

REGIONE SICILIANA  
**COMUNE DI ACQUEDOLCI**

(Città Metropolitana di Messina)



**PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE**



ELABORATO:

**AREE DI EMERGENZA**

**PEC. AEM. 07**

**IL PROGETTISTA PIANO P.C.**  
ING. ANTONIO RIZZO

**IL RESPONSABILE UFFICIO T. e P.C.**  
ARCH. SALVATORE ETTORE LO CICERO

**ASSESSORE PROTEZIONE CIVILE**  
Dott.ssa NICOLINA PULVIRENTI

**IL SINDACO**  
AVV. ALVARO RIOLO

Febbraio 2019

## **SEZIONE 7**

### **SEGNALETICA DI EMERGENZA**

#### **AREE DI EMERGENZA**

#### **PREMESSA**

Prima di esaminare la segnaletica di emergenza si precisa la funzionalità della individuazione delle diverse Aree di Emergenza e dei punti critici del territorio comunale (torrenti – viabilità) dove la segnaletica verrà posizionata al fine di informare la popolazione per l'attuazione delle misure di comportamento e di autoprotezione.

#### **7. AREE DI EMERGENZA**

Le aree di emergenza sono luoghi in cui vengono svolte le attività di soccorso alla popolazione durante una emergenza.

Vengono distinte tre tipologie di aree, in base alle attività che in ognuna di esse si dovranno svolgere:

- **Aree di Attesa (A)**
- **Aree di Ricovero o accoglienza (R)**
- **Aree di Ammassamento (AM).**

Il Comune di Acquadolci ha individuato le aree di emergenza (in particolare quelle di attesa e di ricovero) in funzione dello scenario di evento preso come riferimento che ne determina il numero degli abitanti teoricamente coinvolti.

Sulla cartografia dello scenario sono indicati i percorsi per raggiungere le aree attivate dalla rete viaria principale ed i servizi in dotazione in ciascun sito.

## **7.1 AREE DI ATTESA**

Le **Aree di Attesa** sono i luoghi “sicuri” in cui la popolazione si raccoglie in occasione di evacuazioni preventive, o successivamente al verificarsi di un evento calamitoso.

L’individuazione delle aree di attesa tiene in considerazione:

- L’analisi degli scenari di rischio; infatti la popolazione non deve essere mai evacuata attraverso le aree colpite; i percorsi indicati dovranno essere scelti in modo da aggirare le aree coinvolte dagli eventi calamitosi;
- La suddivisione dell’ambito comunale stimandone la capienza.

I suddetti criteri sono particolarmente importanti in caso di rischio sismico, dal momento che gli edifici lungo i tragitti individuati potrebbero essere pericolanti e potrebbero esserci macerie al suolo.

Per quanto riguarda la tipologia di area, si sono presi in considerazione piazze, slarghi della viabilità, parcheggi, cortili e spazi pubblici e privati, che rispondono ai requisiti indicati.

In via speditiva, per determinare la capienza di un’area, si è calcolato una superficie necessaria di 1 mq per persona.

## **7.2 AREE DI RICOVERO O ACCOGLIENZA**

Le **Aree di Ricovero** sono le aree in cui verrà sistemata la popolazione costretta ad abbandonare la propria casa, per periodi più o meno lunghi a seconda del tipo di emergenza (da pochi giorni a mesi).

Si possono distinguere tre tipologie di aree di accoglienza:

- Strutture di accoglienza
- Tendopoli, Casette prefabbricate
- Container, insediamenti abitativi di emergenza.

Il tipo di sistemazione da utilizzare in caso sia necessario accogliere la popolazione evacuata, dipende fondamentalmente da tre fattori: il tipo di fenomeno ed il periodo dell'anno in cui si è verificata l'emergenza, il clima del luogo e la durata della permanenza fuori dalle abitazioni.

In generale, per periodi brevi (da ore a pochi giorni) la migliore opportunità di sistemazione sarà in strutture esistenti posizionate in aree sicure; per periodi dell'ordine di poche settimane si potrà considerare la realizzazione di una tendopoli; per permanenze ipotizzate dell'ordine di mesi, a fronte dell'impossibilità di recuperare altre sistemazioni di tipo residenziale (seconde case, residence, alberghi) la migliore scelta sarà l'utilizzo di moduli prefabbricati (container o casette).

