



# CITTA' DI CALTANISSETTA

Direzione II – LL.PP. e Manutenzione

## Piano Comunale di Protezione Civile

**Procedure Operative Speditive predisposte per  
eventi meteorologici straordinari a seguito del  
cedimento della copertura dello scatolare  
“Fungirello” in prossimità della Cooperativa  
Edilizia “Bloy-Strammella”**

Adottato con deliberazione della Giunta Comunale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Caltanissetta, 10/11/2023

**Redattori:**

**Il Funzionario**

**F.to Dott. Giuseppe Bologna**

**Il Dirigente**

**F.to Ing. Giuseppe Tomasella**





## **INDICE**

A) Premessa .....	pag. 3
B) Il contesto urbano .....	pag 5
C) Individuazione dell'area interessata da esondazione .....	pag 6
D) Attività preventive da effettuare appena approvato il piano in condizioni ordinarie .....	pag. 8
E) Fasi Operative .....	pag 9
F) Fase post-evento .....	pag 13
G) Glossario ed Acronimi .....	pag 14
H) ALLEGATI .....	pag 15

## A) Premessa

Alla fine del mese di agosto u.s. si è verificata la rottura della volta del collettore fognario “Fungirello” nel quale sono convogliate le acque reflue (bianche e nere) della città verso il depuratore consortile di Contrada Cammarella. Il collettore, nel tratto interessato dal dissesto, è formato da una condotta scatolare delle dimensioni L 3,00 m x H 1,70 m, interrata ad una profondità compresa tra 6 e 10 metri dal p.c.. La condotta fognaria ha perso la sua originaria funzionalità per effetto dell'ostruzione con i detriti del crollo, riuscendo a defluire le acque nere che vengono convogliate al depuratore cittadino.

L'evento si è verificato nel tratto finale del collettore, a valle della quasi totalità dell'abitato cittadino, in corrispondenza del condominio di Via Piersanti Mattarella 3/b. Il crollo della volta dello scatolare ha causato il grave dissesto di un corpo di box auto (di pertinenza dello stesso condominio) a suo tempo (anni '90 del secolo scorso) realizzati proprio sulla verticale dello scatolare.

E' riferito dal gestore del servizio idrico cittadino Caltaqua – Acque di Caltanissetta s.p.a. che, nonostante l'ostruzione, al momento i quantitativi delle acque reflue riescono ad essere convogliate tramite il collettore fognario “Fungirello” nel depuratore consortile, mentre le acque bianche che si formano in occasione di piogge intense non riescono a passare. A questo proposito, il gestore idrico ha avviato immediatamente la realizzazione di un by-pass del tratto dissestato, sfruttando una piccola depressione preesistente a monte della Via Mattarella (e del tratto di collettore dissestato), generato proprio dall'intensa urbanizzazione dell'area, con funzione di vasca di espansione, collegato tramite sfioratore ad un canale realizzato ad hoc per convogliare le acque verso il torrente “Fungirello”, a valle dell'area.

Con ordinanza sindacale n. 25 del 2/10/2023 si è provveduto a disporre al gestore Caltaqua s.p.a. di procedere alla demolizione dei box nell'ambito dei lavori necessari e urgenti per il ripristino dello scatolare fognario la cui competenza ricade sulla stessa Società tenuto conto del contratto di concessione sottoscritto con l'ATI di Caltanissetta.

Caltaqua s.p.a. nei giorni immediatamente successivi ha provveduto a demolire i box auto realizzati sopra il collettore fognario ed ha avviato le attività per realizzare una struttura di protezione dell'edificio pluripiano realizzato nelle immediate adiacenze del collettore fognario, posto che occorre procedere ad uno scavo tra 6 e 10 metri di profondità. Caltaqua s.p.a. in una riunione tenuta presso l'UTC in data 6/11/2023 ha riferito che tali lavori saranno completati entro la fine del corrente anno.

