



Comune di Altidona

# PIANO DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE

## *Allegati al Piano*



### **Allegato E-A06 – Segnaletica di emergenza Rischio Maremoto**

La segnaletica di emergenza per il rischio maremoto rappresenta un utile strumento per guidare l'allontanamento della popolazione al di fuori dell'area a rischio e verso le aree di attesa previste dalla pianificazione comunale. Inoltre, ha anche l'importante ruolo di aumentare nella popolazione la consapevolezza del rischio e di riassumere le principali norme di comportamento e di autoprotezione da adottare in caso di allerta. Si tratta di uno strumento non esaustivo dal punto di vista delle informazioni contenute, ma complementare alle attività di informazione alla popolazione previste nella pianificazione comunale di protezione civile.

La segnaletica, di cui si illustrano di seguito le caratteristiche tecniche, è stata elaborata tenendo conto della normativa internazionale e nazionale (ad es. UNI EN ISO 7010 e Codice della strada), delle esperienze fatte in Italia (ad es. la segnaletica installata sull'isola di Stromboli e le diverse installazioni sperimentali effettuate in occasione di esercitazioni nazionali e internazionali) e degli studi internazionali sulla segnaletica per il rischio maremoto (ad es. Giappone, Stati Uniti, Nuova Zelanda e Australia).

È stata concepita come un sistema di elementi in connessione funzionale per la veicolazione di una comunicazione unitaria. L'aspetto grafico è stato ideato tenendo conto degli elementi caratterizzanti l'identità visiva del DPC e della campagna di comunicazione nazionale sulle buone pratiche di protezione civile "Io non rischio", coerentemente con le linee guida dei servizi web della Pubblica amministrazione elaborate dall'Agenzia per l'Italia digitale (Agid).

I testi della segnaletica in italiano sono stati tradotti in inglese, per essere compresi anche dai turisti. La parte bassa di ogni cartello, delimitata da una bacchetta bianca, è riservata ai loghi del DPC, della Regione e del Comune in cui è affissa la segnaletica.

La segnaletica prevista dai piani di protezione civile comunali dovrà essere accompagnata, nell'ambito del piano comunale, da una spiegazione dettagliata del significato dei singoli cartelli e una mappa che indica la loro collocazione geografica.



# PIANO DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE

## *Allegati al Piano*



**Comune di Altidona**

Oltre ai cartelli di seguito illustrati, ogni comune potrà realizzarne uno ulteriore con la mappa della zona costiera a rischio maremoto di competenza e con l'indicazione della zona o delle zone di allertamento previste.

### **Categorie di segnali**

Sono state progettate le seguenti categorie di segnali:

1. Segnalazione – Rischio;
2. Descrizione – Comportamenti;
3. Direzionale – Via di allontanamento;
4. Direzionale – Area di attesa;
5. Localizzazione – Area di attesa;
6. Localizzazione – Zona di allertamento 1;
7. Localizzazione – Zona di allertamento 2.

### **Schede tecniche dei segnali**

Di seguito, i criteri generali per la realizzazione della cartellonistica:

#### **Forme**

Triangolo: pericolo

Rettangolo: direzione

Quadrato: comportamento

#### **Colori**

Blu: istituzionale

Giallo: pericolo

Verde: zona sicura

#### **Testo**

Per l'italiano: Font Arial maiuscolo e minuscolo

Per l'inglese: Font Arial corsivo maiuscolo e minuscolo

Di seguito, le specifiche tecniche relative a ciascun segnale:



Comune di Altidona

# PIANO DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE

## *Allegati al Piano*



### 1. RISCHIO



<b>Titolo</b>	Segnale Rischio
<b>Simbolo</b>	Triangolo che indica pericolo all'interno del quale è presente l'icona dell'onda di maremoto
<b>Colore</b>	Triangolo blu Onda blu su sfondo giallo Cornici bianche esterna al triangolo e interna per delimitare lo spazio destinato all'icona
<b>Loghi</b>	Non presenti
<b>Misure standard</b>	Lato 60cm
<b>Posizionamento</b>	Il segnale deve essere posto, insieme al cartello dei comportamenti, all'inizio dell'area a rischio e in prossimità della costa.




