



COMUNE DI SCIACCA

*Libero Consorzio Comunale di
Agrigento*

Prot. 5259/GAB.

Sciacca, 27/11/2016

Al Presidente della Regione Siciliana
On. Rosario Crocetta
per il tramite del Dipartimento della Protezione Civile della Regione Sicilia
dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it

Spett./le S.06 Servizio Regionale di Protezione Civile per la Provincia di Agrigento
servizioag@pec.protezionecivilesicilia.it

Oggetto: Relazione per segnalazioni danni, ai sensi della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri a seguito di eventi meteo avversi del 25 novembre 2016 nel territorio di Sciacca e richiesta di dichiarazione dello stato di calamità, ai sensi della L.R. n° 42/65 e dichiarazione di stato di emergenza ai sensi dell'art. 5 della Legge n° 225/1992 e s.m.i.

L'evento meteo che ha interessato la città di Sciacca nella prima mattinata del 25/11/2016 ha prodotto ingenti danni alle infrastrutture stradali e beni immobili a seguito di picchi pluviometrici di notevoli intensità (bombe d'acqua).

CARATTERIZZAZIONE TIPOLOGICA E SPAZIO TEMPORALE DELL'EVENTO

L'evento calamitoso si è formato in due fasi:

La prima con inizio alle ore 04:00 circa con intensità variabile e si è protratto fino alle ore 07:00 circa.

La seconda fase ha avuto inizio alle ore 09:00 circa con un'intensissima attività idrologica (forti picchi di pioggia) fino alle 12:15 circa.

ATTIVITA' SVOLTA NELLA FASE EMERGENZALE

Alle ore 05:00 circa su informazione da parte del Comando dei Vigili del Fuoco distaccamento di Sciacca, è stato allertato il Servizio Comunale di Protezione Civile che ha operato congiuntamente con il Comando della Polizia Municipale e del Comando VV.FF. distaccamento di Sciacca, effettuando interventi di messa in sicurezza in varie zone della città ove venivano riscontrate e/o segnalate dissesti stradali, allagamenti e frane;

*Comune di Sciacca
Ufficio di Gabinetto
Via Roma n° 5
92019 SCIACCA (AG)*

0925 21340 - sindaco@comunedisciacca.telecompost.it

Nella stessa mattinata si è provveduto altresì ad attivare il COC (Centro Operativo Comunale) e a gestire le varie segnalazioni provenienti da cittadini i quali a loro volta segnalavano situazioni di pericolo e d'isolamento dei propri immobili.

Alle ore 10:00 circa, stante la ripresa insistente della pioggia torrenziale, è stato diramato da parte del Sindaco apposito "Avviso alla Cittadinanza di avverse condizioni meteo" in cui si invitava: *<la popolazione, residente nel Comune di Sciacca, di adottare ogni e più opportuno mezzo di protezione dai fenomeni di allagamento che potrebbero verificarsi in concomitanza delle precipitazioni nella giornata di oggi 25/11/2016, con ulteriori apposite prescrizioni nello stesso contenute.>*

Contestualmente veniva stato diramato da parte del Sindaco un ulteriore apposito "Avviso alla Cittadinanza" in cui si disponeva: *<a non uscire dalle proprie abitazioni se non per casi strettamente eccezionali e a non utilizzare propri mezzi di trasporto per gli spostamenti, considerando che allo stato risultano anche in interrotti o in grave difficoltà i collegamenti con il circondario, in particolare con in Comuni di Ribera e Menfi>*;

Alle ore 10:45 circa attraverso la radio locale Radio Studio 5, il Sindaco di Sciacca ha ribadito in diretta radiofonica le medesime prescrizioni contenute nei suddetti avvisi allerta meteo alla popolazione, con particolare riferimento a non spostarsi dai siti in cui ci si trova e a non circolare in zone pericolose con autovetture, intervista radiofonica che risulta pubblicata sui Social network particolare Facebook alle ore 11:06;

Costatato che tali precipitazioni hanno, altresì, provocato l'accumulo di detriti vari di diversa dimensione e fanghiglia, danneggiamento di diverse strade, il cedimento di parti delle sedi viarie, la caduta di massi, detriti e rami d'albero lungo le strade, nonché frane, smottamenti e allagamenti nei beni pubblici e nelle proprietà private, prevalentemente nel centro urbano ma anche in diverse contrade;

Su proposta dell'Ufficio Comunale di Protezione Civile, il Sindaco ha adottato Ordinanza Sindacale n° 25 del 25/11/2016 al fine di attivare tutti gli interventi di somma urgenza necessari ad eliminare i pericoli per la pubblica e privata incolumità ed assicurare anche la viabilità.