### **Strutture di accoglienza (Aree – Centri di Accoglienza)**

Si tratta di edifici destinati ad altri scopi che in caso di necessità possono accogliere la popolazione (palestre, scuole, oratori, capannoni, centri sportivi, forti umbertini, rifugi, aree militari, ...).

Il Comune tiene sempre aggiornato l'elenco delle strutture pubbliche e della capacità ricettiva del territorio (alberghi, residence, campeggi).

Il Comune ha effettuato un monitoraggio e censimento delle strutture private (strutture alberghiere, ecclesiali, ...) che possono fornire, con apposite convenzioni predefinite, l'accoglienza dei cittadini bisognevoli di assistenza per periodi più o meno lunghi.

Per ogni struttura viene stimata la superficie utile e quindi la capienza, tenendo presente degli standard comunemente utilizzati che prevedono una superficie di 5 mq per persona.

### **7.3 AREE DI AMMASSAMENTO**

Le **Aree di Ammassamento**, di norma a scala provinciale, sono zone costituite da aree coperte e scoperte, idonee all'accantonamento di forze e risorse di protezione civile.

Esse devono avere le seguenti caratteristiche:

- Essere nelle vicinanze di un casello autostradale o comunque facilmente raggiungibili per strada agevole anche a mezzi di grandi dimensioni;
- Disporre almeno nelle vicinanze di risorse idriche facilmente collegabili e di cabina elettrica;
- Essere in aree non soggette ad inondazioni o dissesti idrogeologici o a grave rischio di interruzione per presenza di opere d'arte complesse come viadotti, ecc.;
- Essere possibilmente lontane da zone soggette ad intenso traffico.

Le individuazioni delle Aree di Emergenza sono riportate in apposite Cartografie allegate al Piano Comunale di Protezione Civile.

#### 7.4 SEGNALETICA PER AREE DI EMERGENZA

Apposita segnaletica è stata predisposta per l'individuazione in loco delle Aree di Emergenza da parte di tutti gli utenti distinta per tipologia di AREA e codice identificativo rappresentato da un codice alfanumerico tipo:

( A . 1 )

dove il numero indica la sequenza progressiva dell'area, la lettera indica la tipologia di Area (A = Attesa ; R = Ricovero; AM = Ammassamento).

La scheda delle Aree è così determinata a titolo esemplificativo:

<b>TIPO DI AREA</b>	<b>CODICE</b>	<b>UBICAZIONE</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>
<b>ATTESA</b>	A . 1		
<b>RICOVERO</b>	R . 2		
<b>AMMASSAMENTO</b>	AM. 3		

La tipologia di cartello rispettivamente per le Area di **ATTESA**, **RICOVERO** ed **AMMASSAMENTO**, realizzato secondo le indicazioni del Codice della Strada e le caratteristiche tipiche della segnaletica stradale, è la seguente:



# PROTEZIONE CIVILE

**AREA DI EMERGENZA**

**A**



**AREA DI ATTESA**

**Punto**

**di informazione ed assistenza**

**A.1**

**Piazzale Buonriposo**

*Contrada Buonriposo*



# PROTEZIONE CIVILE

**AREA DI EMERGENZA**

**R**



**AREA DI RICOVERO**

**Punto  
di ricovero ed assistenza**

**R.1**

**Campo di calcio**

*Contrada Buffone*





# PROTEZIONE CIVILE

**AREA DI EMERGENZA**

**AM**



**AREA AMMASSAMENTO**

**Punto di ammassamento  
mezzi e soccorritori**

**AM.1**

**Campi di calcio**

Padri Giuseppini

## **7.5 SEGNALETICA PER AREE IN PROSSIMITA' DEI TORRENTI**

Nell'ambito delle attività di prevenzione un ruolo importante riveste l'informazione della popolazione in aree a rischio esondazione prossime ai torrenti.

