



Regione Siciliana

PRESIDENZA

Ufficio della Segreteria di Giunta

Struttura di Coordinamento n.3

giunta@regione.sicilia.it



Prot. n° 4777

Palermo, 19/12/2017

OGGETTO: Deliberazione n. 512 del 18 dicembre 2017.

“Decreto legislativo 29 marzo 2004, n.102 e successive modifiche ed integrazioni – Decreto legge 9 febbraio 2017, n. 8, convertito, con modificazioni, con la legge 7 aprile 2017, n. 45 e successive integrazioni - Interventi finanziari a sostegno delle imprese agricole – Proposta di declaratoria del carattere di eccezionalità dell'evento avverso 'siccità - calura' verificatosi dalla primavera 2017 al 20 settembre 2017 nel territorio della provincia di Catania”.

ALL'ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO
RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
- Ufficio di Gabinetto
- Dipartimento regionale dell'agricoltura

ALLA SEGRETERIA GENERALE

c.p.c.

ALL'UFFICIO DI GABINETTO DEL
PRESIDENTE DELLA REGIONE

LORO INDIRIZZI DI POSTA ELETTRONICA

Per gli adempimenti di rispettiva competenza, si trasmette copia della deliberazione in oggetto indicata, adottata dalla Giunta regionale nella seduta del 18 dicembre 2017.

IL FUNZIONARIO DIRETTIVO

(G. Taravella)

JT



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

Deliberazione n. 512 del 18 dicembre 2017.

“Decreto legislativo 29 marzo 2004, n.102 e successive modifiche ed integrazioni – Decreto legge 9 febbraio 2017, n. 8, convertito, con modificazioni, con la legge 7 aprile 2017, n. 45 e successive integrazioni - Interventi finanziari a sostegno delle imprese agricole – Proposta di declaratoria del carattere di eccezionalità dell'evento avverso 'siccità - calura' verificatosi dalla primavera 2017 al 20 settembre 2017 nel territorio della provincia di Catania”.

La Giunta Regionale

VISTO lo Statuto della Regione;

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

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

VISTO il D.P.Reg. 18 gennaio 2013, n. 6 concernente: “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui al decreto del Presidente della Regione 5 dicembre 2009, n. 12, e successive modifiche ed integrazioni”;

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”;

VISTO il D.P.Reg. 3 agosto 2017, n. 18 concernente: “Regolamento di





REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

attuazione del titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n.19.

Rimodulazione dell'assetto organizzativo del Dipartimento regionale dell'agricoltura dell'Assessorato regionale dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea. Modifica all'Allegato 1 del decreto del Presidente della Regione 14 giugno 2016, n.12”;

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 il Decreto legge 5 maggio 2015, n. 51, convertito, con modificazioni, con legge 2 luglio 2015, n. 91;

VISTO il Decreto legge 9 febbraio 2017, n. 8, convertito, con modificazioni, con la legge 7 aprile 2017, n.45, recante: “Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017” ed, in particolare, l’art. 15, commi 4 e 5;

VISTO il Decreto legge 24 aprile 2017, n. 50, convertito, con modificazioni, con la legge 21 giugno 2017, n. 96 recante: “Disposizioni urgenti in materia finanziaria, iniziative a favore degli enti territoriali, ulteriori interventi per le zone colpite da eventi sismici e misure per lo sviluppo” ed, in particolare, l’art. 43, comma 5 ter;

VISTO il Decreto legge 20 giugno 2017, n. 91, convertito, con modificazioni, con la legge 3 agosto 2017, n. 123 recante: “Disposizioni urgenti per la crescita economica nel Mezzogiorno” ed, in particolare, l’art. 3, comma 17 bis;

VISTA la nota prot. n. 62210 del 14 dicembre 2017 con la quale l’Assessore





REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

regionale per l'agricoltura, lo sviluppo rurale e la pesca mediterranea, al fine della declaratoria dell'eccezionalità dell'evento avverso 'siccità - calura', verificatosi dalla primavera 2017 al 20 settembre 2017 nel territorio della provincia di Catania, in conformità a quanto previsto dal richiamato decreto legislativo n. 102/2004 e successive modifiche ed integrazioni e dal decreto legge n. 8/2017, così come convertito dalla legge n.45/2017 e successive integrazioni, trasmette la nota del Dirigente generale del Dipartimento regionale dell'agricoltura, prot. n. 61850 del 12 dicembre 2017, unitamente alla relazione tecnica dell'Ispettorato dell'agricoltura di Catania, completa degli allegati di rito, prot. n. 13635 del 30 novembre 2017, 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 dell'agricoltura, con la richiamata nota prot. n. 61850/2017, nel precisare che la proposta di cui trattasi è effettuata ai sensi di quanto previsto dalla sopra richiamata normativa, rappresenta che nella relazione tecnica dell'Ispettorato dell'agricoltura di Catania prot. n.13635/2017 è stato delimitato l'intero territorio della provincia di Catania danneggiato dalla prolungata siccità e dalle ondate di calore, come testimoniato dalle relazioni e dai dati rilevati dalle stazioni meteorologiche della rete regionale del SIAS, fenomeni che hanno provocato danni alle produzioni di erbacee da granella, sia di cereali che di leguminose, colture arboree da frutto, inclusa uva da tavola, agrumi, olivi con notevole riduzione delle rese, della pezzatura dei frutti e delle qualità organolettiche in genere;

