

ORIGINALE



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

Deliberazione n. 116 del 25 marzo 2019.

“Decreto legislativo 29 marzo 2004, n.102 e successive modifiche ed integrazioni – Interventi finanziari a sostegno delle imprese agricole – Proposta di declaratoria della eccezionalità dell'evento avverso “piogge alluvionali”, verificatosi nel territorio della provincia di Messina dall'1 ottobre 2018 al 3 novembre 2018”.

La Giunta Regionale

VISTO lo Statuto della Regione;

VISTA la legge regionale 29 dicembre 1962, n. 28;

VISTA la legge regionale 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. 14 giugno 2016, n. 12 concernente: “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19.

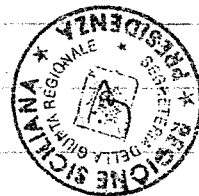
Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui all'articolo 49, comma 1, della legge regionale 7 maggio 2015, n.9. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6, e successive modifiche e integrazioni”, come modificato dal D.P.Reg. 3 agosto 2017, n.18;

VISTO il proprio Regolamento interno;

VISTA la legge regionale 25 marzo 1986, n. 13 ed, in particolare, l'art. 24;

VISTO il decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102 e successive modifiche ed integrazioni ed, in particolare, gli artt. 5 e 6;

VISTO, in particolare, l'art. 1, comma 1079, della legge 27 dicembre 2006, n.296;





REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

VISTO il Decreto del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali
n. 30151 del 29 dicembre 2014;

VISTA l'Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri -
Dipartimento della protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018 ed, in
particolare, l'art. 4, comma 8 che, fra l'altro, stabilisce in deroga all'art.1,
comma 3 lett. b), del D.lgs. n.102/2004, che le imprese agricole che hanno
subito danni a produzioni, strutture e impianti produttivi compresi nel piano
assicurativo agricolo 2018, ma non assicurati, possono accedere agli
interventi compensativi previsti dalle norme unionali e nazionali del Fondo
di solidarietà nazionale, prorogando i termini per la deliberazione della
proposta di declaratoria di eccezionalità degli eventi entro il termine di 150
giorni dalla cessazione degli stessi;

VISTA la nota prot. n. 824/Gab. del 25 marzo 2019 con la quale l'Assessore
regionale per l'agricoltura, lo sviluppo rurale e la pesca mediterranea, al fine
della declaratoria della eccezionalità dell'evento avverso "piogge
alluvionali", verificatosi nel territorio della provincia di Messina dall'1
ottobre 2018 al 3 novembre 2018, in conformità a quanto previsto dal
richiamato decreto legislativo n. 102/2004 e successive modifiche ed
integrazioni, trasmette la nota del Dirigente generale del Dipartimento
regionale dell'agricoltura, prot. n. 13534 del 25 marzo 2019, unitamente alla
relazione tecnica dell'Ispettorato dell'agricoltura di Messina, completa degli
allegati di rito, prot. n. 2452 del 28 febbraio 2019, con la proposta di
delimitazione dei territori danneggiati e la quantificazione dei fabbisogni
finanziari richiesti (Allegato "A");

CONSIDERATO che il Dirigente generale del Dipartimento regionale





REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

dell'agricoltura, con la citata nota prot. n. 13534/2019, nel precisare che la proposta di cui trattasi è effettuata ai sensi di quanto previsto dalla sopra richiamata normativa, fa presente che nella suddetta relazione tecnica dell'Ispettorato dell'agricoltura di Messina viene delimitata parte del territorio della provincia di Messina, come riportato nella tabella annessa alla stessa nota prot. n.13534/2019, con la specifica dei comuni interessati, precisando che, nella provincia in argomento, tra l'1 ottobre 2018 ed il 3 novembre 2018, un vortice ciclonico ha favorito la formazione di celle temporalesche dando luogo a piogge alluvionali, arrecando notevoli danni al comparto agricolo, con particolare riguardo al settore orticolo, agrumicolo e olivicolo; che gli effetti disastrosi nell'areale, oggetto della delimitazione dei territori interessati, caratterizzato da terreni argillosi, sono da correlare anche alle condizioni di saturazione idrica in cui i terreni si sono trovati al verificarsi degli eventi eccezionali, a causa delle abbondanti precipitazioni di agosto e settembre, condizioni che hanno dato luogo ai fenomeni di ristagno e ruscellamento superficiale delle acque meteoriche; che le eccezionali portate di piena e la successiva esondazione dei torrenti hanno provocato l'erosione dei canali di scolo, la rottura e l'asportazione degli argini, guasti ai manufatti idraulici, dissesti alle infrastrutture viarie poderali ed interpoderali, allagamento dei fabbricati rurali, asportazione della coltre vegetale e del terreno agricolo superficiale con deposito di detriti alluvionali (sabbia, limo, ghiaia, etc.) che, nell'insieme, hanno pregiudicato la struttura dello strato attivo del suolo per il ripristino del quale si rendono necessarie costose lavorazioni straordinarie; che è stata compromessa la funzione idrogeologica delle colture arboree, dove l'erosione ha determinato l'asportazione del





REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

terreno, mettendo a nudo gli apparati radicali, con sradicamento degli impianti arborei o comunque compromettendo in modo irreversibile la stabilità; che nelle aree interessate dalle esondazioni, anche gli impianti irrigui sono stati asportati dal deflusso dell'acqua ed, in ogni caso, compromessi nella loro funzionalità, parimenti, le recinzioni sono state divelte, sommerse dall'acqua e dai detriti o trasportate a valle dalle correnti fluviali ed, infine, che le violente e prolungate piogge alluvionali hanno provocato l'asfissia radicale determinando sia nelle colture erbacee che negli impianti arborei condizioni di generale sofferenza con ingiallimento e disseccamenti, a cui va ad aggiungersi il danno diretto alle produzioni agrumicole e orticole a causa dei marciumi instauratisi per effetto delle piogge alluvionali accompagnate da venti impetuosi che, causando micro lesioni nei tessuti vegetali, hanno aperto la via ai patogeni responsabili dei marciumi;



CONSIDERATO che, il Dirigente generale del Dipartimento regionale dell'agricoltura, nella citata nota prot. n.13534/2019, fa presente che l'incidenza del danno rispetto alla Produzione Lorda Vendibile delle produzioni riscontrata nel territorio delimitato, è risultata pari al 45,30% e, ai fini del calcolo dell'incidenza percentuale della mancata produzione sul valore della Produzione ordinaria della zona delimitata, si è così proceduto: Valore della Produzione Lorda Vendibile dell'area delimitata ordinaria € 75.464.750,00; perdite per mancata produzione € 34.192.800,00; danno medio calcolato 45,30% e, pertanto, il fabbisogno finanziario è: di € 27.354.240,00 pari all'80% dei danni stimati relativi all'art. 5, comma 2 lettera a), b), c) e d);



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

CONSIDERATO che, nella stessa nota prot. n. 13534/2019, il Dirigente generale fa presente che saranno previsti gli aiuti di cui all'art. 8 del richiamato Decreto legislativo n. 102/2004, così come modificato dal Decreto legislativo n.82/2008 e dal Decreto legislativo n. 32/2018 (esonero parziale del pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali) ed all'art. 1, comma 1079, della citata legge n.296/2006 (integrazioni salariali previste per i lavoratori a tempo determinato) e che gli interventi, di cui al più volte citato decreto legislativo n. 102/2004 e successive modifiche ed integrazioni, dal 1° gennaio 2015 si applicano entro i limiti dell'intensità di aiuto, delle tipologie di interventi e delle condizioni stabilite dagli orientamenti della UE, degli aiuti di Stato al settore agricolo e forestale nelle zone rurali 2014/2020 e del Regolamento UE n.702/2014 della Commissione del 25 giugno 2014, così come riportato nell'allegato 1 del D.M. n. 30151 del 29 dicembre 2014 e secondo quanto previsto dall'art.4, comma 8, della richiamata OCDPC n.558 /2018;



