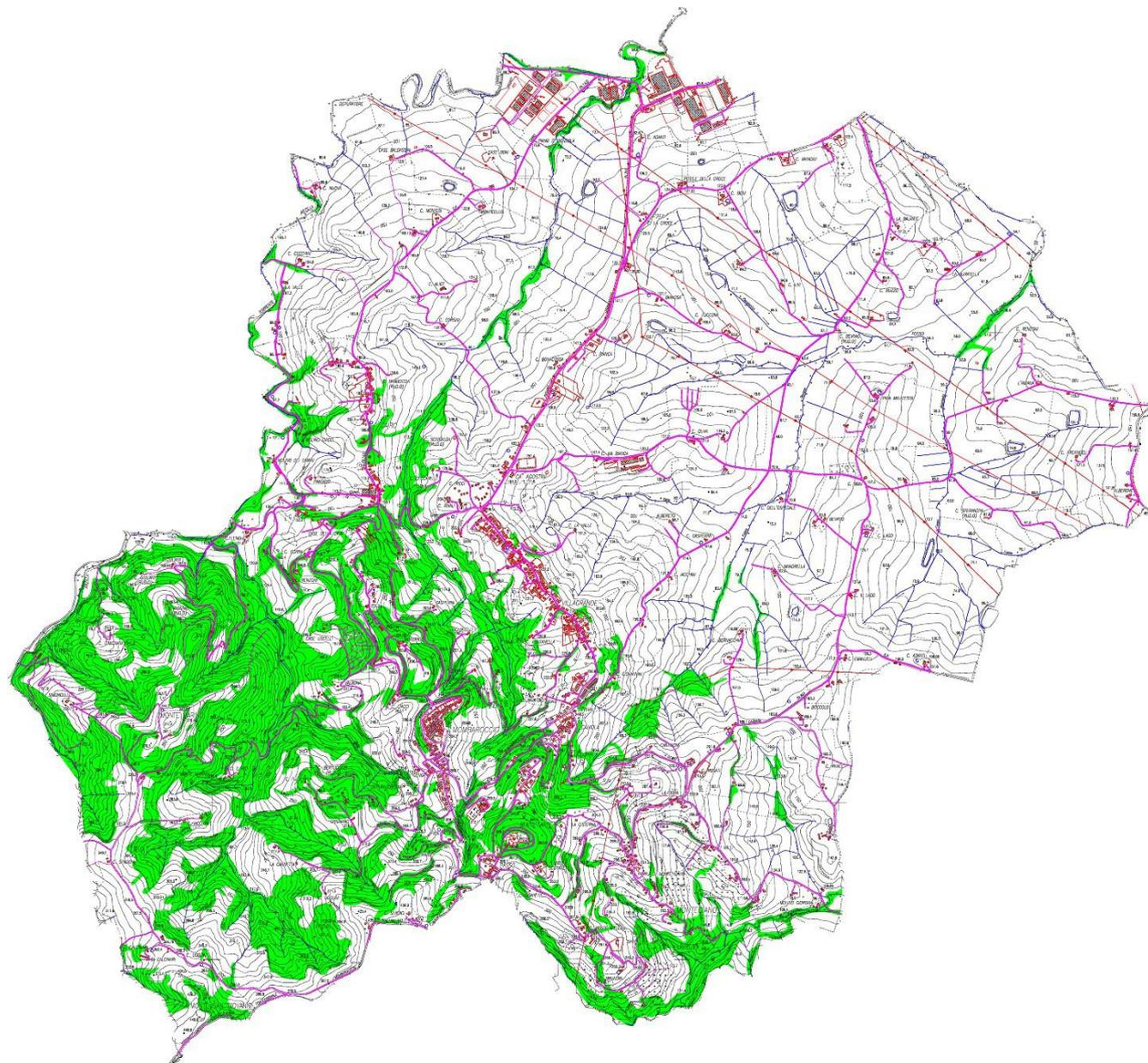


Ufficio Tecnico Comunale  
Dott. Geol. Cesa e Bisiccia

## Legenda

### Elementi cartografici

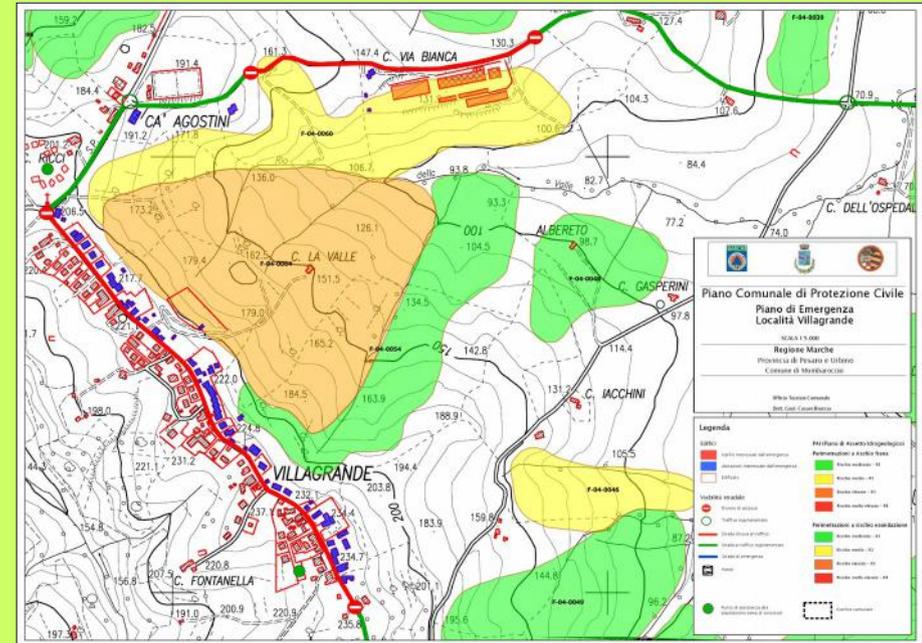
- Viabilità
- Edificato
- Corri d'acqua
- Aree boscate