In esecuzione della suddetta ordinanza l'Ufficio Comunale di Protezione Civile ha individuato in regime di somma urgenza tre ditte locali idonei con mezzi meccanici, che con l'ausilio degli operai comunali hanno provveduto all'eliminazione di vari stati di pericolo e a rendere transitabile alcune delle vie principali del territorio comunale che risultano invase da fango e detriti.

Inoltre, considerato il perdurare dei consistenti eventi precipitosi, il Sindaco con propria Ordinanza Sindacale n° 26 del 25/11/2016 ha disposto la chiusura delle scuole di ogni ordine e grado di sabato 26/11/2016;

In relazione all'entità dei danni, nella prima mattinata del 25/11/2016 si è richiesto un supporto operativo al DRPC Sicilia Sezione di Agrigento che a sua volta è intervenuta sui luoghi con due unità di personale e attivato alcune squadre di volontari locali e dei comuni vicini.

Nella stessa mattinata del 25/11/2016 in prossimità della foce del torrente Bagni (parte terminale), mentre erano in corso gli interventi di pulitura di parte dell'alveo, alla presenza dei Vigili del Fuoco, è stata rinvenuta la carcassa di un'autovettura.

Detto rinvenimento è stato segnalato dal caposquadra dei VV.FF. Mario Alba alle Forze dell'Ordine. Riguardo a tale rinvenimento le Forze dell'Ordine, a seguito di indagini sono risaliti alle generalità del conducente e accertato che lo stesso risultava disperso.

EFFETTI AL SUOLO

Gli effetti prodotti dal calamitoso evento meteorico hanno interessato l'intero centro urbano e circa il 50% dell'area Ovest e il 100% dell'area Est area extra urbana.

Le aree del centro abitato interessate al dissesto geomorfologico sono state quelle a valle del torrente Cansalamone e precisamente le aree tra l'incrocio tra la Via Dante Alighieri, Via Cansalamone, Via Avellino e località Stazzone.

A tal riguardo si fa presente che il torrente Cansalamone è inserito nel PAI come area soggetto a rischio elevato (R4). Al fine della mitigazione del rischio è stato redatto a suo tempo un progetto generale approvato dal CTAR di Palermo che prevede una serie di opere idrauliche, stradali e collettamento. Di detto progetto è stato realizzato il 1° e il 2° stralcio (tratto terminale del torrente Cansalamone) mentre il 3° ed ultimo stralcio del progetto esecutivo dell'importo di € 9.300.000,00, è stato trasmesso in data 31/08/2009 all'Assessorato Territorio ed Ambiente Dipartimento Servizio 4, per il relativo finanziamento, di cui all'allegata scheda.

L'area ove insiste il torrente Cansalamone, è posta a quota depressa rispetto alle aree circostanti e pertanto sulla stessa si convogliavano le acque delle aree circostanti delle Vie Modigliani, F/lli Argento, Amendola e Lido, nonché le acque che esondano dal medesimo torrente.

Si segnala l'apertura di diversi voragini nelle seguenti Vie: Amendola bassa, Ghezzi e Morandi, nonché il rigonfiamento stradale interessate dai collettori fognari principali specificatamente in Via Morandi e Piazza del Carmine.

Per come segnalato dal gestore idrico Girgenti Acque, l'evento in questione ha causato danni ingenti ai collettori principali di acque nere e bianche con parziale occlusione degli stessi, nonché degli impianti di sollevamento posti rispettivamente in Contrada Cansalamone e Torrente Bagni, danni alle condotte idriche e ai pozzi di approvvigionamento idrico Carboj e Grattavoli. Lo stesso gestore ha trasmesso una nota dettagliata corredata da documentazione fotografica dei danni subiti, che per l'abitato di Sciacca ammontano ad € 650.000,00.

In zona extraurbana si è verificata la totale dismissione del manto stradale con la formazione di una trincea profonda circa mt. 1,50 lungo il tratto terminale della Via Pellegrinaggio che sbocca sulla S.S. 115.

