



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

Deliberazione n. 525 del 2 dicembre 2021.

“Articolo 3 della legge regionale 7 luglio 2020, n. 13. Richiesta di estensione della dichiarazione dello stato di crisi e di emergenza, di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 500 del 25 novembre 2021, per gli eventi meteo avversi che, nei giorni dall'8 al 17 novembre 2021, hanno interessato il territorio della Regione Siciliana”.

La Giunta Regionale

VISTO lo Statuto della Regione;

VISTE le leggi regionali 29 dicembre 1962, n.28 e 10 aprile 1978, n.2;

VISTA la legge regionale 16 dicembre 2008, n.19 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il D.P.Reg. 18 gennaio 2013, n. 6;

VISTO il D.P.Reg. 27 giugno 2019, n. 12 concernente: “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n.3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6, e successive modifiche e integrazioni”;

VISTO il proprio Regolamento interno, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 82 del 10 marzo 2020;

VISTO il decreto legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 recante il 'Codice della protezione civile', come modificato dal decreto legislativo 6 febbraio 2020, n. 4;

VISTA la legge regionale 7 luglio 2020, n. 13 ed, in particolare, l'articolo 3 'Dichiarazione dello stato di crisi e di emergenza nel territorio della Regione



Siciliana';

VISTA la deliberazione n. 444 del 27 ottobre 2021, con la quale la Giunta regionale, ai sensi dell'art. 3 della citata legge regionale n. 13/2020, ha dichiarato lo stato di crisi e di emergenza, per la durata di mesi 6, per i gravi danni provocati dagli eventi meteo avversi che, nei giorni 5 ottobre, 13-14 ottobre e 22-26 ottobre 2021, hanno interessato i comuni del territorio della Regione Siciliana, elencati nella relazione prot. n. 56764 del 27 ottobre 2021 del Dipartimento regionale della protezione civile;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 455 del 5 novembre 2021: “Articolo 3 della legge regionale 7 luglio 2020, n. 13. Dichiarazione dello stato di crisi e di emergenza per gli eventi meteo avversi che, nel mese di ottobre 2021, hanno interessato il territorio della Regione Siciliana”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 500 del 25 novembre 2021, con cui, ai sensi dell'art. 3 della legge regionale n. 13/2020, è stata estesa la dichiarazione dello stato di crisi e di emergenza, per una durata di mesi sei, di cui alle richiamate deliberazioni della Giunta regionale n. 444/2021 e n. 455/2021, per i gravi danni provocati dagli eventi meteo avversi che, nei giorni dal 5 al 26 ottobre 2021 e dal 28 al 31 ottobre 2021, hanno interessato i comuni elencati nella relazione del Dipartimento regionale della protezione civile prot. n. 61986 del 24 novembre 2021, e, nel contempo, è stato dichiarato lo stato di crisi e di emergenza, per la durata di mesi sei, per i gravi danni provocati dagli eventi meteo avversi che, nei giorni dall'8 al 17 novembre 2021, hanno interessato i comuni del territorio della Regione Siciliana indicati nella medesima relazione dipartimentale n. 61986/2021;

VISTA la nota prot. n. 63619 del 2 dicembre 2021 e gli atti alla stessa



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

acclusi, recante in calce le determinazioni del Presidente della Regione, con la quale il Dirigente generale del Dipartimento regionale della protezione civile, nel richiamare il contenuto delle succitate deliberazioni della Giunta regionale, rappresenta che, a seguito di documentazione pervenuta e ricognizioni effettuate successivamente all'emanazione della deliberazione n. 500/2021, sono stati riscontrati danni, per gli eventi verificatisi dall'8 al 17 novembre 2021, in alcuni comuni non ricompresi nella precedente relazione dipartimentale n. 61986/2021, predisposta a supporto della predetta deliberazione n. 500/2021, ed, inoltre, è stato inserito il Comune di Pantelleria, colpito dall'evento tromba d'aria del 10 settembre 2021, che ha causato il decesso di due persone, oltre ad ingenti danni a strutture pubbliche e private;

CONSIDERATO che il Dirigente generale del Dipartimento regionale della protezione civile rappresenta, nella citata nota n. 63619/2021, che i comuni interessati dagli eventi in argomento sono i seguenti:

- Libero Consorzio di Agrigento: Favara, Joppolo Giancaxio, Lucca Sicula, Racalmuto, Santa Elisabetta, Santa Margherita Belice;
- Libero Consorzio di Caltanissetta: Gela, Mazzarino;
- Libero Consorzio di Enna: Nicosia, Regalbuto;
- Città Metropolitana di Messina: Caronia, Mojo Alcantara, San Salvatore di Fitalia (per l'evento del 29 – 30 ottobre 2021);
- Città Metropolitana di Palermo: Balestrate, Caltavuturo, Geraci Siculo, Monreale, Petralia Soprana;
- Libero Consorzio di Ragusa: Scicli;
- Libero Consorzio di Trapani: Pantelleria (per l'evento tromba d'aria del 10



settembre 2021), Salaparuta, Santa Ninfa;

CONSIDERATO che il Dirigente generale del Dipartimento regionale della protezione civile trasmette in allegato alla predetta nota n. 63619/2021, le nuove ricognizioni inerenti i comuni sopra elencati dei liberi Consorzi di Agrigento, Caltanissetta, Enna, Ragusa e Trapani e delle Città Metropolitane di Palermo e Messina, che integrano ed aggiornano quelle di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 500/2021, con esclusione, però, di quelle relative ai comuni della Città Metropolitana di Catania e del Libero Consorzio di Siracusa, e, nel confermare il contenuto della predetta deliberazione, ritiene che, anche per i comuni in argomento, ricorrano i presupposti per la richiesta della dichiarazione dello stato di crisi e di emergenza ai sensi del citato art. 3 della legge regionale n. 13/2020;

RITENUTO, ai sensi dell'art. 3 della legge regionale n. 13/2020, di estendere la dichiarazione dello stato di crisi e di emergenza, per una durata di mesi sei, di cui alla richiamata deliberazione della Giunta regionale n. 500/2021, per i gravi danni provocati dagli eventi meteo avversi che, nei giorni dall'8 al 17 novembre 2021, hanno interessato i comuni del territorio della Regione Siciliana sopra elencati, e di nominare, quale commissario delegato per la realizzazione degli interventi urgenti di cui al richiamato art. 3, comma 3, lettera a) della medesima legge regionale n. 13/2020, per i comuni in argomento, il Dirigente generale del Dipartimento regionale della protezione civile;

RITENUTO, altresì, di darne comunicazione all'Assemblea Regionale Siciliana, ai sensi del più volte citato articolo 3, comma 1, della legge regionale n. 13/2020;



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

SU proposta del Presidente della Regione,

DELIBERA

ai sensi dell'art. 3 della legge regionale 7 luglio 2020, n. 13, in conformità alla nota prot. n. 63619 del 2 dicembre 2021 del Dipartimento regionale della protezione civile, recante in calce le determinazioni del Presidente della Regione, costituente allegato alla presente deliberazione:

a) di estendere la dichiarazione dello stato di crisi e di emergenza, per una durata di mesi sei, di cui alla richiamata deliberazione della Giunta regionale n. 500 del 25 novembre 2021, per i gravi danni provocati dagli eventi meteo avversi che, nei giorni dall'8 al 17 novembre 2021, hanno interessato i seguenti comuni del territorio della Regione Siciliana:

- Libero Consorzio di Agrigento: Favara, Joppolo Giancaxio, Lucca Sicula, Racalmuto, Santa Elisabetta, Santa Margherita Belice;

- Libero Consorzio di Caltanissetta: Gela, Mazzarino;

- Libero Consorzio di Enna: Nicosia, Regalbuto;

- Città Metropolitana di Messina: Caronia, Mojo Alcantara, San Salvatore di Fitalia (per l'evento del 29 – 30 ottobre 2021);

- Città Metropolitana di Palermo: Balestrate, Caltavuturo, Geraci Siculo, Monreale, Petralia Soprana;

- Libero Consorzio di Ragusa: Scicli;

- Libero Consorzio di Trapani: Pantelleria (per l'evento tromba d'aria del 10 settembre 2021), Salaparuta, Santa Ninfa;

b) di nominare, quale commissario delegato per la realizzazione degli interventi urgenti di cui al richiamato art. 3, comma 3, lettera a) della medesima legge regionale n. 13/2020, per i comuni sopra indicati, il

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

Dirigente generale del Dipartimento regionale della protezione civile;

c) di darne comunicazione all'Assemblea Regionale Siciliana, ai sensi del citato articolo 3, comma 1, della medesima legge regionale n. 13/2020.

Il Segretario

Il Presidente

BUONISI

MUSUMECI

MTC



**Presidenza della Regione Siciliana
Dipartimento Regionale della Protezione Civile**

Servizio Emergenza - S.01

Prot. N° 63619 /S.01/DRPC Sicilia del 2/12/2021.

Al Presidente della Regione Siciliana

pc

Alla Segreteria della Giunta Regionale

Oggetto: Eventi meteo novembre 2021 – Richiesta di estensione della Dichiarazione dello stato di crisi e di emergenza ai sensi dell'art. 3 della L.R. 7.7.2020 n. 13 e richiesta della dichiarazione dello stato di emergenza ai sensi dell'art. 7 c.1 lett. c) ed art. 24 del D.Lvo 2.1.2018 n° 1 – Relazione integrativa sugli eventi dal 8 al 17 novembre. - **Aggiornamento**

PREMESSE

Per gli eventi meteo pregressi dal 5 al 26 ottobre la Giunta Regionale, con Delibera n° 444 del 27.10.2021, ha dichiarato lo stato di crisi e di emergenza regionale ai sensi dell'art. 3 della legge 13/2020 e con DGR n. 443 del 27.10.2021 ha richiesto alla Presidenza del Consiglio dei Ministri il riconoscimento della dichiarazione dello stato di emergenza ai sensi dell'art. 7 c.1 lett c ed art. 24 D.L.vo 1/2018.

Per i successivi eventi dal 28 al 31 ottobre la Giunta Regionale, con Delibera n° 455 del 05.11.2021, ha dichiarato lo stato di crisi e di emergenza regionale ai sensi dell'art. 3 della legge 13/2020 e con DGR n. 454 del 05.11.2021 ha richiesto alla Presidenza del Consiglio dei Ministri l'estensione del riconoscimento della dichiarazione dello stato di emergenza ai sensi dell'art. 7 c.1 lett c ed art. 24 D.L.vo 1/2018.

Per i successivi eventi dal 8 al 17 novembre la Giunta Regionale, con Delibera n° 500 del 25.11.2021, ha dichiarato lo stato di crisi e di emergenza regionale ai sensi dell'art. 3 della legge 13/2020 e con DGR n. 499 del 25.11.2021 ha richiesto alla Presidenza del Consiglio dei Ministri l'estensione del riconoscimento della dichiarazione dello stato di emergenza ai sensi dell'art. 7 c.1 lett c ed art. 24 D.L.vo 1/2018.

Premesso quanto sopra, a seguito di documentazione pervenuta e ricognizioni effettuate successivamente alle deliberazioni inerenti gli eventi di novembre 2021, sono stati riscontrati danni in alcuni comuni non ricompresi nella precedente relazione n. 61986 del 24.11.2021 predisposta a supporto delle suddette deliberazioni. Inoltre è stato inserito il comune di Pantelleria relativamente all'evento tromba d'aria del 10.09.2021, che ha causato oltre ad ingenti danni a strutture pubbliche e private, anche il decesso di due persone.

I Comuni interessati sono:

AG – Favara, Ioppolo Giancaxio, Lucca Sicula, Racalmuto, Santa Elisabetta, Santa Margherita Belice.

CL – Gela, Mazzarino

EN – Nicosia, Regalbuto

ME – Caronia, Moio Alcantara, San Salvatore di Fitalia (evento 29-30 ott)

PA – Balestrate, Caltavuturo, Geraci Siculo, Monreale, Petralia Soprana.