# Fase di pianificazione dell'emergenza (Rischio idrogeologico o sismico)

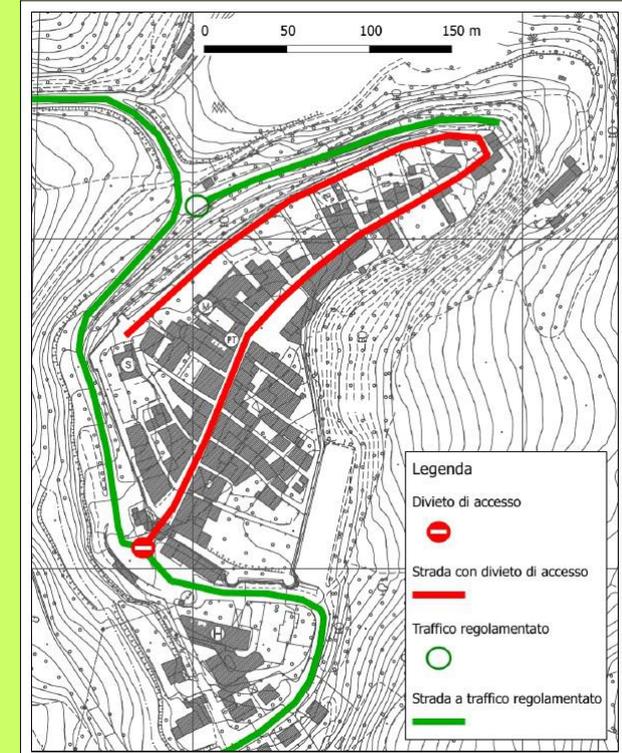
Comune di Mombaroccio - intensità sismica VIII grado

Tipo di edificio	A	B	C1	C2
Numero abitanti	560	322	1085	183
Percentuale di danno Regione Marche	87%	50%	21%	21%
Numero abitanti coinvolti	488	161	228	39
Tot. Popolazione coinvolta	916			
Percentuale di danno O.S.G.M.	80%	55%	5%	5%
Numero abitanti coinvolti	448	177	54	10
Tot. Popolazione coinvolta	689			



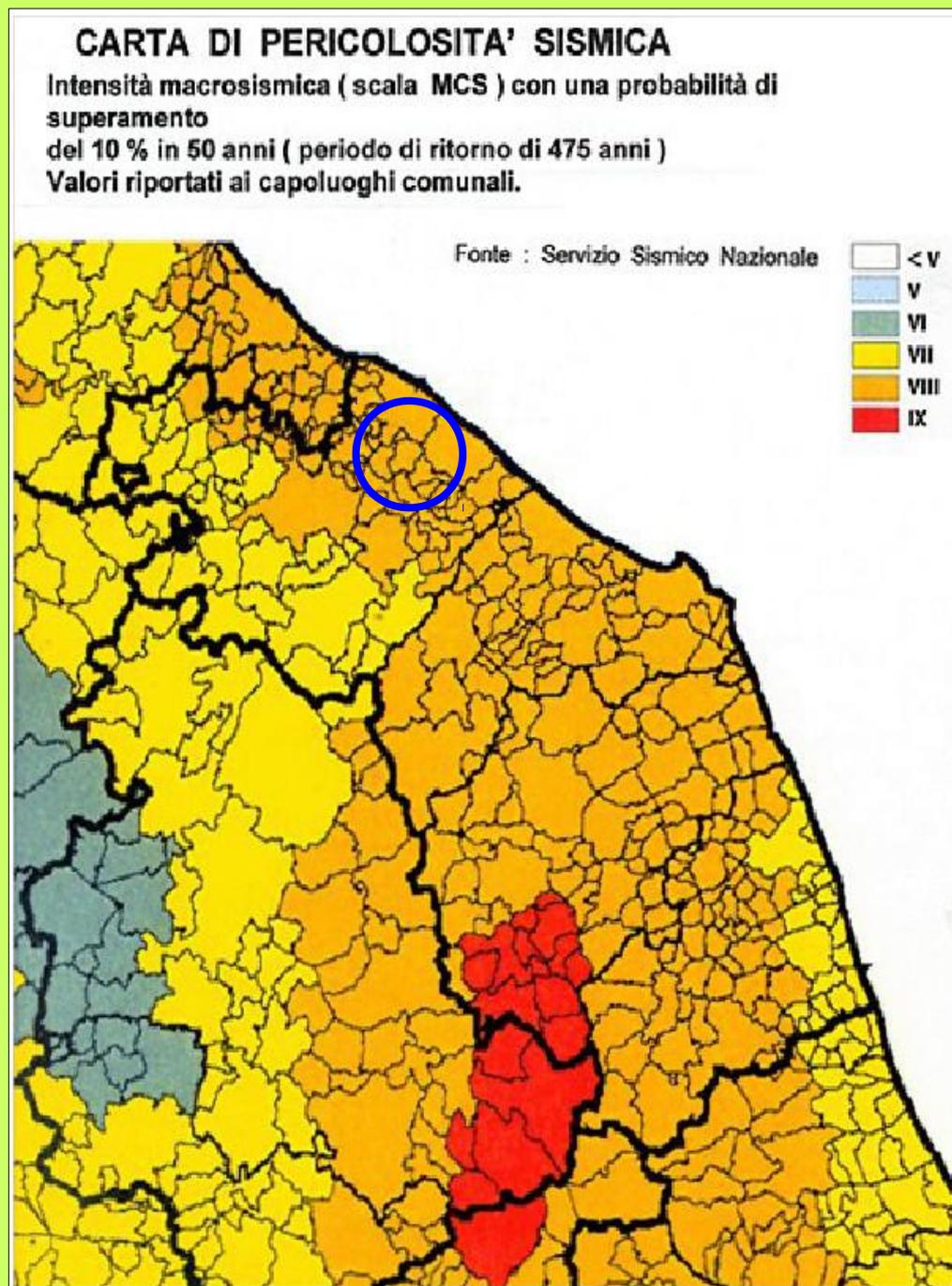
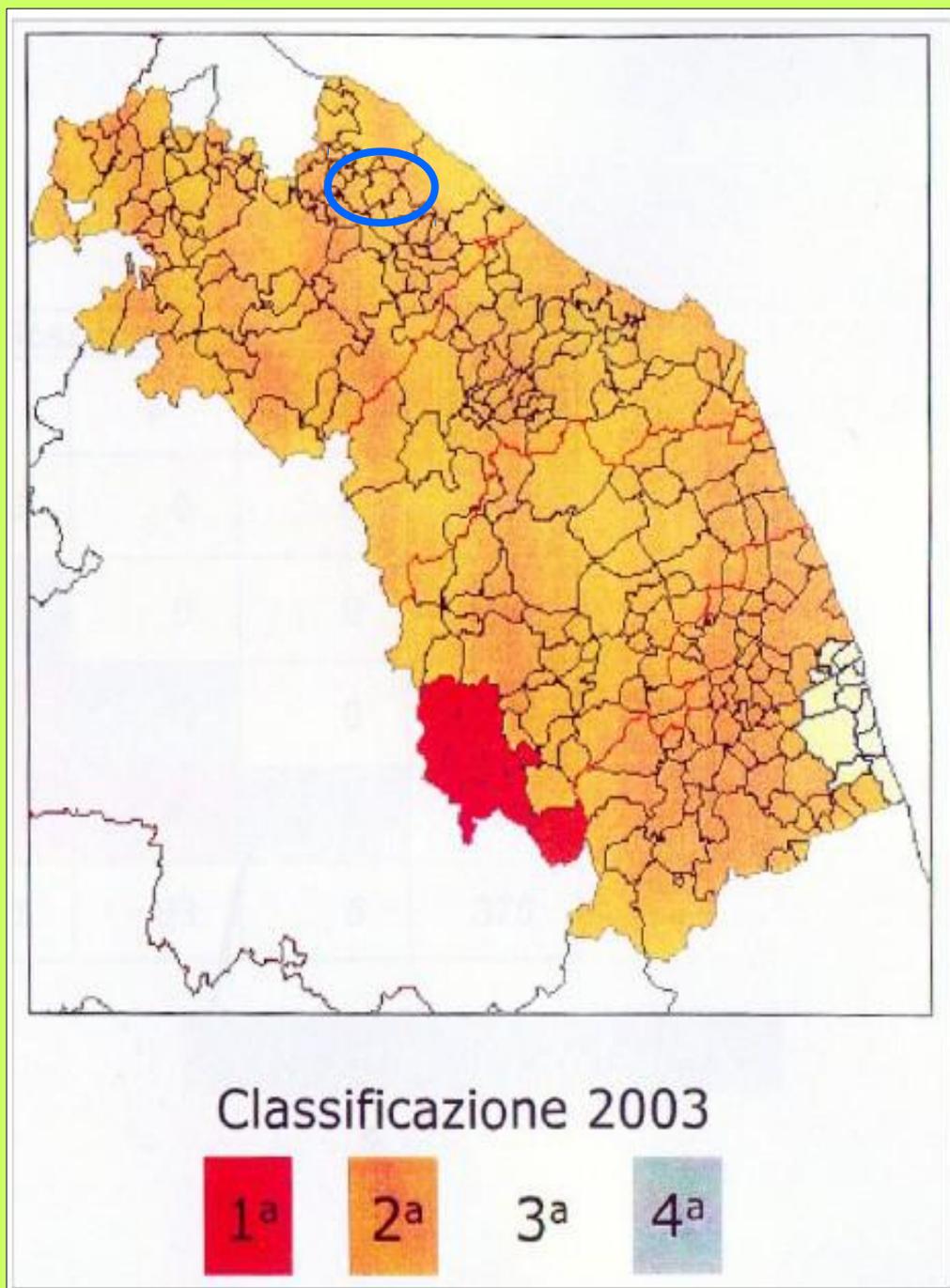
Tutti i dati in ingresso sono funzionali alla pianificazione di emergenza (ossia come affrontarla):