Un'analogha situazione si è verificata sul Torrente Bagni dove per lunghi tratti è esondato e nella parte terminale ha provocato il crollo di un ponte di attraversamento che dava l'accesso alla nuova struttura regionale denominata Museo del Mare provocando ingentissimi danni allo stesso immobile e pertinenze.

Inoltre, si sono accertate gravissimi danni alla viabilità delle zone residenziali nelle contrade Lumia e San Giorgio poste ad Est dell'abitato di Sciacca; in particolare la dismissione di manti stradali, crollo di argini e allagamenti nelle parti depresse. Attualmente sono in corso ulteriori accertamenti per l'individuazione di danni agli immobili.

In diversi punti del territorio si sono accertate cedimenti diffusi e generalizzati di muri di contenimento sia prospiciente sulla viabilità pubblica sia a confine di fondi privati.

Si è accertato, altresì, la presenza di frane di diverse entità che hanno interessato la viabilità comunale, urbana, extraurbana e rurali, che hanno causato l'interruzione di pubblico transito, a causa di ingenti quantitativi di fango, detriti e massi che si sono riversati sulle stesse carreggiate.

SCENARIO DEL DANNO

La tipologia dei danni verificatesi riguarda le infrastrutture in particolare riconducibili a:

- viabilità e sistema di smaltimento delle acque meteoriche;
- danni ambientali causati da frane e smottamenti;
- viabilità compromessa da danneggiamenti del manto stradale;
- danni ad alcuni edifici privati;
- danni ad edifici pubblici;
- danneggiamento dei beni mobili (automobili, attrezzatura, mezzi di lavoro, etc);
- beni commerciali delle attività poste ai piani terra delle zone allagate;
- danneggiamenti sulla viabilità rurale e su terreni agricoli ad alto pregio (agrumeti e uliveti);
- presenza di fanghi e detriti causati dalle piogge torrenziali;
- danni al sistema fognario con notevole pregiudizio sotto il profilo igienico-sanitario;
- danni al sistema di pubblica illuminazione;

L'attività tendente al ripristino delle normalità sta impegnando la struttura comunale di Protezione Civile con lo svolgimento delle seguenti attività:

1. messa in sicurezza della popolazione rimasta isolata nelle aree allagate;
2. sgombero di detriti, fango e rifiuti sulle sedi viarie e spazi pubblici interessati dagli allagamenti in centro abitato ed extraurbano;
3. interventi di ripristino della pubblica illuminazione, degli impianti elettrici, delle pompe di sollevamento e dei relativi quadri elettrici danneggiati per effetto degli allagamenti;
4. interventi di pulizia di canali e corso d'acqua ostruiti dalla presenza di rifiuti, material e vegetale, manichette utilizzate in agricoltura, etc.;
5. disostruzione di caditoie e condotte di acque bianche interessate da detriti trasportati dai fiumi d'acqua che hanno percorso le vie cittadine;
6. pulizia di tutti i canali che attraversano il centro abitato.

QUANTIFICAZIONE DELLE RISORSE ECONOMICHE OCCORRENTI AL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA

Una stima dei costi relativi agli interventi improcrastinabili per il ripristino delle condizioni di normalità e le attività di prima emergenza per l'assistenza alla popolazione e la riduzione del rischio è così determinata in prima analisi:

Descrizione	Importo in euro
Ripristino del manto stradale danneggiato	1.500.000,00
Ripristino opere d'arte danneggiate	100.000,00
Interventi di disostruzione e trasporto a discarica fanghi	100.000,00
Interventi di pulizia stradale e trasporto a discarica dei fanghi	100.000,00
Interventi di pulizia dei canali d'acqua e opere di recapito idrico	1.000.000,00
Interventi di ripristino dell'impianto di illuminazione pubblica, segnaletica e protezioni stradale.	200.000,00
Totale	3.000.000,00

Si evidenzia che è ancora in corso la quantificazione definitiva dei danni alle attività produttive, alle strutture pubbliche e private che, tuttavia, da conteggi di massima effettuati si ritiene valutabile in oltre € 15.000.000,00 (importo in parte riportato nelle allegate schede "A" e "B").

Si segnala infine, che la Società Resort Verdura Golf Roccoforte ha comunicato in data odierna di aver subito danni per € 5.060.000,00.

Handwritten signature and initials, possibly 'FSR', located at the bottom right of the page.