RG – Scicli

TP – Pantelleria (evento tromba d'aria del 10.09.2021), Salaparuta, Santa Ninfa



Presidenza della Regione Siciliana
Dipartimento Regionale della Protezione Civile

Servizio Emergenza - S.01

Si allegano alla presente le nuove ricognizioni di cui al punto 5 della relazione prot. 61986 del 24.11.2021 delle province di AG – CL – EN – ME – PA – RG – TP che si intendono integralmente sostituite.

Agrigento – Prot. n. 62732 del 29.11.21 ad integrazione e sostituzione prot. n. 61773 del 24.11.2021

Caltanissetta - Prot. n. 62732 del 29.11.21 ad integrazione e sostituzione prot. n. 61773 del 24.11.2021

Enna - Prot. n. 62732 del 29.11.21 ad integrazione e sostituzione prot. n. 61773 del 24.11.2021

Messina Prot. n. 63613 del 2.12.2021 ad integrazione e sostituzione prot. n. 61479 del 23.11.2021

Palermo - Prot. n. 63617 del 02.12.2021 ad integrazione e sostituzione prot. n. 61429 del 23.11.2021

Ragusa - Prot. n. 63302 del 1.12.2021 ad integrazione e sostituzione prot. n. 61635 del 23.11.2021

Trapani - Prot. n. 63618 del 02.12.2021 ad integrazione e sostituzione prot. n. 61631 del 23.11.2021

Per le relazioni di Catania e Siracusa rimangono confermate le relazioni allegare alle delibere DGR n. 499 e n. 500 del 25.11.2021.

Per quanto sopra descritto, fermo restando i contenuti della relazione allegata alle DGR n. 499 e 500 del 25.11.2021, i cui contenuti si intendono integralmente confermati, si ritiene ricorrano anche per i comuni indicati nella presente relazione integrativa, gli estremi per la dichiarazione dello stato di crisi e di emergenza regionale ai sensi dell'art. 3 della L.R. 7.7.2020 n. 13 e per la richiesta della dichiarazione dello stato di emergenza nazionale ai sensi dell'art. 7 c.1 lett. c) ed art. 24 del D.Lvo 2.1.2018 n° 1.

Ciò, tecnicamente, in estensione delle delibere di cui in premessa.

Il Dirigente del Servizio S.01
(Ing. Ernesto Musumeci)



Il Dirigente Generale del DRPC
(Ing. Salvatore Cocina)

(Signature)

Visto passi in Giunta
Il Presidente della Regione Siciliana
(On. Musumeci)

(Signature)



D.R.P.C.

Area A.04 – Contenzioso, Affari legali e Normativi

Prot. n 62732/A.04/DRPC Sicilia del 29-11-2021

Al Servizio S.01 Emergenza
s.01emergenza@protezionecivilesicilia.it

Al Dirigente Generale DRPC Sicilia
direzione@protezionecivilesicilia.it

Oggetto: AGGIORNAMENTO AL 29-11-2021-Schede danni nei territori di Ag-CI-En- per eventi meteo novembre 2021 .

Si fa seguito alle intercorse comunicazioni anche per le vie brevi e telefoniche e si fa seguito alle precedenti note prot 61773 e 61990/2021 di pari oggetto.

Con la presente si trasmettono le schede riepilogative aggiornate, con gli elementi in atto disponibili, sui danni e richieste pervenute, da parte dei comuni dei territori provinciali di Agrigento, Caltanissetta, Enna a seguito degli eventi avversi del novembre 2021.

ALLEGATI:

- Scheda Ag;
- Scheda CI;
- Scheda En.

Il Dirigente dell'Area A.04
(Ing. Maurizio Costa)

Elenco dei Comuni della Provincia di Agrigento colpiti dagli eventi atmosferici avversi periodo dal 05/11/2021 al 17/11/2021

Comune	Delibera richiesta dichiarazione stato calamità o segnalazioni danni	Relazione sui danni subiti e quantificazione degli stessi	Richiesta somme per finanziamento opere di mitigazione o eliminazione del rischio	NOTE
Agrigento	Richiesta riconoscimento stato di calamità naturale delibera G.M. nr 185 del 24.11.2021	Allegata alla delibera	€ 9.600.000,00	Ordinanze interdittive scuole o vie
Alessandria della Rocca	Segnalazione danni.	Con nota prot. drpc 61473 del 23.11.2021 è pervenuta prima relazione sui danni e prima stima interventi.	€ 445.000,00	Apertura C.O.C.
Bivona	D. C.C. congiunto del 09/10/2021	In attesa di riscontro	Da definire	
Burgio	Segnalazione danni	In attesa di riscontro	Da definire	Ordinanza interdittiva
Camagra	Richiesta riconoscimento stato di calamità naturale nota prot drpc nr 60756 del 18.11.2021	In attesa di riscontro	Da definire	Non pervenuta delibera
Cammarata	Segnalazione danni	Con nota prot. drpc 61383 del 23.11.2021 è pervenuta prima relazione sui danni e prima stima interventi. Con successiva nota acquisita al prot DRPC nr 62526 del 26.11.20221 pervenuta ulteriore segnalazione e stima danni.	€ 1.725.000 Prima stima Seconda comunicazione € 5.500.000,00 Totale stime € 7.225.000,00	
Canicatti	Richiesta riconoscimento stato di calamità naturale delibera G.M. nr 161 del 17.11.2021	In attesa di specifica relazione sui danni. Dato desunto dalla delibera “	€ 4.000.000	Ordinanza interdittiva
Cattolica Eraclea	Segnalazione danni senza quantificazione	Con nota prot. drpc 60200 del 16.11.2021 è pervenuta prima relazione sui danni dei giorni 9-11/11/2021 per frana in Eraclea Minoa.	Da definire	
Cianciana	Segnalazione danni.	Con nota prot. drpc 62182 del 25.11.2021 è pervenuta prima relazione sui danni dei giorni 8/11/2021 seguenti danni a viabilità.	€ 110.000,00	Ordinanza interdittiva

Elenco dei Comuni della Provincia di Agrigento colpiti dagli eventi atmosferici avversi periodo dal 05/11/2021 al 17/11/2021

Favara	Richiesta riconoscimento stato di calamità naturale delibera G.M. nr 77 del 15.11.2021 pervenuta con nota acquisita al DRPC prot. 62542 del 29.11.2021	In attesa di specifica relazione sui danni.	Da definire	
Grotte	Segnalazione danni	Con nota prot. drpc 60629 del 18.11.2021 è pervenuta relazione sui danni in strada racalmare/	€ 200.000,00	
Joppolo Giancaxio	Segnalazione danni	Con nota prot. drpc 62580 del 29.11.2021 è pervenuta richiesta s.u danni in c/da Borsellino	€ 15.000,00	
Licata	Richiesta riconoscimento stato di calamità naturale delibera G.M. nr 200 del 19.11.2021	Con nota prot. drpc 61133 del 22.11.2021 è la delibera con prima relazione sui danni dei giorni 11-17/11/2021	Da definire	Apertura C.O.C.
Lucca Sicula	Richiesta riconoscimento stato di calamità naturale delibera G.M. nr 90 del 19.11.2021	Con nota prot. 6657 del 26.11.2021 prot DRPc del 29.11.2021 nr 62526 il Comune ha inviato la delibera e allegata relazione sui danni che hanno interessato rete stradale, opere di regimazione acque piovane etc..	€ 1.300.000,00	
Menfi	Richiesta riconoscimento stato di calamità naturale delibera G.M. nr 153 del 16.11.2021	Con nota prot. drpc 60521 del 17.11.2021 perviene la delibera con prima relazione sui danni dei giorni 10-11-11/2021/	Da definire	Apertura C.O.C. Ordinanze evacuazione
Montevago	Dichiaraz. Stato calamità D.G.M. n. 236 del 18/11/2021	Con nota prot drpc 62288 del 26.11.2021 perviene relazione segnalazione danni in zona terme acqua Pia	Da definire	
Naro	Dichiaraz. Stato calamità D.G.M. n.79 del 22/11/2021 pervenuta in data 24.11.2021 prot 61895	Da definire	Da definire	Apertura C.O.C. Ordinanze interdittive
Palma Montechiaro	Dichiaraz. Stato calamità D.G.M. n.164 del 23/11/2021	Con nota prot. drpc 61375 del 24.11.2021 perviene la delibera con prima relazione sui danni	Da definire	Apertura C.O.C.
Porto Empedocle	Segnalazione danni	Con nota prot drpc 60610 del 18.11.2021 è stato richiesto ripristino S.P. 68,	Da definire	

Elenco dei Comuni della Provincia di Agrigento colpiti dagli eventi atmosferici avversi periodo dal 05/11/2021 al 17/11/2021

		via Mediterraneo. In data 29.11.2021 ha segnalato per le vie brevi dissesto strada via Garibaldi e smottamenti area pendio sottostante ex Hotel Africa		
Racalmuto	Segnalazione danni	Con nota prot. drpc 62517 del .11.2021 è pervenuta relazione generica sui danni nel territorio.	Da definire	
Realmonte	Segnalazione danni	In attesa di riscontro	Da definire	Ordinanze interdittive
Ribera	Dichiaraz. Stato calamità D.G.M. n.432 del 16/11/2021	Con nota prot drpc 60288 del 17.11.2021 segnala urgenza interventi in strada vicinale Acqua dei Malati per accesso a aziende agricole isolate e protezione condotta DN 800 in acciaio Sicilia Acque da Favara Di Burgio Serbatoio Giraffe a serbatoi Don Pasquale	Da definire	Apertura C.O.C. Ordinanza interdittiva
Sambuca di Sicilia	Dichiaraz. Stato calamità D.G.M. n. 131 del 15/11/2021	Relazione sui danni allegata alle delibere. Richiesta autorizzazione per interventi urgenti per € 66.000,00	Da definire	
Santa Elisabetta	Segnalazione danni	Relazione sui danni prodotta dal dirigente utc in data 26.11.2021 per interventi urgenti per € 8.000,00	€ 8.000,00	
Santa Margherita Belice	Dichiaraz. Stato calamità D.G.M. n. 108 del 18/11/2021 pervenuta in data 24.11.2021 prot 61946	Da definire	Da definire	
Santo Stefano Quisquina	Segnalazione danni informale	In attesa di riscontro	Da definire	
S. Angelo Muxaro	Segnalazione danni	Con nota prot. drpc 61387 del 23.11.2021 è pervenuta relazione sui danni nel territorio./	€ 1.450.000,00	
San Biagio Platani	Segnalazione danni	Con nota prot. drpc 61683 del 24.11.2021 è pervenuta relazione sui danni nel territorio in aggiunta a relazione del 22.11.2021 prot drpc 61412./	€ 2.418.000,00	Ordinanza interdittiva
San Giovanni Gemini	Segnalazione danni	Con nota prot. drpc 61493 del 23.11.2021 è pervenuta	€ 2.590.000,00	Ordinanza

Elenco dei Comuni della Provincia di Agrigento colpiti dagli eventi atmosferici avversi periodo dal
05/11/2021 al 17/11/2021

		relazione sui danni nel territorio		interdittiva
Sciacca	Dichiaraz. Stato calamità G.M . n. 212 del 18/11/2021	Elenco allegato alla deliberazione; verbali sopralluoghi congiunti. Con nota prot drpc nr 61691 del 24.11.2021 perviene stima dei danni per venti 10-11/11/2021 con elenco interventi ritenuti necessari dal comune	Per interventi urgenti richiesti su specifici punti critici richiesto contributo di € 130.000,00- per ripristino normalità richiesti in elenco apposito € 25.800.000,00	Apertura C.O.C.
Siculiana	Dichiaraz. Stato calamità G.M . n. 133 del 22/11/2021	Con nota prot. drpc 60301 del 17.11.2021 è pervenuta relazione sui danni nel territorio	€ 3.445.000,00	Apertura C.O.C.
Villafranca Sicula	Dichiaraz. Stato calamità G.M . n. 72 del 16/11/2021	Con nota prot. drpc 61385 del 23.11.2021 è pervenuta relazione sui danni nel territorio in c/da Cantamatina per frana	€ 970.000,00	Apertura C.O.C.