CONSIDERATO che il termine ultimo per l'adozione della deliberazione della Giunta regionale, ai sensi dell'art. 4, comma 8, della citata OCDPC n.558/2018, in deroga ai termini stabiliti all'art.6, comma 1, del citato decreto legislativo n. 102/2004 e successive modifiche ed integrazioni, è il 2 aprile 2019;

RITENUTO di esprimere parere favorevole sulla proposta di declaratoria della eccezionalità dell'evento avverso "piogge alluvionali", verificatosi nel territorio della provincia di Messina dall'1 ottobre 2018 al 3 novembre 2018, nonché sulla delimitazione delle zone danneggiate, sulla individuazione delle provvidenze e sul richiesto fabbisogno finanziario;



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

SU proposta dell'Assessore regionale per l'agricoltura, lo sviluppo rurale e la
pesca mediterranea,

D E L I B E R A

per quanto esposto in preambolo, di esprimere, ai sensi dell'art. 6, comma 1,
del decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102 e successive modifiche ed
integrazioni e nel rispetto dei termini di cui all'art.4, comma 8, della
Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della
protezione civile n. 558 del 15 novembre 2018, parere favorevole sulla
proposta di declaratoria della eccezionalità dell'evento avverso "piogge
alluvionali", verificatosi nel territorio della provincia di Messina dall'1
ottobre 2018 al 3 novembre 2018, nonché sulla delimitazione delle zone
danneggiate, sulla individuazione delle provvidenze e sul richiesto
fabbisogno finanziario, in conformità alla proposta dell'Assessore regionale
per l'agricoltura, lo sviluppo rurale e la pesca mediterranea, di cui alla nota
prot. n. 824/Gab. del 25 marzo 2019, unitamente alla nota del Dirigente
generale del Dipartimento regionale dell'agricoltura, prot. n.13534 del 25
marzo 2019 ed agli atti alla stessa acclusi, costituenti allegato "A" alla
presente deliberazione.

Il Segretario

BUONISI



Il Vicepresidente

ARMAO

JT

ORIGINALE

ATTI DELLA GIUNTA REGIONALE

DELIBERAZIONE N. 116 DEL 25/03/19 ALLEGATO A PAG. 1 di 17

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO
RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
VIALE REGIONE SICILIANA, 2771 - 90145 PALERMO
TEL. 091/7076324 - FAX 091/7076093

L'ASSESSORE

Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

DOCUMENTO
PERVENUTO
CON P.E.C.

Ob APT

Prot. n. 824/GAB del 25 MAR. 2019

PRESIDENZA REGIONE SICILIANA <i>Segreteria della Giunta Regionale</i>
25 MAR. 2019
PROT. N. 1081

All'Ufficio della Segreteria di Giunta

Alla Presidenza della Regione
- Ufficio di Gabinetto

LORO SEDI

OGGETTO: Decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102 e ss.mm.ii. - Interventi finanziari a sostegno delle imprese agricole - Proposta di declaratoria calamità naturale: danni causati da piogge alluvionali, verificatosi nel territorio della provincia di Messina dal 01/10/2018 al 03/11/2018.

Si trasmette, per l'apprezzamento della Giunta di Governo, la nota prot. n. 13534 del 25/03/19 del Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, di pari oggetto, unitamente alla relativa relazione, e si chiede l'inserimento all'ordine del giorno della prima seduta utile di Giunta.

Si rappresenta l'urgenza, nella considerazione che il termine ultimo per l'adozione della deliberazione di cui all'art. 6, comma 1, del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n.102, è il 02/04/2019 per il successivo inoltro della proposta di declaratoria al Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali.

L'Assessore
Edgardo Bandiera

25/03/2019 Str. 3
A



IL SEGRETARIO

**Regione Siciliana**ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA**Dipartimento Regionale dell'Agricoltura**

Servizio 2 - "Interventi relativi alle produzioni agricole e zootecniche"

U.O. S2.07 - "Interventi per il credito agrario, danni e meccanizzazione"

Palermo 25/03/2019

Prot. N° 13536

OGGETTO: Decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102 - *Interventi finanziari a sostegno delle imprese agricole* - Proposta di declaratoria calamità naturale: danni causati da **piogge alluvionali**, verificatosi nel territorio della provincia di **Messina** dall'1/10/2018 al 3/11/2018.

**All'ASSESSORE
SEDE**

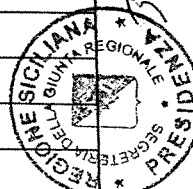
Si trasmette per la prescritta deliberazione di cui all'art. 6, comma 1, del Decreto Legislativo 29 marzo 2004 n. 102 e ss. mm.ii., la relazione tecnica, completa degli allegati di rito, trasmessa dall'Ispettorato Agricoltura di **Messina**, con nota prot. n. 2453 del 28/02/2019, con cui si richiede la proposta di declaratoria, relativa ai territori danneggiati dall'evento indicato in oggetto.

Si precisa che la proposta è effettuata in accordo con quanto previsto dall'art. 5 del D.Lgs. n. 102/2004 così come modificato dal D. Lgs n. 82/2008 e dal D. Lgs n. 32/2018 e in accordo con quanto previsto dall'art. 4 comma 8 della OCDPC n. 558 del 15 novembre 2018 che, fra l'altro, stabilisce, in deroga all'art. 1 comma 3 lett. B del D.Lgs. n. 102/2004, che le imprese agricole che hanno subito danni alle produzioni, strutture e impianti produttivi compresi nel piano assicurativo 2018, ma non assicurati, possono accedere agli interventi compensativi previsti dalle norme unionali, nazionali del Fondo di Solidarietà Nazionale, prorogando, altresì, i termini per la deliberazione della proposta di declaratoria di eccezionalità degli eventi entro il termine di 150 giorni dalla cessazione degli stessi.

Nel contesto della predetta relazione, viene proposta la delimitazione di parte del territorio della provincia di **Messina** così come riportato nella seguente tabella:

COMUNI	FOGLI DI MAPPA	COMUNI	FOGLI DI MAPPA
Acquedolci	Intero Territorio	Cesarò	Intero Territorio
Alcara Li Fusi	Intero Territorio	Condrò	Intero Territorio
Ali	Intero Territorio	Falcone	Intero Territorio
Ali Terme	Intero Territorio	Ficarra	Intero Territorio
Antillo	Intero Territorio	Fiumedinisi	Intero Territorio
Barcellona Pozzo di Gotto	Intero Territorio	Fondachelli Fantina	Intero Territorio
Basicò	Intero Territorio	Forza D'Agrò	Intero Territorio
Brolo	Intero Territorio	Francavilla di Sicilia	Intero Territorio
Capo d'Orlando	Intero Territorio	Frazzanò	Intero Territorio
Capri Leone	Intero Territorio	Furci Siculo	Intero Territorio
Caronia	Intero Territorio	Furnari	Intero Territorio
Casalvecchio Siculo	Intero Territorio	Gaggi	Intero Territorio
Castell'Umberto	Intero Territorio	Galati Mamertino	Intero Territorio
Castelmola	Intero Territorio	Gioiosa Marea	Intero Territorio
Castroreale	Intero Territorio	Graniti	Intero Territorio