Il canale idraulico provvisoriale realizzato dal gestore Caltaqua s.p.a., approvato anche dall'ARPA di Caltanissetta per quanto attiene gli aspetti igienico-sanitari ed ambientali nel corso della riunione del 24/8/2023, è funzionale allo scopo in caso di eventi meteorologici ordinari, ma non si può escludere la perdita di funzionalità idraulica in caso di eventi meteo straordinari anche di lunga durata, durante i quali si incrementerebbero esponenzialmente le portate idrauliche convogliate verso il collettore principale, e parimenti non si può escludere l'esondazione delle acque dal sistema drenante descritto, a cui conseguirebbe il convogliamento di tali acque verso il quartiere

San Luca, situato in una zona dell'abitato a quota minore.

L'Amministrazione Comunale, con delibera di Consiglio Comunale n. 63 del 18/10/2022, ha approvato il Piano Comunale di Protezione Civile nel quale sono riportati i soggetti e le competenze attribuite a ogni componente del Piano.

Sulla base di tale Piano che si intende qui richiamare, si redigono le presenti Procedure Operative Speditive, redatte al fine di tenere conto di eventi metereologici di particolare avversità e straordinari che possono impattare sul quartiere San Luca.

Il Piano Operativo prende le mosse dagli avvisi del Dipartimento Regionale di Protezione Civile che vengono emessi di norma entro le ore 16:00 di ogni giorno.

Il presente piano speditivo avrà durata limitata nel tempo e precisamente fino a quando non saranno completate le opere di ripristino del collettore.

## **B) Il contesto urbano**

L'abitato di Caltanissetta si sviluppa in un'area collinare tra le quote di 680 m s.l.m. (area prossima al M.te San Giuliano) e 40 s.l.m. circa (Zona San Luca). In particolare l'area oggetto di criticità è ubicata nella zona Sud dell'abitato.

Dove negli anni '60 del secolo scorso scorreva il torrente "Fungirello" a seguito la concreta realizzazione della pianificazione urbanistica approvata dal Consiglio Comunale sono state realizzate molte cooperative edilizie quale prima casa dei soci.

Il torrente "Fungirello" oggi si presenta di dimensioni assai ridotte (qualche metro di larghezza) a partire proprio dalla Cooperativa Bloy Strammella. Tutto quello che stava a monte è stato tombato e nella zona immediatamente a valle della suddetta Cooperativa è stato lasciato uno spazio della larghezza di circa 3/6 metri lateralmente ai quali sono state edificate le cooperative edilizie.

Subito a monte di tale zona a seguito la movimentazione delle terre per la realizzazione del piano di imposta delle Cooperative, si è creato un invaso naturale della profondità di circa 4 metri.

L'area oggetto di criticità è utilizzata a fini abitativi con edifici multi-piano con strutture in c.c.a e pali di fondazione in c.a. I piani terra ed i piani seminterrati sono prevalentemente adibiti a box auto o cantine.

Sono presenti alcune attività commerciali/produttive che sono riportate nell'apposita planimetria.

### C) Individuazione area potenzialmente allagata

Al fine di determinare la potenziale area interessata da allagamento si è effettuato il calcolo delle precipitazioni in rapporto al tempo di ritorno.

Nell'Allegato 1 è riportato il bacino imbrifero sotteso alla sezione corrispondente al punto di crollo del collettore fognario di Via Piersanti Mattarella 3/b.

Dal calcolo idraulico risultano le seguenti portate in relazione ai tempi di ritorno:

<b>PORTATA MASSIMA (Qmax in m<sup>3</sup>/sec) Giandotti</b> (in funzione del tempo di corrivazione "Tc" del bacino)				
Tr (anni)	<b>BACINI IDROGRAFICI SOTTESI</b>			
	B1	B2	B3	B4
	Coeff. afflusso = 1	Coeff. afflusso = 0.7	Coeff. afflusso = 0.5	Coeff. afflusso = 0.3
100	49.30	36.98	24.65	14.79
80	47.53	35.65	23.77	14.26
50	43.79	<b>32.84</b>	21.89	13.14
30	39.70	<b>29.77</b>	19.85	11.91
20	36.43	27.32	18.21	10.93
10	30.74	23.05	15.37	9.22

Effettuato il calcolo della portata del canale in terra realizzato ai lati della Coop. Bloy Strammella come da schema allegato il valore massimo è pari a mc/s 7,70.