Segnalazioni a seguito di condizioni meteo avverse periodo: novembre 2021

Territorio del LCC di Caltanissetta

Comune/Ente	Oggetto - Segnalazione	Effetti al suolo o Scenari di danno	Stima dei danni	Scenari di rischio residuo	Note
Mazzerino	Segnalazione danni	In attesa relazione	Stima non presentata.		In attesa
Mussomeli	<i>Segnalazione dissesto Piazza Caltanissetta e Piazza della Repubblica.</i>	A) Sprofondamenti P.zza Caltanissetta; B) Infiltrazioni castello Manfredonico; C) Crollo di un masso C.da tre Fontane; D) Crollo di una briglia del Torrente Indovinella; E) Cedimenti pavimentazione Stradale Via Tripoli; F) Cedimento gabbionate Via L. Sciascia; G) Erosione pavimentazione stradale C.de Fiumicello, Mappa e Scala.	A) 447.000,00 € B) 340.000,00 € C) 80.000,00 € D) 120.000,00 € E) 73.000,00 € F) 50.000,00 € G) 80.000,00 € Tot. 1.190.00,00 €	Sprofondamenti e scivolamenti di una vasta area.	Comunicazione acquisita al Prot. n° 59611 del 12.11.2021 Comunicazione acquisita al Prot. n° 61284 del 22.11.2021
Niscemi	Segnalazione danni del comune al L.C. per danni alla viabilità S.P. nr 12 chilometrica 6.+250 circa	Effettuato sopralluogo con DRPC. LC, Comune di Niscemi in data 24.11.2021. Coinvolto nel crollo recente By-pass e attraversamento tipo ARMCO	Stima non presentata	Corpo di frana attivo che interessa anche la sede stradale	In attesa
Serradifalco	Del. Giunta Com. n° 94 del 16.11.2021. Richiesta di dichiarazione dello stato di calamità naturale. 9, 10 e 11/11/2021.	Segnalazione di diversi danni a opere e strutture pubbliche e private	Stima non presentata.		Comunicazione acquisita al Prot. n° 60681 del 18.11.2021 e Prot. drpc nr 61897 del 24.11.2021
Sommatino	Segnalazione danni pervenuta in data 29.11.2021	Con nota prot 14176 del 29.11.2021 il comune ha prodotto relazione sui danni. Smottamenti in c/da Quattro Aratate, danni alla	€ 257.500,00.		

		rete viaria in diverse vie del centro urbano, ostruzioni caditoie, etc..			
Federazione Nazionale Agricoltura - CL	Richiesta di avvio procedure e verifiche per la dichiarazione dello stato di calamità naturale. 16/11/2021	Forti danni alle colture del territorio con particolare riferimento alla piana di Gela.	Stima non presentata (<i>richiesta di sopralluoghi ... ancor prima delle segnalazioni ufficiali degli agricoltori</i>).		Comunicazione acquisita al Prot. n° 60842 del 19.11.2021

Danni Meteo Novembre 2021 – Territorio di Enna

Comune/Ente	Segnalazione	Cod. Gecos	Prot. DRPC della comunicazione del Comune/Ente	Effetti al Suolo o Scenari di danni	Scenari Rischio Residuo	Interventi Urgenti	Stima presunta danni
Assoro	Danni subiti nell'abitato della Stazione di Raddusa, causati dalle piogge del 16/11/2021	Cod. 13161 del 17/11/2021		Riversamento fanghiglia e detriti all'interno delle abitazioni private e lungo la SS192, causato dall'esondazione, oltre gli argini a cielo aperto del torrente naturale a confine con l'abitato e passante sottostrada SS192; Il flusso d'acqua e fango è stato notevolmente aumentato dall'enorme quantità di acqua proveniente dal cedimento di una parete in c.a. della condotta di pertinenza del Libero Consorzio 7 di Caltagirone che alimenta la Diga Raddusa.		manutenzione Straordinaria degli argini con gabbionate in pietra, nei pressi dell'abitato.	In fase di redazione
	Danni subiti dalle piogge del 16/11/2021 sul territorio dell'area industriale di Dittaino	Cod. 13149 del 16/11/2021		1- Riversamento di detriti e fanghiglia sulla SS192, con grave rischio alla circolazione; 2- Inondazione dovuta allo straripamento dei corsi d'acqua; 3- Fanghiglia e acqua riversata all'interno di alcune Aziende, rendendo inaccessibile l'accesso			In fase di redazione
	Danni subiti ai terreni per esondazione del fiume Dittaino, a causa del cedimento degli argini (oggetto di intervento di somma urgenza dal Genio Civile nell'aprile del 2021).			Riversamento acqua sui terreni, siti nei pressi della Stazione Raddusa, con totale danneggiamento al sistema di irrigazione e colture totalmente divelte.			In fase di redazione
Barrafranca	Comunicazione apertura voragine in via Silvio Pellico, 75 – Intervento di somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016.		Prot. 60131 del 16/11/2021	Creazione di voragine che lambisce le fondazioni di edifici limitrofi, con criticità degli impianti pubblici di acqua, luce e gas.			€ 177.500,00
Enna	Segnalati danni in area Dittaino per allagamenti per le vie brevi. Con relazione dell'utc vengono segnalate criticità nel territorio		In fase di redazione	crollò muretto in via Tiziano, danni alla viabilità, etc..			€ 204.500,00
Nicosia	Segnalazione danni su varie strade comunali prot comune nr 30158 del 22.11.2021		nr 61489 del 23.11.2021	smottamenti in c/da S. Onofrio, e viabilità in varie strade			€ 1.000.000,00
Regalbuto	Segnalazione danni su varie strade comunali prot comune nr 23674 del 23.11.2021		nr 61513 del 23.11.2021	fanghi e detriti da rimuovere per impraticabilità stradale			€ 159.000,00
Troina	Delibera di Giunta n. 155 del 12/11/2021. Richiesta stato di calamità a seguito delle condizioni meteo avverse, verificatosi nel territorio del Comune di Troina nei mesi di Ottobre e Novembre.		Prot. 60238 del 16/11/2021	Fenomeni franosi con gravi danni alle infrastrutture stradali, alle pendici dell'abitato e al sistema torrentizio.			€ 4.690.000,00
Enna	Segnalati danni in area Dittaino per allagamenti per le vie brevi. Con relazione dell'utc vengono segnalate criticità nel territorio		In fase di redazione	crollò muretto in via Tiziano, danni alla viabilità, etc..			€ 204.500,00
Nicosia	Segnalazione danni su varie strade comunali prot comune nr 30158 del 22.11.2021		nr 61489 del 23.11.2021	smottamenti in c/da S. Onofrio, e viabilità in varie strade			€ 1.000.000,00
Regalbuto	Segnalazione danni su varie strade comunali prot comune nr 23674 del 23.11.2021		nr 61513 del 23.11.2021	fanghi e detriti da rimuovere per impraticabilità stradale			€ 159.000,00
Libero Consorzio Enna	Criticità rete stradale provinciale. nota LC 23138 del 25.11.2021			colamenti di materiale fangoso e interruzioni viabilità			€ 70.000,00
Cooperativa Agricola Colli Erei, sede legale a Catenanuova (EN) – sede operativa a Castel di Lucio (ME)	Danni subiti dalle piogge del 17/11/2021 presso l'azienda, lungo la SS192 Km. 42,60; danni alle Colture		Prot. 60553 del 18/11/2021				€ 45.000,00
Consorzio Bonifica 7	Segnalazione danni per infrastrutture irrigue in territorio di Assoro.		prot. 62281 del 26.11.2021	danni a traversa idraulica sul fiume Dittaino			€ 500.000,00
IRSAP	Segnalazione danni lungo la viabilità consortile (Zona Industriale Dittaino)		Prot. 60748 del 18/11/2021	Criticità sulle strade per riversamento detriti e fanghiglia, oltre alle totali otturazioni del sistema di scolo delle acque meteoriche.			



DRPC Sicilia

Servizio S.08 – Pianificazione di protezione civile

Prot. n. **63302/S08/DRPC Sicilia** del **01 DIC 2021**

Al DRPC Sicilia
Servizio S.01
SEDE

Oggetto: Relazione per segnalazione danni nei Comuni del Libero Consorzio comunale di Ragusa per gli eventi nel periodo dal giorno 5 al 17 novembre 2021

**Aggiornamento alla data di ricezione nuove note al 1/12/2021
Ad integrazione e sostituzione della relazione del 23/11/2021 prot.61635**

In esito alle comunicazioni inviate da alcuni Comuni del Libero Consorzio Comunale di Ragusa, che in sintesi si riportano e dai sopralluoghi sul territorio effettuati da questo Servizio S.08 a seguito degli eventi meteorici avversi nel periodo dal 5 Novembre al 17 Novembre c.a., oltre a quelli già comunicati negli eventi del mese di ottobre, si relaziona quanto segue:

a) Comuni interessati dagli eventi di cui si è ricevuta notizia di danni e/o riscontrati sui luoghi direttamente dal DRPC Sicilia (patrimonio pubblico, edilizia privata, attività produttive):

- a) Acate
- b) Comiso
- c) Giarratana
- d) Ispica
- e) Modica
- f) Monterosso Almo
- g) Ragusa
- h) Santa Croce Camerina
- i) Scicli
- j) Vittoria

In particolare in data 11 Novembre – 12 Novembre:

a) Comune di Acate (nota prot.61043 del 19/11/2021)

Attività in emergenza

Attivazione presidio operativo – sorveglianza punti critici – rimozione detriti, ecc.

Effetti al suolo, scenari di danno e stima dei danni:

Scenari di rischio residuo

Ulteriori allagamenti e smottamenti sul territorio con interruzione della viabilità che presenta criticità idrogeologiche ed idrauliche, in particolare per la presenza dei fiumi Dirillo e Ficuzza attraversate dalla SS. 115

b) Comune di Comiso (relazione trasmessa in sintesi)

In data 17 Novembre: TROMBA D'ARIA, GRANDINATA, PRECIPITAZIONI DIFFUSE

DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

Nelle prime ore della giornata di mercoledì 17 novembre 2021 il territorio cittadino è stato investito da condizioni meteo avverse a carattere di nubifragio con precipitazioni abbondanti, diffuse e persistenti, caduta di grandine oltre a frequenti raffiche di vento di tempesta e una tromba d'aria.

Il vento forte e la pioggia abbondante e persistente hanno causato molteplici danni sia ai beni pubblici che alle private abitazioni.

La pioggia abbondante, unitamente ad una persistente attività elettrica, ha avuto inizio intorno alle ore 5.00 del 17.11 e si è protratta incessantemente fino alle ore 9.30 circa dello stesso giorno.

ATTIVITA' IN EMERGENZA EFFETTUATE

Alle ore 6.40 circa una violenta tromba d'aria ha investito la zona nord-est in direzione Chiaramonte Gulfi, nella zona limitrofa il mercato ortofrutticolo fra le vie L. Sciascia e G. Bufalino.

E' stato di conseguenza attivato il Centro Operativo Comunale e le procedure previste nel PC di PC.

E' stata contattata una ditta privata per l'intervento con l'ausilio di pala meccanica per la rimozione di tutto il materiale che si era riversato sulle sedi stradali.

Data	Ubicazione	Descrizione	Importo stimato
11/11/2021	Prolungamento via Gracchi	Porzione di strada franata tra limite Magazzino Comunale e vallone corso d'acqua	10.000,00 €
11/11/2021	strada comunale c.da Canale	Crollo muro contenimento e frana del terreno	15.000,00 €
11/11/2021	strada Consortile Acate - Licodia Eubea, c.da Biddine	Detriti fangosi sulla carreggiata per circa 2 km (a monte frana materiale argilloso)	10.000,00 €
11/11/2021	via Nuova est, tratto tra via Adua e via Neghelli	Porzione di strada franata	3.000,00 €
11/11/2021	Lungomare Marina di Acate	Porzione di strada franata	10.000,00 €
11/11/2021	ex S.P. 97	Porzione di strada franata	5.000,00 €
28/10/2021 e 11/11/2021	Tratto stradale casa Campleri-Foce Dirillo (C.da Macconi)	Allagamento carreggiata circa 3 Km	50.000,00 €
			103.000,00 €

EFFETTI AL SUOLO – SCENARIO DI DANNI

La rilevazione dei danni si è concentrata sulla via L. Sciascia nella zona adiacente al mercato ortofrutticolo, particolarmente colpita a causa del passaggio della tromba d'aria.

