



COMUNE DI MARINEO

Prov. Palermo

Immediatamente Esecutiva

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 10

Oggetto: Richiesta dichiarazione stato di calamità naturali, per i gravi danni che gli eventi meteo dei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010, hanno causato al territorio della Provincia di Palermo.

L'anno duemila dieci, il giorno ventidue del mese di Febbraio, alle ore 1245, si è riunita

LA GIUNTA COMUNALE

con l'intervento dei signori:

- | | | |
|-----------------|-----------|------------|
| 1) RIBAUDO | Francesco | Sindaco |
| 2) MURATORE | Pietro | V. Sindaco |
| 3) COSTA | Angela | Assessore |
| 4) FRANCAVIGLIA | Salvatore | Assessore |
| 5) RINALDI | Cirus | Assessore |
| 6) SCARPULLA | Anna | Assessore |
| 7) TRENTACOSTI | Salvatore | Assessore |

Presente	Assente
X	
X	
X	
X	
	X
X	
	X

Presiede il Sindaco rag. Francesco Ribaudò

Partecipa il Segretario Comunale dott. Antonino Macaluso

Il Presidente, constatato la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita i convenuti a deliberare sull'argomento in oggetto indicato.

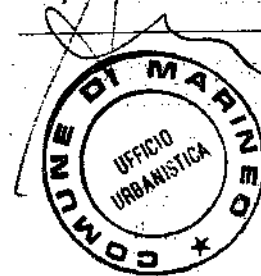
Ai sensi della legge regionale 11 dicembre 1991, n. 48, nel testo sostituito dall'art. 12 della legge regionale 23 dicembre 2000, n. 30, si esprime parere *favorevole / contrario* in ordine alla sola regolarità tecnica della proposta.

Li, 18 FEB. 2010

Il Responsabile del Servizio

PROSPETTO CONTABILE

Categ.	Capitolo
Stanziamiento originario	
Variatione in più/meno	
Variatione in più/meno	
Situazione risultante	
Somme impegnate	
Somme disponibili	
Somme che si impegna con presente	
Restano disponibili	



Ai sensi della legge regionale 11 dicembre 1991, n. 48, nel testo sostituito dall'art. 12 della legge regionale 23 dicembre 2000, n. 30, si esprime parere *favorevole / contrario* in ordine alla sola regolarità contabile della proposta.

Li, _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario

Premesso che:

- L'attuale assetto normativo (D.Lgs.vo n. 267 del 18.8.2000, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali") assegna alle province specifiche funzioni amministrative, inerenti il territorio di propria competenza, in diversi settori di notevole importanza per la difesa del suolo, la salvaguardia della sicurezza, la valorizzazione delle risorse presenti, la viabilità ed i trasporti, l'istruzione secondaria, nonché l'assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali.
- ai sensi della predetta norma; inoltre, le province, in collaborazione con i comuni e sulla base di programmi da loro proposti, promuovono e coordinano attività, nonché realizzano opere di rilevante interesse provinciale nel settore economico, produttivo, commerciale e turistico, ed in quello sociale, culturale e sportivo;
- per quanto sopra la Provincia Regionale di Palermo, a seguito della situazione di grave criticità che ha creato ingenti danni al territorio di propria competenza, derivante dalle inusuali avverse condizioni meteo dei mesi di settembre, ottobre, novembre e dicembre 2009, nonché gennaio 2010, con Deliberazione di G.P. 14 del 05/02/2010, ha stabilito di richiedere al Presidente della Regione Siciliana, ai sensi della L.R. 42/95, la dichiarazione di stato di calamità naturali;
- La Conferenza permanente dei Sindaci, confermando la gravità degli eventi conseguenti alle avverse condizioni meteo che hanno coinvolto tutto il territorio provinciale, ha deliberato in data 11/02/2010, di sostenere la superiore iniziativa della Provincia Regionale di Palermo;

Ritenuto:

- che è opportuno condividere la superiore iniziativa;
- che è necessario fornire all'Amministrazione provinciale ogni utile informazione in merito agli eventi calamitosi verificatisi nel territorio di questo Comune di OLIVARETO, per la redazione della richiesta di dichiarazione dello stato di calamità naturali, secondo le modalità di cui alla Circolare n. 36579 del 24/10/2005 emanata dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile, al fine di richiedere al Presidente della Regione Siciliana il riconoscimento dello stato di calamità naturali;

VISTI:

- la L.R. 10/91
- il D. Lgs.vo 267/2000
- L.R. 42/95
- L.N. 225/92

Si propone che la Giunta Comunale

DELIBERA

A) Dare atto del sussistere di condizioni tali da configurare lo stato di calamità

naturali per i gravi danni che gli eventi meteo dei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010, hanno causato al territorio provinciale;

B) Condividere l'iniziativa all'uopo intrapresa dalla Provincia Regionale di Palermo;

C) Approvare la "Relazione tecnica contenente le schede informative degli eventi calamitosi verificatesi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle avverse condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010" redatte dall'Ufficio Tecnico comunale, allegata alla presente deliberazione per farne parte integrante;

D) Trasmettere copia della presente deliberazione, unitamente alla suddetta relazione contenente le schede per ciascun danno conseguente agli eventi calamitosi, alla Provincia Regionale di Palermo - Direzione Protezione Civile, Via S. Lorenzo 312/g, affinché il Presidente della Provincia Regionale di Palermo, attivi le procedure di tutela del territorio, per un rapido rientro nelle condizioni di ordinarietà.

Allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante:

- Relazione tecnica con schede informative degli eventi calamitosi verificatesi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010.

Li 18 FEB 2010

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO



LA GIUNTA COMUNALE

Vista la superiore proposta di deliberazione;

Vista la L.R. n. 48 dell'11-12-1991 che modifica ed integra l'ordinamento Regionale degli EE.LL.;

Visti i pareri favorevoli sulla proposta suddetta, espressi ai sensi della L.R. 11-12-1991 n. 48;

Ritenuto di provvedere in merito;

Ad unanimità di voti, come previsto per legge,

DELIBERA

Approvare la proposta di deliberazione nelle risultanze di cui sopra.

Successivamente con separata ed unanime votazione

DELIBERA

Dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Sindaco

F.to

Ribauda

L'Assessore anziano

Il Segretario Comunale

F.to

Scucianiglio

F.to

MACALUSO

Affissa all'albo pretorio il

28 FEB 2010

Defissa il:

Il Messo comunale

F.to

Il Segretario del Comune

CERTIFICA

su conforme relazione del Messo comunale incaricato per la pubblicazione degli atti che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal giorno festivo **28 FEB 2010** senza opposizioni o reclami.

Li,

Il Segretario Comunale

F.to

E' copia conforme per uso amministrativo

Li,

22 FEB 2010

Il Segretario Comunale

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente delibera è divenuta esecutiva in data _____

Li,

Il Segretario Comunale

F.to

La presente delibera è immediatamente esecutiva

Li, **22 FEB 2010**

Visto: F.to Il Sindaco

RIBAUDA

F.to Il Segretario Comunale

MACALUSO

La presente delibera è stata trasmessa ai Capigruppo consiliari con nota n. _____ del _____

La presente delibera è stata trasmessa per l'esecuzione all'ufficio _____ in data _____



COMUNE DI MARINEO

(PA)

SCHEDA INFORMATIVA N° 1

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010 (secondo la Circolare del Dip. Reg. Protezione Civile n. 36579 del 24/10/2005)

UBICAZIONE: Località LUISA – BRANNU – Foglio N°258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 I° NE tavoletta "Marineo";
CTR 1/10.000 Sezione 608050.