Alla luce di tale situazione si verificherà una esondazione del canale che interesserà le aree limitrofe allo stesso.

Da un punto di vista orografico, con l'occlusione del canale fognario a monte del punto di crollo e la limitata portata del canale a cielo aperto, si verificherà il dilavamento superficiale delle piogge lungo la Via Napoleone Colajanni.

In ragione delle quote dell'area di Ponte Bloy (496 m s.l.m.) e dell'orografia che degrada verso il torrente "Fungirello" (quota 471 m s.m.l.) le acque potranno interessare una superficie come riportata in allegato 2.

La superficie complessiva dell'area interessata dal possibile accumulo idrico è stimata in 68.300 mq. In ragione di un tempo di accumulo di 5 minuti (300 secondi) si



avrà, per un tempo di ritorno di 100 anni (49,30 mc), un'altezza media d'acqua (nell'area esondabile) come dal seguente calcolo:

$$H = 49,30 \text{ mc/sec} \times 300 \text{ sec} / 68.000 \text{ mq} = 0,21 \text{ m}$$

Chiaramente lungo il percorso dell'ex torrente "Fungirello" a valle della Coop. Bloy Strammella (al momento materializzato dal canale realizzato da Caltaqua), l'altezza sarà molto più elevata.

A commento del superiore risultato è bene evidenziare che essendo l'area nel suo complesso in pendenza verso l'impluvio del torrente "Fungirello", il deflusso verso il reticolo idrografico è comunque assicurato.

**D) Attività preventive da effettuare appena approvato il piano, in condizioni ordinarie**

1. Pubblicazione del piano speditivo nel sito internet dell'Ente, a cura dei servizi informatici comunali su iniziativa dell'ufficio comunale protezione civile;
2. Acquisizione elenco degli amministratori comunali forniti dal Caltacqua s.p.a.
3. Invio, tramite pec da parte dell'ufficio comunale di protezione civile, del piano speditivo agli amministratori dei condomini ricadenti entro l'area perimetrata, con carico agli stessi di inoltrarlo ai singoli condomini (proprietari e residenti) ed alle imprese edili eventualmente operati nell'immobile amministrato, ed affissione del piano stesso negli androni degli edifici, su iniziativa dell'ufficio comunale protezione civile;
4. Invio, tramite pec da parte dell'ufficio comunale di protezione civile, del piano speditivo alle Forze di Soccorso, VVF, Forze dell'Ordine, gestori dei servizi a rete (elettricità, gas, acqua), ASP Caltanissetta, SUES 118, CRI, ODV convenzionate con il Comune; Dipartimento Regionale Protezione Civile - Servizio Provinciale;
5. Istituzione gruppo WhatsApp con tutti gli attori (utenze riservate): Componenti del COC (Amministratori, Dirigenti e Funzionari preposti); Tecnico reperibile; Croce Rossa Italiana; ODV convenzionate; Gestori servizi a rete; Dipartimento Regionale Protezione Civile - Servizio Provinciale;
6. La Croce Rossa Italiana si raccorda con l'ASP ed individua i soggetti con particolari vulnerabilità residenti nell'area perimetrata in rosso nella planimetria allegata al piano su iniziativa della Funzione 8) "Assistenza alla popolazione";
7. Affissione nell'area di avvisi di protezione civile al fine di prendere conoscenza del piano pubblicato sul sito istituzionale del Comune, a cura dell'Ufficio Protezione Civile comunale supportato dall'Ufficio Manutenzione;
8. Istituzione del divieto di svolgimento attività commerciali e produttive nel piazzale Monsignor Garzia, per tutto il periodo di efficacia del piano speditivo, a cura del SUAP che sospende il rilascio di autorizzazioni;
9. Elenco delle imprese edili e di manutenzione del verde disponibili ad intervenire in emergenza, in regime di pronta reperibilità, al fine di assicurare gli interventi immediati in caso di evento negativo;
- 10.** Il Dipartimento Regionale Protezione Civile mette a disposizione delle attività commerciali e produttive operanti nell'area i sacchetti di sabbia da collocare davanti le saracinesche;