La tromba d'aria ha generato pericoli diretti sulle aree interessate dall'evento calamitoso determinando lo scoperchiamento di coperture di opifici di attività industriali ed artigianali, di impalcature, cartelloni ed insegne pubblicitarie, alberi che sono sradicati e numerosi mezzi danneggiati.

Oltre alla via L. Sciascia numerosi danni hanno interessato tutto il territorio comunale dove sono stati registrati fenomeni di allagamenti di scantinati ed edifici commerciali a causa dell'ingente quantitativo d'acqua riversatosi al suolo in pochissimo tempo, nonché danni al patrimonio edilizio privato per effetto del forte vento.

RILEVAZIONE DEI DANNI

A seguito di segnalazioni da parte di cittadini si è proceduto ad effettuare diversi sopralluoghi, rilevando danni su proprietà private (civili abitazioni e attività produttive), e sul patrimonio pubblico, oltre a strade invase da detriti provenienti da coperture e quant'altro che ha reso la viabilità priva di ogni sicurezza.

In particolare la Via Leonardo Sciascia, dove si è abbattuta la tromba d'aria, è stata chiusa al transito veicolare dalle ore 6.45 alle ore 14.30 nel tratto compreso tra la rotatoria con la via G. Falcone e l'intersezione tra la SP7 e la SP9, al fine di permettere, ad operatori addetti, lo sgombero dai detriti della sede viaria con mezzo meccanico, oltre a rendere tale tratto di facile fruibilità a V.V.F., Forze dell'Ordine, Protezione Civile, Operatori di Reti Elettriche e telefoniche.

I danni hanno riguardato l'intero territorio comunale a causa delle forti piogge concentrandosi maggiormente nella zona compresa tra la via L. Sciascia e la via G. Bufalino a causa della sovrapposizione della tromba d'aria.

Danni al patrimonio pubblico:

Danneggiamento della sede viaria delle vie L. Sciascia e G. Bufalino;

Crollo di un tratto di circa 50 metri della recinzione in muratura dell'area Comunale denominata "Ex Ostello dei Camion"

Crollo di un tratto di circa 200 metri della recinzione in muratura dell'Area di ricovero della Protezione Civile e del Centro Comunale di Raccolta, comprese le opere in ferro (ringhiere, cancellate ecc..)

Stima sommaria dei danni circa Euro 200.000,00;

Danni al patrimonio immobiliare privato:

Da un esame visivo sui fabbricati lungo la via Leonardo Sciascia i danni consistono in:

coperture e sovrastanti impianti fotovoltaici divelti di capannoni industriali comprese le relative attrezzature da lavoro; coperture di abitazioni; alberi di ogni genere e forma sradicati (molti riversati sulla carreggiata stradale); pali di pubblica illuminazione e di linee telefoniche completamente divelti; stazione di servizio Lukoil praticamente distrutta sia la zona distribuzione carburante che il punto ristoro, impianto di autolavaggio automatico danneggiato.

Numero di immobili coinvolti circa 25. Danni da quantificare.

Alcuni autoveicoli e mezzi pesanti sono risultati danneggiati.

Il Comune al fine dell'effettiva rilevazione dei danni sul patrimonio privato procederà mediante pubblicazione di avviso alla cittadinanza finalizzato al censimento e quantificazione dei danni su tutto il territorio comunale.

SCENARIO DI RISCHIO RESIDUO

Numerosi opifici che hanno subito danni presentano una copertura con lastre in fibrocemento che, sulla base dell'età di costruzione, presumibilmente contengono amianto. Le suddette coperture si presentano in numerosissimi punti danneggiate con ricaduta di frammenti, anche di notevoli dimensioni, al suolo.

Sul territorio limitrofo inoltre sono presenti resti di pannelli fotovoltaici, di guaina di impermeabilizzazione e di elementi metallici.

Risulta pertanto necessario ed indifferibile un intervento di bonifica esteso a tutti i fabbricati e ai terreni adiacenti;

Parimenti risulta inoltre necessario ed indifferibile un intervento di messa in sicurezza dell'area di ricovero della protezione civile adiacente al mercato ortofrutticolo al fine di poterla rendere pienamente fruibile in situazioni di emergenza.

c) Comune di Giarratana

Dalla relazione ricevuta dal Responsabile Comunale di PC si dichiara che:

Nel periodo compreso tra il 05 ed il 17 Novembre 2021 sul territorio comunale di Giarratana si abbatterono una serie di violente precipitazioni, alcune anche a carattere temporalesco, caratterizzate da forti raffiche di vento e copiose precipitazioni, con conseguenti danni al patrimonio stradale e immobiliare di propria. Nello specifico i maggiori disagi sono stati riscontrati nelle giornate dell'undici e del diciassette Novembre. Nelle stesse giornate è stata attivata la squadra dei volontari " Gruppo Alfa".

Attività di emergenza effettuate dal gruppo di volontari, dagli operai comunali e da ditte locali interpellate per l'emergenza:

1. rimozione fango e detriti lungo le seguenti strade comunali: Strada Comunale "ex linea Ferroviaria tratto A-A" Strada Comunale 6 "della stazione" Strada comunale "ex S.R. 14 "Monterotondo – Pianoconte" Strada Comunale n.39 "Rabbuina" (con intervento di riattivazione sistemi di smaltimento ostruiti dai detriti sversati durante le piogge).
2. rimozione palo di pubblica illuminazione (Impianto di illuminazione ad isola solare/fotovoltaico) abbattuto dal forte vento in data 17.11.2021 in corrispondenza dell'intersezione tra le strade comunali ex S.R. 14 e ex S.R. 21
3. rimozione di fango e detriti all'interno dell'area di rispetto del pozzo comunale di attingimento idrico sito in contrada Liequa, provenienti dalle campagne a monte, con conseguente infiltrazione nelle vasche di accumulo e interruzione del servizio idrico per diverse ore e successiva erogazione a singhiozzo per i giorni successivi
4. ripristino condotta di adduzione sorgente Bagliuolo.

Le abbondanti piogge anche dei giorni successivi al 17 novembre non hanno consentito il ripristino dello stato dei luoghi e la rimozione del fango lungo alcune strade. Resta sottinteso che ad oggi non persistono situazioni/scenari di rischio residuo. Da una stima ancora sommaria, i danni ammontano ad euro 10.000,00

d) Comune di Ispica

Il Comune ha prodotto una relazione di sintesi sugli eventi riferiti al mese di ottobre, già trasmessi, riferendo che gli eventi successivi dal 5 novembre al 17 novembre e indicati nella sopradetta relazioni, hanno subito un aggravio nei danni stimati.

Attività in emergenza

Attivazione presidio operativo – sorveglianza punti critici, ecc.

Effetti al suolo, scenari di danno e stima dei danni

Gli effetti al suolo e l'importo stimato viene riportato nella relazione di ottobre già trasmessa a questo DRPC Sicilia

Scenari di rischio residuo

Ulteriori allagamenti e smottamenti sul territorio con interruzione della viabilità che presenta criticità idrogeologiche ed idrauliche, in particolare per la presenza dei corsi d'acqua.

d.1) Consorzio di Bonifica n.8 Ragusa – per il territorio del Comune di Ispica (prot.62801 del 30/11/2021)

Si segnala altresì la nota trasmessa dal Consorzio di Bonifica n.8 nel comprensorio di Ispica:

- Pantano Gariffi e Foce Vecchia asportazione sedimenti depositati nel pantano per la funzionalità delle idrovore di foce vecchia (acque sotto il livello del mare), per evitare allagamenti opere consortili per sommersione.

Danni per allagamenti alle cabine di media tensione c/da Pozzo Cassero e Raddusa a servizio dell'impianto irriguo.

L'importo valutato dal Consorzio è di € 3.290.000,00 (comprensivo della riparazione cabina di Scicli.

e) Comune di Modica (relazione trasmessa in sintesi)

In particolare in data 17 Novembre: TROMBA D'ARIA, GRANDINATA, PRECIPITAZIONI DIFFUSE

DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

L'evento avverso si è verificato a partire dalle prime ore della mattinata del 17/11/2021 ed è stato caratterizzato in un primo momento da una violenta e persistente grandinata, seguita dalla formazione di una violenta tromba d'aria che ha investito una consistente parte dell'altipiano del territorio comunale, dove sono presenti molteplici insediamenti abitativi oltre che produttivi, ricadenti nel comprensorio circoscritto tra la frazione di Frigintini e le C.de di S. Angelo, Bosco, Serrameta, Trebulate, S. Ippolito, S.Elena, Mauto, Bussello, Barco Balata di Modica, Montesano-Gisirota-Albarcara. Nelle parti più interne, successivamente alla tromba d'aria, si è verificato un violento nubifragio, anch'esso causa di gravi danneggiamenti. L'area complessivamente coinvolta, sulla base delle segnalazioni in atto pervenute, si stima in circa 130,00 Km², vi è da segnalare, inoltre, l'interruzione della S.P. n°55 "S. Giacomo-Nobile- Noto" arteria ai confini e di collegamento con la provincia di Siracusa.

Si segnala che l'evento ha provocato una vittima e due feriti.

SCENARIO DI DANNO / EFFETTO AL SUOLO

Gli eventi di cui sopra, essenzialmente hanno causato gravi danni agli insediamenti abitativi (compreso locale di culto della Chiesa Sacra Famiglia in Frigintini) ed agli insediamenti produttivi (artigianali, zootecniche, commerciali e serre) densamente presenti nell'area in questione, oltre che alle infrastrutture pubbliche ivi presenti. In particolare ed in massima parte sono state interessate le strutture di copertura (in alcuni casi completamente divelte ed in massima parte irrimediabilmente danneggiate) che di fatto ne determinano la inagibilità degli immobili, con coinvolgimento in diversi casi anche delle strutture portanti degli immobili e risultando danneggiati ovviamente attrezzature, mezzi d'opera e autoveicoli. Nei danneggiamenti sono stati coinvolti innumerevoli impianti di colture arboree, colture intensive a piano campo e colture in serre. ove sono stati completamente sradicati anche ulivi e carrubi secolari. Nell'area in questione, nella sua quasi totale estensione, si riscontra la presenza di detriti, più o meno consistenti, in conseguenza della dispersione nell'atmosfera causata dalla violenza della tromba d'aria.

INTERVENTI MESSI IN ATTO IN EMERGENZA

Fin dalle prime ore dell'evento, sulla base delle attività prontamente avviate dal C.O.C. ,si è dato corso, oltre ai primi interventi di assistenza alla popolazione coinvolta, ad interventi di messa in sicurezza dei vari siti coinvolti e contestuale avvio di interventi volti a mitigare i danni causati dalla tromba d'aria provvedendo a rimozioni di macerie, rimozioni di parti pericolanti e messa in opera di opere provvisorie finalizzate a ripristinare, ove possibile, minime condizioni di agibilità degli immobili.

Alla data odierna, per quanto riferito, sono state censite già n° 59 unità edilizie gravemente danneggiate presso le quali si è già in parte provveduto al ripristino provvisorio delle coperture, senza soluzione di continuità dalle prime ore dell'evento (si stima, per come riferito, che tale numero sia destinato a progredire fino alle 100 unità di immobili sebbene danneggiati in forma meno grave).