CONCLUSIONI

L'Evento del 25/11/2016 ha interessato in parte aree già coinvolte nel tempo, e la mancata individuazione ed esecuzione di interventi strutturali per la risoluzione definitiva, continua ad esporre la popolazione al rischio connesso alle alluvioni ed esondazione dovute anche alla grande carenza strutturali delle reti di smaltimento, alla orografia dei siti dove si è sviluppata nel recente passato un'intensa urbanizzazione, spesso spontanea.

Alla luce delle superiori considerazioni, al fine di ripristinare tempestivamente tutti gli inconvenienti sopra riportati, si chiede all'On. Presidente della Regione Siciliana, la dichiarazione dello stato di calamità, ai sensi della L.R. n° 42/95.

Si chiede, nel contempo, di valutare l'opportunità di proporre alla Presidenza del Consiglio dei Ministri per la dichiarazione di stato di emergenza ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 225/92 e s.m.i.

Si allega:

- Planimetria a scala 1:10.000 con indicazione delle aree oggetto di danni;
- Foto danni subiti patrimonio comunale;
- Foto danni subiti dalle attività produttive ed esercizi commerciali;
- Tabella "A" - Ricognizione del fabbisogno per il ripristino del patrimonio pubblico;
- Tabella "C" Ricognizione dei danni subiti dalle attività economiche e produttive.

IL RESPONSABILE PROTEZIONE CIVILE

Ing. Giuseppe Liotta

IL DIRIGENTE SETTORE LL.PP.

Ing. Giovanni Bono

IL SINDACO

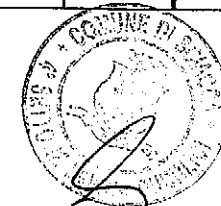
Avv. Fabrizio Di Paola

TABELLA A - Ricognizione del fabbisogno per il ripristino del patrimonio pubblico

Generalità immobile							Progetto				Finanziamento			Assicurazione		
Regione	Evento	Data evento	Comune	Prov	Indirizzo	Uso	Soggetto dichiarante	Soggetto attuatore	Titolo intervento	Stato progettuale	Costo stimato	Quota cofinanz.	Fondi	Non risarcibile da Assic.	Risarcibile da Assic. per Euro	Versamenti premi assic. Ultimi 5 anni
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	Via Brig. B. Nastasi	Scuola Materna "Agazzi"	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	impermeabilizzazione terrazzo		50.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	Via Santa Caterina	Scuola Media "I. Scaturro"	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	canalizzazione acqua piovana giardino all'interno dell'edificio		50.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	Via Santa Caterina	ex Istituto S. Anna	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	canalizzazione acqua piovana giardino all'interno dell'edificio		40.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	Via L. Sciascia	Scuola Materna "Perriera"	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	impermeabilizzazione tetto		20.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	Via Roma Corso Vitt. Emanuele	Palazzo Comunale	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	eliminazione infiltrazioni di acqua piovana dai tetti, sistemazione caditoie e ristrutturazione volte verande atrio superiore, eliminazione parti pericolanti cornicioni atrio inferiore e eliminazione infiltrazione acqua piovana biblioteca storica		360.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	Via Agatocle	Teatro Popolare Regionale "SAMONA"	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	Pulitura piano seminterrato, rifacimento/sostituzione impianti climatizzazione ed elettrico		80.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	contrada Cava di Lauro	Cimitero	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	Rifacimento m. 70 circa di muro di recinzione e di contenimento e formazione drenaggio e raccolta acque meteoriche		100.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	Via Figuli	ex Motel Agip	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	Rifacimento tetto e impermeabilizzazione		100.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO

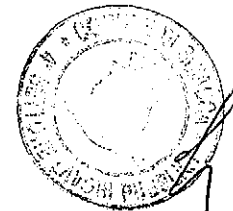
Official stamp of the Sicilian Region (REGIONE SICILIANA) and a handwritten signature.

SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	Piazza Angelo Scandalato	muri storici di contenimento piazza A. Scandalato	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	rifacimento muri storici di contenimento		100.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	diverse vie e piazze cittadine	impianti di pubblica illuminazione	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	ripristino impianti di pubblica illuminazione		70.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	C.de Bagni-Muciare	Museo del Mare	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	Rifacimento muretti a monte e a valle edificio, manut. e pitturazione P.T. edificio, acquisto nuovi arredi, rifacimento climatizzazione P.T. e rifacimento impianto informatico P.T.		500.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	Via G. Amendola, Via P. Gerardi, Piazza Carmine, Via R. Morandi, Piazza don L. Sturzo, Via Ghezzi, Via Cansalamone	collettori fognari comunali principali	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	ripristino collettori fognari principali e/o pulitura da pietrami e detriti		250.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	contrada Raganella	strada extraurbana	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	Ripristino, messa in sicurezza e sistemazione ponte sul vallone Accitella - Foce di Mezzo		150.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	Contrada San Giorgio	Lungomare	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	Ripristino, messa in sicurezza e sistemazione lungomare San Giorgio e relative adiacenze		1.500.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO



[Handwritten signature]

SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	Via Ghezzi e Via Cansalamone	impianti di pompaggio fognari	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	strangatura e ripristino funzionalità impianti di pompaggio e gabina elettrica, e puitura da pietrami vasca di accumulo e depuratore, nonché ripristino funzionalità pozzi idrici Grattavoli e Cartboj, condotte idriche e rete di distribuzione		400.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO	
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	Sciacca	AG	Via Cansalamone	Torrente Cansalamone	Comune di Sciacca	Comune di Sciacca	"Sistemazione idraulica del torrente Cansalamone a protezione delle aree del centro abitato soggette a fenomeni di esondazione a rischio molto elevato" - 3° lotto esecutivo di completamento	Progetto esecutivo del 31/08/2009, presentato in data 01/09/2009 prot. 27155, per le Linee di intervento 2.3.1.1 e 2.3.1.2 del PO FESR Sicilia 2007-2013 MA NON FINANZIATO	9.300.000,00	NO	Regionali	Non risarcibile da Assic.	NO	NO	
											SOMMANO	13.070.000,00					



Handwritten signature

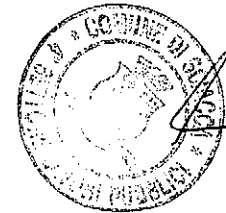
TABELLA C - Ricognizione dei danni subiti dalle attività economiche e produttive

Generalità attività economica e produttiva							Stato attuale della sede dell'attività				Ripristino				Assicurazione		
Regione	Evento	Data evento	Sede attività nel comune di	Prov	Indirizzo sede attività	La sede è	Stato	Evacuato (SI/NO)	Tipologia strutturale	Superfici e mq	Costo totale ripristino strutturale/funzionale	Fabbisogno per ripristino macchinari/attrezzature	Fabbisogno per acquisto scorte danneggiate	Costo totale del danno	Non risarcibile e da Assic.	Risarcibile e da Assic. per Euro	Versamenti premi assic. Ultimi 5 anni
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	sciacca	AG	Via lido esperanto, 1	R7 Alimentare s.r.l.	Supermarket (Il Centesimo)					50.000,00					
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	sciacca	AG	Via Cansalame, 2	Italfood di Certa Ignazia	vendita prodotti ittici					500.000,00					
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	sciacca	AG	Via Cansalame, 4	Sclafani Giuseppe	Deposito Ittico-conserviero					20.000,00					
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	sciacca	AG	Via Avellino, 20	Guardino Damiano	Deposito attrezzi da pesca					5.000,00					
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	sciacca	AG	Via Avellino, 18	Curreri G. Mare s.r.l.	Commercio di cassette e cartoni da imballaggio per prodotti ittici					7.000,00					
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	sciacca	AG	Via Pompei, 1/A	Motor World di Marchese Giovanna	Moto - Ricambi - Accessori ed abbigliamento motoristico					30.000,00					
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	sciacca	AG	Contrada Cava di Lauro,	Colli s.a.s. di Colli Mario & C.	Officina meccanica e revisione auto					250.000,00					



Handwritten signature

SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	sciacca	AG	Contrada Muciare	Studio D'arte Ceramiche Eugenio Sclafani	Magazzino-deposito per l'attività di ceramica artistica					6.000,00					
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	sciacca	AG	Via Lido Esperanto, 32-34	Marino Ignazio & s.a.s.	Pub Vine-Bar					10.000,00					
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	sciacca	AG	Trav. Via Dante Alighieri	AMES	vendita prodotti per l'edilizia					250.000,00	<i>(salvo esito verifica in corso)</i>				
SICILIA	pioggia torrenziale	25/11/2016	sciacca	AG	Contrada Verdura	Golf Resort Verdura Rocco Forte	Turistica alberghiera					5.060.000,00	<i>(salvo esito verifica in corso)</i>				
											SOMMANO	6.188.000,00					



[Handwritten signature]