- Popolazione coinvolta nel piano di evacuazione
- Zone da evacuare o da sottoporre a divieto di circolazione
- Aree di Attesa (**IMPORTANTI per la popolazione!**)
- Aree di Accoglienza e Aree di Ammassamento mezzi e risorse
- Presidi Forze dell'Ordine e Volontariato
- Divieti di accesso e perimetrazioni Zona ROSSA
- Definizione dei Presidi Sanitari
- Approntamento delle Telecomunicazioni
- ...



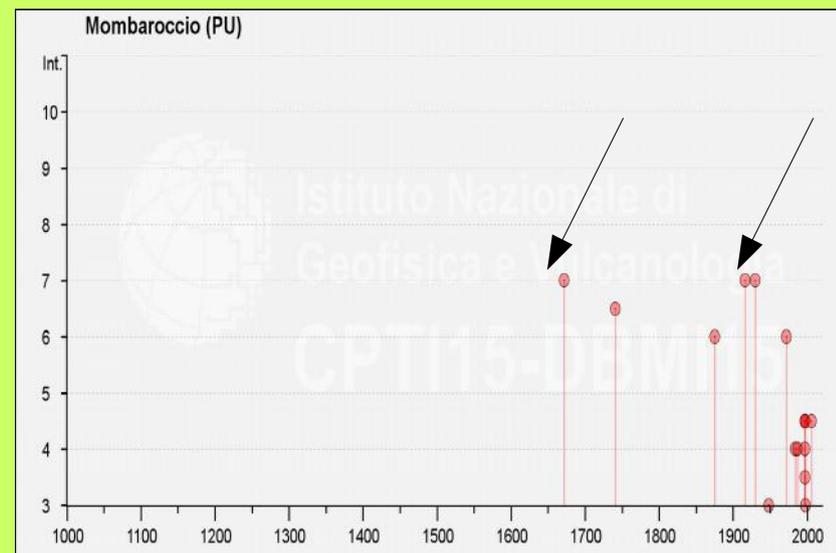
# Può dare il terremoto a ... Mombaroccio ?

## Rischio sismico – Comune di Mombaroccio



# Rischio sismico – Comune di Mombaroccio

Effetti	In occasione del terremoto del								
Int.	Anno	Me	Gi	Ho	Mi	Se	Area epicentrale	NMDP	Io Mw
7	1672	04	14	15	45		Riminese	92	8 5.59
7	1916	08	16	07	06	1	Riminese	257	8 5.82
7	1930	10	30	07	13		Senigallia	268	8 5.83
6-7	1741	04	24	09	20		Fabrianese	135	9 6.17
6	1875	03	17	23	51		Costa romagnola	144	8 5.74
6	1972	02	04	02	42	1	Costa anconetana	75	4.57
4-5	1997	09	26	00	33	1	Appennino umbro-marchigiano	760	7-8 5.66
4-5	1997	09	26	09	40	2	Appennino umbro-marchigiano	869	8-9 5.97
4-5	1997	10	06	23	24	5	Appennino umbro-marchigiano	437	5.47
4-5	2006	10	21	07	04	1	Anconetano	287	5 4.21
4	1984	04	29	05	02	5	Umbria settentrionale	709	7 5.62
4	1987	07	05	13	12	3	Montefeltro	90	6 4.44
4	1997	10	03	08	55	2	Appennino umbro-marchigiano	490	5.22
3-4	1997	10	14	15	23	1	Valnerina	786	5.62
3	1948	06	13	06	33	3	Alta Valtiberina	142	7 5.04
3	1998	04	05	15	52	2	Appennino umbro-marchigiano	395	4.78
NF	1909	08	25	00	22		Crete Senesi	259	7-8 5.34
NF	1993	06	05	19	16	1	Valle del Topino	326	6 4.72
NF	2001	11	26	00	56	5	Casentino	211	5-6 4.63
NF	2003	12	07	10	20	3	Forlivese	165	5 4.18
NF	2005	07	15	15	17	1	Forlivese	173	4-5 4.29
NF	2006	04	10	19	03	3	Maceratese	211	5 4.06



## Dati da DBMI15

Locati M., Camassi R., Rovida A., Ercolani E., Bernardini F., Castelli V., Caracciolo C.H., Tertulliani A., Rossi A., Azzaro R., D'Amico S., Conte S., Rocchetti E. (2016). DBMI15, the 2015 version of the Italian Macroseismic Database. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. doi:<http://doi.org/10.6092/INGV.IT-DBMI15>.