PROSPETTO SINTETICO DEGLI INTERVENTI AVVIATI IN EMERGENZA

1) Interventi finalizzati alla prima attività di supporto e assistenza nei confronti delle unità residenziali e produttive danneggiate con attività di rimozione parti danneggiate, sgombero macerie e collocazione opere provvisorie a salvaguardia dei beni danneggiati, anche in funzione di riduzione dei rischi residui:

-Numero immobili coinvolti	n°59
-Imprese attivate	n°8
-Importo presunto interventi	€ 270.000,00

2) Interventi finalizzati alla messa in sicurezza dell'area interessata e delle infrastrutture pubbliche coinvolte

-numero interventi	n. work in progress
-Imprese attivate	n.16
-Importo presunto interventi	€ 200.000,00

3) Interventi di bonifica ambientale con monitoraggio, recupero e gestione rifiuti e gestione aree predisposte per il conferimento in emergenza

-Imprese attivate	n°2
-Importo presunto	€ 80.000,00

PROSPETTO SINTETICO SULLA STIMA DEI DANNI PRESENTI A CARICO DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE PRIVATO (residenziale e produttivo)

1) DANNI AL PATRIMONIO IMMOBILIARE RESIDENZIALE	€ 2.500.000,00
2) DANNI AL PATRIMONIO IMMOBILIARE PRODUTTIVO	€ 1.000.000,00
3) DANNI AI BENI MOBILI (attrezzature, macchinari, autoveicoli)	€ 500.000,00
4) DANNI ALLE COLTURE E IMPIANTI AGRICOLI	€ 500.000,00

f) Comune di Monterosso Almo

Dalla relazione ricevuta dal Responsabile Comunale di PC si dichiara che:

Nel periodo compreso tra il 05 ed il 17 Novembre 2021 sul territorio comunale di Monterosso Almo si abbattevano una serie di violente precipitazioni, alcune anche a carattere temporalesco, caratterizzate da forti raffiche di vento e copiose precipitazioni, con conseguenti danni come di seguito rappresentati. Nello specifico i maggiori disagi sono stati riscontrati nelle giornate dell'undici e del diciassette Novembre. Nelle stesse giornate è stata attivata la squadra dei volontari "Gruppo Rangers Europa", che ha svolto una serie di interventi sia di controllo sul territorio sia di rimozione di situazioni di pericolo facilmente affrontabili dagli stessi operatori.

Attività di emergenza effettuate dal gruppo di volontari, dagli operai comunali e da ditte locali interpellate per l'emergenza sono state principalmente:

1. rimozione fango e detriti lungo le seguenti strade comunali: - circonvallazione nel tratto di costa sotto il centro storico fino al collegamento con la SS194 - su alcuni tratti della ex. SR 19, c.da Margi, soprattutto in corrispondenza del serbatoio comunale Pizzo San Mauro - sulla SS194, verso Ragusa, tra il Km 64 e il Km 65
2. rimozione albero abbattuto dalle forti raffiche di vento lungo in prossimità del cimitero comunale Scenari di danno A seguito delle abbondanti piogge nelle giornate dell'11 e del 17 novembre sono crollati due tratti di muro di sottoscarpa di contenimento: - Strada Gazzena - Strada comunale Fungitello Montagna.

Entrambe le zone sono state messe in sicurezza, non è stato possibile nell'immediatezza provvedere al loro ripristino. Serve un intervento di rimozione delle macerie ed il ripristino dei muri. Intervento urgente, ma che non costituisce al momento pericolo per la pubblica incolumità. Inoltre le piogge, per il ruscellamento, hanno danneggiato, aggravando la situazione già precaria dovuta a precedenti eventi calamitosi già segnalati in passato, la strada "Regia Trazzera" di c.da Ciusa Tremola, impedendone il transito in alcuni tratti.

Stima dei danni e Scenari di rischio residuo Le abbondanti piogge anche dei giorni successivi al 17 novembre non hanno consentito il ripristino dello stato dei luoghi e la rimozione di tutto il fango lungo alcune strade. Resta sottinteso che ad oggi non persistono situazioni/scenari di rischio residuo per la pubblica incolumità.

Per la tipologia di danno subito e gli interventi da programmare per il ripristino dello stato dei luoghi, soprattutto per il ripristino dei muri di sottoscarpa e per il ripristino della strada regia trazzera è in corso un calcolo sommario della spesa e la redazione di un progetto di massima, ma si stima un danno che ammonta a circa euro 150.000,00.

g) Comune di Ragusa (relazione trasmessa)

BREVE RELAZIONE SU DANNI E ATTIVITÀ A SEGUITO DI CONDI METEO AVVERSE

Sulla base di quanto pervenuto si indicano gli interventi effettuati per condizioni meteo avverse nel periodo tra il 5 e il 17 novembre c.a. :

	PATRIMONIO PUBBLICO	EDILIZIA PRIVATA	ATTIVITÀ PRODUTTIVE
STIMA DANNI	10.000,00€ circa	20.000,00€ circa	30.000,00€ circa
EFFETTI AL SUOLO+SCENARIO DI DANNO	INTERVENTI PER ALLAGAMENTI ZONA CISTERNAZZI, ALLAGAMENTI VIA ARCHIMEDE ZONA SACRA FAMIGLIA, ALLAGAMENTI E SMOTTAMENTI CON CADUTA MASSI IN STRADE C/DA SAN GIACOMO, PULIZIA TOMBINI ZONA DECATHLON E ZONA INDUSTRIALE, RIMOZIONE DETRITI IN VIA V.ALFIERI	SEGNALAZIONE ROTTURA TEGOLE TETTO ABITAZIONE E GARAGE, ROTTURA PARABREZZA E DANNEGGIAMENTO AUTO, ALLAGAMENTI ENTRATA CASE IN C/DA SAN GIACOMO	SEGNALAZIONE ROTTURA TETTI BOX PER VITELLI
SCENARIO DI RISCHIO RESIDUO	POSSIBILI ALLAGAMENTI ZONA CISTERNAZZI E VIA ARCHIMEDE.	POSSIBILI ALLAGAMENTI CASE PRIVATE.	

h) Comune di Santa Croce Camerina

Dal sopralluogo effettuato sul territorio dal DRPC Sicilia, in presenza del Sindaco del Comune, e in seguito dalla relazione del Comune ns. prot. 62395 del 26/11/2021 si riscontra in particolare per l'evento del 11 Novembre – 12 Novembre:

Attività in emergenza

Attivazione presidio operativo – sorveglianza punti critici – rimozione detriti, ecc.

Effetti al suolo, scenari di danno e stima dei danni

Intervento per la rimozione dei detriti dai torrenti S. Giovanni e Petrarò, ed altri attraversanti il centro abitato, a seguito degli eventi meteorici del mese di Ottobre - Novembre 2021 per un importo stimato di € 100.000,00 (da quanto emerso dal sopralluogo DRPC)

Rimozione di detriti sulle vie pubbliche si stima circa € 10.000,00

Scenari di rischio residuo

Ulteriori allagamenti e smottamenti sul territorio con interruzione della viabilità

i) Comune di Scicli (nota ns. prot.61863 del 24/11/2021 trasmessa dal Comune di Scicli)

Il Comune segnala le seguenti criticità per un importo stimato di € 58.000,00 :

1. Torrente s. Marco, rimozione di detriti dall'alveo per ml 680
2. Torrente Lavinaro Arcieri, rimozione di detriti dall'alveo per ml 350

Scenari di rischio residuo

Ulteriori allagamenti e smottamenti sul territorio

i.1) Consorzio di Bonifica n.8 Ragusa – per il territorio del Comune di Ispica (prot.62801 del 30/11/2021)

Si segnala altresì la nota trasmessa dal Consorzio di Bonifica n.8 nel comprensorio di Scicli:

sub comprensorio di Scicli danni per allagamenti alla cabina di media tensione di c/da Pagliarelli a servizio dell'impianto irriguo

j) Comune di Vittoria (relazione trasmessa in sintesi)

Caratterizzazione tipologica e spazio temporale dell'evento 11 novembre 2021

Già nella tarda mattinata dell'11 novembre 2021 si manifestano, seppur moderatamente, le precipitazioni procedendo inizialmente con andamento costante fino a procedere con forte intensificazione a partire dalle ore 12:00 e, successivamente, nell'arco temporale di tre ore e precisamente fino alle 14:30, sono stati riscontrati i momenti critici con abbondantissime piogge e forte vento.

Caratterizzazione tipologica e spazio temporale dell'evento 17 novembre 2021

Già nella tarda serata del 16 novembre 2021 si manifestano le prime precipitazioni associate a forte vento ed accompagnate anche da significative grandinate; tali precipitazioni riprendono con forte intensità a partire dalle ore 5:30 del mattino fino alle ore 10:00; in tale lasso di tempo sono stati riscontrati i momenti più critici con abbondantissime piogge e forte vento.

Attività svolte nella fase emergenziale

giorno 11 novembre 2021

Con protocollo n. 45718 dell'11/11/2021 il Sindaco attivava il Centro Operativo Comunale dalle ore 10:00 e fino a cessata emergenza, sono stati effettuati tutti gli interventi necessari per superare la fase di emergenza.

giorno 17 novembre 2021

Con protocollo n. 60276 del 17/11/2021 il Sindaco attivava il Centro Operativo Comunale dalle ore 10:00 e fino a cessata emergenza.

Anche durante questo evento e per tutta la giornata del 17 novembre sono stati effettuati tutti gli interventi necessari per superare la fase di emergenza e far fronte a tutte le segnalazioni pervenute da parte della sala operativa dei VV.F. e dei cittadini in difficoltà.

Effetti al suolo

Giornata dell'11 novembre 2021

Nell'area urbana si è reso necessario intervenire:

- in via Gaeta in prossimità della via Fanti, a causa di una voragine che si è aperta sulla sede stradale;
- in via Berruti a causa di allagamento della sede stradale con altezza dell'acqua fino a 50 cm. sopra la sede stradale tutta la zona è in posizione altimetrica più bassa rispetto all'area urbana circostante;
- in via Agnelli a causa di allagamento della sede stradale;
- in via Gobetti angolo Amendola a causa delle griglie dei tombini divelti dalla loro sede;
- in via Cavour il ristorante Conte Cavour a causa di allagamento della sede stradale;
- in via Cavour il negozio Tendenze a causa di allagamento della sede stradale;
- in via Principe Umberto per assistenza auto in panne;
- in via Della Resistenza tratto Duca D'Aosta - F.lli Bandiera a causa di allagamento della sede stradale;
- in Via Dei Vespri tratto Cacciatori delle Alpi - Roma a causa di allagamento della sede stradale;

- in Via Cacciatori delle Alpi rotatoria via Lavore per assistenza auto in panne e pullman bloccato;
- in via Como angolo Matteotti c/o Ufficio Postale a causa di allagamento della sede stradale;
- in Via Dell'Euro angolo via Pozzo Bollente a causa di allagamento della sede stradale;
- in Via Roma angolo via Dei Vespri/Marzabotto a causa di allagamento di garage;
- in Via Roma 470 a causa delle griglie dei tombini divelti dalla loro sede;
- in Via C. Colombo angolo Ruggero Settimo a causa delle griglie dei tombini divelti dalla loro sede;
- in Viale Europa - Piazza Berlinguer a causa di allagamento della sede stradale;
- in SP 17 Vittoria Scoglitti / stazione ESSO a causa delle griglie dei tombini divelti dalla loro sede;
- in Via IV Novembre vicino bar PISANI angolo Berlinguer a causa delle griglie dei tombini divelti dalla loro sede;
- in Via Moravia 16 - garage allagato
- in Via C. Pisacane a causa di allagamento di garage;
- in Via Palestro tratto Roma Cacciatori delle Alpi a causa di allagamento della sede stradale;
- in Via Vicenza angolo Magenta a causa di allagamento della sede stradale;
- in Via Dell'Acate 111 a causa di allagamento della sede stradale;
- in Via Cairoli angolo via Milano c/o Centro Anziani a causa di allagamento della sede stradale;
- in Via Firenze angolo Gaeta a causa di allagamento della sede stradale;
- in Via G. Matteotti angolo via Firenze a causa di allagamento della sede stradale;
- in Vico III Pisacane zona Scuola MAZZINI a causa di allagamento della sede stradale;
- via Firenze angolo via Matteotti chiusura strada a causa del cedimento del manto stradale;
- in c/da Alcerito allagamento della sede stradale e chiusura della strada;
- in via dell'Euro allagamento sede stradale e chiusura della strada;
- in via Saturno, Scoglitti, strada allagata;

Giornata del 17 novembre 2021

Si è reso necessario intervenire:

- in via Santonocito a causa di allagamento della sede stradale;
- in Via Marzabotto per auto in panne e assistenza all'automobilista;
- in via Firenze a causa di allagamento della sede stradale;
- in via Cacciatori delle Alpi a causa di allagamento della sede stradale;
- in Via Bonetta per auto in panne e assistenza all'automobilista;
- in Moravia a causa di allagamento di garage;
- sulla SS115 a causa dello smottamento terreno del muro di contenimento ai lati della carreggiata stradale;
- sulla riviera Lanterna tra la via Montepellegrino e la via Sila a causa di allagamento della sede stradale e smottamento terreno;
- in via Berruti a causa di allagamento della sede stradale con altezza dell'acqua fino a 50 cm. sopra la sede stradale tutta la zona è in posizione altimetrica più bassa rispetto all'area urbana circostante;
- In Via Gaeta si è registrato il distacco della rete fognaria;

- In via Marangio a causa della rottura di una condotta di proprietà di Siciliacque con portata di 120 l/s si è proceduto anche alla chiusura della strada;
- A Scoglitti si è determinato lo sfondellamento del soffitto del serbatoio comunale;
- in c.da Alcerito a causa di casa privata allagata;
- in via Venusti strada allagata e relativa chiusura;

Gravi danni sono stati provocati all'interno del plesso Leonardo Sciascia di Scoglitti dovuti all'infiltrazione di acqua che dal 2° piano dell'edificio ha raggiunto il vano del quadro elettrico delle pompe danneggiandolo gravemente, a tutt'oggi il plesso è privo di acqua.

