



Comune di Crotona

Servizio della Protezione civile

Piano di Emergenza Alluvione

Città di Crotona

Edizione 2008

1.1 PREMESSA

Questo documento descrive l'attività preparatoria e le procedure di intervento da attuare nella gestione dell'emergenza per il rischio di inondazione nella città di Crotona al fine di assicurare nell'immediato e nel breve periodo un livello di sicurezza maggiore alle persone che vivono nell'area a rischio. Per garantire l'efficacia del Piano è stato realizzato un sistema di monitoraggio composto da sette telesensori, una stazione meteorologica in telemisura, una stazione ripetitrice integrata nella rete dal Centro Funzionale Regionale, una centrale di acquisizione dati, un modello matematico per la previsione in tempo reale dei livelli di piena, una carta delle aree soggette a inondazione. Sono stati inoltre realizzati il censimento degli elementi a rischio, un impianto sonoro di allarme ed il modello di intervento.

1.2 SISTEMA DI MONITORAGGIO

1.2.1 Descrizione

Per ridurre il rischio, nel caso di piene che dovessero verificarsi nell'immediato o in tempi brevi prima che gli interventi di sistemazione possano produrre gli effetti attesi, è stato realizzato un sistema di monitoraggio, per il preannuncio degli eventi di piena.

Il sistema risulta composto da:

- una rete di monitoraggio
- una mappa delle aree inondabili
- un catalogo degli elementi a rischio
- un modello idrologico di preannuncio

La rete di monitoraggio è stata realizzata sul bacino del fiume Esaro dall'ex Servizio Idrografico ed è oggi gestita dal Centro Funzionale Regionale essendo integrata nella rete di monitoraggio regionale esistente.

La rete è costituita da:

- N. 4 stazioni con sensori pluviometrici e di temperatura dell'aria ubicati a:
S. Mauro Marchesato, Papanice, Acqua della Quercia, C.da Salica;
- N. 1 stazione meteorologica con sensori pluviometrici, temperatura dell'aria, velocità vento, direzione vento e livello di marea installata sul vecchio molo del porto di Crotona;
- N. 1 stazione idrometrica con sensore di livello idrometrico ad ultrasuoni, installata sull'asta principale del Fiume Esaro, in corrispondenza del Ponte S. Francesco.
- N. 1 ripetitore medio installato a Scandale;

E' in fase di completamento da parte del Centro Funzionale Regionale l'aggiornamento del modello ideologico realizzato dall'Università della Calabria, in base alla differente situazione venutasi a creare con la realizzazione di parte dei lavori previsti dal piano "Versace".

Nelle more del completamento della revisione del modello idrologico, il centro Funzionale Regionale segnalerà l'attivazione delle varie fasi sulla base delle soglie pluviometriche individuate nell'ambito del sistema di allertamento a scala comunale realizzato dallo stesso centro ai sensi dell'ordinanza 3081/2000.

In particolare, le soglie utilizzate saranno le seguenti:

soglie	1h	3h	6h	12h
attenzione	23	34	44	56
preallarme	35	51	65	84
allarme	38	57	73	93

Le soglie sono calcolate come medie pesate considerando l'influenza dei pluviometrici sul bacino di drenaggio: ad ogni pluviometro è attribuito un peso in funzione del rapporto tra l'area di influenza dello stesso (determinata con il metodo dei topoi) e il territorio del bacino sotteso dalla sezione critica.

codice stazione	nome stazione	Peso pluviometrico
1670	Cutro – acqua della quercia	43.3
1695	Salica	26.4
1675	Papanice	13.5
1680	Crotone Molo Giunti	16.9

Al completamento della revisione del modello idrologico il Centro Funzionale adotterà le Seguenti soglie:

attenzione: 295 m³/s

preallarme : 393 m³/s

allarme : 524 m³/s

in cui le soglie di attenzione, preallarme, allarme, corrispondono rispettivamente al 45%, al 60% e all'80% della portata con tempo di ritorno 30 anni assunta a base del calcolo idraulico del piano "Versace". Le percentuali utilizzate per definire le soglie sono le stesse utilizzate per il sistema di allertamento a scala comunale realizzato dal Centro Funzionale.

Per gestire in modo efficace l'emergenza è stato necessario predisporre un sistema articolato e complesso di strutture, uomini e mezzi, organizzato secondo un quadro logico e temporalmente ordinato, che costituisce il modello di intervento.

Tale modello:

- definisce le fasi nelle quali si articola l'intervento che sono caratterizzate in tre livelli;
- individua le strutture operative che devono essere gradualmente attivate, stabilendone composizione e compiti.

SISTEMI DI ALLARME TORRI SONORE DI PREALLERTAMENTO IN EMERGENZA

E' stato, altresì, realizzato nei quartieri a rischio inondazione un sistema di allarme che consiste in n. 4 torri sonore e acustiche gestite da un telecomando remoto (apparato radiotrasmittente) tramite un ripetitore radio così dislocato:

- 1 - Ponte Bernabò viale Ghandi – Lampanaro complesso Aterp*
- 2 - Quartiere S. Francesco – Gabelluccia
- 3 - Quartiere F. Gesù
- 4 - Fronte Datel - ponte Stazione FF.S.

per quanto riguarda l'attivazione del sistema nella fase di preallarme verrà messo in funzione il dispositivo sonoro di preannuncio tramite un messaggio pre registrato, mentre nella fase di allarme verrà attivato il dispositivo acustico continuo tramite sirene.



FUNZIONI DI SUPPORTO

SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE



- 1. TECNICI SCIENTIFICI – PIANIFICAZIONE**
TECNICI COMUNALI, PROVINCIALI, REGIONALI COMUNITA' MONTANE, RESPONSABILI DELLE RETI DI MONITORAGGIO LOCALI, UNITA' OPEERATIVE DEI GRUPPI NAZIONALI, UFFICI PERIFERICI DEI S.T.N. TECNICI O PROFESSIONISTI LOCALI

- 2 SANITA' – ASSISTENZA SOCIALE ALLA POPOLAZIONE**
ASSESSORATO COMPETENTE COMUNALE - PROVINCIALE – REGIONALE
VOLONTARIATO SOCIO-SANITARIO, UU.SS.LL. – C.R.I.

- 3 VOLONTARIATO**
COORDINAMENTO DELLE ASSOCIAZIONI COMUNALI E LOCALI

- 4 MATERIALI E MEZZI**
AZIENDE PRIVATE, VOLONTARIATO, C.R.I. , RISORSE DELL'AMMINISTRAZIONE LOCALE

- 5 SERVIZI ESSENZIALI E ATTIVITA' SCOLASTICA**
ENEL – SNAM – GAS – ACQUE POTABILI - ACQUEDOTTO
SMALTIMENTO RIFIUTI, AZIENDE MUNICIPALIZZATE, DOTTE
DISTRIBUZIONE CARBURANTI, PROVVEDIDORATO AGLI STUDI.

- 6 CENSIMENTO DANNI, PERSONE E COSE**
SQUADRE COMUNALI DI RILEVAMENTO (COMUNI, COMUNITA' MONTANE, PROVINCIA, REGIONE, VV.F. GRUPPI NAZIONALI, S.T.N.)

- 7 STRUTTURE OPERATIVE LOCALI**
VIGILI URBANI, VOLONTARIATO, FORZE DI POLIZIA LOCALI, VV.F.

- 8 TELECOMUNICAZIONI**
TELECOM UNICAZIONI - RADIOAMATORI

- 9 TRASPORTO E CIRCOLAZIONE – VIABILITA'**
ANAS, FF.S., VV.UU., POLSTRADA, CARABINIERI, G.d.F., ACI,
ASS. COMPETENTE PROVINCIALE E COMUNALE

1.3 IL MODELLO DI INTERVENTO

1.3.1 Articolazioni in fasi

L'intervento di Protezione civile è articolato in fasi successive che servono a scandire temporalmente il crescere del livello di attenzione e l'incremento degli strumenti e delle risorse che vengono messe in campo distinguendosi in :

- Periodo ordinario
- Periodo di intervento

Nel periodo ordinario (*o fase di attenzione*) il Centro Funzionale Regionale diramerà gli avvisi di criticità su base regionale contenenti le procedure di intervento.

Durante tale periodo la Prefettura di Crotona supporterà il Centro Funzionale.