Comune di Altidona

# PIANO DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE

## Allegati al Piano



## 2. COMPORTAMENTI



The sign is rectangular with a yellow header and a dark blue body. The header contains a blue triangle with a white wave icon and the text **PERICOLO MAREMOTO** and **TSUNAMI HAZARD**. The body is divided into two columns of text. The left column is in Italian and the right column is in English. Both columns list the same information: a list of triggers (earthquake, sudden sea withdrawal, tsunami alert), instructions to leave the coastal area and reach high ground, and a directive to follow evacuation routes. At the bottom of each column, there is a URL to the civil protection website. The bottom of the sign features logos for the Civil Protection, the Marche Region, and the Municipality of Recanati.

**PERICOLO MAREMOTO**  
**TSUNAMI HAZARD**

**IN CASO DI**

- Terremoto
- Ritiro improvviso del mare
- Allerta maremoto

**ALLONTANATI IMMEDIATAMENTE DALLA ZONA COSTIERA**

**RAGGIUNGI RAPIDAMENTE L'AREA PIÙ ELEVATA**

**SEGUI LE VIE DI ALLONTANAMENTO**

Visita [www.protezionecivile.gov.it](http://www.protezionecivile.gov.it)  
Informati sul piano di protezione civile del Comune

**IN CASE OF**

- Earthquake
- Sudden withdrawal of the sea
- Tsunami alert

**LEAVE THE COASTAL AREA IMMEDIATELY**

**QUICKLY REACH HIGH GROUND**

**FOLLOW THE EVACUATION ROUTES**

Go to [www.protezionecivile.gov.it](http://www.protezionecivile.gov.it)  
Get informed on the civil protection plan of the municipality

PROTEZIONE CIVILE  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE MARCHE

COMUNE DI RECANATI

Titolo	Cartello dei comportamenti
Simbolo e carattere	<p>Il cartello si compone di due parti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- il titolo a cui è associato il segnale di pericolo maremoto</li><li>- un testo sui comportamenti da adottare in caso di pericolo. Le informazioni e i fenomeni associati all'evento sono scritti in carattere minuscolo mentre i comportamenti sono scritti in carattere maiuscolo.</li></ul> <p>Sotto alla descrizione dei comportamenti sono riportati, in un carattere più piccolo, il sito internet del Dipartimento della protezione civile, dove è possibile approfondire i contenuti generali sul rischio, e l'invito ad informarsi sul piano di protezione civile comunale, dove sono descritte nello specifico le azioni che il Comune intende adottare in caso di rischio.</p>



Comune di Altidona

# PIANO DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE

## *Allegati al Piano*



### Colore

Il titolo del cartello è blu su campo giallo.

L'introduzione "IN CASO DI" è scritta in giallo.

Le informazioni e i fenomeni associati all'evento, riportate con un elenco puntato giallo, sono scritti in bianco.

I comportamenti sono scritti in giallo.

I riferimenti per approfondire sono in bianco e giallo.

La cornice del cartello è bianca.

<b>Loghi</b>	Dpc, Regione e Comune
<b>Misure standard</b>	60X60
<b>Posizionamento</b>	Il cartello deve essere posto insieme al segnale di pericolo all'inizio dell'area a rischio e in prossimità della costa.

### 3. DIREZIONALE - VIA DI ALLONTANAMENTO



### Titolo

Direzionale - Via di allontanamento

### Simbolo e carattere

Il cartello, di forma rettangolare, indica la direzione da seguire per allontanarsi dall'area a rischio in caso di pericolo maremoto. Si compone di:

- una parte grafica, quadrata, in cui è raffigurato il comportamento da seguire cioè allontanarsi dall'area a rischio maremoto, raggiungendo una zona elevata.
- una parte descrittiva, rettangolare, con testo in maiuscolo e freccia che indica la direzione da seguire.

### Colore

Nel quadrato, le figure sono blu, con contorno bianco, su sfondo giallo.

Nel rettangolo, testo e freccia sono bianchi su campo blu.

La cornice del cartello e la delimitazione tra la parte rettangolare e quadrata sono bianche.



# PIANO DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE

## *Allegati al Piano*



Comune di Altidona

<b>Loghi</b>	Dpc, Regione e Comune
<b>Misure standard</b>	60X20
<b>Posizionamento</b>	In prossimità delle vie di allontanamento individuate nel piano di protezione civile comunale e lungo tutto il percorso che porta all'area di attesa.

## 4. LOCALIZZAZIONE - ZONE DI ALLERTAMENTO (1 e 2)

In alcuni comuni costieri, sulla base delle mappe di inondazione, sono state individuate due zone di allertamento diverse (zona 1 e zona 2) a seconda del tipo di allerta diramata. L'allerta rossa viene diramata in caso di onda di maremoto superiore a 0,5 metri in mare aperto e/o con un *run-up* superiore a 1 metro mentre l'allerta arancione viene diramata in caso di onda di maremoto con un'altezza inferiore a 0,5 metri in mare aperto e/o con un *run-up* inferiore a 1 metro.