**Può dare il terremoto a  
Mombaroccio ?  
SI**

... di cosa stiamo parlando ?

## *Scala Mercalli-Cancani-Sieberg*

*I gradi più bassi della scala MCS generalmente affrontano la maniera in cui il terremoto è avvertito dalla gente. I valori più alti della scala sono basati sui danni strutturali osservati.*

<b>Grado</b>	<b>Scossa</b>	<b>Descrizione</b>
<b>I</b>	impercettibile	Avvertita solo dagli strumenti sismici.
<b>II</b>	molto leggera	Avvertita solo da qualche persona in opportune condizioni.
<b>III</b>	leggera	Avvertita da poche persone.
<b>IV</b>	moderata	Avvertita da molte persone; tremito di infissi e cristalli, e leggere oscillazioni di oggetti appesi.
<b>V</b>	piuttosto forte	Avvertita anche da persone addormentate; caduta di oggetti.
<b>VI</b>	forte	Qualche leggera lesione negli edifici e finestre in frantumi.
<b>VII</b>	molto forte	Caduta di fumaiole, lesioni negli edifici.
<b>VIII</b>	rovinosa	Rovina parziale di qualche edificio; qualche vittima isolata.
<b>IX</b>	distruttiva	Rovina totale di alcuni edifici e gravi lesioni in molti altri; vittime umane sparse ma non numerose.
<b>X</b>	completamente distruttiva	Rovina di molti edifici; molte vittime umane; crepacci nel suolo.
<b>XI</b>	catastrofica	Distruzione di agglomerati urbani; moltissime vittime; crepacci e frane nel suolo; maremoto.
<b>XII</b>	apocalittica	Distruzione di ogni manufatto; pochi superstiti; sconvolgimento del suolo; maremoto distruttivo; fuoriuscita di lava dal terreno.

# Dove trovare il Piano di Protezione Civile e le informazioni necessarie in caso di sisma ?

## Sito internet del Comune di Mombaroccio



The screenshot shows the website of the Comune di Mombaroccio. The browser address bar displays [www.mombaroccio.eu/hh/index.php](http://www.mombaroccio.eu/hh/index.php). The page features a navigation menu with categories: Homepage, Il Comune informa, Vivere la città, Extranet, and Intranet. The main content area is divided into several sections:

- Homepage:** Contains news items such as "Mombaroccio con un'anteprima della Compagnia pesarese 'Il Cavalcavia'", "Nuovo incontro con i cittadini per la sicurezza (consapevole) di tutti", and "Presentazione del Nuovo Piano di Protezione Civile".
- Il Comune informa:** Contains news items such as "E' indetto concorso pubblico, per esami, per la copertura di un posto con contratto a tempo pieno ed indeterminato di istruttore direttivo tecnico, categoria D, Area tecnica. Scadenza presentazione domande: trenta giorni a decorrere dal giorno su...", "BUONI CASA PER L'ACQUISTO DELLA PRIMA CASA" (Publicated il 06/03/2019), "BORSE DI STUDIO A.S. 2018/2019" (Publicated il 22/02/2019), "INTERVENTI A FAVORE DI PERSONE IN CONDIZIONE DI DISABILITÀ GRAVISSIME DI CUI ALL'ART. 3 c.2 DEL D.M.26/09/2016." (Publicated il 29/01/2019), and "BANDO SOTTOMISURA 16.3 PSL GAL FLAMINIA CESANO" (Publicated il 22/12/2018).
- Extranet:** Contains "Pubblicazioni di Matrimonio" and "eleOnline" (Dati Consultazione Popolare: Politiche 2018).
- Intranet:** Contains "Posta elettronica certificata" and "Indirizzi E-Mail comunali".

The "Piano Comune di Protezione Civile" section is highlighted with a red circle and an arrow. It features the title "PROTEZIONE CIVILE MOMBAROCCIO" and the text: "Introduzione e descrizione aree di Protezione Civile Per i cittadini: Aree di Attesa e Primo Soccorso Piano di Protezione Civile completo con allegati".

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Questo sito utilizza i cookie, anche di terze parti: cliccando su OK o proseguendo nella navigazione acconsenti all'utilizzo dei cookie. Informativa OK".

# Dove trovare il Piano di Protezione Civile e le informazioni necessarie in caso di sisma ?

## Sito internet del Comune di Mombaroccio

Piano Comunale di Protezione Civile

PROTEZIONE CIVILE  
MOMBAROCCIO

Introduzione e descrizione aree di Protezione Civile

Per i cittadini: Aree di Attesa e Primo Soccorso

Piano di Protezione Civile completo con allegati

Introduzione al Piano di P.C. adottato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 16 del 10/03/2013 e aggiornato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 9 del 02/03/2018

Questa sezione relativa alla Protezione civile del Comune di Mombaroccio riporta i piani, le informazioni, le attività e i comportamenti da adottare per ogni rischio presente sul territorio.

La pubblicazione di questo tema sul sito del Comune di Mombaroccio costituisce un primo momento di informazione/formazione rivolto ai cittadini, riguardo quali elementi si è dotata l'Amministrazione comunale per affrontare i temi di protezione civile. In primo luogo si sono effettuati la redazione e l'aggiornamento del piano di protezione civile, quindi, a seguire, si è dato il via alla fase successiva: la sua diffusione, la redazione dei piani di emergenza e le eventuali future esercitazioni.

### Le Aree di Protezione Civile

Per il cittadino è importante conoscere soprattutto l'esistenza di **Aree di attesa** (o punti di raccolta) verso i quali dirigersi in caso di emergenza e localizzare quello vicino alla propria abitazione per poterlo raggiungere immediatamente una volta diramato l'allarme.

Per localizzare il punto di raccolta più vicino si deve aprire il documento **Schede tecniche delle aree di attesa della popolazione**, identificare la relativa località di interesse o circoscrizione di appartenenza e individuarlo grazie alla simbologia identificativa e alle immagini fotografiche; in alternativa, al medesimo scopo, può essere utilizzata la **Carta delle aree di protezione civile**. Le Aree di attesa sono contraddistinte sul territorio dalla apposita segnaletica:



Le altre aree/luoghi strategici, costituiti da aree di accoglienza all'aperto, aree di ammassamento, punti di atterraggio elicotteri, siti di stoccaggio rifiuti e macerie, aree di parcheggio, aree per volontari e personale, etc., dovranno invece essere conosciuti dagli addetti ai lavori dell'apparato di protezione civile che si occuperanno di gestire la popolazione in caso di emergenza.



I documenti e le cartografie di sintesi in formato .pdf scaricabili e consultabili nella presente sezione del sito internet, forniscono alla popolazione le indicazioni necessarie ai fini di Protezione Civile.