BACINO PRINCIPALE : FIUME ELEUTERIO
SOTTOBACINO: VALLONE SAN VITO

TIPO DI EVENTO: FRANA DI SMOTTAMENTO

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

A causa delle intense piogge a partire dal mese di gennaio 2010 è stato rilevato un esteso movimento franoso ad ovest della pista di kocard, posta a limitare della strada Provinciale Marineo – Godrano, in un'area racchiusa da due aste torrentizie non regimate affluenti di destra del V.ne San Vito.

Il movimento franoso, a lento cinematisimo ed attualmente in piena evoluzione, viene continuamente monitorato, si estende da quota 650 slm a quota 550 slm ed ha le seguenti dimensioni:

Estensione areale: 12 Ha circa

Lunghezza del corpo franoso: 600 ml circa

Ampiezza del franamento: 200 ml circa

Spessore di terreni presumibilmente coinvolto: 6 – 7 metri

Stima della massa volumica in movimento: mc 720.000 circa.

MANUFATTI COINVOLTI:

- strada di penetrazione agricola Marineo – Luisa traslata e distrutta per un tratto di 200 ml
- N° 2 fabbricati ad insediamento stagionale di cui reso inagibile in quanto ricadente centralmente al corpo di frana
- N° tre linee elettriche di cui una a media tensione, con abbattimento di tralicci e conseguente rottura di cavi elettrici
- Diversi pozzi privati e recinzioni poderali
- Stradelle e cancelli di accesso a proprietà private

STIMA DEL PIU' PROBABILE IMPORTO ECONOMICO DEL DANNO: € 6.000.000,00

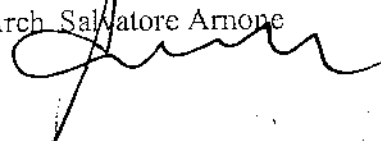
PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI:

Sulla strada è stata posta idonea segnaletica di interruzione traffico ed è stata emessa ordinanza di inagibilità del fabbricato maggiormente coinvolto, mentre gli operatori ENEL a seguito della segnalazione hanno interrotto le linee elettriche locali.

Data l'impraticabilità viaria prodottasi e l'alterazione morfologica venutasi a creare (a tal proposito si evidenzia che i terreni interessati hanno acquisito la tipica conformazione da frana con creazione

di crepe longitudinali e trasversali al pendio, creazione di controtendenze e generazione di laghetti in corrispondenza di queste in un contesto di dissesto idrogeologico generalizzato) le coltivazioni dei terreni coinvolti a colture prevalenti cerealicole e a ortaggi subiranno notevoli danni.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Arch. Salvatore Amore



Visto: Il Sindaco



COMUNE DI MARINEO

(PA)

SCHEDA INFORMATIVA N° 2

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010.
(secondo la Circolare del Dip. Reg. Protezione Civile n. 36579 del 24/10/2005)

UBICAZIONE: Località SERENA – Foglio N°258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 1° NE
tavoletta "Marineo";
CTR 1/10.000 Sezione 608010.

BACINO PRINCIPALE : FIUME ELEUTERIO

TIPO DI EVENTO: FRANE DI COLAMENTO

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

A seguito delle intense piogge a partire dal 16 settembre 2009 cominciarono a manifestarsi dei piccoli colamenti terrigeni dal versante sud di Cozzo Serena posto a nord del paese sulla sponda sinistra del Fiume Eleuterio.

L'evento, attualmente in piena evoluzione e a rapido cinematismo in concomitanza di abbondanti piogge, si estende da quota 350 slm a quota 245 slm fino ad arrestarsi in corrispondenza dell'alveo fluviale e si caratterizza per la presenza di diversi punti da cui si staccano masse argillose che formano delle colate dal versante a monte delle case Martinez.

L'estensione areale dei movimenti interessa una superficie di 3 Ha circa

Lunghezza dei corpi franosi: 100 ml circa

Ampiezza del fronte del versante interessato dai franamenti: 300 ml circa

Stima delle masse volumiche in movimento: mc 6.000 circa.