IL SEGRETARIO



Gualtieri Sicaminò	Intero Territorio	Reitano	Intero Territorio
Itala	Intero Territorio	Roccalumera	Intero Territorio
Leni	Intero Territorio	Roccavaldina	Intero Territorio
Letojanni	Intero Territorio	Roccella Valdemone	Intero Territorio
Librizzi	Intero Territorio	Rodi Milici	Intero Territorio
Limina	Intero Territorio	Rometta	Intero Territorio
Lipari	Intero Territorio	San Filippo del Mela	Intero Territorio
Longi	Intero Territorio	San Fratello	Intero Territorio
Malfa	Intero Territorio	San Marco D'alunzio	Intero Territorio
Malvagna	Intero Territorio	San Piero Niceto	Intero Territorio
Mandanici	Intero Territorio	San Piero Patti	Intero Territorio
Mazzarrà S. Andrea	Intero Territorio	San Salvatore di Fitalia	Intero Territorio
Merì	Intero Territorio	Santa Lucia del Mela	Intero Territorio
Messina	Intero Territorio	Santa Marina Salina	Intero Territorio
Milazzo	Intero Territorio	Santa Teresa di Riva	Intero Territorio
Militello Rosmarino	Intero Territorio	Sant'Agata di Militello	Intero Territorio
Mirto	Intero Territorio	Sant'Alessio Siculo	Intero Territorio
Mistretta	Intero Territorio	Sant'Angelo di Brolo	Intero Territorio
Moio Alcantara	Intero Territorio	Santo Stefano di Camastra	Intero Territorio
Monforte S. Giorgio	Intero Territorio	Saponara	Intero Territorio
Mongiuffi Melia	Intero Territorio	Savoca	Intero Territorio
Montagnareale	Intero Territorio	Scaletta Zanclea	Intero Territorio
Montalbano Elicona	Intero Territorio	Sinagra	Intero Territorio
Motta Camastra	Intero Territorio	Spadafora	Intero Territorio
Motta D'Affermo	Intero Territorio	Taormina	Intero Territorio
Naso	Intero Territorio	Terme Vigliatore	Intero Territorio
Nizza di Sicilia	Intero Territorio	Torregrotta	Intero Territorio
Novara di Sicilia	Intero Territorio	Torrenova	Intero Territorio
Oliveri	Intero Territorio	Tortorici	Intero Territorio
Pace del Mela	Intero Territorio	Tripi	Intero Territorio
Pagliara	Intero Territorio	Tusa	Intero Territorio
Patti	Intero Territorio	Ucria	Intero Territorio
Pettineo	Intero Territorio	Valdina	Intero Territorio
Piraino	Intero Territorio	Venetico	Intero Territorio
Raccuja	Intero Territorio	Villafranca Tirrena	Intero Territorio

Si precisa che nella provincia di Messina, tra l'1/10/2018 al 3/11/2018, un vortice ciclonico ha favorito la formazione di celle temporalesche dando luogo a piogge alluvionali, arrecando notevoli danni al comparto agricolo con particolare riguardo al settore orticolo, agrumicolo e olivicolo. Gli effetti disastrosi nell'areale oggetto della presente proposta di delimitazione, caratterizzato da terreni argillosi sono da correlare anche alle condizioni di saturazione idrica in cui i terreni si sono trovati al verificarsi degli eventi eccezionali a causa delle abbondanti precipitazioni di agosto e settembre, condizioni che hanno dato luogo ai fenomeni di ristagno e ruscellamento superficiale delle acque meteoriche.

Le eccezionali portate di piena e la successiva esondazione dei torrenti hanno provocato l'erosione dei canali di scolo, la rottura e l'asportazione degli argini, guasti ai manufatti idraulici, dissesti alle infrastrutture viarie poderali ed interpoderali, allagamento dei fabbricati rurali, asportazione della colture vegetale e del

terreno agricolo superficiale con deposito di detriti alluvionali (sabbia, limo, ghiaia etc) che nell'insieme hanno pregiudicato la struttura dello strato attivo del suolo per il ripristino del quale si rendono necessarie costose lavorazioni straordinarie. E' stata compromessa la funzione idrogeologica delle colture arboree, dove l'erosione ha determinato l'asportazione del terreno, mettendo a nudo gli apparati radicali, con sradicamento degli impianti arborei o comunque compromettendo in modo irreversibile la stabilità. Nelle aree interessate dalle esondazioni, anche gli impianti irrigui sono stati asportati dal deflusso dell'acqua ed ogni caso compromessi nella loro funzionalità. Parimenti, le recinzioni sono state divelte, sommerse dall'acqua e dai detriti o trasportate a valle dalle correnti fluviali.

Le violente e prolungate piogge alluvionali hanno provocato l'asfissia radicale, che ha determinato sia nelle colture erbacee che negli impianti arborei condizioni di generale sofferenza con ingiallimento e disseccamenti. A questo va ad aggiungersi il danno diretto alla produzioni agrumicole e orticole a causa dei marciumi instauratisi per effetto delle piogge alluvionali accompagnate da venti impetuoso che, causando micro lesioni nei tessuti vegetali, hanno aperto la via ai patogeni responsabili dei marciumi.

Come riportato nella relazione tecnica di cui sopra, l'incidenza del danno rispetto alla PLV delle produzioni riscontrata nel territorio delimitato, è risultata pari al **45,30 %**.

Ai fini del calcolo dell'incidenza percentuale della mancata produzione sul valore della Produzione ordinaria della zona delimitata, si è proceduto come di seguito riportato (allegato Mod. B e C SIAN):

Valore della Produzione Lorda Vendibile dell'area delimitata ordinaria € 75.464.750,00;

Perdite per mancata produzione € 34.192.800,00;

Danno medio calcolato **45,30 %**.

Pertanto, il fabbisogno finanziario è:

- pari ad € 27.354.240,00 pari all'80% dei danni stimati relativi all'art. 5, comma 2 lettera a) b) c) e d).

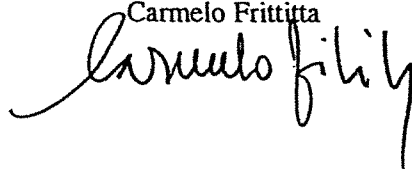
Saranno previsti anche gli aiuti di cui all'art. 8 del D.Lgs. n. 102/2004 (esonero parziale del pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali) ed all'art. 1 comma 1079 L. n. 296/2006 (integrazioni salariali previste per i lavoratori a tempo determinato).

Gli interventi di cui al D.lgs. n. 102/2004 e s. m. i. dal 1° gennaio 2015 si applicano entro i limiti dell'intensità di aiuto, delle tipologie di interventi e delle condizioni stabilite dagli orientamenti della UE, degli aiuti di Stato al settore agricolo e forestale nelle zone rurali 2014/2020 e del Regolamento UE n. 702/2014 della Commissione del 25/06/2014, così come riportato nell'allegato 1 del D.M. 30151 del 29/12/2014 e secondo quanto previsto dall'art. 4 comma 8 della OCDPC n. 558 del 15 novembre 2018.

Corre l'obbligo rappresentare che il **termine ultimo** per l'adozione della prescritta deliberazione, ai sensi del comma 1, art. 6 del D.Lgs. 102/2004 e ss.mm.ii., è il **02/04/2019**, e che il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, cui la delibera verrà trasmessa per il seguito di competenza, non ha accolto, in precedenti occasioni, proposte di declaratoria deliberate oltre i termini previsti.