Come descritto nel capitolo 2 delle presenti Indicazioni, i due livelli di allerta sono collegati alle due zone di allertamento descritte nel paragrafo 1.3 e Allegato 1. In particolare, come detto, sulla base dell'ampiezza delle zone di allertamento, della loro vulnerabilità, nonché delle caratteristiche delle vie di allontanamento e delle capacità operative del sistema territoriale, le amministrazioni comunali potranno valutare se mantenere le due zone di allertamento, o in alternativa, aggregarle in un'unica zona. Pertanto le amministrazioni comunali potranno optare per un:

- allertamento e conseguente allontanamento della popolazione presente nella zona corrispondente al livello di allerta previsto nel messaggio; quindi all'allerta Arancione consegue l'evacuazione della zona di allertamento 1 e all'allerta Rossa l'evacuazione delle zone 1 e 2;
- allertamento e conseguente allontanamento della popolazione presente nell'unica zona individuata - definita zona di allertamento 1 - sia per il livello di allerta Arancione che Rosso.



# PIANO DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE

## Allegati al Piano



Comune di Altidona

### 5. LOCALIZZAZIONE - ZONE DI ALLERTAMENTO 1



<b>Titolo</b>	Localizzazione - Zona di allertamento con indicazione comportamento
<b>Simbolo e carattere</b>	<p>Il cartello, di forma quadrata, indica che ci si trova nella zona di allertamento 1, cioè quella da evacuare in caso di allerta arancione o rossa. Si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- il titolo a cui è associato il segnale di pericolo maremoto</li><li>- l'indicazione del numero della zona di allertamento</li></ul> <p>un testo sul comportamento da adottare in caso di allerta arancione o rossa.</p>
<b>Colore</b>	<p>Il titolo del cartello è blu su campo giallo.</p> <p>L'indicazione della zona di allertamento e il relativo numero sono in bianco mentre i comportamenti sono scritti in giallo. Lo sfondo è blu.</p> <p>La cornice del cartello è bianca.</p>
<b>Loghi</b>	Dpc, Regione e Comune
<b>Misure standard</b>	30X30
<b>Posizionamento</b>	Il cartello deve essere posto all'interno e al limite della zona di allertamento 1, in punti strategici e ben visibili.



# PIANO DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE

## Allegati al Piano



Comune di Altidona

### 6. LOCALIZZAZIONE - ZONA DI ALLERTAMENTO 2



<b>Titolo</b>	Localizzazione - Zona di allertamento con indicazione comportamento
<b>Simbolo e carattere</b>	<p>Il cartello, di forma quadrata, indica che ci si trova nella zona di allertamento 2, cioè quella da evacuare in caso di allerta rossa. Si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- il titolo a cui è associato il segnale di pericolo maremoto</li><li>- l'indicazione del numero della zona di allertamento</li></ul> <p>un testo sul comportamento da adottare in caso di allerta arancione o rossa.</p>
<b>Colore</b>	<p>Il titolo del cartello è blu su campo giallo.</p> <p>L'indicazione della zona di allertamento e il relativo numero sono in bianco mentre i comportamenti sono scritti in giallo. Lo sfondo è blu. La cornice del cartello è bianca.</p>
<b>Loghi</b>	Dpc, Regione e Comune
<b>Misure standard</b>	30X30
<b>Posizionamento</b>	Il cartello deve essere posto all'interno e al limite della zona di allertamento 2, in punti strategici e ben visibili.





# PIANO DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE

## *Allegati al Piano*



Comune di Altidona

### **Caratteristiche tecniche**

I segnali dovranno essere realizzati in lamiera di acciaio o alluminio con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali a corsoio saldati sul retro.

La verniciatura, sia per i segnali in ferro che per quelli in alluminio, dovrà essere eseguita a forno.

Il Nuovo Codice della Strada prescrive che tutti i segnali debbano essere in esecuzione rifrangente con caratteristiche colorimetriche, fotometriche, tecnologiche e di durata stabilite dal D.M. 1584 del 31 Marzo 1995. Andranno pertanto applicate pellicole retroriflettenti a normale o alta risposta luminosa (classe 1 o 2 con durata minima di 7 anni) corredate di relativo certificato di conformità.