# Informazioni base necessarie per la popolazione in caso di sisma

## Tipologie di Aree di Protezione Civile

**Aree di attesa della popolazione** - Sono i luoghi di prima accoglienza per la popolazione; possono essere utilizzate piazze, slarghi, parcheggi, spazi pubblici o privati non soggetti a rischio (frane, alluvioni, crollo di strutture attigue, etc.), raggiungibili attraverso un percorso sicuro. Il numero delle aree da scegliere è funzione della capacità ricettiva degli spazi disponibili e del numero degli abitanti. In tali aree la popolazione riceve le prime informazioni sull'evento e i primi generi di conforto. Le Aree di Attesa della popolazione saranno utilizzate per un periodo di tempo compreso tra poche ore e qualche giorno.

**Aree di ammassamento soccorritori e risorse** - Luoghi, in zone sicure rispetto alle diverse tipologie di rischio, dove dovranno trovare sistemazione idonea i soccorritori e le risorse necessarie a garantire un razionale intervento nelle zone di emergenza. Tali aree dovranno essere facilmente raggiungibili attraverso percorsi sicuri, anche con mezzi di grandi dimensioni, e ubicate nelle vicinanze di risorse idriche, elettriche ed con possibilità di smaltimento delle acque reflue. Il periodo di permanenza in emergenza di tali aree è compreso tra poche settimane e qualche mese.

**Aree di accoglienza o di ricovero della popolazione** - sono luoghi, individuati in aree sicure rispetto alle diverse tipologie di rischio e poste nelle vicinanze di risorse idriche, elettriche e fognarie, in cui vengono installati i primi insediamenti abitativi per alloggiare la popolazione colpita. Dovranno essere facilmente raggiungibili anche da mezzi di grandi dimensioni per consentirne l'allestimento e la gestione. Rientrano nella definizione di aree di accoglienza o di ricovero anche le strutture ricettive (hotel, residence, camping, etc.).



**PROTEZIONE CIVILE  
MOMBAROCCIO**

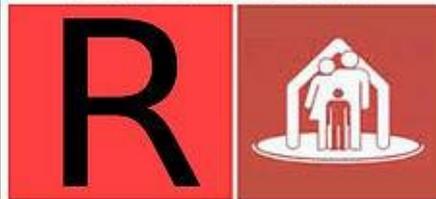


**AREA DI ATTESA**  
Informazione e Assistenza  
Emergenza P. Civ. 3665719800  
Centr. Comune 0721471103  
Uff. Tecnico e  
Protezione Civile 0721471103/4

**A01** Via Zandonai



**PROTEZIONE CIVILE  
MOMBAROCCIO**



**AREA DI RICOVERO  
E ACCOGLIENZA  
DELLA POPOLAZIONE**

**R06** Via Cairo



**PROTEZIONE CIVILE  
MOMBAROCCIO**



**AREA DI  
AMMASSAMENTO  
DEI SOCCORRITORI E  
RISORSE**

**AS01** Villagrande

# Informazioni base necessarie per la popolazione in caso di sisma

<b>Località</b>	<b>Area di attesa (n.)</b>	<b>Descrizione</b>
Mombaroccio	1	Parcheeggio scuola Primaria e Secondaria di 1° grado
Passo Beato Sante	2	Parcheeggio incrocio tra via Passo e via Panoramica
Villagrande	3	via Panoramica
Villagrande	4	Parcheeggio antistante CRAI
Villagrande	5	Parcheeggio di via Gramsci
Villagrande	6	Parcheeggio di via 1° maggio
Cairo	7	Parcheeggio antistante l'area verde e il Centro Civico
Montegiano	8	Area antistante la chiesa
Zona industriale Mombaroccio	9	Margine stradale e parcheggi della zona industriale via Cairo



**ATTENZIONE –  
di particolare  
importanza per la  
popolazione  
civile!**

**Identificare Area di  
attesa più vicina alla  
propria abitazione**

# Dove trovare il Piano di Protezione Civile e le informazioni necessarie in caso di sisma ?

Sito internet del Comune di Mombaroccio

Piano Comunale di Protezione Civile



## PROTEZIONE CIVILE MOMBAROCCIO

Introduzione e descrizione aree di Protezione Civile  
Per i cittadini: Aree di Attesa e Primo Soccorso  
Piano di Protezione Civile completo con allegati



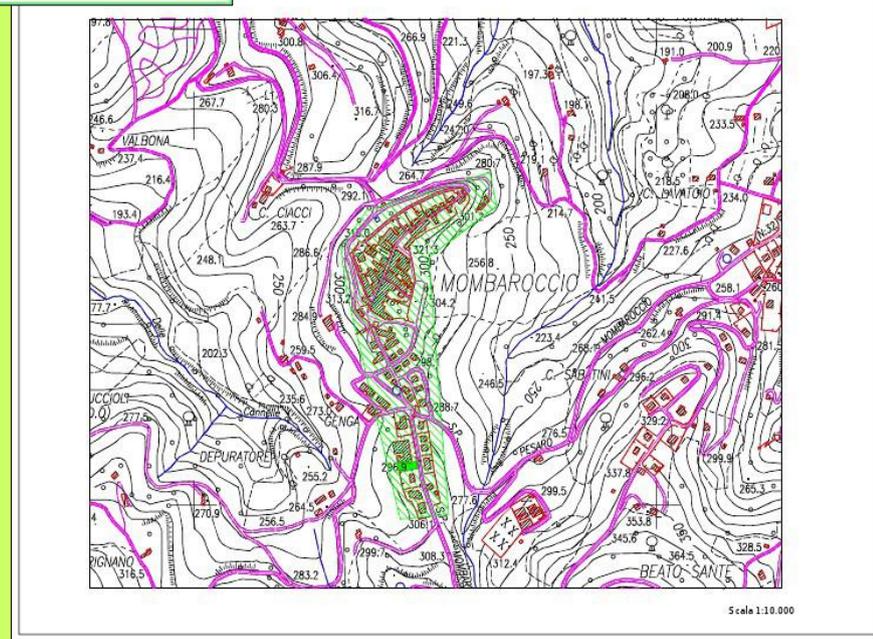
PROTEZIONE CIVILE  
MOMBAROCCIO

**A** 

**AREA DI ATTESA**  
Informazione e Assistenza  
Emergenza P. Civ. 3665719800  
Centr. Comune 0721471103  
Uff. Tecnico e Protezione Civile 0721471103/4

**A01** Via Zandonai

AREA DI ATTESA E PRIMO SOCCORSO		
n°	Comune:	Località:
1	Mombaroccio	Capoluogo
la primaria e secondaria di 1° grado)		Coordinate (UTM - Roma 1940): E 2.347.473 N 4.851.080
		