Opere coinvolte:

- Viabilità agricola
- Colture arboree a uliveto e agrumeti

PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI - CONSEGUENZE

A seguito dei primi rilievi si è provveduto a segnalare l'evento agli Enti sopvracomunali per il pericolo temuto di eventuale crollo di più consistenti masse in grado di ostruire in sottostante Fiume Eleuterio con i pericoli derivanti da tale ipotetico evento sia in chiave di protezione civile sia per la salvaguardia della sorgente Stretto che alimenta l'acquedotto comunale, la strada provinciale Marineo – Santa Cristina Gela, vari insediamenti civili, l'impianto EAS, il ponte sulla strada provinciale Marineo – Santa Cristina Gela, le linee elettriche ivi ricadenti.
Il fenomeno per la sua rilevanza è attualmente sotto attenta osservazione e se ne segue l'evoluzione.

STIMA DEI DANNI: Danni su terreni e colture olivicole e agrumicole stimabili in € 20.000,00.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico

Arch. Salvatore Amone

Visto: Il Sindaco



COMUNE DI MARINEO

(PA)

SCHEDA INFORMATIVA N° 3

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010 (secondo la Circolare del Dip. Protezione Civile n. 36579 del 24/10/2005)

UBICAZIONE: Località "Mmensu" -- Mulino di Mezzo -- Foglio N°258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 I° NE tavoletta "Marinèo";
CTR 1/10.000 Sezione 608010.

BACINO PRINCIPALE : FIUME ELEUTERIO

TIPO DI EVENTO: ESONDAZIONE

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

A seguito delle abbondanti precipitazioni iniziate nel mese di settembre 2009, e in concomitanza di ogni precipitazione critica dei vari mesi, in Contrada "Mmnsu-Mulino di Mezzo, posta a margine del Fiume Eleuterio e a monte delle vasche di laminazione di Monte Tesoro si sono verificate costanti esondazioni del Fiume Eleuterio, privo delle necessarie opere di contenimento e regimazione, determinando in seno agli stessi terreni circostanti allagamenti e con spostamento dell'alveo dalla sua sede naturale. A causa di ciò è stata compromessa la raccolta delle olive e dei prodotti agrumicoli. Inoltre sono stati pregiudicati raccolti fino ad oggi di qualsiasi prodotto con notevole danno economico per i vari agricoltori.

L'evento, attualmente in piena evoluzione e continuamente monitorato, interessa i terreni del fondovalle ed ha le seguenti proporzioni:

Estensione: 3 Ha circa

Lunghezza dell'alveo in esondazione: 300 ml circa

Ampiezza massima dell'espansione: 150 ml circa

CONSEGUENZE IN PARTICOLARE:

- sulle attività agricole di zona

STIMA DEL PIU' PROBABILE IMPORTO ECONOMICO DEL DANNO: € 20.000,00

PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI:

Allertamento delle Protezione Civile, della Prefettura, del Genio Civile, dell'Assessorato Territorio e Ambiente, dell'AMAP di Palermo.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Arch. Salvatore Arnone

Visto: Il Sindaco



COMUNE DI MARINEO (PA)

SCHEDA INFORMATIVA N° 4

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010 (secondo la Circolare del Dip. Reg. Protezione Civile n. 36579 del 24/10/2005)

UBICAZIONE: Località Sottomonastero - Foglio N°258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 P.NE. tavoletta "Marineo";
CTR 1/10.000 Sezioni 608010-

BACINO PRINCIPALE : FIUME ELEUTERIO
BACINO SECONDARIO: Torrente Sottomonastero
TIPO DI EVENTO: TRACIMAZIONE