IL DIRIGENTE GENERALE

Carmelo Frittitta




IL SEGRETARIO

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA
Servizio 10 – ISPETTORATO DELL'AGRICOLTURA
UO S10.06 - Credito Agrario, Danni ed altri interventi
a sostegno dell'attività agricola
MESSINA

N. di prot. 002452

Data 28/02/2019

Oggetto: D. Lgs. N. 102 del 29/03/2004 modificato dal D. Lgs. 18/04/2008 n. 82 e dal Dlgs 26 marzo 2018 n. 32.

Proposta di delimitazione per danni da piogge alluvionali nella provincia di Messina nel periodo 01 ottobre – 03 novembre 2018.

All'Assessorato Regionale dell'Agricoltura
dello Sviluppo RURALE e della pesca Mediterranea
Dipartimento Regionale dell'Agricoltura
SERVIZIO 2 - INTERVENTI RELATIVI ALLE PRODUZIONI AGRICOLE E ZOOTECHNICHE
UO S2.07 Interventi per il credito agrario, danni e meccanizzazione
PALERMO

PREMESSA

Nel periodo compreso tra il mese di ottobre ed i primi giorni del mese di novembre 2018 il territorio dell'ex Provincia di Messina è stato colpito da forti piogge alluvionali abbinate a venti impetuosi.

Questo Ufficio si è immediatamente attivato per verificare l'effetto che gli eventi sopra richiamati hanno avuto sulle colture agrarie della provincia messinese.

Le segnalazioni sono pervenute sia dai Sindaci sia dagli agricoltori, sia da parte delle organizzazioni di categoria e da tecnici agrari. Sulla scorta di queste indicazioni sono stati eseguiti dei sopralluoghi mirati alla verifica dei danni sulle colture.

OROGRAFIA DELLA ZONA COLPITA

Il territorio della provincia di Messina interessato è soprattutto quello collinare in cui è prevalente la coltura olivicola. Molto rappresentati sono i terreni acclivi o terrazzati e l'altimetria varia dai terreni prossimi al livello del mare fino a quote di 700/800 metri slm. In questo areale la coltura dominante è l'oliveto da olio, molto più limitata quella da mensa. Accanto agli oliveti sono presenti nocciuleti, seminativi a foraggiere, seminativi a cereali, pascoli, agrumeti e ortive nelle zone con altimetria inferiore a 400/500 metri slm.

ANALISI CLIMATICA

Il clima della provincia di Messina è caratterizzato da una estrema variabilità dipendente essenzialmente dalle caratteristiche orografiche del territorio e dalla complessità morfologica sopra descritta. In generale il tipo di clima che caratterizza la provincia è stato classificato come temperato-umido (media del mese più freddo inferiore a 18°C ma superiore a -3°C) o, meglio ancora, mediterraneo, con estate asciutta e caratterizzato da una temperatura media del mese più caldo superiore ai 22°C e da un regime delle precipitazioni contraddistinto da una concentrazione delle stesse nel periodo freddo (autunno-invernale).

La provincia di Messina è la più piovosa dell'isola, con una media annua di circa 808 mm., contro un valore medio regionale di 637 mm. Ciò è riconducibile al notevole sviluppo delle catene montuose sul territorio provinciale che intercettano le perturbazioni provenienti sia da nord che da sud.



IL SEGRETARIO

Nel mese di ottobre e nei primi giorni di novembre 2018 il territorio dell'ex provincia di Messina è stato colpito da forti piogge alluvionali abbinate a venti impetuosi.

DESCRIZIONE DEI DANNI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Dai sopralluoghi è emerso che l'effetto delle forti piogge alluvionali unite a venti forti si è sommato ai precedenti periodi di alternanza tra siccità e piogge con conseguenti effetti negativi sulla produzione pendente delle colture arboree ed in particolare dell'olivo. Dalle esame del territorio si può stimare che il danno alla produzione olivicola provinciale si attesta all'80% della PLV ordinaria. Molto più limitati sono stati i danni alle altre produzioni. I dati rilevati sull'olivo sono stati confermati dalle molteplici segnalazioni pervenute da parte dei Comuni del comprensorio, dalle Associazioni di categoria, dai tecnici agricoli e dai singoli agricoltori che hanno rappresentato la perdita quasi totale della produzione pendente dell'olivo. Successivamente si è potuto verificare che i frantoi dell'ex Provincia di Messina, stante la mancanza di prodotto, non hanno avviato l'attività di trasformazione.

I comuni delimitati sono:

Acquedolci, Alcara li Fusi, Ali, Ali Terme, Antillo, Barcellona Pozzo di Gotto, Basicò, Brolo, Capo d'Orlando, Capri Leone, Caronia, Casalvecchio Siculo, Castell'Umberto, Castelmola, Castoreale, Cesarò, Condrò, Falcone, Ficarra, Fiumedinisi, Fondachelli Fantina, Forza d'Agrò, Francavilla di Sicilia, Frazzànò, Furci Siculo, Furnari, Gaggi, Galati Mamertino, Gioiosa Marea, Graniti, Gualtieri Sicaminò, Itala, Leni, Letojanni, Librizzi, Limina, Lipari, Longi, Malfa, Malvagna, Mandanici, Mazzarrà S. Andrea, Meri, Messina, Milazzo, Militello Rosmarino, Mirto, Mistretta, Moio Alcantara, Monforte S. Giorgio, Mongiuffi Melia, Montagnareale, Montalbano Elicona, Motta Camastra, Motta d'Affermo, Naso, Nizza di Sicilia, Novara di Sicilia, Oliveri, Pace del Mela, Pagliara, Patti, Pettineo, Piraino, Raccuja, Reitano, Roccalumera, Roccavaldina, Roccella Valdemone, Rodì Milici, Rometta, San Filippo del Mela, San Fratello, San Marco d'Alunzio, San Pier Niceto, San Piero Patti, San salvatore di Fitalia, Santa Lucia del Mela, santa Marina Salina, Santa Teresa di Riva, Sant'Agata di Militello, Sant'Alessio Siculo, Sant'Angelo di Brolo, Santo Stefano di Camastra, Saponara, Savoca, Scaletta Zanclea, Sinagra, Spadafora, Taormina, Terme Vigliatore, Torregrotta, Torrenova, Tortorici, Tripi, Tusa, Ucria, Valdina, Venetico, Villafranca Tirrena.

La produzione lorda vendibile dei territori oggetto di delimitazione è stata calcolata sulla scorta della produzione lorda standard adoperata nell'ambito del PSR Sicilia 2014/2020 in quanto non si dispone di dati recenti altrettanto validi per il comprensorio in esame. Dalla stima dei danni effettuata sul comprensorio, è emerso che l'incidenza del danno nel territorio delimitato, è stata superiore al 30% della produzione lorda vendibile e precisamente pari al 45,30 % consentendo così la stesura della proposta di delimitazione.

CONCLUSIONI

L'analisi socio-economica del territorio interessato rileva una forte presenza sia di aziende diretto-coltivatrice a carattere familiare con unità di superficie molto ridotta rispetto alla media nazionale sia di aziende condotte da imprenditori agricoli professionali di discreta dimensione economica. Il numero di aziende stimato in complesso ammonta a circa 3.200.