Nel periodo di intervento sono invece progressivamente coinvolti, e via via che l'evento si evolve, strutture operative con compiti specifici, che si articola in *due* fasi successive:

- Fase di preallarme
- Fase di allarme

La fase di allarme può essere a sua volta suddivisa in due parti:

- fase di allarme prima dell'inizio dell'evento
- fase di allarme dopo l'evento (o fase di emergenza)

1.3.2 Strutture operative

A ciascuna delle varie fasi del modello di intervento corrispondono azioni specifiche che devono essere compiute dalle diverse componenti del Servizio Nazionale di Protezione civile (Vigili Urbani, Uffici Tecnici comunali, Vigili del Fuoco, Forze dell'ordine, Forze Armate, Volontari, Servizi Statali, Servizi regionali, Uffici Tecnici degli Enti periferici.) Alcune componenti partecipano a più fasi successive con funzioni e competenze che possono differire da fase a fase.

In particolare è prevista l'attivazione dei seguenti servizi:

- Servizio di Vigilanza
- Servizio di attenzione
- Servizio di salvaguardia

la cui composizione e i cui compiti sono meglio esplicitati in seguito.

2. ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO DEGLI INTERVENTI

Premessa

Anche se il territorio interessato è limitato ad una sola parte del comune di Crotona, tenuto conto della vulnerabilità dimostrata dallo stesso territorio in occasione dell'evento del 14 ottobre 1996, appare opportuno unificare le operatività del Prefetto e del Sindaco mediante l'attivazione immediata di un'unica Centrale Operativa ubicata c/o i nuovi locali attuale sede del Comando dei Vigili Urbani di Crotona, che si configurerà come **COM 1** istituito con decreto del Prefetto. Il **CCS** si riunirà nella sede della Prefettura, per la visione complessiva degli interventi attraverso apposite frequenti riunioni.

2.2. LIVELLI DELLE FASI

2.2.1 Periodo ordinario, fase di sorveglianza strumentale.

Durante il periodo ordinario e operativo il servizio di sorveglianza è assicurato dal Centro Funzionale Regionale che, come già detto diramerà gli avvisi di criticità.

2.2.2 Attivazione fase di attenzione, di vigilanza e salvaguardia.

Il Prefetto informato dal servizio di sorveglianza procede all'attivazione della fase di attenzione comunicandolo al Sindaco della città di Crotona, preavvisando i componenti del CCS e del COM 1 che garantiscono le funzioni di supporto.

In tale fase viene attivato:

- Il servizio di vigilanza
- Il Centro Funzionale Regionale (se non già attivo) che provvederà al presidio del sistema di acquisizione dati della rete di monitoraggio al fine di valutare se l'andamento delle piogge e dei livelli idrici sia tale da destare preoccupazione.

Il servizio di vigilanza provvede ad una valutazione puntuale della effettiva pericolosità segnalata dal servizio di sorveglianza. La valutazione strumentale si basa principalmente sulle indicazioni fornite dal Centro Funzionale Regionale che sarà integrata dall'osservazione diretta, con sopralluoghi nelle zone a rischio per valutare *de visu* l'andamento del fenomeno, in particolare le variazioni dei livelli idrici.

Il **Servizio di Vigilanza**, che dovrà essere organizzato e gestito dal responsabile della funzione 1 (Ing. Capo dell'U.T.Comunale Settore ai LL.PP.) è affidato al Corpo dei Vigili Urbani, integrato da Tecnici comunali e provinciali ed è basato sostanzialmente sulla osservazione diretta e continua dei livelli idrici, in corrispondenza dei seguenti siti:

- Ponte Stazione
- Ponte S. Francesco
- Ponte Bernabò Lampanaro (*) complesso ATERP e lott.ne Lucifero loc. S.Giorgio
- Passovecchio SS. 106
- Ponte vallone Esposito e Migliarello (strada Trafinello)

Consisterà nella valutazione della possibile evoluzione del fenomeno, con particolare riferimento al pericolo di ostruzioni, di cedimenti delle opere di difesa, di fenomeni di sovralluvionamento e di quant'altro non possa essere valutato con la sola osservazione strumentale.

Attenzione adeguata deve essere rivolta anche ai fenomeni di versante ed in particolare ai cedimenti ed agli smottamenti, che potrebbero interessare il reticolo fluviale.

L'osservazione diretta va effettuata in corrispondenza di aste graduate, confrontando il livello attuale del fiume con livelli di riferimento prefissati, tenendo conto anche del pericolo che si formino delle ostruzioni capaci di ostacolare il libero deflusso delle acque.

L'osservazione dei livelli idrometrici sarebbe da effettuare contemporaneamente su tutti gli attraversamenti fluviali in modo da poter valutare le eventuali ostruzioni ed intervenire tempestivamente, ove possibile, per la rimozione delle cause.

(*) SALVAGUARDIA LOCALITA' LAMPANARO (Complesso ATERP).

Particolare attenzione va rivolta al complesso ATERP ubicato alla località Lampanaro, oltre alla lottizzazione Lucifero prospiciente detto complesso. I lavori di riqualificazione, per la salvaguardia e la sicurezza della zona, allo stato in fase di conclusione, non eliminano del tutto il problema esistente, almeno sino a quando gli stessi non verranno portati a conclusione. Il problema al quale il complesso delle abitazioni popolari è soggetto consiste nell'eventualità, che le acque del fiume invadano il piazzale attraverso la tubazione esistente ogni qualvolta il livello idrico dell'Esaro, per effetto di eventi di pioggia persistente si innalza al punto da innescare la circolazione inversa delle acque meteoriche. Gli Enti che concorrono alla salvaguardia della zona sono la Regione Calabria, Protezione civile Serv. n. 8 di Crotona, il Comune di Crotona Settore ai Lavori Pubblici, il Comando dei Vigili Urbani, l'ATERP, nonché il personale della Pro.Civ. volontariato per la Protezione civile i quali hanno in dotazione la chiave, per la chiusura della valvola della paratoia della tubazione di deflusso delle acque del fiume.

MODALITA' E TEMPI DI INTERVENTO.

L'attivazione concreta delle procedure di manovra della paratoia, a salvaguardia della zona ATERP, deve essere effettuata sulla base di rilevazioni dirette ed obiettive da parte del personale del Comando dei Vigili Urbani e del Settore ai LL.PP. del Comune preventivamente individuato e reso reperibile dai rispettivi Dirigenti, nonché dal Presidente della Pro.Civ. volontariato per la Protezione civile. Il personale preallertato per il controllo *de visu* su quel tratto del fiume provvederà alla chiusura della valvola di sicurezza solo se le condizioni di pioggia persistente determinano l'innalzamento del livello idrico fino a raggiungere nelle previsioni la quota del piazzale. Se tale previsione dovesse avverarsi il personale di vigilanza del Comando dei Vigili Urbani già sul posto per la diretta sorveglianza invita gli abitanti a salire ai piani superiori tenuto conto che le abitazioni poste ai piani rialzati non devono essere occupate, perché non autorizzate all'uso.

2.2.3 Disattivazione della fase di attenzione

A seconda delle indicazioni fornite dal servizio di vigilanza il Prefetto può decidere di:

- *attivare la fase di preallarme*
- disattivare* la fase di attenzione, ritornando alla fase di sorveglianza ordinaria.

In questa fase, nell'ipotesi in cui il concreto rischio di evento di piena si verifichi in giorni feriali durante l'orario scolastico e durante l'orario di apertura dei negozi, dovranno essere preallertati per la concreta evacuazione e la chiusura:

La Scuola Materna Fondo Gesù – Direzione Didattica 3° Circolo, tel. 0962.24121

Popolazione scolastica:
alunni 65
personale 8

Responsabili:
Dirigente Prof. Franco Rizzuti
Ab. via G. Morelli 8 – tl. 0962.962820 – 338.5855447

Sig.ra Santoro Gaetano
Ab. via G. la Pira,49,kr – 320.3029918

Attività ubicate alla via Botteghelle:

- Il *Centro Commerciale* La Locomotiva “ **OVIESSE** “ Maxi Futura

Responsabili:
Direttore Sig. Basta Vittorio
tel. 0962.29634 - fax 908597
e-mail maxifutura.crotone.@libero.it

- Uffici LL.PP. Provincia di Kr tl 0962.25637
- Uffici Soc. Italgas Sud tl. 0962.24714
- Megna Vincenzo Soluzioni tecnologiche industriali – tl. 0962.26489 – fax 62385
e.mail megnasas@infinito.it 340.5935879 – 347.4943375
- Fam. Calabretta Antonio – tl 0962.24122
- Teknal serramenti alluminio di Pastore Giacomo - tl 0962.901510
- Poste Italiane Centro Postale Operativo - tl 0962.929917
Responsabile
Sig. Calendini Michele - cell.334.6395921
ab. via Cesare Terranova, 34 - Kr – tl. 0962.901654
- Famiglia Alessi n. 2 componenti - tl. 0962.900097