## **E) Fasi Operative**

### **E/1) Allerta Gialla ed assenza di precipitazione**

1. Il Sindaco attiva il COC e tutte le funzioni di supporto che lo compongono, con semplice messaggio telefonico;
2. Il Sindaco pubblica sui social media il livello di allerta meteo e che è stato attivato il COC;

### **E/2) Allerta Arancione o Rossa ed ASSENZA DI PRECIPITAZIONI ATMOSFERICHE, non appena emesso l'avviso meteo del DRPC (normalmente alle ore 16:00)**

1. Il Sindaco attiva il COC e tutte le funzioni di supporto che lo compongono, con semplice messaggio telefonico;
2. Il Sindaco pubblica sui social media il livello di allerta meteo ed informa la collettività che è stato attivato il COC e dichiarato lo stato di emergenza comunale;
3. L'Ufficio Protezione Civile Comunale provvede a:
  - predisporre l'ordinanza urgente ex art. 54 del D.Lgs. 267/2000 per la chiusura al transito delle strade entro l'area a rischio, **eventualmente da emettere**, secondo lo schema tipo allegato al presente piano speditivo;
  - allertare il Tecnico reperibile di turno, che a sua volta allerta la squadra di ausiliari, affinché tutti si tengano pronti ad intervenire dotati di DPI;
  - allertare il Dipartimento Protezione Civile Regionale – Servizio di Caltanissetta in vista del possibile impiego delle idrovore allocate nei loro depositi, ivi compresa l'attivazione delle ODV consegnatarie di queste attrezzature, in vista di un possibile impiego. Le idrovore se non presenti a Caltanissetta vi dovranno essere trasferite. In particolare per utilizzare le idrovore durante la precipitazione per allontanare le acque dalla depressione presente a monte della via P. Mattarella 3/b è necessario che ognuna sia dotata di una tubazione di almeno 100 metri lineari;
  - contattare le imprese edili e di manutenzione del verde al fine di informarle che potranno essere chiamate ad intervenire per ripulire le aree invase dalle acque;

4. L'ODV Gruppo di PC dell'ANPS avvia l'allertamento alla popolazione attraverso la pubblicazione nella piattaforma "IO" dell'avviso meteo, secondo le procedure del piano di protezione civile e della convenzione sottoscritta, con l'aggiunta del seguente messaggio integrativo: *“Gli abitanti della zona perimetrata in rosso nella planimetria del piano speditivo di protezione civile devono tenersi pronti ad evacuare i piani terra ed i piani seminterrati e restare nei piani alti (primo piano e superiori) degli edifici. Tutti gli esercizi commerciali/produttivi ubicati nella suddetta area devono essere pronti a chiudere la propria attività. La suddetta area deve essere sgombra da autovetture parcheggiate e le stesse potranno essere posteggiate lungo la Via Rochester o sulla via Alberto Pinelli. Si invita la popolazione cittadina a prendere visione del piano speditivo pubblicato nel sito internet del Comune di Caltanissetta e della relativa planimetria.”*;
5. Le ODV convenzionate con il Comune, che già ricevono gli avvisi meteo del DRPC non appena emessi alle 16:00, in automatico allertano i propri volontari del livello di allerta meteo affinché si tengano pronti ad intervenire, secondo le procedure vigenti nel piano comunale di protezione civile e stabilite nella convenzione con il Comune;
6. La Funzione 8) “Assistenza alla Popolazione”, allerta Croce Rossa Italiana, che si mette in contatto con i residenti nell'area di San Luca soggetti a particolari vulnerabilità, il cui elenco è predisposto in precedenza, per informarli dell'allertamento e per raccogliere eventuali speciali esigenze di carattere socio-sanitario, prevedendo in via preventiva anche il trasferimento in struttura sanitaria di coloro che necessitano di attrezzature salva-vita;
7. L'ODV Gruppo di PC dell'ANPS contatta gli amministratori condominiali dei condomini ricadenti nell'area del quartiere San Luca già preventivamente identificata, perimetrata nella planimetria del presente piano speditivo, ed anche il Responsabile del Comitato di Quartiere “San Luca” e li avvisa dell'allerta meteo dichiarata;
8. L'ODV Gruppo di PC dell'ANPS allerta le imprese edili preventivamente identificate, operanti nell'area suddetta della possibilità di dovere sospendere l'attività lavorativa;
9. Allertamento dei gestori dei servizi a rete, anche per verificare sul posto le eventuali difficoltà per l'accesso e le verifiche tecniche ai propri impianti:
  - e-distribuzione
  - Caltaqua - Acque di Caltanissetta
  - 2iReteGas
10. Allertamento di e-distribuzione della possibile difficoltà di accesso nel proprio sito di Viale Stefano Candura;