Scenario di rischio residuo - misure effettuate e da intraprendere

L'attività di ripristino delle normali condizioni di vivibilità del territorio comunale sta impegnando la struttura comunale di Protezione Civile e gli altri settori coinvolti nelle seguenti attività:

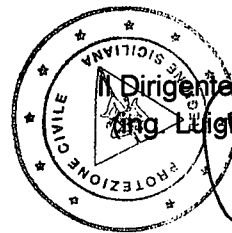
1. Sgombero di detriti costituiti da terra, pietre, residui vegetali dalle sedi viarie, sia urbane che extraurbane e dagli spazi pubblici in genere, interessati da allagamenti e frane;
2. Interventi di pulizia degli alvei dei torrenti in prossimità delle aree urbane;
3. Disostruzione di caditoie coperte da detriti;
4. Interventi di ripristino della viabilità secondaria interessata da cedimenti o svuotamenti causati dalle forti precipitazioni torrenziali;
5. Ripristino delle condotte fognarie che hanno subito danneggiamenti;
6. Per la parte di via Berruti e via Che Guevara occorre effettuare un collegamento con la rete di via Marangio al fine di eliminare in modo strutturale il rischio di allagamenti anche con precipitazioni modeste.

Quantificazione delle risorse economiche occorrenti al superamento dell'emergenza

Una stima forfettaria dei costi relativi ad interventi improcrastinabili mirati al ripristino delle condizioni di normalità e interventi mirati alla mitigazione del rischio residuo viene riportata nella seguente tabella con riportate in maniera indicativa e non esaustiva i siti degli interventi:

	Ubicazione	Tipologia intervento	Tot.
1	Via Firenze	Rimozione detriti dalla carreggiata, riparazione rete fognaria, ripristino manto stradale.	€ 1.900,00
2	Via Magenta	Rimozione detriti dalla carreggiata riparazione rete fognaria e ripristino manto stradale	€ 1.200,00
3	Via Ruggero VII	Rimozione detriti dalla carreggiata riparazione rete fognaria e ripristino manto stradale	€ 1.900,00
4	Via Gaeta	Rimozione detriti dalla carreggiata riparazione rete fognaria e ripristino manto stradale	€ 2.500,00
5	Intervento su aree e strade urbane	Messa in sicurezza di siti pericolosi per la pubblica incolumità	€ 2.500,00
6	Via Gaeta	Ripristino condotta fognaria via Gaeta	€ 3.000,00
7	Via Berruti - via Che Guevara	Via Berruti e via Che Guevara collegamento con la rete di via Marangio al fine di eliminare in modo strutturale il	€ 900.000,00

		rischio di allagamenti anche con precipitazioni modeste	
8	Via Gaeta - Ipperia	Verifica frana via Gaeta/Ipperia	€ 5.000,00
9	Lungomare Lanterna	Ripristino zona lungomare Lanterna	€ 5.000,00
10	Via Firenze, via Magenta, via Ruggero Settimo	Nuovo dimensionamento delle condotte fognarie nei punti critici evidenziati di via Firenze, via Magenta, via Ruggero Settimo	€ 900.000,00
		Sommario	€ 1.823.000,00


 Dirigente del Servizio
 (ing. Luigi Lauretta)



Prot. n. 63613 /S.12/DRPC Sicilia del 02/12/2021

Al Dirigente Generale del DRPC
PALERMO

Oggetto: Evento meteo avversi novembre 2021–Ricognizione degli effetti al suolo, del rischio residuo e della stima dei danni nei comuni della Provincia di Messina. **Secondo report**

Nel mese di novembre il territorio della provincia di Messina ed in particolare la fascia ionica è stata investita da una forte ondata di maltempo che ha provocato danni e dissesti in numerosi comuni con gravi disagi per la popolazione e criticità persistenti che richiedono interventi urgenti e indifferibili.

Di seguito l'elenco di Comuni dei quali sono pervenute segnalazioni o per i quali sono stati esperiti accertamenti per una prima ricognizione dei danni.

Alì

C.da Vina - Gerasia. – Ccedimento di tratti di muro di sostegno in pietrame della strada comunale di penetrazione agricola che conduce ad alcuni nuclei abitati e che funge anche da collegamento con l'abitato di Fiumedinisi, e di parte della scarpata naturale che sovrasta la strada stessa. Aggravamento del dissesto preesistente, che interessa un tratto di muro di sostegno in c.a. della strada, il cui ulteriore cedimento potrebbe ostruire l'alveo del torrente Alì.

C. da Califena – Utra - Camali - Cedimento di un tratto di muro di sostegno in calcestruzzo, di circa ml. 10,00. Si riscontra inoltre il cedimento di tratti di muro di sostegno in pietrame della strada comunale di penetrazione agricola che funge anche da collegamento alternativo con l'abitato di Alì Terme, e di parte della scarpata naturale che sovrasta la strada stessa, con interruzione, a causa di frana in c.da Raina.

S.P. 28. Si riscontra il cedimento del versante che sovrasta la strada provinciale di collegamento con Alì Terme e con la S.S. 114, in prossimità dell'abitato di Alì. Il versante era protetto con rete e relative chiodature. La Città Metropolitana è intervenuta con propri mezzi per rimuovere la frana dalla sede stradale della provinciale. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Alì Terme

L'ennesima frana lungo la SS114 all'altezza di Capo Alì ha determinato la chiusura al transito da parte di ANAS. La situazione sembra più complessa del previsto. Ci sono massi di grosse dimensioni in posizione instabile. La riapertura non è imminente. Dopo la verifica sulle pareti potrebbe essere riaperta a senso alternato ma i massi instabili crollando potrebbe coinvolgere anche RFI.

Viabilità esterna di collegamento con le contrade e le zone agricole collinari, ove sono anche presenti residenze, che risulta per lo più danneggiata seriamente e non percorribile in sicurezza. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Antillo

Danni alla rete di adduzione esterna ed alla rete idrica interna in più punti.

Frane lungo le S.P. 15, S.P. 19, S.P. 20 ed S.P. 19 ter di accesso al paese e di collegamento con le frazioni aventi anche funzioni di vie di fuga.

Frane in diverse strade di penetrazione agricola e di collegamento con contrade abitate.



Accumulo di detriti e danni alla passerella sommergibile sul torrente Antillo di collegamento col Comune di Fondachelli Fantina avente anche la funzione di via di fuga. Passerella in contrada Manti-Due fiumare. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Casalvecchio Siculo

Segnalazioni di frane e colate detritiche su strada comunali: Casalvecchio-Pietrabanca loc. Passo Carrera, strada di collegamento fra la fraz. Rimiti e la sorgiva "Acqua Fresca", strada di collegamento fra la fraz Rimiti e il demanio forestale nei pressi del serbatoio idrico, strada comunale di penetrazione agricola a valle del comune, strade di collegamento fraz. Rimiti-Antillo e dorsale Casalvecchio-Antillo.

In corso ricognizione dei danni e stima.

Castelmola

Crollo di un costone roccioso in c.da Conchi sulla sottostante strada comunale. Eliminazione del rischio residuo per la sicurezza del transito.

Crollo di un costone roccioso in c.da Mastrissa sulla sottostante strada. Rimozione del rischio residuo lungo la strada e ripristino dei tombini di attraversamento.

Crolli di costoni rocciosi sulla strada di collegamento delle [c.de](#) Dammari, Tropiano, Malaprovvido e Mastrissa, con parziali dissesti della stessa strada e occlusione dei tombini di attraversamento. Eliminazione del rischio residuo per la sicurezza del transito. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Fiumedinisi

C. da Palio – Starda Comunale Armi. – Cedimento di un tratto di muro d'argine del torrente Armi di circa ml. 30, che funge da muro di sostegno della strada comunale di penetrazione agricola Fiumedinisi-Richisi. La causa del cedimento è da attribuirsi probabilmente al sifonamento causato dalle acque del torrente. L'Amministrazione comunale è intervenuta con propri mezzi per parzializzare il transito. Il dissesto è comunque preesistente, ed ha subito un aggravamento, la zona è inserita nel piano degli interventi di una precedente ordinanza di Protezione Civile.

Torrente Capitanello. – Presenza di materiale di sovralluvionamento, soprattutto in prossimità della confluenza col torrente Fiumedinisi.

C. da Pedaria - Si riscontra una grossa frana, che ha interrotto la viabilità provinciale che conduce alla c.da Santissima, causata dai detriti trascinati da un vallone, affluente del torrente Fiumedinisi. La strada in questione è l'unica via di accesso ad alcune contrade dove risiedono stabilmente alcuni nuclei familiari. La Città Metropolitana di Messina è intervenuta con propri mezzi per ripristinare il transito.

C.da Santissima. Si riscontra l'erosione della pista arginale che conduce in c.da Santissima, dove sono presenti alcune aziende agricole e zootecniche, che rischiano di rimanere isolate.

Strade Comunali extraurbane. Si riscontrano frane e cedimenti lungo diverse strade comunali extraurbane di penetrazione agricola, alcune delle quali consentono di raggiungere alcuni nuclei abitati, in particolare si riscontrano numerose frane lungo la strada che conduce in c.da Famà, collegandosi poi con Alì Terme e lungo la strada che conduce in c.da Manti. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Furci Siculo

Torrente Pagliara. Notevole sovralluvionamento dell'alveo. A monte dell'attraversamento del tracciato autostradale, manca completamente l'argine in sinistra idraulica, e la presenza di notevole quantità di materiale sovralluvionamento comporta un elevato rischio di esondazione.



Fraz. Artale. Aumento dissesto esistente lungo la strada comunale di accesso alla frazione Artale e lungo la strada comunale che dalla frazione conduce al cimitero. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Gaggi

Un affluente del torrente Dell'Antico ha causato la frana di un ampio tratto di strada causando la rottura del tratto principale dell'acquedotto comunale. Occorre il ripristino della raccolta acque piovane della strada comunale Candelora mediante la realizzazione di un tombino a protezione dell'acquedotto, il ripristino della sede stradale. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Giardini Naxos

Crolli di massi e esondazioni di torrenti.

La vasca di calma del torrente San Giovanni è stata ostruita dal forte trasporto solido. Occorre lo svuotamento per evitare che i detriti trasportati dalle acque possano depositarsi nel tratto tombato e provocare la fuoriuscita delle acque nel quartiere San Giovanni.

Le reti paramassi in contrada Ortogrande sono rigonfiate per i detriti staccatisi dal costone. Occorre lo svuotamento ed il ritensionamento.