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

In località Sottomonastero, a valle dell'abitato, a causa dell'irruenza e delle ingenti quantità d'acqua confluita per le precipitazioni iniziate il 16 settembre 2009 le acque sono esondate dal torrente Sottomonastero, che scorre ai piedi del monte alla cui sommità si erge il Convento dei Frati Minori Conventuali Francescani, defluendo rovinosamente lungo il versante già in dissesto e aggravando ulteriormente la criticità dei luoghi. I copiosi detriti calcarei e terrigeni asportati e veicolati a valle dalle acque hanno ostruito il torrente Sottomonastero e obliterato l'opera di presa ivi posta per l'adduzione delle acque reflue al depuratore comunale. Le stesse acque sono esondate dall'alveo naturale per tutto il decorso fino alla confluenza con il Fiume Eleuterio. Notevoli i danni, oltre che all'opera di presa, sia alle opere di regimazione, ove presenti (gabbionate di contenimento e briglie), sia alle colture dei terreni circostanti invasi da detriti poligenici..

Lunghezza dell'alveo in esondazione: 500 ml circa

CONSEGUENZE IN PARTICOLARE:

- sulle attività agricole di zona (oliveti e agrumi)
- sulle opere di regimazione in alveo
- sull'opera di presa per il depuratore

STIMA DEL PIU' PROBABILE IMPORTO ECONOMICO DEL DANNO: € 2.600.000,00

PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI:

Allertamento delle Protezione Civile, della Prefettura, del Genio Civile, dell'Assessorato Territorio e Ambiente, dell'AMAP di Palermo.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Arch. Salvatore Arnone

Visto: Il Sindaco



COMUNE DI MARINEO

(PA)

SCHEMA INFORMATIVA N° 5

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010 (secondo la Circolare del Dip. Reg. Protezione Civile n. 36579 del 24/10/2005)

UBICAZIONE: Quartiere CROCIFISSO-GORGHILLO - Foglio-N°258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 I° NE tavoletta "Marineo" - M.U. 1; CTR 1/10.000 Sezioni 608010-

BACINO PRINCIPALE: FIUME ELEUTERIO

BACINO SECONDARIO: Torrente Sottomonastero

TIPO DI EVENTO: ROTTURA TRATTI FOGNATURA URBANA

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

In località "Gorghillo" l'impeto delle acque fognarie e di quelle meteoriche di superficie ha provocato notevoli danni a costruzioni e alla rete fognaria posta alla periferia nord dell'abitato in Via Santa Croce e Via Sancimino con notevoli disagi alla circolazione e alla popolazione ivi ricadente.

CONSEGUENZE IN PARTICOLARE:

- Sulla rete fognaria mista
- Su tombini di raccolta e diramazione
- Sulla viabilità urbana
- Su una costruzione periferica all'abitato che a causa dell'impeto delle acque ha avuto un muro divelto e abbattuto con notevoli danni.

STIMA DEL PIU' PROBABILE IMPORTO ECONOMICO DEL DANNO: € 50.000,00

PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI:

Ordinanza di chiusura al traffico cittadino: fino a ripristino delle opere saltate.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Arch. Salvatore Amone

Visto: Il Sindaco



COMUNE DI MARINEO

(PA)

SCHEMA INFORMATIVA N° 8

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010 (secondo la Circolare del Dip. Reg. Protezione Civile n. 36579 del 24/10/2005)

UBICAZIONE: CONTRADA BRANNU - Foglio N°258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 IN NE. tavoletta "Marineo";
CTR 1/10.000 Sezioni 608020-

BACINO PRINCIPALE: FIUME ELEUTERIO
SOTTOBACINO: TORRENTE LUISA

TIPO DI EVENTO: SMOTTAMENTI

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

A causa delle persistenti piogge che a partire da mese di settembre 2009 hanno coinvolto le nostre zone la sede della strada provinciale Marineo - Godrano ha subito danneggiamenti per smottamenti della sede stradale in due diversi punti della località Brannu. L'abbassamento di parte della carreggiata e l'apertura di crepe in seno ad essa provoca non pochi pericoli alla transitabilità.