**E/3) Allerta Arancione o Rossa e PIOGGIA IN CORSO O INCOMBENTE  
VALUTATA SULLA BASE DEI MODELLI PREVISIONALI PUBBLICATI IN  
SITI INTERNET DEDICATI, su valutazione della Funzione 1) “Tecnica di  
valutazione”**

1. Il Sindaco attiva il COC, se non già attivato, dichiara lo stato di emergenza comunale e lo comunica immediatamente alla cittadinanza attraverso social media;
2. Il Sindaco emette l’ordinanza urgente ex art. 54 del D.Lgs 267/2000 per la chiusura al transito delle strade entro l’area a rischio, preventivamente già predisposta dalla struttura di Protezione Civile Comunale;
3. Si attiva il Punto di Controllo Avanzato (PCA) attivo H24 nei locali del mercato ortofrutticolo di Via Ponte Bloy, dove si recheranno i responsabili delle funzioni di supporto n. 1 “Tecnica di valutazione”; n. 2 “Sanità”; n. 3 “Volontariato”, n. 4 “Materiali e mezzi”; n. 5 “Strutture Operative” (Polizia Municipale); n. 8 Assistenza alla popolazione”; Ufficio Protezione Civile comunale; Squadra dei VVF;
4. Il Comando Polizia Municipale chiude gli accessi all’area a rischio perimetrata nella planimetria dedicata avvalendosi della collaborazione dei volontari dell’ODV Gruppo di PC dell’ANPS;
5. L’ODV Pantere Verdi istituisce un punto di osservazione con due volontari presso la Via Piersanti Mattarella 3/b in corrispondenza dell’area interessata dal crollo dello scatolare “Fungirello” posizionandosi all’esterno dell’area recintata che delimita il canale drenante già realizzato, per il monitoraggio dell’invaso. Si tengono in stretto contatto telefonico e/o via WhatsApp app con il dirigente della II Direzione o il funzionario di protezione civile comunale per l’aggiornamento in continuo del livello delle acque; nel caso in cui il livello delle acque superi di un metro il livello del fondo del canale drenante realizzato si allontaneranno dal sito e raggiungeranno il Punto di Controllo Avanzato;
6. L’ODV Gruppo di PC dell’ANPS pubblica nella piattaforma “IO” il seguente messaggio: *“E’ in corso un evento piovoso intenso in Caltanissetta. Si dispone alla popolazione dell’area perimetrata nella planimetria allegata di non occupare i piani interrati, seminterrati e i piani terra e restare nei piani alti (primo piano e superiori) degli edifici. Tutti gli esercizi commerciali/produttivi ubicati nella suddetta area devono chiudere immediatamente la propria attività. Si invita la popolazione cittadina a prendere visione del piano speditivo pubblicato nel sito internet del Comune di Caltanissetta e della relativa planimetria.”*;
7. L’ODV Gruppo di PC dell’ANPS contatta gli amministratori condominiali interessati ed il Responsabile del Comitato di Quartiere “San Luca” avvisandoli dell’emergenza in corso;
8. La Funzione 8) “Assistenza alla popolazione” si raccorda con la Croce Rossa Italiana per le attività di assistenza ai soggetti fragili, all’occorrenza programmando, nei limiti della concreta possibilità di intervenire in sicurezza, gli interventi in loro favore congiuntamente con l’ASP e con il SUES 118;