Alla luce di quanto sopra esposto si avanza formale proposta di delimitazione ai sensi del decreto legislativo n. 102 del 29.03.2004 così come modificato dal D. Lgs. 18/04/2008 n. 82 e dal Dlgs 26 marzo 2018 n. 32, per i comuni sopra indicati, e per i seguenti provvedimenti:

- IL SEGRETARIO**
- 1)- art. 5, comma 2 di cui alla lettera:
 - a)-contributi in conto capitale fino all'80%, e 90% in zona svantaggiata, del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
 - b)-prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell'anno in cui si è verificato l'evento e per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:
 - 1) 20% del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in zone svantaggiate;
 - 2) 35% del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in altre zone;
- nell'ammontare del prestito sono comprese le rate delle operazioni di credito in scadenza nei 12 mesi successivi all'evento inerenti all'impresa agricola:**



- c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all'art. 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
d) agevolazioni previdenziali di cui all'art. 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95.

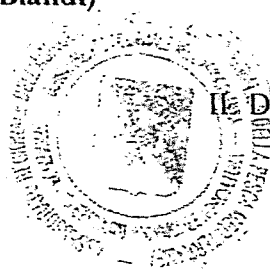
2)- Agevolazioni previdenziali di cui all'art. 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95. così come modificato dal D. Lgs. 18/04/2008 n. 82 e dal Dlgs 26 marzo 2018 n. 32;

3)- Agevolazioni di cui al comma 1079 dell'art. 1 della Legge 296/2006 ed ai fini dell'attuazione del trattamento di integrazione salariale in favore dei lavoratori agricoli previsto dall'art. 21 della Legge 223/1991.

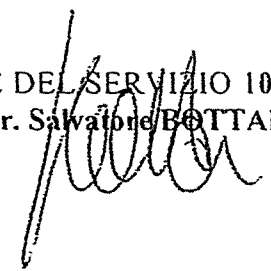
Dichiarazione

Il sottoscritto Dott. Salvatore Bottari, nella qualità di Dirigente responsabile del Servizio 10 – Ispettorato dell'Agricoltura di Messina, dichiara che i dati rilevati da questo Servizio hanno messo in evidenza che per le zone individuate ricorrono le condizioni tecniche obiettive di danno che giustificano, in deroga alle disposizioni di cui all'articolo 1, comma 3, lettera b), del decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102 così come disposto dall'Art. 4 comma 8 dell'Ocdpc n. 558 del 15 novembre 2018 e in conformità a quanto previsto dall'art. 25 del Reg. CE n. 702/2014 della Commissione del 25/06/2014 ed al punto V.B.3 degli Orientamenti comunitari per gli aiuti di stato nel settore agricolo e forestale (2014/2020/C 319/01), tenute presenti le direttive Ministeriali per il riconoscimento del carattere di eccezionalità dell'evento, la delimitazione ai fini degli interventi previsti dal decreto legislativo n. 102 del 29.03.2004 art. 5 comma 2, art. 8 così come modificati dal D. Lgs. 18/04/2008 n. 82 e dal Dlgs 26 marzo 2018 n. 32, nonché ai sensi del comma 1079 dell'art. 1 della Legge 296/2006 ed ai fini dell'attuazione del trattamento di integrazione salariale in favore dei lavoratori agricoli previsto dall'art. 21 della Legge 223/1991.

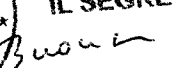
IL DIRIGENTE DELL'U.O. S10.06
(Dott. Agr. Salvatore Blandi)



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 10
(Dott. Agr. Salvatore BOTTARI)



IL SEGRETARIO



SCHEDA TECNICA

mod. A

REGIONE : SICILIA
 PROVINCIA : MESSINA
 EVENTO CALAMITOSO : PIOGGE ALLUVIONALI OTT. - NOV. 2018

- | | |
|--|---|
| ☐ 1 GRANDINE | ☐ 7 VENTI SCIROCCALI |
| ☐ 2 GELATE | ☐ 8 TERREMOTO |
| ☐ 3 PIOGGE PERSISTENTI | ☐ 9 TROMBA D'ARIA |
| ☐ 4 SICCITA' | ☐ 10 BRINATE |
| ☐ 5 ECCESSO DI NEVE | ☐ 11 VENTI IMPETUOSI |
| ☒ 6 PIOGGE ALLUVIONALI | ☐ 11 MAREGGIATE |

PERIODO in cui si è verificato l'evento calamitoso: 01/10/2018 – 03/11/2018

Territorio danneggiato parzialmente:

Danni alle produzioni: Perdita della produzione pendente delle colture olivicole

Danni alle strutture:

Elenco colture praticate nel territorio danneggiato: Oliveto da olio, oliveto da mensa, agrumeto, nocciolo, ortaggi, pascolo, seminativo a foraggiere, seminativo a cereali.

Elenco colture presumibilmente danneggiate in misura superiore al 30% in tutte le aree (nella valutazione delle perdite si applicano le procedure indicate al punto 11.3.2 degli Orientamenti: 2000/C28/02)

COLTURE	% DANNO (presumibile)
Oliveto da olio	80
Oliveto da mensa	80

Elenco tipologie strutture fondiarie danneggiate:

MESSINA, 12/02/2019

IL DIRIGENTE DELL'U.O. S10.06

(Dott. Agr. Salvatore Blandi)

IL SEGRETARIO

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 10

(Dott. Agr. Salvatore BOTTARI)



ACCERTAMENTO DEGLI EVENTI CALAMITOSI

(COMPILARE UN MODELLO PER CIASCUN EVENTO)

REGIONE : SICILIA

PROVINCIA : MESSINA

EVENTO CALAMITOSO : PIOGGE ALLUVIONALI OTTOBRE-NOVEMBRE 2018

☐ 1 GRANDINE

☐ 2 GELATE

☐ 3 PIOGGE PERSISTENTI

☐ 4 SICCITA'

☐ 5 ECCESSO DI NEVE

☒ 6 PIOGGE ALLUVIONALI

☐ 7

VENTI SCIROCCALI

☐ 8

TERREMOTO

☐ 9

TROMBA D'ARIA

☐ 10

BRINATE

☐ 11

VENTI IMPETUOSI

☐ 12

MAREGGIATE

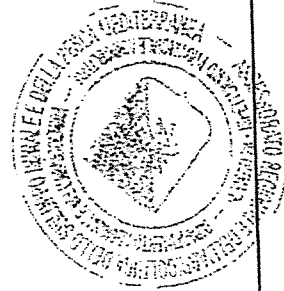
Note:

Data: 12/02/2019

TIMBRO E FIRMA

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 10

Dott. Ag. Salvatore Bottari



(DA COMPILARE A CURA DEL MAF)

PROT. _____

DATA ACQUISIZIONE (PROT. MAF) ____/____/____



IL SEGRETARIO

REGIONE : SICILIA
PROVINCIA : MESSINA
EVENTO : PIOGGE ALLUVIONALI OTT. - NOV. 2018

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

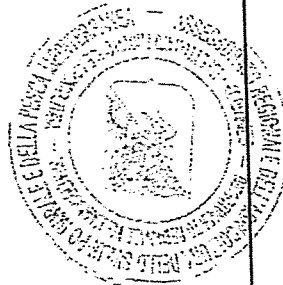
DATA, 12/02/2019

(Importi in migliaia di euro)

COLTURE	ESTENSIONE (HA)	QUANTITA' €/HA/1000	VALORE
OLIVETO DA OLIO	27000	1,493	40311,000
OLIVETO DA MENSA	1000	2,430	2430,000
AGRUMETO	1800	6,924	12463,200
SEMINATIVO A FORAGGERE	6000	1,135	6810,000
SEMINATIVO A CEREALI	3000	0,718	2154,000
PASCOLI	12000	0,185	2220,000
NOCCIOLETO	2000	2,635	5270,000
ORTIVE	450	8,459	3806,550
Totale P.L.V. Area delimitata	53250		75464,750