CONSEGUENZE IN PARTICOLARE:

- Disaggi al traffico da e per Godrano;
- Pericoli per la pubblica incolumità

STIMA DEL PIU' PROBABILE IMPORTO ECONOMICO DEL DANNO: € 200.000,00

PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI:

Segnaletica di pericolo lungo i tratti interessati.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico

Arch. Salvatore Arnone

Visto: Il Sindaco



COMUNE DI MARINEO

(PA)

SCHEMA INFORMATIVO N° 7

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010 (secondo la Circolare del Dip. Reg. Protezione Civile n: 36579 del 24/10/2005)

UBICAZIONE: CENTRO ABITATO - Foglio N°258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 I° NE tavoletta "Marineo";
CTR 1/10.000 Sezione 608020.

BACINO PRINCIPALE: FIUMÉ ELEUTERIO
SOTTOBACINO: TORRENTE SANT'ANTONIO

TIPO DI EVENTO: FRANA DI CROLLO

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

A causa delle intense piogge registratesi nel mese di gennaio 2010 è crollato un muro in pietrame posto nella parte iniziale del Corso dei Mille in prossimità del Calvario e a limitare di costruzioni di civile abitazione.

Lunghezza del muro crollato: 8.00 ml

Altezza max: 6.00 ml

MANUFATTI COINVOLTI:

- Muro e strada urbana

STIMA DEL PIU' PROBABILE IMPORTO ECONOMICO DEL DANNO: € 50.000,00

PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI:

Sulla strada è stata posta idonea segnaletica di interruzione traffico delimitando la perimetrazione dei materiali crollati.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Arch. Salvatore Arnone

Visto: Il Sindaco



COMUNE DI MARINEO (PA)

SCHEDA INFORMATIVA N° 8

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010 (secondo la Circolare del Dip. Reg. Protezione Civile n. 36579 del 24/10/2005)

UBICAZIONE: Località Sotto Castello - Foglio N°258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 I° NE tavoletta "Marineo";
CTR 1/10.000 Sezioni 608010-

BACINO PRINCIPALE : FIUME ELEUTERIO
BACINO SECONDARIO: Torrente Sottomonastero

TIPO DI EVENTO: CROLLI

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

A partire da "La Montagnola" su cui è edificato il civico Cimitero in seguito alle violente piogge del 16 settembre 2009 si sono staccati massi di consistenza volumetrica fin oltre il mc che hanno invaso la Regia Trazzera che attraversa il versante di nord-est a mezza costa e la strada provinciale Marineo - Santa Cristina Gela, con notevole rischio per la popolazione in transito dai luoghi. I massi gravitati hanno arrestato la loro corsa o sulla stessa viabilità o sui campi dopo avere arrecato danni ai gard rail stradali e alle piantagioni di ulivo disposte sul versante.

Analoghi fenomeni dal versante nord e nord/ovest del costone sul quale si pone il convento dei Frati Minori Francescani prospiciente la strada provinciale.

CONSEGUENZE IN PARTICOLARE:

- Sulla viabilità provinciale
- sulle popolazione in transito
- sulle colture della zona (oliveti)
- sulle opere a limitare della strada (gard rail, recinzioni, etc)

STIMA DEL PIU' PROBABILE IMPORTO ECONOMICO DEL DANNO: € 20.000,00

PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI:

Allertamento delle Protezione Civile, della Prefettura, del Genio Civile, dell'Assessorato Territorio e Ambiente, della Provincia Regionale di Palermo.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Arch. Salvatore Arnone

Visto: Il Sindaco



COMUNE DI MARINEO

(PA)

SCHEDA INFORMATIVA N° 9

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010 (secondo la Circolare del Dip. Reg. Protezione Civile n. 36579 del 24/10/2005):

UBICAZIONE: CONTRADA PARCO VECCHIO - Foglio N°258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 I° NE tavoletta "Marineo";
CTR 1/10.000 Sezioni 608010-

BACINO PRINCIPALE : FIUME ELEUTERIO

SOTTOBACINO: VALLONE PARCO VECCHIO -ACQUA DI MASI

TIPO DI EVENTO: FRANA DI SCORRIMENTO

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

A causa delle persistenti piogge che a partire da mese di settembre 2009 coinvolgono le nostre zone la strada di collegamento Santa Cristina Gela - Parco Vecchio - Marineo, in prossimità della masseria Parco Vecchio, è stata interrotta per un tratto di oltre 100 ml da una consistente frana che ha traslato la sede viaria investita da masse terrose gravitanti da monte.