9. L'ODV PA Caltanissetta si mette a disposizione della Funzione 8) "Assistenza alla popolazione" e della Croce Rossa Italiana per le attività di assistenza;

10. I gestori dei servizi a rete:

- e-distribuzione
- Caltaqua - Acque di Caltanissetta
- 2iReteGas

inviano presso il Punto di Controllo Avanzato presso il Mercato Ortofrutticolo il proprio personale preposto per verificare la necessità e la concreta possibilità in sicurezza di intervento sulle rispettive infrastrutture;

11. Il Dipartimento Regionale Protezione Civile eventualmente tramite i volontari consegnatari delle attrezzature, attiva le idrovore rese disponibili da parte delle strutture operative di Protezione Civile per lo svuotamento dell'invaso generato nella depressione adiacente la Via Piersanti Mattarella;

12. Le imprese edili operanti nell'area a rischio perimetrata sospendono le loro attività;

13. Il Responsabile della Funzione 1) "Tecnica di valutazione" si coordina con il personale del Comando VVF e del Dipartimento Regionale Protezione Civile per gli interventi di soccorso tecnico urgente, qualora necessari;

#### **E/4) Allerta Verde o Gialla ed INTENSA PRECIPITAZIONE (BOMBA D'ACQUA)**

Nel caso in cui anche con il livello di allerta verde o gialla si verifichi un'intensa precipitazione atmosferica assimilabile ad una "bomba d'acqua", previa valutazione della Funzione 1) "Tecnica di valutazione", si attuano pedissequamente le procedure previste al precedente punto E/3 **relativo alla Allerta Arancione o Rossa e PIOGGIA IN CORSO O INCOMBENTE VALUTATA SULLA BASE DEI MODELLI PREVISIONALI PUBBLICATI IN SITI INTERNET DEDICATI**

**Si segnala come i maggiori effetti delle precipitazioni riguardano le aree urbanizzate limitrofe al vecchio Torrente "Fungirello" e quindi quelle delle Cooperative Bloy Strammella, Tecnica Moderna, Marzo '81, Davide 82, La Straniera, Edificio Via Piersanti Mattarella 25/c (Costruzioni Turchio). Per tali immobili i corpi di fabbrica a quota analoga a quella dell'ex-torrente subiranno le maggiori criticità.**

## **F) Fase post-evento**

Appena l'evento piovoso ha esaurito la sua intensità, su iniziativa della Funzione 1) "Tecnica di valutazione" si procede a perlustrare l'area al fine di:

1. Fornire assistenza alla popolazione che dovesse avere necessità particolari, a cura della Funzione 8) "Assistenza alla popolazione";
2. Allontanamento delle acque da seminterrati e piani terra eventualmente allagati, tramite idrovore da parte delle imprese edili incaricate e delle ODV convenzionate disponibili;
3. Rimozione dei detriti fangosi tramite ditte incaricate dalla Funzione 1) "Tecnica di valutazione";
4. Rimozione degli alberi e rami caduti tramite ditte incaricate dalla Funzione 1) "Tecnica di valutazione";
5. Attivazione delle società gestori di sottoservizi (energia elettrica, gas, servizio idrico) per verificare la funzionalità delle loro infrastrutture
6. Attivazione del gestore del servizio di igiene urbana DUSTY per la pulitura stradale una volta rimossi gli accumuli di fango;
7. Avviso alla popolazione della cessata emergenza tramite megafono a cura della Polizia Municipale, e tramite avviso telefonico agli amministratori condominiali a cura dell'ODV Gruppo di PC dell'ANPS.