- * Galleria d'arte Il Collezionista - 328.9422390
- Pizzeria "da Carmine" Maddente - tl. 0962.25227
- Ceramarmi di Fabbiano F. Fabio – tel/fax 0962.23103 - 0962.21060
329.6143784

Ponte stazione, DATEL e via Stazione FF.S.:

- Abramo Real Estate Srl DATEL - responsabile Citriniti 392.9782420
- D'Alessandro Costruzioni Srl - responsabile Ruberto Mario 348.5164782
- Attività di vendita formaggi Cimino Luca – cell. 328.9124599
- Autofficina Loiacono Luigi - cell. 338.4052937
- Falegnameria Serra Carmela - cell. 329.3679137
- L'Arte Grafica laboratorio artigianale di Scicchitano Antonio - 329.4904323
- Fam. Errico (con presenza di un componente diversamente abile)
Sig.ra Errico Rosa tl. 0962.901781
- Fam. Godano Turtoro Ines - 0962.23614
- Autofficina meccanica Villirillo Gennaro - 339.7823923

2.3 ATTIVAZIONE FASE DI PREALLARME

Attivata la fase di preallarme il Prefetto, di concerto con il Sindaco, con la necessaria gradualità ed in base all'evoluzione del fenomeno convoca i componenti del CCS mantenendo i servizi già attivati, svolge le seguenti azioni.

- istituisce il COM 1 presso la Centrale Operativa del Comune di Crotona, che avrà anche le funzioni di sala operativa unificata, il cui responsabile è stato nominato con proprio decreto;
- informa ed attiva collegamenti con:
- Dipartimento della Protezione civile;
- Ministero dell'Interno (Sala Operativa);
- Regione Calabria;
- Prefetture limitrofe;

Il Responsabile del COM 1 sviluppa le seguenti azioni:

- convoca i responsabili delle 9 funzioni di supporto rendendole operative (punto 5.4);
- attiva la sala stampa;
- diffonde informazioni complete alle strutture collegate, con tempestività circa le azioni intraprese;
- emana comunicati stampa per tenere informata la popolazione;
- mette in preallarme le strutture preposte alle azioni di soccorso;

- Attiva il servizio di salvaguardia inviando, per ogni quartiere, un'unità mobile munita di ricetrasmittente o altro mezzo idoneo (anche in assenza di energia elettrica per mantenere costante il collegamento con la sala operativa, al fine di preallertare la popolazione sulla possibilità che in breve possa scattare la fase di preallarme, utilizzando anche i mezzi di comunicazione di massa.

- informa la popolazione (la popolazione residente nei quartieri a rischio esondazione è stata informata mediante l'installazione di pannelli metallici, nonché, la diffusione di opuscoli informativi in cui vengono descritte le norme di comportamento da assumere in caso di preallarme o allarme).

Le scuole elencate situate nell'area perimetrata soggetta a rischio alluvione vengono poste in stato di attenzione invitando studenti e personale a salire al livello superiore:

- L'Istituto **Comprensivo Scuola Media "Alcmeone"** – via Giovanni Paolo II
Tl. 0962.966591 - tl/fax 0962.962240
Responsabili:
Dirigente Dott.ssa Eugenia Garritani 0962.961771
Ab. Strongoli tl. 0962.
0962.88372 (per. Estivo)
Detentori chiavi
Sig. Giovanni Giaquinta , 338.3395757
Ab. Via L. Sciascia, n. 4

Tallarico Antonio 333.8340206
Via nazionale, 33/A - Scandale

Arabia Antonio 3384561095
c.da f.do Barchi – Rocca di Neto

- * L'Istituto **Tecnico Commerciale "A.Lucifero"** – via G.Carducci- tl.0962.23572-fax23256
Responsabile:

Dirigente Prof. Sabatino Naso
Ab. via G. Morelli, 4, Kr – 0962.962917
338.3745082

Coll.tore Vicario Prof.ssa Rossella Muto
Ab. P.zza ma. Ciliberto,30, kr – 0962.22952
334.6697426

Colla.trice Prof.ssa Nicotera Silvana
Ab. C.so Marx pal. 11 – Isola di C.Rizzuto
334.6697425

Detentore chiavi Vincenzo Cuda (pers. ATA)
Ab. Via S.Francesco,6B,kr – 0962.20307
339.2862012

- * Il Liceo *Scientifico Statale “Filolao” via Acquabona* – tl. 0962.221497 -fax 0962.23256

Responsabile:
Dirigente Prof. Pasquale Greco - 0962. 25564
Ab. via A. de Curtis, 14, Kr
339.6050990

Coll.tore Vicario Prof. Macrì Aldo Leonardo
Ab. via N. Machiavelli, 16, Torre Melissa
339.1841092

- L’Istituto *Statale D’Istruzione Superiore “G.V. Gravina” succ. via Acquabona* –
BIBLIOTECA - 0962.20089
tl 0962.22486 - fax 0962. 29400

Responsabili:
Dirigente Dr. Prof. Alberto D’Ettoris
Ab. via G.Morelli, 14 – tl. 0962.962826
339.7768777

Collaboratore detentore chiavi
Sig. Novello Pietro
Ab. via D.Alighieri,10 Rocca di Neto 339.1516754

- * L’Istituto *Statale D’Istruzione Superiore “G.V. Gravina” succ. B.ta S.Francesco* –
tl 0962. 964574 – fax 0962.22486

Responsabili:
Dirigente Dr. Prof. Alberto D’Ettoris
Ab. via G.Morelli, 14 – Kr - tl. 0962.962826
339.7768777

Collaboratore detentore chiavi
Sig. Simonetta Maurizio
Ab. via Libertà, 11, Kr - 338.2388648

- L’Istituto *Profess.le di Stato I.P.S.I.A-“Anna Maria Barlacchi”* - tl. 0962.62038
- Sede Centrale - via G. Carducci –

Responsabili:
Dirigente Prof. Umile Meringolo

12 ab. via G.Cesare- Cirò Marina– tl. 0962.372248

339.4598661
Direttore Amministrativo D.ssa Maria Ierardi

Collab.re scolastico detentore chiavi
Sig. Ciampà Alfonso
Ab. via L. Sciascia 8, Kr – tl. 0962.964915

- L'Istituto ***Profess.le di Stato I.P.S.I.A.*** – “Anna Maria Barlacchi” – tl. 0962.27757
Plesso di via Giovanni Paolo II• Settore odontotecnico Ottico

Dirigente
Prof. Umile Meringolo
Ab. via G.Cesare- C.Marina– tl. 0962.35362
339.4598661

Responsabili
Prof. Madeo Francesco
ab. via Roma, 176, Kr. 0962.22373 – 338.8462306
Prof. Cerenzia Vincenzo
Ab.C.so Miraglia,53–Strongoli 0962.81028
338.9626577

Collab.Sig. Sinopoli Antonio
“ Carvelli Francesco

Collaboratore e *detentore chiavi*
Sig. Sinopoli Antonio
Ab.via Tirso, 6 – Apriglianello tl 0962.904036

- L'Istituto ***Profess.le di Stato I.P.S.I.A.***- “Anna Maria Barlacchi” tl. 0962.27757
Plesso **ex Istituto per Geometri** - via Giovanni Paolo II•

Responsabile collab.re Vicario
Prof.ssa Maria Pia Ferrante
Ab. via Nosside Coop. N.I.P.- Kr
0962.963259 - 348.4157894

Collab.ri Scol. Sig. Spano' Emidio
“ Barbutto Antonio

Dispone l'evacuazione di:

- **Scuola Materna F.do Gesù**, via A. Grandi, mediante l'invio di n. 2 scuolabus da 50 posti da richiedere al Consorzio 2001 Trasporto Persone – sede via E. Mastracchi n.

4, tl. 0962.963720- 28282- 963023– 338.4405496. Gli alunni ed il personale evacuato sarà trasportato presso la scuola Elementare “**Unitaria**” via dei Greci;

- Centro **Sociohandicappaticaritas “M. Agostino Caritas”** via G.di Vittorio adiacente la chiesa del S. Salvatore del quartiere f.do Gesù, tl. 0962.27974, autonomamente munito di un pulmino per il trasporto dei n. 25 ospiti. Responsabile Signora Teresa Corrado 339.5927043 - Nel caso, verrà messo a disposizione un ulteriore autobus del Consorzio 2001 Trasporto Persone.