Estensione areale: 5 Ha circa

Lunghezza del corpo franoso: 500 ml circa

Ampiezza del franamento: 100 ml circa

Spessore di terreni presumibilmente coinvolto: 4 - 6 metri

Stima della massa volumica in movimento: mc 250.000 circa.

CONSEGUENZE IN PARTICOLARE:

Interruzione della transitabilità dal Comune di Santa Cristina Gela verso Marineo (unica via di collegamento percorribile);

STIMA DEL PIU' PROBABILE IMPORTO ECONOMICO DEL DANNO: € 1.200.000,00

PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI:

Sistemazione provvisoria con apporto di inerti vari da parte di privati per potere provvisoriamente accedere con mezzi agricoli ai fondi.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Arch. Salvatore Arnone

Visto: Il Sindaco



COMUNE DI MARINEO

(PA)

SCHEDA INFORMATIVA N° 10

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010 (secondo la Circolare del Dip. Protezione Civile n. 36579 del 24/10/2005).

UBICAZIONE: VIA CORLEONE - Foglio N° 258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 1° NE - tavoletta "Marineo";

CTR 1/10.000 Sezioni 608010-

BACINO PRINCIPALE: FIUME ELEUTERIO

TIPO DI EVENTO: FRANA DI COMPLESSA

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

A causa delle persistenti piogge che a partire da mese di settembre 2009 coinvolgono le nostre zone la Via Corleone che collega l'abitato posto a ovest del rilievo La Rocca con la SS-118, si è rimobilizzata la frana compresa tra la Via Agrigento e la Via Corleone.

CONSEGUENZE IN PARTICOLARE:

- Tagli trasversali alla carreggiata in corrispondenza della Via Corleone per un tratto in movimento;

STIMA DEL PIU' PROBABILE IMPORTO ECONOMICO DEL DANNO: € 200.000,00

PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI:

Segnaletica di pericolo lungo il tratto interessato dal movimento franoso.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico

Arch. Salvatore Arnone

Visto: Il Sindaco



COMUNE DI MARINEO

(PA)

SCHEDA INFORMATIVA N° 11

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010 (secondo la Circolare del Dip. Reg. Protezione Civile n. 36579 del 24/10/2005)

UBICAZIONE: Strada Marineo – Bagni Loc. Balatelle – Foglio N°258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 I° NE tavoletta “Marineo”;
CTR 1/10.000 Sezione 608060.

BACINO PRINCIPALE : FIUME MILICIA
SOTTOBACINO: VALLONE GRUPPARA

TIPO DI EVENTO: FRANA DI RIBALTAMENTO

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

A causa delle intense piogge a partire dal mese settembre 2009 lungo un tratto della strada Marineo – Bagni il muro di controripa ha finito col ribaltare in parte sulla cunetta stradale in parte sulla stessa strada ostruendo il deflusso delle acque.

Lunghezza del muro ribaltato: 30 ml circa

MANUFATTI COINVOLTI:

- strada comunale

STIMA DEL PIU' PROBABILE IMPORTO ECONOMICO DEL DANNO: € 15.000,00

PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI:

Segnaletica di pericolo nel tratto coinvolto

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Arch. Salvatore Arnone

Visto: Il Sindaco



COMUNE DI MARINEO

(PA)

SCHEDA INFORMATIVA N° 12

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010 (secondo la Circolare del Dip. Reg. Protezione Civile n. 36579 del 24/10/2005)

UBICAZIONE: Località Gorgaccio Via delle Ginestre - Foglio N°258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 I° NE tavoletta "Marineo";
CTR 1/10.000 Sezione 608020.