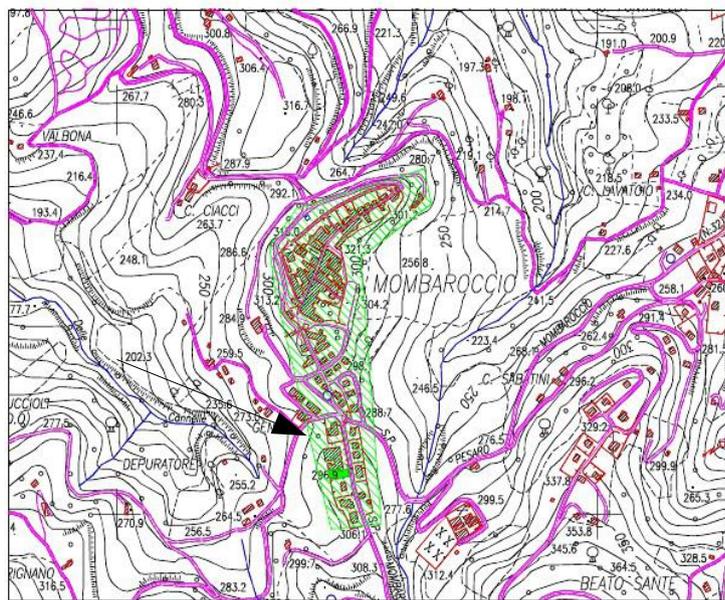


# Informazioni base necessarie per la popolazione in caso di sisma

Possono essere un valido aiuto le seguenti schede apposite:

## AREA DI ATTESA E PRIMO SOCCORSO

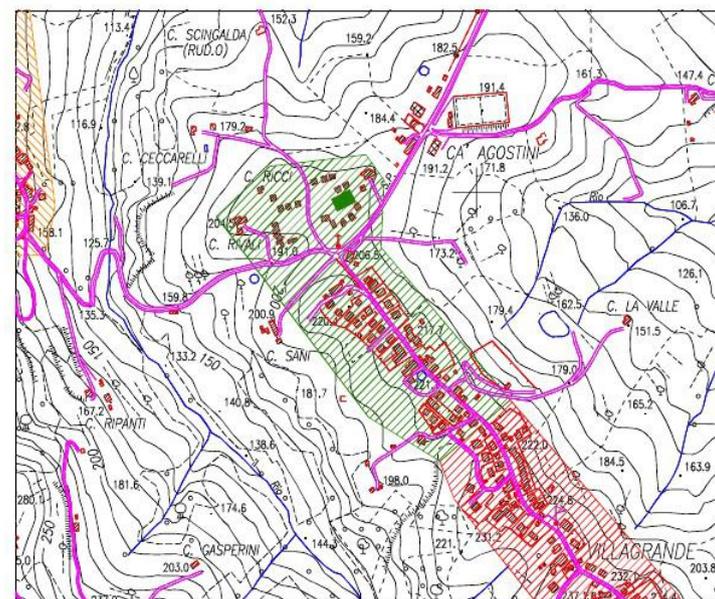
n°. 1	Comune: Mombaroccio	Località: Capoluogo
Indirizzo: via Zandonai (Scuola primaria e secondaria di 1° grado)		Coordinate (UTM - Roma 1940): E 2.347.473 N 4.851.080



Scale 1:10.000

## AREA DI ATTESA E PRIMO SOCCORSO

N°. 6	Comune: Mombaroccio	Località: Villagrande
Indirizzo: via 1° maggio (parcheggio)		Coordinate (UTM - Roma 1940): E 2.347.711 N 4.852.971



Scale 1:10.000

# Informazioni base necessarie per la popolazione in caso di sisma

## Area di accoglienza di Montegiano

L'area di accoglienza di Montegiano prevede la presenza di alloggi in tende per almeno 70 persone calamitate ed è possibile approntare in questo sito anche un vero e proprio insediamento abitativo a medio - lungo termine.

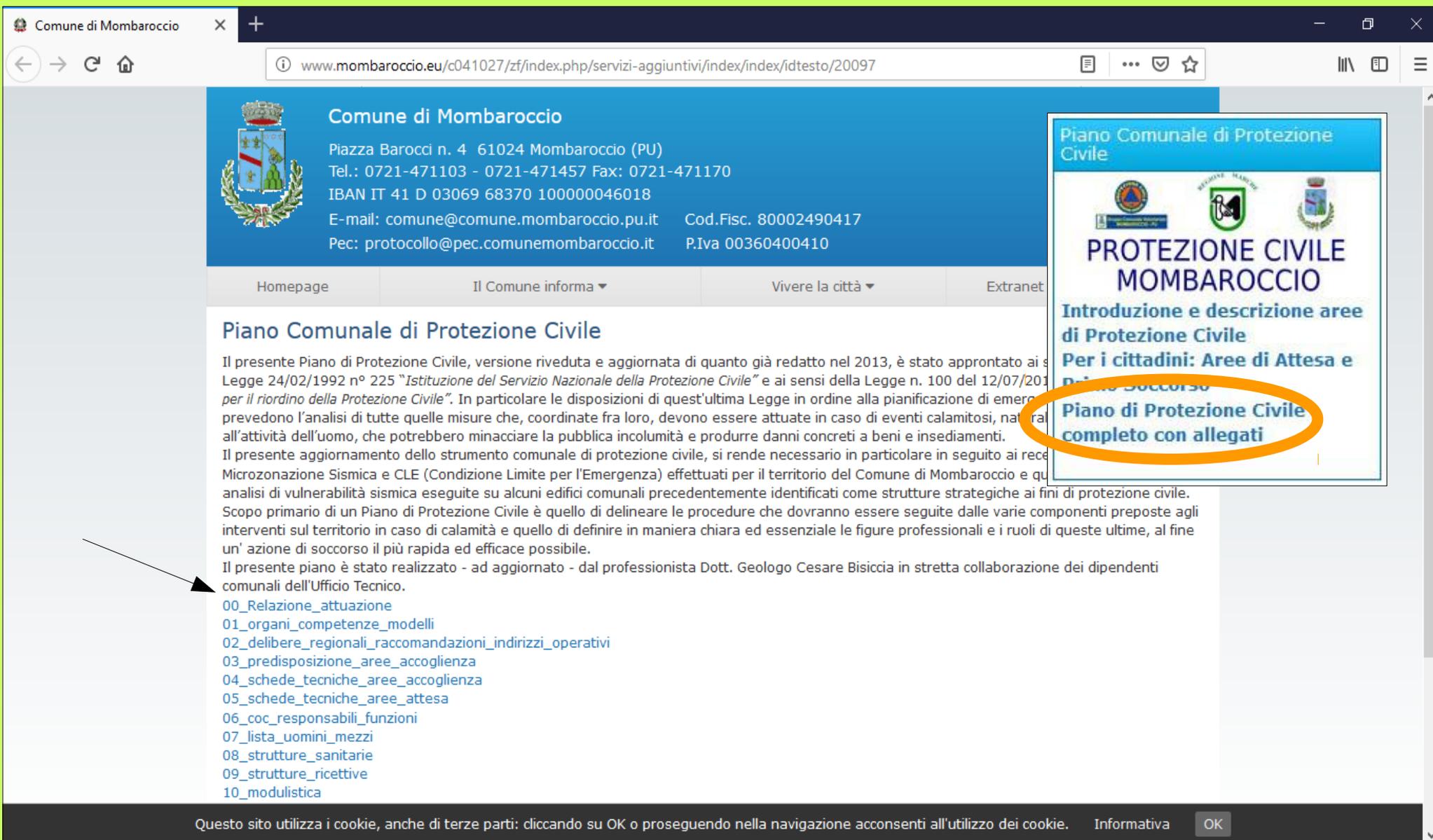
L'area dispone già di servizi igienici e docce che servono attualmente il campo da calcio.