13

Dispone la chiusura di:

- Centro Commerciale “La Locomotiva” Oviessa maxi Futura, Ufficio Poste Italiane Centro postale operativo e le attività serramenti, Megna, Teknal, rivendita auto e officina, attività accumulatori, attività pizzeria, galleria d’arte, Ceramarmi, poste sulla via botteghele, oltre all’evacuazione della famiglia Alessio Antonietta formata da n.2 componenti. La famiglia Calabretta Antonio è invitata a salire al livello superiore del fabbricato. Altresì, viene disposta la chiusura delle attività ubicate antistante la stazione delle FF.S.: autofficina, falegnameria, vendita formaggi, tipografia, nonché invitare a salire al livello superiore del fabbricato le famiglie Errico, De Lorenzo e Turtoro Godano Ines

2.3.1 Disattivazione

In rapporto alle indicazioni fornite dal servizio di preallarme, dalle osservazioni strumentali condotte dal servizio di vigilanza ed alle valutazioni del COM 1, il Prefetto può decidere di:

- attivare la fase di allarme;
- disattivare la fase di preallarme, qualora tutte le misure e/o le previsioni che l’avevano suggerita indichino che si è tornati stabilmente al di sotto dei valori critici, ritornando a seconda dei casi nella fase di preallarme o in quella di sorveglianza ordinaria.

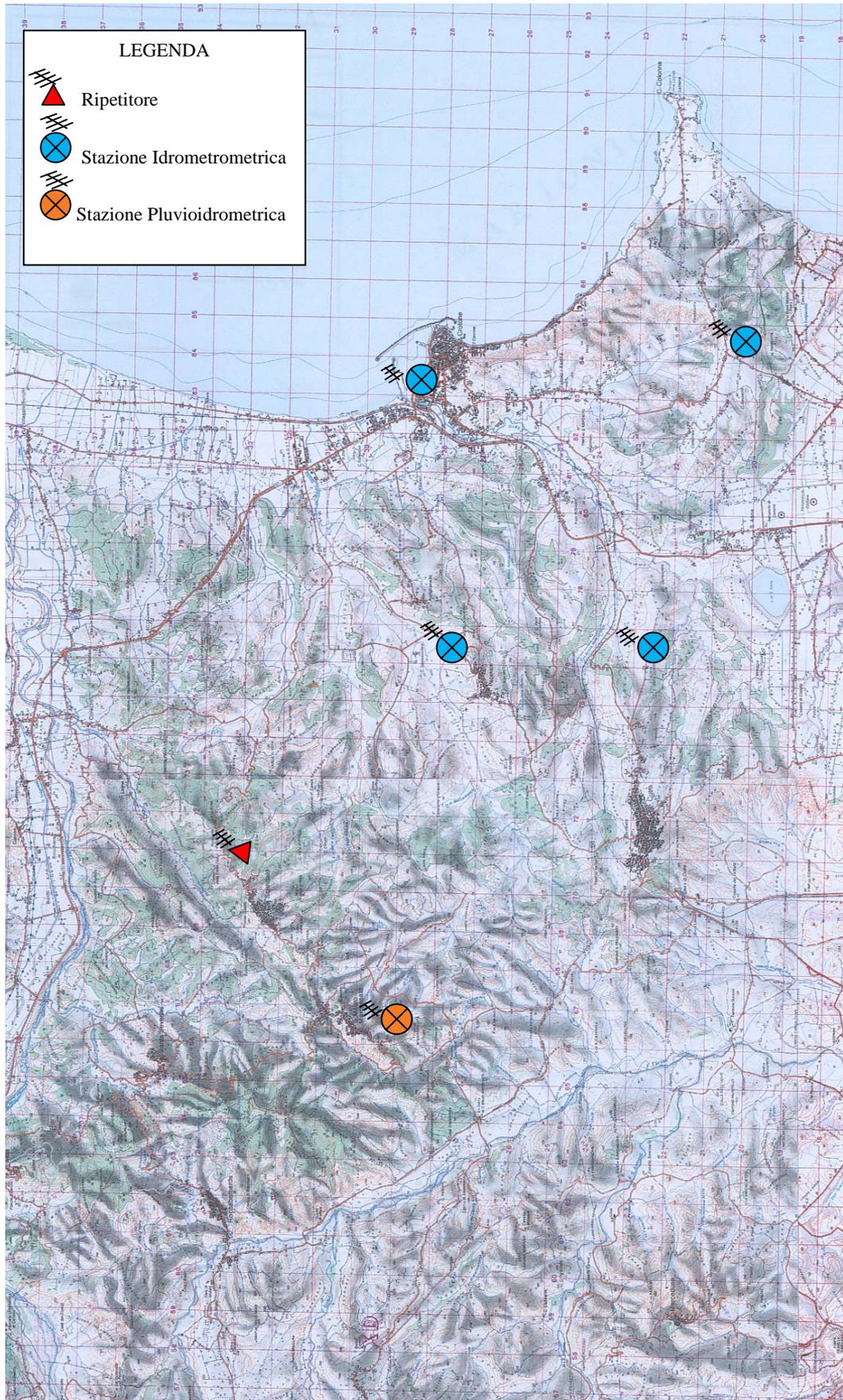
2.4 FUNZIONI DI SUPPORTO

2.4.1 Premessa

Per ogni funzione di supporto sono stati individuati due responsabili che assicureranno la continuità alternandosi H24 per tutta la durata dell’emergenza.

SISTEMA DI MONITORAGGIO

Carta di localizzazione



FUNZIONI DI SUPPORTO N. 1

TECNICO SCIENTIFICO E PIANIFICAZIONE

Responsabili:

Ing. Gianfranco De Martino

Dirigente

335.7390455 – uff. 0962.921550

Arch. Alessandro Russo

P.O. Settore LL.PP. - Manutenzione Edif. scolastici

335.7390458 - uff. 0962.921554 - ab. 0962.21882

Il referente sarà il rappresentante del Servizio tecnico del comune, prescelto già in fase di pianificazione, che dovrà mantenere e coordinare tutti i rapporti tra le varie componenti scientifiche e tecniche.

Università della Calabria – Prof. Versace	0984.496618 - fax 0984.96617
Prof. Ignazio Guerra	0984.493600 - fax 0984.493601
Istituto Geografico Militare Firenze	055.27751 - 2775446
Servizio Nazionale dighe	tel. e fax 0984.735463
Servizi tecnici Regionali:	
Dipartimento Lavori Pubblici ed Acque	0961.857417
Dipartimento Ambiente	0961.32965-737896–fax 857263
Dipartimento foreste Forestazione	0961.759790 – fax 848418
ANAS Geom. Giglio Giuseppe	0968.749606 – Toscana 0961.531\090
Viabilità strade	0961.531011 - 335.7460003
Prot. civile Catanzaro	
Respons. Geom. G. Gentile	0961.768509 - fax 0961.62884
Serv. Protezione Civile n. 6 Crotona	0962.959221-965662 fax964037
Provincia Settore Lavori Pubblici	0962.952401
Provincia Settore Ambiente	0962.952510
Comunità Montana	0962.762062 - fax 762253
Consorzio di Bonifica	0962.23944-20454
Lago di S.Anna	
Ing. Cortese	0962.791557
Geom. Biagio Iannuzzi	0962.791564- 346.2278303
Dirigente Protezione Civile Regione Calabria	
Dr. Salvatore Alcaro	329.5831433 – 0961.768523
Ing. Iritano	335.7234763
Geom. Ripepe	335.428420
Centro Funzionale Regionale	0961.531131- fax 0961.531121
UNICAL (Dipartimento difesa del suolo)	0984.934814
IRPI-CNR Calabria -	0984.835111 - 980111
A.r.p.a.Cal. Protezione ambiente	0961.758611 – fax 758605
SoRiCal – Impianto di Stabilizzazione	
Resp. Ing. Riccio	0962.964337 – 349.3006361
A.T.E.R.P. Dr. Domenico Olivadoti	347.7411753
Tecnici e professionisti locali:	
- Ordine degli Ingegneri	0962.29669
- Ordine degli Architetti	0962.22644
- Ordine degli Agronomi e forestali	0962.903090
- Collegio dei Geometri	0962.24118 fax 0962.965461
- Collegio dei Periti Industriali	0962.905483

FUNZIONE DI SUPPORTO N. 2

SANITA' E ASSISTENZA SOCIALE ALLA POPOLAZIONE

Responsabili:

Dr. Pasquale Pantisano
U.O. Igiene Pubblica
Dipartimento Area Prevenzione
ab. via dei Mille, 13 - Kr
0962.968020 - 329.0252225

Dr. Alfonso Noce
U.O. di Epidemiologia e Statistica
Dipartimento Area Prevenzione
ab. via I^trav. Bellavista, Papanice
0962.968021 - 347.8671544

Saranno presenti i responsabili della sanità locale e le Organizzazioni di volontariato che operano nel settore sanitario.