## **G) Glossario ed Acronimi**

**COC:** Centro Operativo Comunale, composto dai soggetti preposti agli interventi, secondo gli ambiti di attività di competenza (Sindaco, Dirigenti e Funzionari preposti);

**Funzioni di Supporto:** Ambiti di attività specifici necessari per la gestione ed il superamento dell'emergenza, i cui responsabili sono i Dirigenti ed i Funzionari che formano il COC. Le Funzioni di Supporto (F.S.) previste nel piano comunale di protezione civile del Comune sono le seguenti:

- F.S. 1) Tecnica di valutazione e pianificazione (Direzione II - LLPP e Manutenzione);
- F.S. 2) Sanità, assistenza sociale e veterinaria (ASP Caltanissetta/SUES 118);
- F.S. 3) Volontariato (Direzione II - LLPP e Manutenzione);
- F.S. 4) Materiali e mezzi (Direzione II - LLPP e Manutenzione);
- F.S. 5) Servizi essenziali (Direzione II - LLPP e Manutenzione);
- F.S. 6) Strutture operative e viabilità (Direzione V - Polizia Municipale);
- F.S. 7) Telecomunicazioni (Direzione V - Ufficio Innovazione Digitale);
- F.S. 8) Assistenza alla popolazione (Direzione VII – Politiche Sociali);
- F.S. 9) Segreteria e Coordinamento (Segreteria Generale);

**ODV:** Organizzazione di volontariato registrata presso il Dipartimento Regionale Protezione Civile e convenzionata con il Comune di Caltanissetta;

**DRPC:** Dipartimento Regionale Protezione Civile, ovvero le sue emanazioni territoriali

**VVF:** Vigili del Fuoco di Caltanissetta

**ASP:** Azienda Sanitaria Provinciale di Caltanissetta

**SUAP:** Sportello Unico Attività Produttive

**CRI:** Croce Rossa Italiana – Comitato Provinciale di Caltanissetta

**SUES 118:** Servizio Urgenza Emergenza 118 che gestisce i servizi sanitari urgenti (Ambulanze, Elisoccorso etc.)

**ARPA:** Agenzia Regionale Protezione Ambientale

**PCA:** Punto di controllo Avanzato, ovvero la sede operativa di coordinamento attivata presso gli uffici del Mercato Ortofrutticolo



## **H) ALLEGATI**

Planimetria bacino imbrifero

Calcoli pluviometrici portata di massima pioggia

Calcolo portata canale a cielo aperto realizzato da Caltaqua

Planimetria con localizzazione esercizi commerciali

Planimetria area potenzialmente allagata

### **Organizzazioni di volontariato convenzionate:**

***Associazione Internazionale Pantere Verdi Protezione Civile Caltanissetta ODV  
(Codice 744)***

**In forma breve “ODV Pantere Verdi”**

**Legale Rappresentante:** Sig. Rosario Rotondo

**Referente Operativo H24:** Sig. Manuel Ferraro

**PEC:** pantereverdi@pec.buffetti.it - **email:** rosariorotondo49@gmail.com

**Gruppo di Volontariato e di Protezione Civile dell'Associazione Nazionale Polizia  
di Stato sezione di Caltanissetta ODV (Codice 775)**

**In forma breve “ODV Gruppo di PC dell’ANPS”**

**Legale Rappresentante:** Isp. P. di S. Francesco Capizzi

**Referente Operativo H24:** Isp. P. di S. Francesco Capizzi

**PEC:** anps.caltanissetta@legalmail.it - **email:** caltanissetta@assopolizia.it

***Protezione Civile P.A. Caltanissetta ODV (Codice 931)***

**In forma breve “ODV PA Caltanissetta”**

**Legale Rappresentante:** Sig. Salvatore Giordano

**Referente Operativo H24:** Sig. Danilo Miraglia

**PEC:** protezionecivile.pa@pec.it - **email:** protezionecivilecl@libero.it

**Le utenze telefoniche dei legali rappresentanti sono riportate in apposita rubrica telefonica riservata in uso agli attori del presente piano speditivo.**