# Dove trovare il Piano di Protezione Civile e le informazioni necessarie in caso di sisma ?

... per approfondire maggiormente ...

Sito internet del Comune di Mombaroccio – Piano di Protezione Civile completo



Comune di Mombaroccio

www.mombaroccio.eu/c041027/zf/index.php/servizi-aggiuntivi/index/index/idtesto/20097

**Comune di Mombaroccio**  
Piazza Barocci n. 4 61024 Mombaroccio (PU)  
Tel.: 0721-471103 - 0721-471457 Fax: 0721-471170  
IBAN IT 41 D 03069 68370 100000046018  
E-mail: comune@comune.mombaroccio.pu.it Cod.Fisc. 80002490417  
Pec: protocollo@pec.comunemombaroccio.it P.Iva 00360400410

Homepage Il Comune informa Vivere la città Extranet

## Piano Comunale di Protezione Civile

Il presente Piano di Protezione Civile, versione riveduta e aggiornata di quanto già redatto nel 2013, è stato approntato ai sensi della Legge 24/02/1992 n° 225 "Istituzione del Servizio Nazionale della Protezione Civile" e ai sensi della Legge n. 100 del 12/07/2001 "per il riordino della Protezione Civile". In particolare le disposizioni di quest'ultima Legge in ordine alla pianificazione di emergenza prevedono l'analisi di tutte quelle misure che, coordinate fra loro, devono essere attuate in caso di eventi calamitosi, naturali o all'attività dell'uomo, che potrebbero minacciare la pubblica incolumità e produrre danni concreti a beni e insediamenti.

Il presente aggiornamento dello strumento comunale di protezione civile, si rende necessario in particolare in seguito ai recenti studi di Microzonazione Sismica e CLE (Condizione Limite per l'Emergenza) effettuati per il territorio del Comune di Mombaroccio e alla analisi di vulnerabilità sismica eseguite su alcuni edifici comunali precedentemente identificati come strutture strategiche ai fini di protezione civile. Scopo primario di un Piano di Protezione Civile è quello di delineare le procedure che dovranno essere seguite dalle varie componenti preposte agli interventi sul territorio in caso di calamità e quello di definire in maniera chiara ed essenziale le figure professionali e i ruoli di queste ultime, al fine di assicurare un'azione di soccorso il più rapida ed efficace possibile.

Il presente piano è stato realizzato - ad aggiornamento - dal professionista Dott. Geologo Cesare Bisiccia in stretta collaborazione dei dipendenti comunali dell'Ufficio Tecnico.

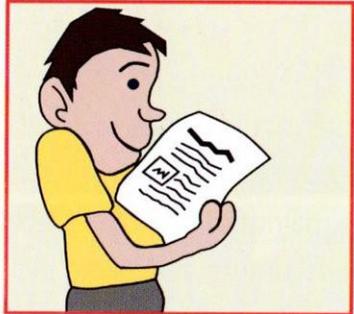
- [00\\_Relazione\\_attuazione](#)
- [01\\_organismi\\_competenze\\_modelli](#)
- [02\\_delibere\\_regionali\\_raccomandazioni\\_indirizzi\\_operativi](#)
- [03\\_predisposizione\\_ree\\_accoglienza](#)
- [04\\_schede\\_tecniche\\_ree\\_accoglienza](#)
- [05\\_schede\\_tecniche\\_ree\\_attesa](#)
- [06\\_coc\\_responsabili\\_funzioni](#)
- [07\\_lista\\_uomini\\_mezzi](#)
- [08\\_strutture\\_sanitarie](#)
- [09\\_strutture\\_ricettive](#)
- [10\\_modulistica](#)

**Piano Comunale di Protezione Civile**  
**PROTEZIONE CIVILE MOMBAROCCIO**  
Introduzione e descrizione aree di Protezione Civile  
Per i cittadini: Aree di Attesa e Piano di Soccorso  
**Piano di Protezione Civile completo con allegati**

Questo sito utilizza i cookie, anche di terze parti: cliccando su OK o proseguendo nella navigazione acconsenti all'utilizzo dei cookie. Informativa OK

# Infine: se accade un terremoto come comportarsi e cosa fare ?

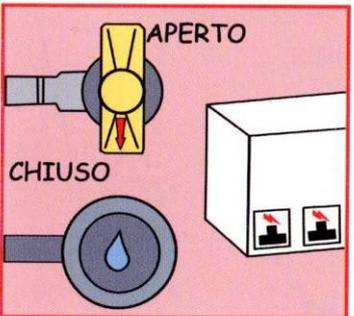
## Prima del terremoto



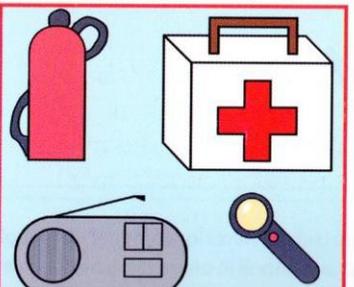
Bisogna essere informati sulla classificazione sismica del proprio Comune, sui piani di emergenza comunali e sul piano di evacuazione dell'ambiente di lavoro e della scuola. Bisogna inoltre conoscere le norme da adottare per le nuove costruzioni e a chi fare riferimento o accertarsi del grado di sicurezza della propria abitazione se già esistente.



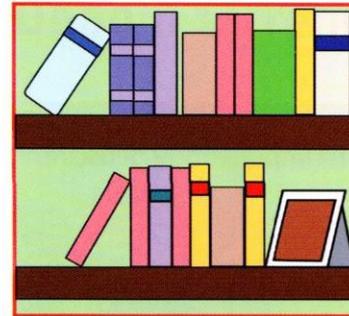
Bisogna essere informati sui piani di emergenza comunali e sul piano di evacuazione dell'ambiente di lavoro e della scuola perché in questo modo si collabora alla gestione dell'emergenza.