Il Responsabile dovrà mantenere e coordinare tutti i rapporti tra le varie componenti sanitarie e di assistenza:

Azienda Ospedaliera	0962.924111
Croce Rossa Italiana	0962.21616 – fax 20900

Case di Cura

- Villa Giose Kr	0962.929111
- Istituto S. Anna Kr	0962.3973
- Romolo Hospital Rocca di Neto	0962.80322

Servizio Veterinario	0962.930014 - 930260
Assessorato Regionale alla Sanità	0961.770663 – fax 775459

Dovrà, altresì, curare l'efficienza dei centri di assistenza ed in caso di necessità, un quadro della disponibilità di alloggiamenti, per la pronta disponibilità di immobili o di aree.

FUNZIONE DI SUPPORTO N. 3

VOLONTARIATO

Responsabili:

Presidente Antonio Greco
Sede Amministrativa Comitato Prov.le CRI
Via P. Zito, n. 43 pal Araldo -lott. Samà
tl. 0962.24607-20900-fax. 0962.902228

Delegato Tecnico Prov.le
Ing. Lucia Fabiano – 340.3080174

info 0962.902228
fax. 0962. 20900 - 29012- 24607- 21616

Il Responsabile dovrà mantenere e coordinare tutti i rapporti con le associazioni di volontariato locali ed intervenute nell'emergenza. Mantenendo, altresì, contatti con i competenti servizi del volontariato nazionale e regionale.

ASSOCIAZIONI VOLONTARIATO

Croce Rossa Italiana	Presidente	Antonio Greco - 0962.24607-20900 – fax902228	
	C.R.I. delegata Prov.le	Lucia Ing. Fabbiano	393.1794505
Pro.civ	Presidente	Lucia Di Paola	339.1147122
A.C.E.R.	Presidente	Vincenzo Tricoli 0962.22737	339.5918445
Polizia Ambientale Antincendio	Responsabile	Albino Pignora	334.6777846
Agesci 6^ Chiesa F.do Gesù	Respons.	De Gennaro Arturo 320.8711597 - fax23941	
Agesci 7^ Chiesa S.Maria	Respons.	Napolitano	338.3545006
Agesci 8^ Chiesa S.Paolo	Respons.	Pasquale Aragona	328.6252708
	Respons.	Francesco Lucente	328.5561479
Misericordia	Responsabile	Gina Le Rose	380.2513107
A.R.I. Radio amatori	Responsabile	Elio Carcea	0962.963849
Associaz. quartiere f.do Gesù	Responsabile	Antonio Papa c/o sede II ^a trav. A.Grandi	tl 22147

FUNZIONE DI SUPPORTO N. 4

MATERIALI E MEZZI

Responsabili:

Dott. *Vincenzo Frattolillo*

Servizio di Protezione civile

335.1216842 - uff. 0962.921717

Geom. Nicola Lucente

Servizio LL.PP. - manutenz edifici comunali

335.7390460 – uff. 0962.921658

ab. 0962.20525 priv. 338.7026105

Tecn. Domenico Longo

Servizio LL.PP. – manutenz edifici comunali

335.1304190 – uff. 0962.921658

ab. - priv. 328.8297557

Il responsabile dovrà mantenere un censimento aggiornato di materiali e mezzi comunque disponibili e normalmente appartenenti ad Enti locali, volontariato, ecc., deve avere, attraverso il continuo aggiornamento, un quadro costante delle risorse disponibili, divise per aree di stoccaggio. Per ogni risorsa deve prevedere il tipo di trasporto ed il tempo di arrivo nell'area dell'intervento. Coordina e mantiene i rapporti con:

Aziende pubbliche e private

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| - ASPS | 0962.29918-29947 |
| - Forestale AFOR geom. Sapia | 0962.964140 - 338.8307297 |
| - AKROS | 0962.938317 - 931301 |

Istituzioni dello Stato;

- | | |
|--|----------------------------------|
| - Centro Funzionale Regionale Prot. civile | 0961.531131 - fax 0961.531121 |
| - Prot.civile Catanzaro Geom. G. Gentile | 0961.768509 - fax 0961. 62884 |
| - Regione Calabria - Protezione civile
DIRIGENTE Dr. Salvatore Alcaro | 329.5831433 – 0961.768523-752763 |
| - Consorzio di Bonifica S. Anna geom. Iannuzzi | 0962.791557/791564 - 346.2278303 |

Enti locali:

- | | |
|-------------|-------------------------|
| - Provincia | 0962.9521 – fax 903120 |
| - Comune | 0962.921111- fax 901457 |

Volontariato:

- | | |
|-------------------------------|--|
| Croce Rossa Italiana | Presidente Antonio Greco - 0962.24607-20900 – fax902228 |
| | C.R.I. delegata Prov.le Lucia Ing. Fabbiano 393.1794505 |
| Pro.civ. | Presidente Lucia Di Paola 339.1147122 |
| A.C.E.R. | Presidente Vincenzo Tricoli 0962.22737- 339.5918445 |
| Agesci 6^ Chiesa F.do Gesù | Respons. De Gennaro Arturo 320.8711597-fax23941 |
| Agesci 7^ Chiesa S.Maria | Respons. Napolitano – Pignolo - 338.3545006 |
| Agesci 8^ Chiesa S.Paolo | Respons. Pasquale Aragona 328.6252708 |
| | Respons. Francesco Lucente 328.5561479 |
| Misericordia Chiesa S.Antonio | Responsabile Gina Le Rose 380.2513107 |
| A.R.I. Radioamatori | Responsabile Elio Carcea 0962.963849 |
| Associaz. quartiere f.do Gesù | Respons. Sig. Antonio Papa c/o sede II ^a trav. A.Grandi |

FUNZIONE DI SUPPORTO N. 5

SERVIZI ESSENZIALI ED ATTIVITA' SCOLASTICA

Responsabili:

Geom. Francesco Mancini

Settore LL.PP. manutenz. edifici scolastici
335.7390549 - uff. 0962.921414
ab. 0962.961319

Geom. Domenico Principe

Settore LL.PP. manutenz. pronto intervento strade
335.7719656 - uff. 0962.921565
casa 0962.28476

Il responsabile dovrà mantenere e coordinare tutti i rapporti con i rappresentanti di tutti i servizi essenziali erogati sul territorio coinvolto:

	Referente
ENEL Riservato per emergenze Protezione civile	<u>Sig. Nisticò 0962.24809-329.6316836</u> CZ 0961.833491
TELECOM SNAM Centro di Lamezia Terme GAS ACQUE POTABILI 0962.24714	<u>191-1</u> Sig. Iozzo Pasquale - 0968.51732 Megna Giovanni - 0962.611120-21 - 335.1232266 Sig. Pacello - 348.1504636 Sig. Campisi - 348.6585430 Ing. Riccio Fernando 349.3006361 Geom. Giglio Giuseppe 0968.749606
ACQUEDOTTO So.Ri.Cal. 0962.964145 ENAS SMALTIMENTO RIFIUTI Azienda Speciale Pubblici Servizi - ASPS - Akros	Dr. Giovanni Pugliese 0962.22286 0962.29918 - tel e fax 29947 0962.938317 - 931301
DITTE DI DISTRIBUZIONE CARBURANTE - AGIP-IP - ESSO - IP - API - Q8 - ERG - TAMOIL	F.lli Iuliano via Cutro - 0962.21622 Asteriti & Godano via XXV Aprile-0962.26257 La Porta - S. Maria delle Grazie, 0962. La Porta Luigi v.G.Paolo II° 964825 -338.8636406 Bianchi S. - via M.Nicoletta -0962.21688 Bulgarino - SS.106- Km 241 - 0962.946035 Mangano F.sco - via M.Nicoletta,0962.963457
USP - Ufficio Scolastico Provinciale (Provveditorato) tl C. 0962.965428	Provveditore Dr. Antonio Blandino 0962.968834 Dr.ssa Primerano 0962.968857 fax 0962.965428

FUNZIONE DI SUPPORTO N. 6

CENSIMENTO DANNI, PERSONE E COSE

Responsabili:

Ing. Salvatore Ammirati

Consorzio Bonifica Valle del Neto

0962.23944-661818

ab. via C. Alvaro - cell 349.4580826

Regione Calabria – Genio Civile

Geom.