Il torrente Tende per la caduta massi e detriti dai versanti si è sovralluvionato ed essendo incanalato sotto la piazza municipio a causa dell'ostruzione formatasi in prossimità dell'imbocco può esondare con grave rischio per la pubblica e privata incolumità. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Graniti

Frane diffuse lungo le strade del centro abitato Graniti-Valsani, fraz. Postoleone, [c.de Favara](#) e Barone-Bartolotta. Eliminazione del rischio residuo mediante la regimentazione delle acque meteoriche. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Itala

Crolli lungo la strada comunale che congiunge la sp29 con il cimitero e prosegue verso Alì. Si è verificato un cedimento del muro di contenimento sotto la strada ed uno smottamento sopra la strada quasi nello stesso punto ad una ventina di metri di distanza. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Letoianni

Si è verificato il crollo di un tratto di muro di contenimento di una strada comunale in cda Papale adiacente il complesso residenziale "il Borgo". che ne ha determinato l'interruzione al transito e l'evacuazione di alcuni nuclei familiari delle abitazioni sottostanti. Occorre un intervento di messa in sicurezza. Ordinanza di sgombero per le 8 famiglie residenti nel fabbricato posto sotto la strada in cui si è manifestata la frana. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Limina

Frane diffuse lungo le strade del centro abitato. Eliminazione del rischio residuo mediante la realizzazione di condotte e sistema di raccolta di acque piovane a protezione dell'abitato. In corso ricognizione danni e relativa stima.



Malvagna

Frana del costone in contrada Ferro. Eliminazione del rischio residuo nel sottostante cimitero comunale e nel piazzale Calì mediante un intervento di regimentazione delle acque meteoriche.

Interventi di somma urgenza per la rimozione di detriti e fango in strade urbane e ripristino del deflusso delle acque nei torrenti limitrofi al centro urbano. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Moio Alcantara

Frane diffuse lungo la strada agricola di cont.da Riforma. Eliminazione del rischio residuo mediante un intervento di regimentazione delle acque meteoriche. Lavori da eseguire per €. 200.000,00

Interventi di somma urgenza per la rimozione di detriti e fango in strade urbane e ripristino del deflusso delle acque nei torrenti limitrofi al centro urbano. Lavori da eseguire per €. 50.000,00

Monforte San Giorgio

Crollo porzioni di pareti rocciose dai versanti soprastanti la SP 60 sd SP 60bis, uniche strade percorribili verso i centri abitati di Monforte s. Giorgio e Pellegrino. Il Sindaco segnala necessità di intervento urgente. Esiste già una barriera statica, ma nel tratto libero (non coperto dalla barriera) a causa degli eventi degli ultimi mesi, si sono verificati smottamenti e crolli della parete rocciosa. Inoltre, sempre a causa delle ultime piogge, anche la sede stradale delle suddette SP, risulta compromessa e potenzialmente pericolosa per la viabilità e quindi per la pubblica e privata incolumità. Chiede interventi urgenti e tempestivi, stante che le SP60 e SP60bis sono le uniche vie di collegamento tra i centri urbani a monte e le principali strutture viarie a valle.

Motta Camastra

Frana del costone sovrastante il centro urbano e nel costone limitrofo alla strada comunale di accesso al cimitero. Eliminazione del rischio residuo mediante un intervento sistemi di protezione in parete.

Interventi di somma urgenza per la rimozione di detriti e fango in strade urbane e ripristino del deflusso delle acque nei torrenti limitrofi al centro urbano. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Nizza di Sicilia

Torrente Landro. Accumulo di materiale alluvionale nella vasca di dissipazione e nello scatolare sotto la strada comunale e la S.S. 114. Intervento in somma urgenza del Comune per rimuovere il materiale in eccesso, per mitigare il rischio di esondazione in casi di ulteriori piogge. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Novara di Sicilia

Erosione delle spalle del ponte della SP 96 sul torrente Chiappera e sifonamento delle pile in sponda sinistra con danneggiamento delle briglie a valle del ponte. Sempre sulla SP 96 in corrispondenza del ponte sul torrente Vallebona in sponda sn erosione con sifonamento della pila del ponte con danneggiamento delle briglie a valle.

Pagliara

Lungo il torrente Pagliara le acque hanno danneggiato seriamente un tratto di circa ml. 80,00 di argine con danneggiamento di altri 20 ml. circa e sifonamento del terreno a tergo dell'argine per la restante parte. In caso di crollo ed esondazione delle acque, risulterebbe interessato il pozzo dell'acquedotto comunale. In un ulteriore tratto di ml. 30,00 del muro d'argine risulta scoperta la fondazione. Il comune sta intervenendo con un'opera provvisoria per incanalare le acque al centro del torrente. In corso ricognizione danni e relativa stima.



Roccafiorita

Danneggiate 3 briglie in muratura del torrente Paolazzo rischio residuo per la stabilità del ponte sul torrente della SP 12. Mitigazione del rischio causa frana attiva c.da Ariella che interessa il cimitero comunale e la sottostante strada provinciale SP 12. Ripristino della viabilità agricola e di servizio a strutture pubbliche (sorgenti acquedotto comunale).

In corso ricognizione danni e relativa stima.

Roccalumera

Torrente Sciglio. Notevole accumulo di materiale alluvionale in corrispondenza dell'attraversamento della S.S. 114 con rischio esondazione. Si è intervenuto per procedere a svuotare il sottopasso della S.S. 114 a protezione dell'abitato.

Torrente Allume. Notevole accumulo di materiale alluvionale soprattutto nel tratto compreso fra il viadotto autostradale e via Olivarella con rischio esondazione.

Torrente San Nicola. Notevole accumulo di materiale alluvionale provenienti da colate detritiche formatesi sui versanti. Il torrente è affluente del torrente Sciglio ed è la principale causa del materiale che si è accumulato nel sottopasso della S.S. 114.

Torrente Pagliara. Crepa nel muro d'argine in destra idraulica, dalla quale fuoriesce l'acqua del torrente, interessando la viabilità comunale.

Strade di penetrazione agricola. Diverse frane presenti sulle strade di penetrazione agricola, le più importanti si riscontrano in località Mirto e Contisa, dove il Comune è intervenuto per rimuovere le frane.

In corso ricognizione danni e relativa stima.

San Salvatore di Fitalia (evento 29-30 ottobre)

Un fulmine ha colpito il campanile della chiesa rendendola inagibile. Emessa Ordinanza Sindacale. In corso accertamenti per quantificazione del danno.

Savoca

Si sono verificati crolli di massi ed esondazioni dei torrenti Rina e Botte.

Torrente Rina: erosione a valle della briglia, a valle dell'abitato di Rina. In destra idraulica danneggiato argine in gabbioni. Interrotto l'acquedotto in alveo che serve Savoca e Casalecchio Siculo gestito da Sicilia Acque che è intervenuta per riparare. Occorrono interventi urgenti di ripristino argini e funzionalità idraulica del torrente a protezione dell'acquedotto.

Torrente Botte, sovralluvionamento nella zona di valle, in prossimità della frazione San Francesco, con franco insufficiente in corrispondenza di tutti gli attraversamenti. Erosione in alveo nella zona più a monte con danneggiamento argini in sinistra e destra idraulica. In sinistra idraulica l'argine, che fa da sottoscampa alla strada provinciale, è crollato per un tratto ed ha eroso parte della carreggiata che è stata transennata. Occorrono interventi urgenti di ripristino argini e funzionalità idraulica del torrente a protezione della strada provinciale.

Centro storico: frana importante su via Chiesa Madre, il comune è intervenuto per sgomberare la strada tuttavia vi è la presenza di ulteriore materiale instabile sul costone. La strada serve due quartieri ed è stata chiusa al transito. Uno di questi quartieri è raggiungibili solo a piedi o con mezzi piccoli da strada alternativa non idonea al transito di mezzi di soccorso. L'altro quartiere Quartiere Pentefur è isolato e il Sindaco ha evacuato 6 famiglie per un totale di 10 persone. Occorre intervento in somma urgenza per la messa in sicurezza della strada attraverso il consolidamento del costone sovrastante.

In corso ricognizione danni e relativa stima.

Scaletta Zancalea



**Presidenza della Regione Siciliana
Dipartimento Regionale della Protezione Civile**

Servizio Trasparenza - S.12

Colate detritiche, crollo di muri e massi, sovralluvionamento torrente Divieto.

Una colata detritica a monte dell'Autostrada A.18 ha interessato il tombino autostradale che sbocca lungo la strada comunale trasportando enormi quantità di fango e detriti che hanno invaso la strada ed i cantinati dei fabbricati prospicienti la strada. Il comune è intervenuto rimuovendo i detriti e liberando lo scatolare

Un muro interno al cimitero di Guidomandri è crollato danneggiando alcune tombe. Parte dell'area cimiteriale è stata interdetta.

Si è verificato un forte trasporto solido sul torrente Divieto che ha ostruito le luci del ponte sulla SS114 . Il comune ha avviato un intervento di rimozione dei detriti per liberare la sezione di deflusso sotto il ponte.

In corso ricognizione danni e relativa stima.

Taormina

Danneggiamento dei collettori di acqua bianca in contrada Bongiovanni Pescatore la cui fuoriuscita ha causato il trasporto di detriti nella sottostante s.s. 114. Eliminazione del rischio residuo mediante il ripristino dei collettori.

Aggravamento dei danni in un ampio tratto della via Roma, con ulteriore abbassamento della sede stradale, distacco del muro di sostegno dalla strada con formazione di fratture beanti.

Allagamenti nella contrada Arancio, nelle strade intorno all'istituto tecnico Puliatti, eliminazione del rischio residuo mediante un intervento di convogliamento delle acque nel vicino torrente S. Venera.

Caduta massi lungo la salita della madonna Rocca eliminazione del rischio residuo mediante un intervento di mitigazione con delle reti e dei pannelli in fune. In corso ricognizione danni e relativa stima

Tripì

Crollo di massi e detriti dal costone roccioso adiacente la località Ponte Nuovo, con conseguente interruzione della viabilità. La Provincia Regionale di Messina è prontamente intervenuta per la rimozione del materiale depositatosi sulla carreggiata. Ad oggi il transito avviene a senso unico alternato ed il versante è costantemente monitorato. Considerato lo stato di precarietà dei luoghi si rendono necessari interventi di messa in sicurezza della scarpata sovrastante la sede viaria. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Sono ancora in corso le ricognizioni dei danni, la stima e la valutazione del rischio residuo.

Il Presente secondo report integra e sostituisce il primo report prot n. 61479 /S.12/DRPC Sicilia del 23.11.2021

F.to Il Dirigente del Servizio S.12
(Arch. Graziarosa Cammaroto)



Prot. n. 63617 /S01/DRPC Sicilia del 02/12/2021

Al Dirigente Generale del DRPC
PALERMO

Oggetto: Evento meteo avversi novembre 2021–Ricognizione degli effetti al suolo, del rischio residuo e della stima dei danni nei comuni della Provincia di Palermo. **Secondo report**

Nel mese di novembre il territorio della provincia di Palermo ed in particolare la fascia ionica è stata investita da una forte ondata di maltempo che ha provocato danni e dissesti in numerosi comuni con gravi disagi per la popolazione e criticità persistenti che richiedono interventi urgenti e indifferibili.

Di seguito l'elenco di Comuni dei quali sono pervenute segnalazioni o per i quali sono stati esperiti accertamenti per una prima ricognizione dei danni.

Balestrate.

Ulteriori danni nel tratto di strada che attraversa il torrente Finocchio – Calatubo, interessata dal crollo di un ponte durante gli eventi meteo del mese di ottobre 2021.

Belmonte Mezzagno.

Crollo di massi sulla strada comunale in c.da Giarritedda con interruzione della viabilità. In corso gli accertamenti per la verifica del versante sovrastante.

Bisaquino.

Una tromba d'aria che si è abbattuta in diverse contrade del territorio comunale, in particolare nelle località di Gilia, Masone, Gallinaro, Carrubelle, Alvano e Tarucco, ha provocato ingenti danni ad aziende agricole ed artigiane, edifici privati, a beni mobili registrati, nonché a terreni coltivati ad ortaggi.