Bisogna sapere dove sono ubicati gli interruttori generali della luce, del gas e dell'acqua e come si chiudono, poiché durante il terremoto questi impianti potrebbero subire gravi danni.



Bisogna che la tua abitazione sia provvista di cassetta di pronto soccorso, di un estintore, di una torcia elettrica, di una radio a pile per ascoltare i notiziari e informare tutti i componenti della famiglia su dove essi si trovano. Bisogna tenere i numeri di pronto intervento vicino al telefono.



Bisogna fissare bene alle pareti i mobili ed evitare di porre oggetti pesanti su mensole e scaffali particolarmente alti perché potrebbero cadere durante il terremoto.

## Durante il terremoto



Prima di ogni altra cosa bisogna mantenere la calma. Se ci si trova in un luogo chiuso bisogna cercare riparo sotto gli architravi delle porte o vicino ai muri portanti perché proteggono da eventuali crolli. Non bisogna abbandonare l'abitazione, solo al termine della scossa è possibile uscire in strada facendo, però, attenzione a solai e pavimenti pericolanti.



Ripararsi sotto un tavolo, una scrivania, un letto o un banco (se a scuola) e allontanarsi dalle finestre, dalle porte con vetri, dagli armadi e dagli scaffali perché potrebbero cadere e ferire. Se possibile coprirsi la testa con qualcosa di morbido come un cuscino.



Non uscire sul balcone e non utilizzare le scale perché a volte sono la parte più debole dell'edificio. Precipitandosi per le scale si rischia di calpestare tutto e tutti o di rimanere calpestati, oltretutto sussistono condizioni di perdita di equilibrio durante il terremoto.

# Infine: se accade un terremoto come comportarsi e cosa fare ?



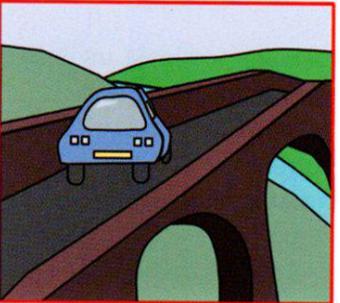
Non usare l'ascensore perché potrebbe danneggiarsi e bloccarsi impedendoti di uscire.



Se ci si trova all'aperto bisogna allontanarsi dalle costruzioni cercando di raggiungere spazi aperti per tenersi il più possibile lontano da esse e anche al termine della scossa bisogna rimanere all'aperto senza cercare di rientrare negli edifici.



Bisogna allontanarsi dagli alberi, dai lampioni e dalle linee elettriche e non bisogna fermarsi in prossimità di ponti, di strutture pericolanti o in prossimità di impianti industriali. Non bisogna recarsi in spiaggia perché dopo la scossa potrebbe sopraggiungere un'onda di maremoto.

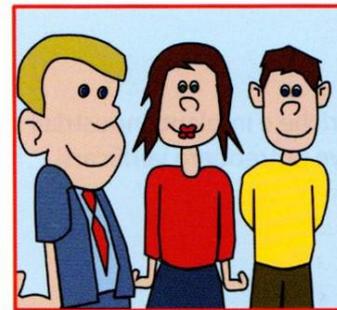


Non sostare con l'auto sopra o sotto i ponti perché potrebbero lesionarsi o crollare. Mantenere l'auto lontano da aree che potrebbero franare e non uscire da essa fino a quando non è terminata la scossa.

## Dopo il terremoto



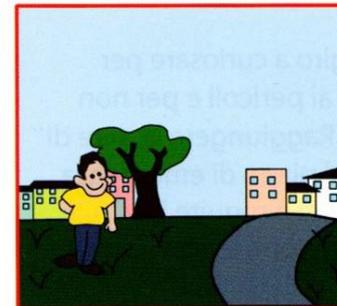
Finita la scossa, uscire in strada con calma e prudenza, senza correre, spingere o accalcarsi davanti alla porta, indossando le scarpe per non ferirsi con vetri rotti o calcinacci. Uscendo chiudere per sicurezza gli interruttori generali di gas, acqua ed elettricità.



Accertarsi che tutti stiano bene e fare il possibile per aiutare gli altri che si trovano in difficoltà, perché così facendo si agevola l'opera dei soccorsi.

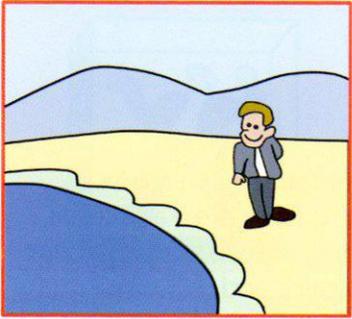


Non cercare di muovere feriti gravi, poiché le loro condizioni potrebbero aggravarsi.

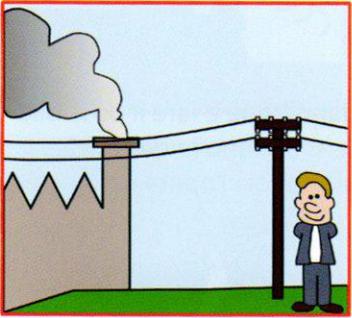


Raggiungere uno spazio aperto dove non ci sia nulla che possa cadere o crollare, cioè lontano da edifici e strutture pericolanti. Non avvicinarsi ad animali che, a causa dello spavento, potrebbero avere reazioni aggressive e non usare l'automobile per non intralciare i soccorsi.

# Infine: se accade un terremoto come comportarsi e cosa fare ?



Cercare di raggiungere luoghi lontani da spiagge marine o bordi di laghi o dighe dove potrebbero verificarsi onde anomale. Se ci si trova su di una spiaggia e si osserva un'inusuale ritiro del mare non fermarsi a raccogliere conchiglie o pesci lasciati in secco, ma allontanarsi dalla spiaggia e portarsi in un luogo sicuro (i piani alti di un edificio o un luogo sopraelevato), perché potrebbe arrivare un'onda di maremoto. Se, invece ci si trova in barca non avvicinarsi alla costa dove le onde diventano più alte e pericolose.



Non avvicinarsi a fabbriche e impianti industriali o a linee elettriche dove potrebbero verificarsi incidenti.



Non usare il telefono se non in caso di stretta necessità per non intasare le linee telefoniche e lasciarle libere per chi ne ha veramente bisogno. Per avere informazioni ascolta i notiziari con una radio portatile.



Evitare di andare in giro a curiosare per evitare di avvicinarsi ai pericoli e per non intralciare i soccorsi. Raggiungere le aree di attesa individuate dal piano di emergenza comunale (se esistente) e seguire le indicazioni della Protezione Civile.

## Grazie per l'attenzione ...

**Disegni tratti da : Terrae Motus conoscere per prevenire  
Enotria Edizioni; Geostru Software.**