Il responsabile della suddetta funzione, al verificarsi dell'evento calamitoso, dovrà effettuare un censimento dei danni riferito a:

persone

edifici pubblici

edifici privati

impianti industriali

attività produttive

servizi essenziali

opere di interesse culturale

infrastrutture pubbliche

agricolture e zootecnia

altro

Per il censimento di quanto descritto il coordinatore di questa funzione si avvarrà di:

Funzionari dell'Ufficio Tecnico del Comune o del Genio Civile;

Esperti del settore sanitario, industriale e commerciale.

E' altresì ipotizzabile l'impiego di squadre miste di tecnici del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Servizio Lavori Pubblici, o l'intervento della Comunità Scientifica, per le verifiche di stabilità che dovranno essere effettuate in tempi necessariamente ristretti.

FUNZIONE DI SUPPORTO N. 7

GESTIONE STRUTTURE OPERATIVE

Responsabili:

Ufficio territoriale del Governo di Crotona

Funzionario Dr. _____

0962.6636111- fax 6636666-901155

Funzionario di turno

Ufficio Territoriale del Governo di

Crotona

Il responsabile convoca e coordina i seguenti rappresentanti:

		Referente
Vigili del Fuoco	0962.968411	<u>Ing. Gino Novello</u>
Forze Armate		
Comando Prov. Carabinieri	0962.21021	Conio Ten. Col. Dr. Mario
Guardia di Finanza	0962.21908 – mare 27686	Tuosto Com. Prov.le Ten. Col. Dr. Giuseppe
Capitaneria di Porto	0962.20721 – fax 902094	Meli CV. (CP) Dr. Giuseppe
Polizia di Stato	0962.6636111- 112	D'Amato Dr. Gaetano
Polizia Stradale	0962.929411	Alfano Dr Renato
Vigili Urbani	0962.921700 - 905081	Dr. Ceraso Antonio - 335.7543081
Servizio Operativo Region.le Prot. Civile	0961.752763	Dr. Salvatore Alcaro 329.5831433 – 0961.768523
Aeroporto S.Anna	0962.794388 – fax791150	Dr.Romeo Fauci 0962.7995204
Trenitalia		Dr. Maurizio Guiducci 0962.7995221 Giuseppe Astorino tl. e fax 0962.62239 313.8390683

VOLONTARIATO

Croce Rossa Italiana		Presidente Antonio Greco 0962.24607-fax902228
C.R.I.		delegata Prov.le Lucia Ing. Fabbiano 393.1794505
Pro.Civ.		Presidente Lucia Di Paola 339.1147122
A.C.E.R		Presidente Vincenzo Tricoli 339.5918445
Misericordia		Responsabile Gina Le Rose 380.2513107
Agesci 6^ Chiesa F.do Gesù		Resp. De Gennaro Arturo 320.8711597-fax23941
Agesci 7^ Chiesa S.Maria Prothospatariis		Respons. Napolitano 338. 3545006
Agesci 8^ Chiesa S.Paolo		Respons Pasquale Aragona 328.6252708
		Respons. Francesco Lucente 328.5561479
A.R.I. Radioamatori		Responsabile Elio Carcea 0962.963849
Associaz. quartiere f.do Gesù		Responsabile Sig. Antonio Papa c/o sede II ^a trav. A.Grandi

FUNZIONE DI SUPPORTO N. 8

TELECOMUNICAZIONI

Responsabili:

A.R.I. Sezione Provinciale di Crotone Kr
Associazione RadioAmatori Italiani

Presidente Elio Carcea

Abit. via G. da Fiore, n. 13
0962.963849

Operatore Sig. _____

Ab. _____

Tel. _____ *cell.* _____

Il coordinatore di questa funzione dovrà, di concerto con il Responsabile territoriale della Telecom e con il Responsabile provinciale PP.TT. organizzare una rete di telecomunicazioni affidabile anche durante l'evento.

TELECOM

Referente

_____191/1_____

PP.TT. Area Provinciale via Verdogne 25
T(+39) 0962.663035
F 0962.663080/81

Direttore D.ssa Eugenia Mazzullo
335.7357457

FUNZIONE DI SUPPORTO N. 9
TRASPORTO, CIRCOLAZIONE E VIABILITA'

Responsabili
Comandante Vigili Urbani
Dr. Antonio Ceraso
ab. via Nazionale, 261
Cutro – tl. 0962.773304 – 335.7543081

Tenente
Sig. Carmine Mollica
ab. loc. Trafinello – 335.7390442
Crotone

Il responsabile dovrà curare la parte riguardante il trasporto strettamente collegato alla movimentazione dei materiali, al trasferimento dei mezzi, ed ottimizzare i flussi lungo le vie di fuga e del funzionamento dei cancelli di accesso, per regolare il flusso dei soccorritori. Questa funzione di supporto deve necessariamente operare a stretto contatto con il responsabile della funzione n. 7 (strutture operative).

Per quanto concerne la parte relativa all'attività di circolazione e viabilità il servizio è affidato ai Vigili Urbani, Polizia Stradale, Carabinieri e Guardia di Finanza, i primi per l'indiscussa idoneità nella gestione di una emergenza a carattere locale, gli altri per il duplice aspetto di Polizia Giudiziaria e tutori della legge.

Nel caso in cui il personale disponibile in loco non fosse sufficiente potrebbe essere impiegato anche il volontariato sia come movieri della circolazione sia come coordinatori delle direttrici di transito e tronchi di circolazione, coordinati a mezzo dei radioamatori o altre specialità. Coordinerà, inoltre, ognuno per le proprie competenze, le Ferrovie dello Stato, l'ENAS, la Provincia, i Comuni (proprietari delle strade interessate), l'ACI.

referente
FERROVIE DELLO STATO Trenitalia *FF.S. KR*
Responsabile
Sig. Astorino - tl. e fax 0962.62239
313.8390683

Dirigente Movimento (DM) Stazione di Crotone
h. 24 - tl. 0962.901268 – cell. 313.8096220

Dirigente Centrale Operativo (DCO) sede di Catanzaro Lido
h. 24 - tl. 0961.739284 – 313.8093637 – 313.8096027

Dirigente Centrale Coordinatore Movimento (DCCM) sede di Reggio Calabria
h. 24 - tl. 0965.863471– 55131 - 313.8093635

ANAS Geom. Giglio Giuseppe 0968.749606 – Toscano 0961.531\090
Viabilità strade - 0961.531011 - 335.7460003

PROVINCIA Dirigente Capit. Dr. Amedeo Gigante (d) 0962.952231

A.C.I. Presidente Cav.Uff. Salvatore Zito 338.1448764 – ab. 0962.29571 – uff. 26554
Direttore D.ssa Adriana Arena 329.3679042 - ab. 0962.964241 – uff. 929529
Fax ufficio ACI 0962.28440

2.5 ATTIVAZIONE FASE DI ALLARME

La fase di allarme è attivata dal Prefetto sulla base delle valutazioni del CCS e delle indicazioni fornite dal servizio di allerta e dal servizio di vigilanza al COM 1. La fase di allarme può essere attivata anche sulla base di segnalazioni attendibili provenienti da altre fonti. Il Prefetto attraverso il COM 1, attiva le seguenti azioni:

- invio di messaggi informativi alla popolazione interessata dell'evento;
- mantenimento dei collegamenti già attivati nelle fasi precedenti, dando la massima e tempestiva informazione, circa le azioni intraprese;
- messa in allerta delle strutture di soccorso;
- dispone al servizio di salvaguardia di attivare il segnale di allarme provvedendo che la popolazione si allontani dalla zona di pericolo e si rechi in domicili alternativi (seconde case, parenti, amici, ecc..) o nei centri di assistenza predisposti ad ogni quartiere già precedentemente assegnato come da elenco sotto indicato:

Settore 1 – Quartiere Fondo Gesù
Servizio di salvaguardia affidato alla Polizia di Stato

Centro di assistenza:
Scuola Elementare “ *Unitaria*”, via dei Greci, tl. 0962.29717

Dirigente Prof. Franco Rizzuti
Ab. Via G. Morelli 8, tl. 0962.962820 – 338.5855447

Respons. Brio Serafino
Via Macello 5, Kr - tl. 328.3149508

Settore 2 – via Marinella, via Acquabona
Servizio di salvaguardia affidato alla Polizia di Stato

Centro di assistenza:
Ist. Comprensivo Statale Scuola Media “ *V.Alfieri*” – via Cutro,114 – tl. 0962.905012-906535