Si è quindi predisposta una cartellonistica specifica con l'invito a tenersi informati sulle Allerte meteo (Gialla / Arancione / Rossa) attuate dall' Ufficio Comunale di Protezione Civile e su rischi causati da un livello idrico di 15 cm, 30 cm e 50 cm che va dalla instabilità di una persona a rimanere in posizione eretta al trascinamento di auto ed oggetti pesanti.

Per questa tipologia di segnaletica sono stati previsti due tipologie di cartelli:

- un formato 120 cm x 90 cm con una informazione più ampia;
- un formato 60 cm x 40 cm con una informazione più sintetica.

Delle due tipologie segue lo schema di rappresentazione grafica:



**CITTA' DI  
ACQUADOLCI**



**PIANO COMUNALE di  
PROTEZIONE CIVILE**

---

**COSA FARE PER NON RISCHIARE DI ESSERE TRAVOLTI DAI TORRENTI**

TENITI SEMPRE RIFORMATO SULLE **CRITICITA'** PREVISTE DAL TERRITORIO COMUNALE E SULLE **MISURE** ADOTTATE

**IN CASO DI PIOGGE FORTI O DI ALLERTA METEO (GIALLA / ARANCIONE / ROSSA)**

- **NON TRANSITARE** LUNGO LE PASSERELLE O LE STRADE INTERNE AI TORRENTI
- IL **LIVELLO DEI TORRENTI** POTREBBE ALIMENTARSI RAPIDAMENTE, SENZA PREAVVISO TRASPORTANDO MASSI E ALBERI
- **NON CERCARE DI RAGGIUNGERE** A TUTTI I COSTI LA PROPRIA ABITAZIONE O ATTIVITA' LAVORATIVA
- **ALLONTANARSI RAPIDAMENTE** RAGGIUNGENDO ZONE PIU' SICURE ED ALTE
- **NON PERCORRERE A PIEDI O IN MACCHINA** STRADE INONDATE E SOTTOPASSI



**15 cm** di acqua in movimento possono far cadere un adulto con possibile ammortamento



**30 cm** di acqua in movimento possono far perdere il controllo di un'auto



**50 cm** di acqua in movimento possono trascinare auto, SUVs e pickups

- SE CI SI TROVA IN DIFFICOLTA' CHIAMARE I NUMERI SOTTO INDICATI
- **ABBANDONARE IMMEDIATAMENTE** L'AUTO SENZA INTRALCIARE LA VIABILITA'
- CERCARE RIFUGIO NELL'EDIFICIO PIU' VICINO CHIEDENDO OSPITALITA'. SE SI RIMANE ALL'APERTO NON SOSTARE IN PROSSIMITA' DI SOTTO PENDI MOLTO RIPIDI, ALBERI ISOLATI, PALI E TRALICCI ELETTRICI
- PRESTARE MASSIMA ATTENZIONE E PRUDENZA, ANCHE CON SCARSA PIOVOSITA' NEL TORRENTE, SPECIALMENTE DI NOTTE O QUANDO LA VISIBILITA' E' LIMITATA. IN MONTAGNA POTREBBE ANCORA PIOVERE CON RIPERCUSSIONE A VALLE, ATTENDERE FINCHE' LA SITUAZIONE NON SIA NORMALIZZATA
- DOPO UNA ALLUVIONE ATTENDERE CHE LE AUTORITA' ACCERTINO L'AGIBILITA' DEGLI ATTRAVERSAMENTI








Protezione Civile Acquadolci  
499  
Polizia Municipale Acquadolci  
690

Segnaletica con dimensione 120 cm x 90 cm

**PIANO COMUNALE di PROTEZIONE CIVILE**

**IN CASO DI PIOGGE e DI ALLERTA METEO**

- **NON TRANSITARE LUNGO I TORRENTI**
- **ALLONTANARSI RAPIDAMENTE RAGGIUNGENDO ZONE PIU' SICURE ED ALTE**
- **NON PERCORRERE A PIEDI O IN MACCHINA STRADE INONDATE E SOTTOPASSI**