PROTOCOLLO

Note:



TIMBRO E FIRMA

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 10

Dott. Ag. Salvatore Bottari



IL SEGRETARIO

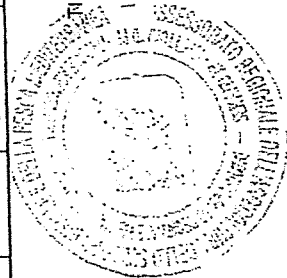
REGIONE : SICILIA
PROVINCIA : MESSINA
EVENTO : PIOGGE ALLUVIONALI OTT. - NOV. 2018

DATA, 12/02/2019

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

(Importi in migliaia di euro)

Codici colture	CULTURE DANNEGGIATE	PRODUZIONE ORDINARIA						DANNO ACCERTATO		DANNO PRODUZIONE ASSICURATA	DANNO EFFETTIVO		DANNO RICONOSCIUTO MIPAF
		Superf. o N. Capi	Prod. Unitaria q.li/ha	Prod. Totale q/li	Prezzo Unitario	Valore Globale (migliaia di €)	%	VALORE (migliaia di €)	Valore	%	VALORE (migliaia di €)		
I_1_1_1_1	OLIVETO DA OLIO	27000	60	1620000	24,883	40311	80	32248,8			80	32248,8	
I_1_1_1_1	OLIVETO DA MENSA	1000	80	80000	30,375	2430	80	1944			80	1944	
I_1_1_1_1	AGRUMETO	1800	200	360000	34,620	12463,2	0	0				0	
I_1_1_1_1	SEMINATIVO A FORAGGERE	6000	100	600000	11,350	6810	0	0				0	
I_1_1_1_1	SEMINATIVO A CEREALI	3000	32	96000	22,438	2154	0	0				0	
I_1_1_1_1	PASCOLI	12000	20	240000	9,250	2220	0	0				0	
I_1_1_1_1	NOCCIOLETO	2000	16	32000	164,688	5270	0	0				0	
I_1_1_1_1	ORTIVE	450	250	112500	33,836	3806,55	0	0				0	
TOTALI		53250		3140500		75464,75	45,3	34192,8			45,3	34192,8	



STAMPATO E FIRMA: IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 10

Dott. Agr. Salvatore Spataro



IL SEGRETARIO

REGIONE	:	SICILIA
PROVINCIA	:	MESSINA
EVENTO	:	PIOGGE ALLUVIONALI OTT. - NOV. 2018

DATA, 12/02/2019

COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELIMITATO



PRODUZIONE
STRUTTURE INTERAZIENDALI



STRUTTURE AZIENDALI
OPERE DI BONIFICA

Acquedolci	1	Librizzi	1	Roccella Valdemone	1
Alcara li Fusi	1	Limina	1	Rodi Milici	1
Ali	1	Lipari	1	Rometta	1
Ali Terme	1	Longi	1	San Filippo del Mela	1
Antillo	1	Malfa	1	San Fratello	1
Barcellona Pozzo di Gotto	1	Malvagna	1	San Marco d'Alunzio	1
Basicò	1	Mandanici	1	San Pier Niceto	1
Brolo	1	Mazzarrà S. Andrea	1	San Piero Patti	1
Capo d'Orlando	1	Merì	1	San Salvatore di Fitalia	1
Capri Leone	1	Messina	1	Santa Lucia del Mela	1
Caronia	1	Milazzo	1	Santa Marina Salina	1
Casalvecchio Siculo	1	Militello Rosmarino	1	Santa Teresa di Riva	1
Castell'Umberto	1	Mirto	1	Sant'Agata di Militello	1
Castelmola	1	Mistretta	1	Sant'Alessio Siculo	1
Castroreale	1	Moio Alcantara	1	Sant'Angelo di Brolo	1
Cesarò	1	Monforte S. Giorgio	1	Santo Stefano di Camastra	1
Condrò	1	Mongiuffi Melia	1	Saponara	1
Falcone	1	Montagnareale	1	Savoca	1
Ficarra	1	Montalbano Elicona	1	Scaletta Zanclea	1
Fiumedinisi	1	Motta Camastra	1	Sinagra	1
Fondachelli Fantina	1	Motta d'Affermo	1	Spadafora	1
Forza d'Agrò	1	Naso	1	Taormina	1
Francavilla di Sicilia	1	Nizza di Sicilia	1	Terme Vigliatore	1
Frazzanò	1	Novara di Sicilia	1	Torregrotta	1
Furci Siculo	1	Oliveri	1	Torrenova	1
Furnari	1	Pace del Mela	1	Tortorici	1
Gaggi	1	Pagliara	1	Tripi	1
Galati Mamertino	1	Patti	1	Tusa	1
Gioiosa Marea	1	Pettineo	1	Ucria	1
Graniti	1	Piraino	1	Valdina	1
Gualtieri Sicaminò	1	Raccuja	1	Venetico	1
Itala	1	Reitano	1	Villafranca Tirrena	1
Leni	1	Roccalumera	1		
Letojanni	1	Roccavaldina	1		

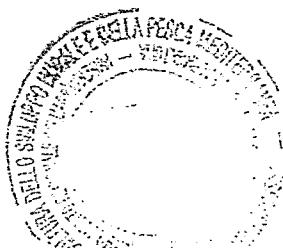
Indicare chiaramente (senza abbreviazioni) la dizione del Comune, barrando una o più caselle del tipo di danno subito.

PROTOCOLLO | | | | | | | | | |

TIMBRO E FIRMA:

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 10

Dott. Agr. Salvatore Bottari



IL SEGRETARIO

Ministero delle politiche agricole e forestali

MODELLO G

S.I.A.N.

REGIONE SICILIA

PROVINCIA : MESSINA

EVENTO CALAMITOSO : PIOGGE ALLUVIONALI OTT. - NOV. 2018

DATA, 12/02/2018

Individuazione interventi decreto legislativo N. 102 del 29/03/2004 modificato dal D. Lgs. 18/04/2008 n. 82 ; Dlgs 26 marzo 2018 n. 32

DANNI	TIPOLOGIA DI INTERVENTO (*)
I X I PRODUZIONE	Art. 5 comma 2 : di cui alle lettere [a] [b] [c] [d]

1)- art. 5, comma 2 di cui alla lettera:

- contributi in conto capitale fino all'80%, e 90% in zona svantaggiata, del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
- prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell'anno in cui si è verificato l'evento e per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:

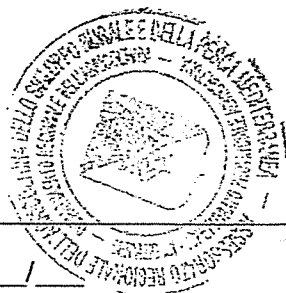
- 20% del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in zone svantaggiate;
- 35% del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in altre zone;

nell'ammontare del prestito sono comprese le rate delle operazioni di credito in scadenza nei 12 mesi successivi all'evento inerenti all'impresa agricola;

- proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all'art. 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
- agevolazioni previdenziali di cui all'art. 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95.

2)- Agevolazioni previdenziali di cui all'art. 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95. così come modificato dal D. Lgs. 18/04/2008 n. 82 e dal Dlgs 26 marzo 2018 n. 32;

3)- Agevolazioni di cui al comma 1079 dell'art. 1 della Legge 296/2006 ed ai fini dell'attuazione del trattamento di integrazione salariale in favore dei lavoratori agricoli previsto dall'art. 21 della Legge 223/1991.