Dirigente scolastico
Prof. Annibale Caputo
Ab. P.zza Mercato, 37 – S.Severina - tl. 0962.51550
339.3530170

Collaboratore scolastico
Prof. Giuseppe Burza
Ab. 2^a trav. Int. Marina, 13, Kr – 0962.900017
329.2191493

Collaboratrice scolastica
Prof. ssa Serafina Clausi
Ab. Corso Messina, 64, Kr - 0962.900158
329.3910602

Detentore chiavi struttura
Sig. Giuseppe Genovese
Ab. via Giovanni P. II° , 118 – Kr, tl. 0962.900997

Settore 2a – Accampamento etnia Rom
Servizio di salvaguardia affidato a Polizia di Stato

Centro di assistenza:
Istituto Statale D'Istruzione Superiore "G.V.Gravina" via U.Foscolo, tl. 0962.29400 –fax 22486

Responsabili:
Dirigente Prof. D'Ettoris Alberto
Ab. Via G. Morelli, –Kr, tl. 0962.962826

Vicario Prof. Rodinò Leopoldo
Ab. C.da Farina – Kr, tl. 0962.962224

Coll.re detentore chiavi
Prof. Belfiore Francesco
Ab. Via Tufolo – Kr, tl. 0962.961264

Settore 3 – Via Botteghelle, zona Stazione FF.S.
Servizio di salvaguardia affidato a Capitaneria di Porto

Centro assistenza: Scuola Elementare "Unitaria", via dei Greci, tl 0962.29717
(vedi settore 1). Respons. Brio Serafino, Via Macello 5, tl. 328.3149508

Settore 3a – Zona Papaniciaro
Servizio di salvaguardia affidato a Capitaneria di Porto

Centro assistenza:
Istituto Comprensivo VII° Circ. scuola Mat.-Element.-Media Papanice (loc. Apriglianello) tel/fax
0962.69375 - 69155

Responsabile:
Dirigente Giuseppe Alessio Cavarretta
ab. F.do Farina 79, kr - tl. 0962.771749
335.1431776

Detentori/trici chiavi strutture
Prof.ssa Mancuso Anna Maria Scuola Prim. Apriglianello
Ab. Papanice, tl. 0962.25200-cell 349.2181975
Macchione Antonio Scuola second. Margherita Loc. Sorbaro
0962.63147 – 338.4088580
Mollica Salvatore Scuola Sec. Papanice, viale Calabria
Ab. Via G.Rossini, 32 – 0962.69016
Pace Pasqualina Scuola pri. Papanice via Oceania
340.3799823

Settore 4 – Zona Gabelluccia (1)
Servizio di salvaguardia affidato a Guardia di Finanza

Centro assistenza: Acquedotto Regionale – loc. S.Giorgio - tl.0962.964145

Responsabile:
Ing. Ferdinando Riccio
Ab. via S.Alerano, 47 –tl. 0962.964337-349.3006361
P.I. Maurizio Milano Ab. via Leoncavallo, 2 – tl. 0962.961743

(1) In caso di esondazione il quartiere per la particolare configurazione del territorio è uno dei primi ad essere allagati e le normali vie di comunicazione non sarebbero praticabili. L'unica via di fuga è quindi di ingresso dei soccorsi potrebbe essere rappresentata da un passaggio sulla linea ferrata nei pressi di un ex casello dello FF.S. contraddistinto dal n. 235/690. In questo caso è necessario provvedere che l'apertura del passo venga inserito nel piano delle ferrovie e attivato dallo stesso personale dopo aver bloccato i convogli ferroviari in transito (previsto nella fase di allerta).

Settore 5 – quartiere S. Francesco
Servizio di salvaguardia affidato a Polizia di Stato

Centro assistenza:

Scuola Elementare Unitaria – via dei Greci – tl. 0962.29717

Responsabili:

Dirigente *Prof. Franco Rizzuti*

Ab. Via G. Morelli 8 – tl. 0962.962820

338.5855447

Sig. Panucci Francesco

Ab. Via G. Matteotti, 4 - tel. 0962.21071

Settore 6 – Complesso Cooperativa “Scintilla”, zona INPS, via B. Telesio
Servizio di salvaguardia affidato ai Carabinieri

Centro assistenza: (vedi settore 2)

Ist. Comprensivo Statale Scuola Media “ V. Alfieri” – via Cutro, 114 – tl. 0962.905012-906535

Dirigente scolastico

Prof. Annibale Caputo

Ab. P.zza Mercato, 37 – S. Severina - tl. 0962.51550

339.3530170

Collaboratore scolastico

Prof. Giuseppe Burza

Ab. 2^a trav. Int. Marina, 13, Kr – 0962.900017

329.2191493

Collaboratrice scolastica

Prof. ssa Serafina Clausi

Ab. Corso Messina, 64, Kr - 0962.900158

329.3910602

Detentore chiavi struttura

Sig. Giuseppe Genovese

Ab. via Giovanni Paolo II° , 118 – Kr, tl. 0962.900997

Settore 7 – Lampanaro, *complesso ATERP loc. S. Giorgio*
Servizio di salvaguardia affidato alla Guardia di Finanza

Centro assistenza:

Liceo Ginnasio Statale “*Pitagora*” – p.zza Umberto I°, n. 15 - tl. 0962.905731 - fax 0962.20922

Responsabile:

Dirigente *Prof. Vittorio Emanuele Esposito*

Ab. Via G. Corigliano pal. Merigliano, tl. 0962.22408

328.9563664

Collaboratore Vicario Prof.ssa L'Altrelly Antonietta

via Leoncavallo 10, Kr tl. 0962.961729- 347.0549656

Dir. Serv. Amm. vi. Guglielmo Drammis

Ab. via S. Francesco, 57– 339.8284248

Settore 8 – Fondo Farina, Tufolo, Zona Maiorano
Servizio di salvaguardia affidato ai Carabinieri

Centro di assistenza:

Scuola Elementare IV° Cirdolo“ Bernabò Soprana” – via Saffo, 45 – tl. 0962.965395-fax 961530

Responsabile:

Dirigente *Prof. Aurelio Citriniti*

Ab. via Mazzini 30, Scandale, tl.0962.54683

339.6339387

Vicario Ins. Sapia Teresa

Ab. via C.Alvaro 1 Kr –tl.0962.20445

329.1362207

Detentore chiavi Sede Centrale

Sig. Cristaldi Pasquale

Ab. via Saffo 45, Kr, –tl.0962.963993 – 340.5306831

Collab.tore Scolastico

Detentore chiavi Sede ex Università

Sig. Armando Longo – viaSaffo 10, Kr – 339.4032681

Plesso Salica scuola primaria e dell'infanzia

Coll. Scol. Ierardi Francesco, via NazioniUnite, 84, Kr

320.1958456

Settore 9 – Poggio Pudano

Servizio di salvaguardia affidato alla Guardia di Finanza

Centro di assistenza:

A.R.S.S.A. Villa Margherita – S.Anna –SS.106 –tl.0962.94561- fax 0962.794576

Coordinatore:

Dr. *Paolo La Greca*

Ab. via Pitagora,9 –Kr -tl.0962.22775-347.7186110

Custode Sig. Stefanizzi Pasquale

Ab. via Madonna degli Angeli, Isola di C. Rizzuto

tl. 0962.791737

Settore 10 – Ponticelli –Zigari – Margherita –Loc. Passovecchio

Servizio di salvaguardia affidato a Capitaneria di Porto

Centro assistenza

Scuola Elementare plesso “Pizzuta” – loc. Cantorato – tl. 0962.65039

Responsabile:

Dirigente *Prof. Franco Rizzuti*

Ab. Via G. Morelli 8 – tl. 0962.962820

338.5855447

Resp. Belvedere Sabatino via madonna delle Scale

Detentore chiavi c.da Iannello – 338.6896539

coll. detentore chiavi

Sig.ra *Geracitano Teresa*

Nell'ipotesi in cui l'evento avvenga in giorno feriale ed in orario scolastico, dispone l'evacuazione immediata dei locali ritenuti esondabili delle scuole già allertate (secondo il comportamento descritto nelle apposite schede).

* Alle Forze dell'Ordine responsabili dei servizi di salvaguardia nei quartieri sarà consegnato dal Comune di Crotona un elenco nominativo delle persone da evacuare. In particolare, le abitazioni poste ai piani terra o ad una quota insufficiente a preservarle dalle inondazioni devono essere abbandonate, allontanando tutte le persone con ridotta autonomia (disabili, anziani, bambini).