BACINO PRINCIPALE: FIUME ELEUTERIO

SOTTOBACINO: TORRENTE CUGNO DI MEZZO

TIPO DI EVENTO: FRANA COMPLESSA

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

A causa delle intense piogge a partire dal mese di settembre 2009 si sono accentuati i dissesti in precedenza segnalato della Via delle Ginestre nella periferia est dell'abitato. Le recenti intense piogge hanno determinato un accentuarsi del ruscellamento diffuso e un ulteriore allentamento delle proprietà fisico-tecniche dei suoli con conseguente franamento delle porzioni di strada prossime alla scarpata e apertura di nuove linee di arretramento del franamento con accentuazione della vulnerabilità delle opere ivi ricadenti (strada, muro, rete elettrica e telefonica, etc.).

Estensione del fenomeno franoso: 6.000 mq

Lunghezza del fronte franoso: 120 ml circa

MANUFATTI COINVOLTI:

- Via delle Ginestre
- Rete elettrica
- Rete idrica
- Costruzioni a limitare della strada

STIMA DEL PIU' PROBABLE IMPORTO ECONOMICO DEL DANNO: € 2.500.000,00

PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI:

Ordinanze di chiusura stradale, transenne di sbarramento viario.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Arch. Salvatore Arnone

Visto: Il Sindaco



COMUNE DI MARINEO

(PA)

SCHEDA INFORMATIVA N° 13

Degli eventi calamitosi verificatisi nel territorio del Comune di Marineo a seguito delle condizioni meteo nei mesi di settembre, ottobre, novembre, dicembre 2009 e gennaio 2010.
(secondo la Circolare del Dip. Reg. Protezione Civile n. 36579 del 24/10/2005)

UBICAZIONE: Località Luisa, Monaci, Quattro Finaita, Corrioli, Sovarita, - Foglio N°258 della carta d'Italia I.G.M. 1/25.000 I° NE tavoletta "Marineo";
CTR 1/10.000 Sezione 608010-608020-608050-608060.

BACINO PRINCIPALE: FIUME ELEUTERIO-FIUME MILICIA

TIPO DI EVENTO: EROSIONI FLUVIALI - RUSCELLAMENTI DIFFUSI

CAUSE E DESCRIZIONE DELL'EVENTO:

A causa delle intense piogge a partire dal mese di settembre 2009 si sono accentuati i fenomeni di erosione di fosso e di sponda su tutta la rete fluvio-torrentizia del territorio comunale. Su i vari bacini ricadenti nel territorio si denotano a macchia di leopardo fenomeni soliflussivi che coinvolgono più o meno marcatamente le varie proprietà a coltura mista, con insediamenti di strutture rurali e/o a carattere stagionale. Il ruscellamento diffuso si è accentuato su tutte le viabilità territoriali divenute vie preferenziali dello scorrimento delle acque piovane con notevoli danni per la circolazione essendo in atto dissesti ovunque a causa delle inevitabili erosioni sulle pavimentazioni stradali, sulle opere di presidio stradale, sulle cunette e le caditoie obliterate da cumuli di detriti. Ovunque nelle campagne si assiste ad un dissesto idrogeologico generalizzato venutosi a creare sia per le abbondanti precipitazioni eccezionali a memoria d'uomo, sia per la mancata regimazione di fiumi, valloni e torrenti privi di opere di salvaguardia e di canalizzazione.

MANUFATTI COINVOLTI:

- Trazzere reggie
- Reti elettriche
- Fondi rurali
- Strade di penetrazione agricola

STIMA DEL PIU' PROBABILE IMPORTO ECONOMICO DEL DANNO: € 10.000.000,00

PROVVEDIMENTI URGENTI ADOTTATI:

Segnaletica di pericolo nei tratti più critici.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Arch. Salvatore Amone

Visto: Il Sindaco