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 10
Dott. Agr. Salvatore Portari

[Handwritten signature]

(da compilare a cura del MIPAF)

Data di acquisizione (prot. MIPAF) _/_/_

Prot. _/_/_/_/_/_/_



IL SEGRETARIO

Repubblica Italiana



Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 08 – Ispettorato Agricoltura di Catania

S08.10 – Agrometeorologia
Servizi Innovativi e Ricerca in Agricoltura
Via San Giuseppe alla Rena 32 - 95121 Catania
Tel.095.349452 – Fax 091.6813499
usact.agrometeorologia@regione.sicilia.it
www.sias.regione.sicilia.it

Catania, 19 marzo 2019

Prot. n. 2019/3475
Allegati n. 2

Spett.le

Assessorato Reg.le dell'Agricoltura, dello Sviluppo
Rurale e della Pesca Mediterranea
Dipartimento Regionale dell'Agricoltura
Servizio 2 - Interventi relativi alle Produzioni
Agricole e Zootecniche
Unità Operativa S2.07 - Interventi per il Credito
agrario, Danni e Meccanizzazione
PALERMO
agri.creditoeassicurazioni@regione.sicilia.it

Servizio 10 - Ispettorato dell' Agricoltura di Messina
Unità Operativa S10.06 Credito Agrario, Danni ed
altri Interventi a sostegno dell'attività agricola
MESSINA
usamessina@regione.sicilia.it

OGGETTO: segnalazione anomalie meteorologiche:- precipitazioni eccezionali della
provincia di Messina ottobre e novembre 2018.

Ai sensi della circolare n. 1 del 19/01/06 di applicazione del D. Leg.vo 29 marzo 2004 n.
102 Fondo di Solidarietà Nazionale, si segnala l'anomalia meteorologica delle
precipitazioni eccezionali in provincia di Messina nell'ottobre e novembre 2018.

Anche il mese di ottobre al pari del mese precedente è stato foriero di precipitazioni
eccezionali per la nostra Regione.

La carta delle precipitazioni elaborata per il mese di ottobre, mostra l'effettiva
distribuzione territoriale delle piogge ed evidenzia le aree dove queste sono state
particolarmente abbondanti ed intense, dando luogo ai fenomeni alluvionali del 15 - 20
ottobre.



IL SEGRETARIO

Repubblica Italiana

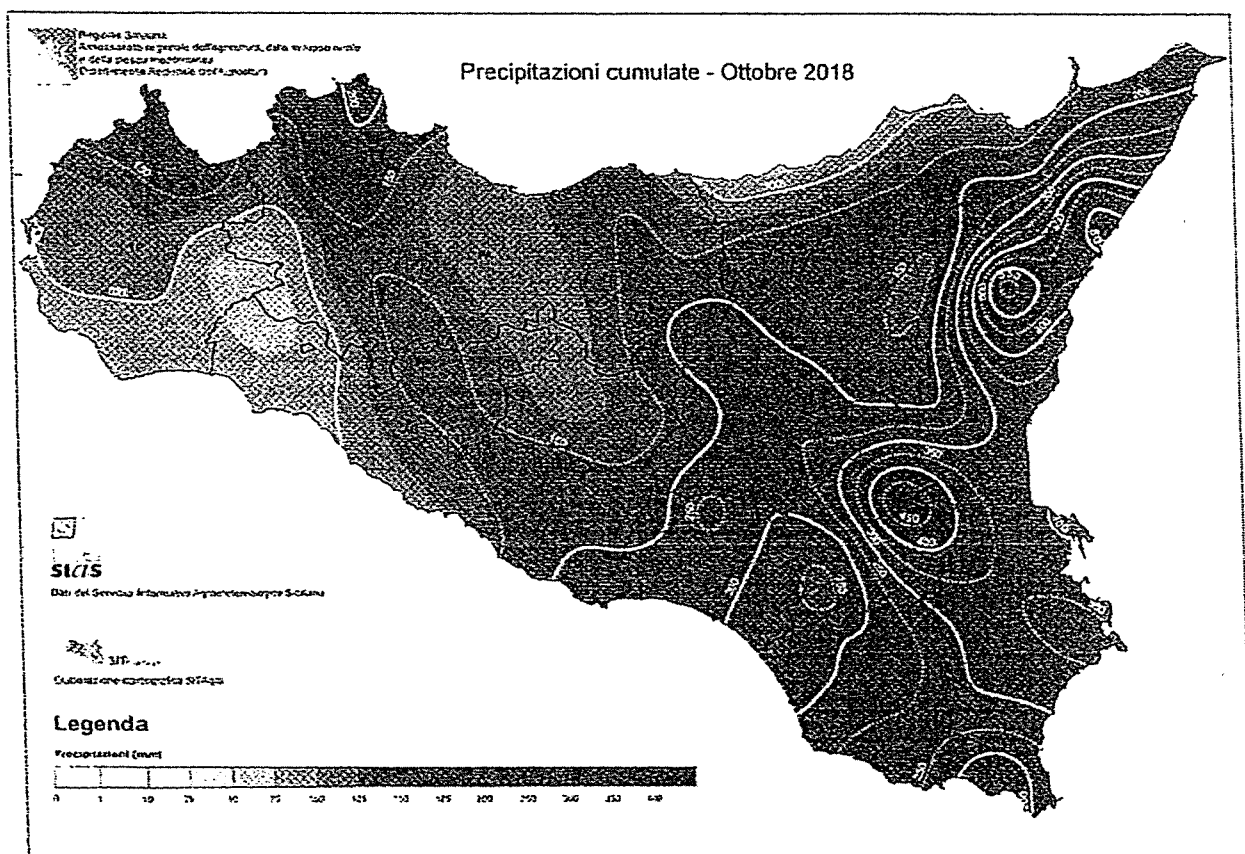


Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 08 – Ispettorato Agricoltura di Catania

S08.10 – Agrometeorologia
Servizi Innovativi e Ricerca in Agricoltura
Via San Giuseppe alla Rena 32 - 95121 Catania
Tel.095.349452 – Fax 091.6813499
usact.agrometeorologia@regione.sicilia.it
www.sias.regionc.sicilia.it



Possiamo notare che a partire da alcune aree del centro, gli accumuli pluviometrici già del tutto eccezionali, sono via via crescenti sino ad arrivare alla fascia ionica dove sono stati raggiunti valori da vero e proprio record per quantità ed intensità temporale.

Entrando nei dettagli di quanto accaduto nella provincia di Siracusa si precisa quanto segue:

dalla allegata tabella delle precipitazioni mensili, si evince che il carattere di eccezionalità delle precipitazioni di ottobre 2018 deriva dagli elevati accumuli pluviometrici registrati, dovuti a ripetuti temporali localmente intensi, che si sono susseguiti tra il 3 e il 4 ottobre, tra il 12 e il 14 ottobre, tra il 28 e il 29 ottobre, tra il 31 ottobre e 4 novembre, tra il 16 e il 17 novembre ed infine tra il 27 e il 28 novembre.