La tromba d'aria ha causato, tra le altre cose, lo sradicamento di alberi, danneggiamenti a coperture di aziende artigiane e magazzini agricoli, abitazioni e veicoli, comportando grave rischio per la pubblica e privata incolumità e problematiche alla viabilità.

In corso la ricognizione dei danni e la relativa stima economica.

Caccamo

Danni alla SP 117 con cedimento della sede stradale ed interruzione della viabilità per una lunghezza di circa 20 mt;

Crollo di una porzione di muro di contenimento in pietra lato valle della via Sant'Orsola fra i civici 11 e 13 per una lunghezza di mt 8 ed una altezza di mt 6. Evacuati con ordinanza in via precauzionale i residenti dei civici interessati.

Caltavuturo

Richiesta di sopralluoghi e dei relativi interventi urgenti ed immediati sulla viabilità statale SS120 Caltavuturo - Tremonzelli, Caltavuturo-Cerda, sulla viabilità provinciale costituita dalle strade SP 24 Caltavuturo Scillato, SP8 Caltavuturo Cerda, che presentano diversi danni causati anche dalle ultime piogge di novembre 2021. Si evidenziano i ritardi nell'avvio dei lavori inerenti la SP 24 Caltavuturo Scillato.

Danni alla viabilità di penetrazione agricola con danni strutturali e danneggiamenti delle sedi stradali. Eseguiti numerosi interventi in s.u. in via S. Orsola tra i civici 11 e 13 e per rimuovere i detriti dalle viabilità con impegni di



spesa di circa 80.000 €. Richiedono ulteriori somme per interventi strutturali sulla viabilità per circa 200 ml euro oltre IVA. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Contessa Entellina

Le forti piogge hanno causato lesioni e smottamenti in due arterie provinciali di collegamento del Comune con la SS 624, con danneggiamento di parti di ponti. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Castronovo di Sicilia

Esondazione del Fiume Platani a valle del Ponte Vecchio con erosione delle sponde ed interessamento dei terreni circostanti. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Geraci Siculo

Richiesta sopralluogo per verifica danni alla viabilità rurale diffusi e circostanziati, causati da allagamenti e smottamenti (contrade Montededaro, Bisanti, Rainò - Pintorna, Quacinara, San Giuseppe, Badia o Massariazza). In corso ricognizione danni e relativa stima.

Isnello

Strada Comunale di attraversamento della c/da Farchio. Aggravamento dei dissesti già presenti.

Lercara Friddi

Danni alla viabilità comunale provinciale e privata diffusi e circostanziati a causa di allagamenti e smottamenti. Interruzione al transito sulla SS 189 all'altezza della Z.I. di Lercara Friddi. Danni a immobili privati ed alle colture agricole. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Monreale

Richiesta di sopralluogo per la verifica della parete rocciosa che costeggia la via Regione Siciliana di Monreale, dove si è verificato il distacco di pietre della parete rocciosa e segnalazione di pericolo su un tratto di strada che attraversa la c/da Pezzingoli.

Montemaggiore Belsito

Danni alla viabilità provinciale (sp 7, sp 117), ex trazzera 14 di Casa Cannella Contessa ed alla viabilità comunale (Battaglia, Contessa, Cordaro, Cipolla, Palisi).

Petralia Soprana

Danni alla viabilità rurale diffusi e circostanziati, causati da allagamenti e smottamenti. Richiesta di interventi per un importo stimato di € 100.000,00 per il ripristino urgente viabilità. In corso ulteriore ricognizione danni e relativa stima.

Polizzi Generosa

Danni alla viabilità sulla SP 64 dal km 6+400 al km 10 (difficoltà a raggiungere le attività produttive-aziende zootecniche). Richiesto intervento in s.u. al DRPC Sicilia ed alla Città Metropolitana per quanto di competenza.

Roccapalumba

Danneggiamento alla viabilità per fenomeni di ruscellamento e trascinarsi detriti trasportati dalle acque meteoriche. Zona PIP c/da particolarmente danneggiata a causa della presenza di ingenti quantità di fango. Danneggiamenti diffusi al sistema fognario comunale e a quello di raccolta delle acque bianche, nonché alle strade di penetrazione agricola, oltre che alle strade comunali. In corso la stima dei danni.

Sciara



Danni alla viabilità interpodereale, Regie trazzere ed strade aziendali diffusi e circostanziati, causati da allagamenti e smottamenti. Danni a proprietà private ed alle colture agricole. Richiesta concessione contributo di € 24.000,00 per ripristino urgente viabilità. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Scillato

Danni sulla SP 9bis, chiusa al transito con ordinanza della Città Metropolitana. Segnalazione danni per ingombro detriti sulla SS 643 per Polizzi in contrada Rocca del Signore (competenza ANAS). Segnalazioni danni a proprietà private ed a infrastrutture viarie pubbliche. In corso ricognizione danni e relativa stima.

Termini Imerese

Segnalazione ingenti danni per cedimenti, allagamenti, frane, smottamenti e ingombro di detriti che hanno danneggiato gravemente alcune strade di accesso alle abitazioni private (situate soprattutto nelle contrade), le colture agricole, alcune attività imprenditoriali, la viabilità interpodereale, le strade comunali interne ed esterne al centro abitato, le opere di raccolta delle acque piovane ed altre strutture pubbliche e private.

Richiesta stato di calamità e di intervento urgente per:

- disostruzione della foce del torrente Barratina e pulizia del letto e degli argini;
- valutazione circa l'innalzamento della parte di attraversamento del torrente Barratina lungo via Crisone (punto di esondazione);
- pulizia del letto e degli argini del fiume Torto;
- ripristino tratto stradale, parzialmente crollato, di viabilità comunale a servizio delle abitazioni residenziali della c/da Figurella.

Trappeto

Aggravamento instabilità massi sul costone prospiciente la caletta "Marina" situata sotto il Lungomare di Trappeto - lato ovest (evidenti fenomeni di erosione già segnalati nel 2019). Richiesto intervento a tutti gli enti competenti per materia per eliminare le condizioni di rischio e ritirare l'Ordinanza Sindacale di interdizione al transito pedonale.

Sono ancora in corso le ricognizioni dei danni, la stima e la valutazione del rischio residuo.

Il Presente secondo report integra e sostituisce il primo report prot n. 61429 /S.01/DRPC Sicilia del 23.11.2021

Il Dirigente del Servizio S.01

(Ing. Bruno Manfrè)



PRESIDENZA REGIONE SICILIANA
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE – DRPC SICILIA
SERVIZIO S.06 – UFFICIO AMIANTO

Prot. 63618 /S.06/DRPC Sicilia Del 02/12/2021
Solo via mail

Riferimento a nota

Servizio S.01 - Emergenza

OGGETTO: Segnalazioni eventi meteo eccezionali.

Si trasmette, allegato alla presente, lo schema aggiornato contenente le segnalazioni pervenute da parte dei comuni della provincia di Trapani interessati dagli eventi meteo eccezionali.

F.to
Il Dirigente del Servizio S.06
Ufficio Amianto
(*dott. Antonio Patella*)

Territorio di Trapani

ATTIVITA' DI RICOGNIZIONE - Eventi ottobre/novembre 2021

COMUNI COINVOLTI	ATTIVITA' IN EMERGENZA	EFFETTI AL SUOLO	SCENARIO DI DANNO	STIMA DEI DANNI	SEGNALEZIONE PROT. N.	NOTE
1	Alcamo	Intervento del DRPC allagamenti, fango, nelle unità abitative, ripristino foce canalotto, Depuratore c.da Valle Nuccio, stima fabbisogno	Esondazione del fiume Canalotto	6.386.440,00	nota prot. 99166 Del 22.11.21	eventi ottobre
2	Calatafimi-Segesta	Intervento P.C. Comunale dissesti, crollo di fabbricati e allagamenti	esonazione del fiume Freddo e del fiume Caldo.	1.500.000,00	nota prot.25169 del 15.11.21 nota prot. 25954 del 22.11.21	eventi novembre
3	Campobello di Mazara	Intervento del DRPC dissesti stradali,allagamenti aree urbane e private	dissesti stradali,allagamenti aree private e pubbliche,danni edifici pubblici ea privati	665.000,00	nota prot. 0028402 del 22.11.21	eventi novembre
4	Castellammare del Golfo	Intervento P.C. Comunale dissesti, crollo di fabbricati e allagamenti	esonazione fiume San Bartolomeo	2.100.000,00	nota prot. 48551 del 22.11.21	eventi ottobre novembre
5	Castelvetrano	Intervento del DRPC eventi atmosferici di natura alluvionale	danni su strade e fogne, danni impianto di emungimento acque potabili e di altre infrastrutture compreso il depuratore del comune di Marinella Selilunte, edifici comunali	5.713.300 + 1.809.500	prot. 46555 del 23/11/2021	eventi novembre
6	Erice	Intervento P.C. Comunale forti precipitazioni	distacco costone roccioso loc san Giovannello - disposto non utilizzo immobile sottostante	nessun danno	prot 44218 del 29/10/2021	eventi ottobre novembre
7	Marsala	Intervento P.C. Comunale esonazione fiume Sossio	allagamento del territorio circostante	in corso di quantificazione	prot 91876 del 11/10/201 nota prot. 108813 del 22.11.21	eventi novembre
8	Mazara del Vallo	Intervento P.C. Comunale allagamenti, crolli di muri,guasti imp. Tecnologici,illuminazione	allagamenti, crolli di muri, interruzione illuminaz. Pubblica, dei semafori e degli imp. Fognari	4.850.000,00	nota prot. 91733 del 22.11.21	eventi novembre
9	Misiliscemi	Intervento P.C. Comunale forti precipitazioni	crollo parziale muro di sostegno canale di scolo del canale Duchessa	180.000	prot. 293 del 23/11/2021	eventi ottobre novembre
10	Paceco	Intervento P.C. Comunale dissesti idrogeologici, incendi proprietà privati	frane, incendi abiazioni	950.000,00	nota del 22.11.21	eventi ottobre novembre
11	Pantelleria	Intervento del DRPC forti precipitazioni	crollo muri di recinzione, e di contenimento, smottamento terrapieni, detriti su viabilità, intasamento fogne	759.456,00	nota prot 20847 del 23/11/2021	eventi fine ottobre
12	Partanna	Intervento P.C. Comunale allagamenti, crolli di muri,guasti imp. Tecnologici,illuminazione	esonazione fiume Modione e Belice,dissesti stradali,frane,guasti imp. Tecnologici, fognarie,etc..	2.650.000,00	nota prot. 30322 del 17.11.21	eventi novembre
	Poggioreale	Intervento tecnico Comunale abbondanti e persistenti precipitazioni, allagamenti	movimenti franosi, smottamenti e dilavamenti che hanno interessato la viabilità e tratti della rete fognaria delle acque bianche	1.000.000,00	prot. 9774 del 24/11/2021 e prot 9774 del 24/11/2021	eventi novembre
	Salaparuta	abbondanti e persistenti precipitazioni, allagamenti - esonazione del fiume Belice	danni a infrastrutture pubbliche e private a terreni agricolimpianti di vigneti e altre colture, danni alla viabilità	3.250.000,00	prot 11620 del 25/11/2021	eventi novembre
	Santa Ninfa	abbondanti e persistenti precipitazioni	ingenti danni , smottamenti e crolli nelle vie rurali, danni ai cittadini e alle attività produttive		prot 17253 del 26/11/2021 trasmissione della delibera di dichiarazione dello stato di calamità. Non è presente relazione con la stima dei danni	eventi novembre
13	Sellunte	chiusura del parco archeologico per danni ai fabbricati e infrastrutture ed edifici templari	tromba d'aria, eventi meteorici	in corso di quantificazione	nota prot 5392 del 22/11/2021 dell'assessorato BB.CC.AA. - vedi anche segnalazione del comune di Castelvetrano	eventi novembre
15	Trapani	Intervento P.C. Comunale allagamenti, crolli di muri,guasti imp. Tecnologici,illuminazione	allagamenti, crolli di muri, interruzione illuminaz. Pubblica, dei semafori e degli imp. Fognari	1.650.000,00	nota prot. 98896 del 22.11.21	eventi ottobre novembre