**- ATTENZIONE:**

<p><b>15 cm</b> di acqua in movimento possono far cadere un adulto con possibile ammortamento</p>	<p><b>30 cm</b> di acqua in movimento possono far perdere il controllo di un'auto</p>	<p><b>50 cm</b> di acqua in movimento possono trascinare auto, SUV e pickups</p>
---	---	--

- SE CI SI TROVA IN DIFFICOLTA' CHIAMARE I NUMERI SOTTO INDICATI

Comune Di Acquadolci  
800 00 49 49  
Tutti i giorni

112

119

Protezione Civile Acquadolci  
099  
Polizia Municipale Acquadolci  
099

Segnaletica con dimensione 60 cm x 40 cm





**CITTA' DI  
ACQUEDOLCI**



**PROTEZIONE CIVILE**



**RISCHIO MAREMOTO**

**IN CASO DI ONDE ANOMALE O  
RITIRO DEL MARE  
ALLONTANARSI DALLA COSTA E  
ANDARE VERSO ZONE ALTE**

## **7.6 ELENCO AREE DI EMERGENZA PER SEGNALETICA**

### **(ATTESA - RICOVERO - AMMASSAMENTO)**

Nella tabella sottostante vengono elencate le suddivisioni delle Aree di Emergenza

(Attesa – Ricovero – Ammassamento)

### **AREE DI ATTESA**

A.1 - Piazzale Buonriposo	mq. 2.035,00
A.2 - Piazza Vitt. Emanuele (zona Municipio)	mq. 725,00
A.3 - Piazzale Campo Sportivo	mq. 1.823,00
A.4 - Piazza Libertà (zona Duomo)	mq. 1.840,00
A.5 - Via Gen. Cascino ang. Via Miramare	mq. 160,00
A.6 - Corso Italia (parcheggi)	mq. 933,71
A.7 - C.so Italia tra via Genova e Parco Pubblico	mq. 224,94
A.8 - Largo Cagliari	mq. 90,46
A.9 - Via Dei Giacinti	mq. 207,03
A.10 - Via Diaz (angolo Via Roma)	mq. 60,70
A.11 - Tra Via Bologna e Via Genova	mq. 108,50; 46,13; 95,16
A.12 - Piazzale Etnea	mq. 380,80
A.13 - Cimitero (Piazzale antistante)	mq. 588,39
A.14 – Contrada Oliveto – La Cascina	

### **AREE DI RICOVERO**

R.1 - Campo di calcio – C.da Buffone	mq. 9.102,65
R.2 – Area Via Venezia – Via Genova	
R.3 – Piazzale Indipendenza (zona anfiteatro)	
R.4 – Piazza della Verdura (Via Gen. Cascino – Via Cadorna)	
R.5 – Piazzale Etnea – Via Etna	
R.6 – Pineta Comunale e Giardino Pubblico (Via Cadorna – Via Damiano Chiesa)	
R.7 – Contrada Oliveto – La Cascina	

## **AREE DI AMMASSAMENTO**

AM. 1 - Padri Giuseppini - Struttura e campi di calcio mq. 13.663,55

AM. 2 – Area Comunale – Contrada Nicetta

AM. 3 – Area Via Venezia – Via Genova

AM. 4 – Area Parcheggio Cimitero – lato Est

### **7.7 VIE DI FUGA**

- **V.1 – Sottopasso FS - CONTRADA BUFFONE (da prevedere)**
- **V.2 – Contrada Nicetta – Favara – SS 113 (da prevedere)**
- **V.3 – Contrada Barranca Mare – Zona Ovest (Lato Palermo) (da prevedere)**
- **V.4 – Contrada Buffone (da prevedere)**

### **7.8 ELENCO PUNTI DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO**

**Prese Acqua per Autobotti : (Riserve Idriche – RIS. I.)**

**RIS.I. 1 – Contrada Buffone (Non Potabile)**

**RIS.I. 2 – Zona Sorgente Favara / S.Teodoro**

**RIS.I. 3 – Zona Via Circonvallazione**

**RIS.I. 4 – Contrada Oliveto – Buffone**

### **7.9 ELISUPERFICI**

**E.1 – Area di pertinenza del Comune di S.Agata di Militello**

**E.2 – Area Comunale – Contrada Nicetta**