Repubblica Italiana



Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

Regione Siciliana

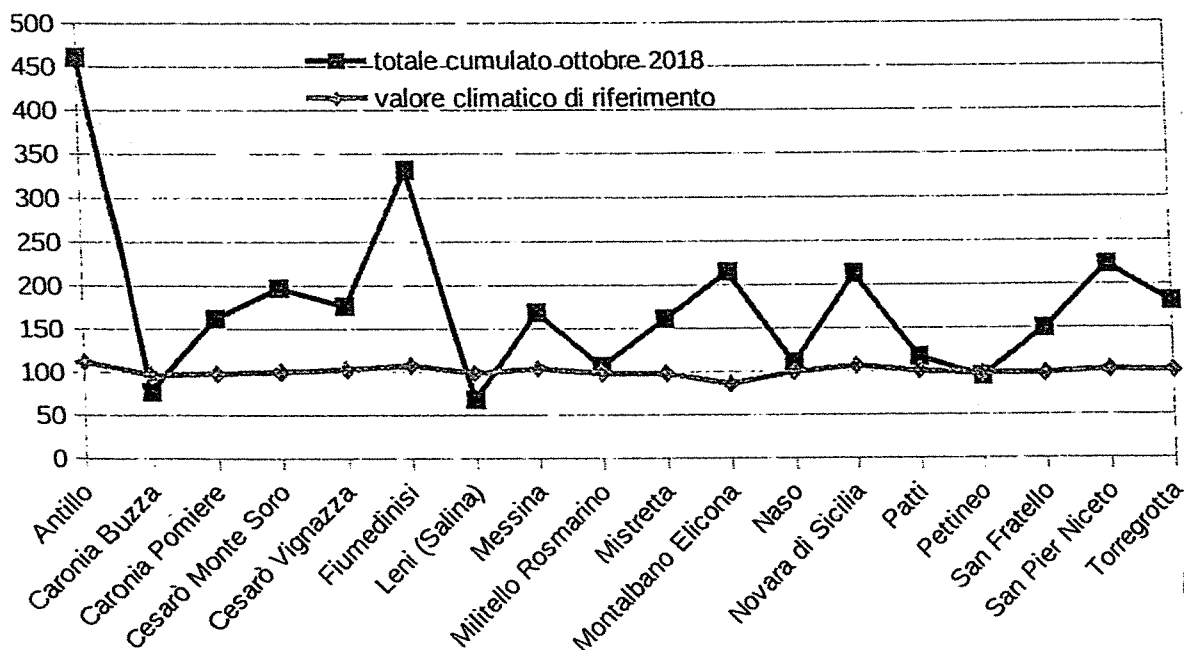
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 08 – Ispettorato Agricoltura di Catania

S08.10 – Agrometeorologia
Servizi Innovativi e Ricerca in Agricoltura
Via San Giuseppe alla Rena 32 - 95121 Catania
Tel.095.349452 – Fax 091.6813499
usact.agrometeorologia@regione.sicilia.it
www.sias.regione.sicilia.it

La distribuzione delle precipitazioni all'interno della provincia è stata disuniforme, spaziando tra i 460 mm registrati ad Antillo e i 68,6 mm registrati a Leni nell'isola di Salina. Gran parte del territorio della provincia è caratterizzata da terreni a bassa capacità di permeabilità e in pendenza. Ciò ha comportato fenomeni di ruscellamento superficiale delle acque piovane con difficoltà di smaltimento e di convogliamento nei fossi di scolo, canali, valloni e torrenti.

Si può anche affermare che i fenomeni alluvionali verificatisi sono da imputare al fatto che, i terreni trovandosi già alla capacità idrica massima per via delle abbondanti piogge di agosto e settembre, non sono riusciti a trattenere minimamente le piogge del mese di ottobre e novembre.

Dalla comparazione degli accumuli del mese di ottobre di quest'anno con le medie climatiche di riferimento del trentennio 1965-1994 si evince quanto segue.



In tutte le località, ad eccezione di Leni (Salina), le precipitazioni registrate nel mese di ottobre 2018 sono state nettamente superiori a quelle climatiche di riferimento del periodo ed in un caso (Antillo) ben quattro volte e mezzo in più ed in un altro caso (Fiumedinisi)

IL SEGRETARIO



Repubblica Italiana



Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

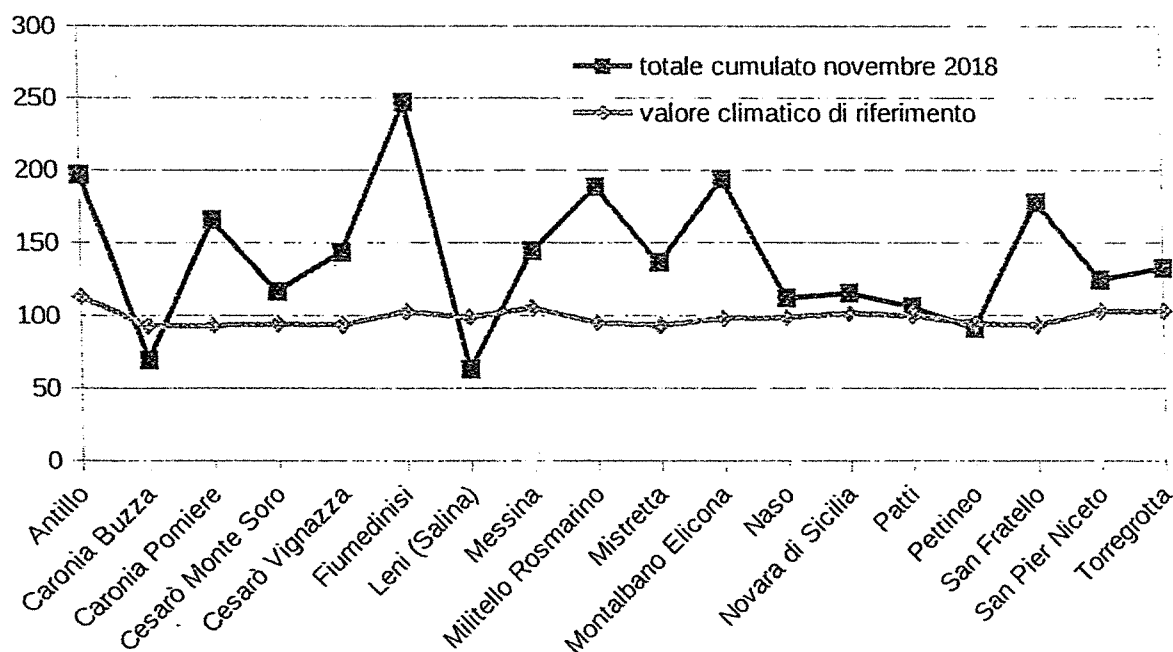
Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 08 – Ispettorato Agricoltura di Catania

S08.10 – Agrometeorologia
Servizi Innovativi e Ricerca in Agricoltura
Via San Giuseppe alla Rena 32 - 95121 Catania
Tel.095.349452 – Fax 091.6813499
usact.agrometeorologia@regione.sicilia.it
www.sias.regione.sicilia.it

ben quattro volte in più. Inoltre in quasi tutti i siti l'accumulo del mese di ottobre è stato oltre la metà di quello annuale.

Analizzando i dati del mese di novembre, comparando gli accumuli pluviometrici mensili con i valori di riferimento climatici, si evince che anche per questo mese gli accumuli sono stati in tutte le località, ad eccezione di Leni (Salina), superiori a quelli di riferimento. In particolare a Fiumedinisi sono stati misurati 250 mm, ben due volte e mezzo superiori alle medie di riferimento, mentre ad Antillo, Militello Rosmarino e Montalbano Elicona sono stati registrati circa 200 mm, ben due volte superiori alle medie del periodo.



In conclusione si può affermare che sommando le precipitazioni del mese di ottobre e novembre gli accumuli sono stati notevoli ed in alcune località come Antillo e Fiumedinisi eccezionali.



IL SEGRETARIO

Giuseppe Puleo

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Dott. Giuseppe Puleo

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3,

Dirigente U.O. S08.10 Dott. Giuseppe Puleo
Responsabile del procedimento: Dott. Giuseppe Puleo