Le Forze dell'ordine a cui il Prefetto di Crotona ha affidato il servizio di allerta e di salvaguardia dovranno preventivamente stabilire i mezzi da far intervenire per l'allontanamento delle persone con ridotta autonomia. Per le altre persone la permanenza può essere consentita solo nel caso in cui l'accesso a quote più alte e sicure risulti molto agevole. Le stesse Forze dell'Ordine dovranno presidiare e vigilare le zone.

- disposizioni al Comando dei Vigili Urbani di Crotona che provvederà ad estenderla alle altre istituzioni o corpi coinvolte nella gestione del traffico (Polizia stradale, Polizia di Stato, Carabinieri, Guardia di Finanza), di impedire l'accesso delle autovetture nelle zone pericolose, facendo allontanare le stesse in sosta o in circolazione in particolare provvederà a regolare i flussi di traffico disponendo:
 1. Pattuglia incrocio SS. 106 strada accesso retro fabbriche al fine di bloccare il traffico veicolare in entrata alla città. (Polizia Stradale)
 2. Pattuglia Ponte S. Francesco (incrocio ex mercato ortofrutticolo generale) al fine di bloccare la circolazione verso il cavalcavia sud. (Polizia di Stato)
 3. Pattuglia incrocio via Giovanni Paolo II° – via G. Da Fiore ex via Tufolo, al fine di dirottare la circolazione verso la via d'uscita Farina – Salica – Carbonara. (Polizia di Stato)
 4. Pattuglia incrocio via G. di Vittorio – via Giovanni Paolo II°, al fine di regolamentare il traffico veicolare e dirottarlo verso le vie di fuga a sud. (Carabinieri)
 5. Pattuglia strada consortile S.S. 106 bis (antistante ex mercato generale ortofrutticolo) al fine di regolamentare il transito di uscita verso nord e dirottarlo verso le vie di fuga. (Guardia di Finanza)
 6. Pattuglia rampa cavalcavia sud per vietare il transito in entrata (Polizia Stradale)
 7. Pattuglia accesso ponte stazione FF.S. (Polizia di Stato)
 8. Pattuglia SS. 106 innesto strada Trafinello al fine di inibire il transito veicolare in ingresso. (Guardia di Finanza)
 9. Pattuglia strada via G. da Fiore (ex Tufolo) per inibire l'ingresso a Trafinello (Carabinieri)
 10. Pattuglia SS. 106 cavalcavia nord (Polizia stradale)
 11. Pattuglia SS.106 bis incrocio quartiere F.do Gesù per vietare il transito in entrata. (Carabinieri)
- disposizioni alle FF.S. di deviare il traffico ferroviario in transito su percorsi alternativi alle stazioni di Sibari e Catanzaro lido e di bloccare totalmente i convogli alle stazioni di Cirò Marina e Cutro, e successivamente apertura dell'accesso (ex casello ferroviario 235/690), per gli abitanti del quartiere di Gabelluccia.

Dirigenza Centrale Operativa FF.S. Sibari
Dirigente tl. 0981.74149 –cell.313.8093636

Dirigente Movimento (DM) Stazione di Crotona
h. 24 - tl. 0962.901268 – cell. 313.8096220

Dirigente Centrale Operativo (DCO) sede di Catanzaro Lido
h. 24 - tl. 0961.739284 – cell. 313.8093637 – 313.8096027

Dirigente Centrale Coordinatore Movimento (DCCM) sede di Reggio Calabria
h. 24 - tl. 0965.863471– 55131 - cell. 313.8093635

Istituzione da parte delle Forze dell'Ordine di un cancello sulla statale SS 106 bivio per Capocolonna ed altro cancello sempre sulla strada statale 106 incrocio con la statale 107 bivio Passovecchio.

2.6 VARIANTE DELLO SCENARIO

Attualmente il sistema di monitoraggio non prevede nessun controllo del ponte Passovecchio, che a nostro avviso, invece, è necessario controllare per conoscere la sua transitabilità in quanto in caso negativo, pur mantenendo il cancello istituito al bivio statale 106/107, è indispensabile prevedere anche un presidio delle Forze dell'Ordine al bivio di Sibari innesto autostrada A3 innesto Reggio Calabria, sempre sulla statale 106, per una corretta gestione del traffico, ma principalmente per deviare i mezzi di soccorso provenienti dalla Puglia e comunque dall'adriatica, che dovranno seguire il seguente itinerario: autostrada direzione sud – uscita svincolo Lamezia Terme - statale 280 per Catanzaro – strada per Catanzaro lido – statale 106 2 direzione Crotona fino al bivio Capocolonna dove le Forze dell'Ordine che presidiano il cancello provvederanno a deviarli sulla provinciale Capocolonna Crotona, dove dovrà essere istituito il senso unico nella direzione Crotona ed avviati alle zone di ammasso.

AREE DI AMMASSAMENTO E CENTRI LOGISTICI

2.7.1 Premessa

A prescindere dalle direzioni di provenienza dei soccorsi, come indicato al punto 2.6, che possono variare in relazione allo scenario, le forze dell'ordine che presidiano i rispettivi cancelli, provvederanno ad indirizzare i soccorritori alle seguenti zone di ammasso logistiche:

Soccorritori:

Vigili del Fuoco;

Servizio Operativo Protezione Civile Regionale;

Area:

Banchina porto antistante caserma Vigili del Fuoco – Crotona;

Centro logistico:

Direzione Didattica II° circolo Scuola Elementare “ Santa Croce” – tl./fax 0962.23010

Custode 0962.24486

Dirigente D.ssa Maria Luigia Giovinazzi, via Nazionale 205, Scandale - tl. 0962.54060 – 347.0063050

Coll. Scol. E detentore chiavi struttura Corigliano Marcello, via G.da Fiore, 17 - Kr, tl. 0962.963195 – 328.7371432

Soccorritori:

Forze Armate;

Area:

Centro Sportivo stadio “ Ezio Scida”, via Giovanni Paolo II

Centro logistico;

Direzione Didattica X° Circolo Scuola Elem.re “M.Montessori” lott.ne S. Maria delle Grazie 0962.22735- fax 0962.957923

Dirigente D.ssa *Marullo Diana* - via G. Morelli,14, Kr tl. 0962.962826

Vicario Alessio Cavaretta - via Mozart 1, Kr tl 0962.963182

Detentore chiavi Brizzi Domenico, via N. Calipari, Kr tl 0962.962211- 347.7600010

Soccorritori:

Croce Rossa Italiana;

Volontariato;

Area:

Centro Sportivo via G. da Fiore;

Centro logistico:

Istituto Liceo Ginnasio Statale “Pitagora” tel. 0962.905731 – fax 0962.20922

Dirigente Prof. Vittorio Emanuele Esposito, v.Corigliano,14 Kr,tl.0962.22408- 328.9563664

Coll.tore Vicario Prof.ssa L’Altrelly Antonietta, Ab. V. Leoncavallo 10, Kr -tl. 0962.961729-347.0549656

detent. chiavi DSGA Guglielmo Drammis, ab. V. S.Francesco, 57 Kr – 339.8284248

2.L’itinerario prevede il passaggio nel centro urbano della città di Catanzaro, per cui appare opportuno che il Comando dei Vigili Urbani di quella città predisponga il presidio dei seguenti incroci: uscita galleria Sansinato, S. Maria di Cz – innesto S.S. 106 – Bellino (innesto S.S. 106).

2.8 GESTIONE DEL SOCCORSO

Dopo l'inizio dell'evento, quando si determina la situazione di emergenza, il Prefetto, attraverso il COM 1, dovrà attivare e coordinare le azioni di soccorso alla popolazione rimasta nell'area inondata. E' necessario in tal caso un grande spiegamento di uomini e mezzi per rispondere alle richieste di soccorso e per perlustrare l'intera area alla ricerca di persone in pericolo ed non in grado di segnalare la propria situazione. E' importante, in questa fase, che il responsabile di ogni funzione di supporto attivino e coordinino quanto precedentemente indicato in ciascuna scheda.

2.9 DISATTIVAZIONE

Il Prefetto ed il Sindaco al cessare della situazione di pericolo disattivano la fase di allarme ritornando a seconda delle circostanze ad una delle tre fasi.

2.9.1 Rientro dall'emergenza

Cessata la fase di pericolo, sempre tenuta sotto controllo dal COM 1 attraverso il servizio di vigilanza provvederà:

- bonifica del territorio;
- controllo delle condizioni di sicurezza e vivibilità
- rientro graduale delle persone evacuate alloggiate nei domicili alternativi.