CONSIDERATO, altresì, che nella stessa nota il Dirigente generale





REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

rappresenta che l'incidenza del danno rispetto alla PLV delle produzioni, riscontrata nel territorio delimitato, è risultata pari al 51,2%, mentre non sono stati segnalati danni alle strutture 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 € 665.783.550,00; Perdite per mancata produzione € 340.921.500,00; Danno medio calcolato 51,2%; che pertanto, ai sensi dell'art. 5, comma 2, lettera a) del decreto legislativo n.102/2004 e successive modifiche ed integrazioni, il fabbisogno finanziario stimato ammonta a € 272.737.200,00 pari all'80% dei danni alla produzione; CONSIDERATO che nella stessa nota il Dirigente generale rappresenta che si prevede l'attivazione di operazioni di prestiti agrari ad ammortamento quinquennale e proroga delle operazioni di credito agrario di esercizio e di miglioramento, il cui valore non è quantificabile allo stato attuale, ai sensi dell'art.5, comma 2, lettere b), c) e d) del decreto legislativo n.102/2004 e successive modifiche ed integrazioni, nonché, anche gli aiuti di cui all'art. 8 dello stesso decreto n. 102/2004 (esonero parziale del pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali) ed all'art. 1, comma 1079, della legge n. 296 del 27 dicembre 2006 (integrazioni salariali previste per i lavoratori a tempo determinato); 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





REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

come riportato nell'allegato 1 del D.M. n. 30151 del 29 dicembre 2014, e secondo quanto previsto dall'art. 5 del Decreto legge 5 maggio 2015, n.51 e successive modifiche ed integrazioni;

CONSIDERATO che il termine ultimo per l'adozione della deliberazione della Giunta regionale, ai sensi dell'art. 6, comma 1, del citato decreto legislativo n. 102/2004 e successive modifiche ed integrazioni, nonché dell'art. 15, comma 5, del decreto legge n. 8/2017 convertito, con modificazioni, con la legge n. 45/2017 e successive integrazioni, è il 20 dicembre 2017;

RITENUTO di esprimere parere favorevole sulla proposta di declaratoria dell'eccezionalità dell'evento avverso 'siccità - calura', verificatosi dalla primavera 2017 al 20 settembre 2017 nel territorio della provincia di Catania, nonché sulla delimitazione delle zone danneggiate, sulla individuazione delle provvidenze e sul richiesto fabbisogno finanziario;

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, nonché dell'art. 15, commi 4 e 5 del decreto legge 9 febbraio 2017, n.8, convertito, con modificazioni, con la legge 7 aprile 2017, n. 45 e successive integrazioni, parere favorevole sulla proposta di declaratoria dell'eccezionalità dell'evento avverso 'siccità - calura', verificatosi dalla primavera 2017 al 20 settembre 2017 nel territorio della provincia di Catania, nonché sulla delimitazione delle zone danneggiate, sulla individuazione delle





REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

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. 62210 del 14 dicembre 2017,
unitamente alla nota del Dirigente generale del Dipartimento regionale
dell'agricoltura, ed agli atti alla stessa acclusi, costituenti allegato "A" alla
presente deliberazione.

Il Segretario

BUONISI



Il Presidente

MUSUMECI

JT

ORIGINALE

ATTI DELLA GIUNTA REGIONALE

REPUBBLICA ITALIANA



DELIBERAZIONE N. 512 DEL 18.12.17 ALLEGATO ... A ... PAG 1 di 21

Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

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

Prot.n. 62210 del 14 DIC. 2017

OGGETTO: Decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102 - Interventi finanziari a sostegno delle imprese agricole - Proposta di declaratoria calamità naturale danni causati da eccezionale siccità - Calura dalla primavera al 20 settembre 2017 nella provincia di CATANIA..

PRESIDENZA REGIONE SICILIANA <i>Segreteria della Giunta Regionale</i>
14 DIC. 2017
PROT. N. 4733

All'Ufficio della Segreteria di Giunta

Alla Presidenza della Regione

- Ufficio di Gabinetto

LORO SEDI

Si trasmette, per l'apprezzamento della Giunta di Governo, la nota prot. n. 61850 del 12/12/2017, 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 20/12/2017 per il successivo inoltro della proposta di declaratoria al Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali.



l'ordine dell'Assessore
Ufficio di Gabinetto
M. Marcello Maisano

14/12/2017 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, li 12-12-2017

Prot. N° 61850

OGGETTO: Decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102 - *Interventi finanziari a sostegno delle imprese agricole* - Proposta di declaratoria calamità naturale: danni causati da eccezionale siccità - Calura che si è prolungata dalla primavera al 20 Settembre 2017, verificatosi nel territorio della provincia di Catania.

**All' ASSESSORE
SEDE**

Si trasmette per la prescritta deliberazione di cui all'art.6, comma 1, del Decreto Legislativo 29 marzo 2004 n. 102, la relazione tecnica, completa degli allegati di rito, trasmessa dall'Ispettorato Agricoltura di Catania, con nota prot. n. 13635 del 30/11/2017, 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 e dal Decreto Legge 9 febbraio 2017, n. 8, convertito con legge 7 aprile 2017, n. 45, articolo 15, commi 4 ter e 6 e al comma 4 del medesimo decreto legge, così come integrato dall'articolo 43 comma 5-ter del decreto legge 24 aprile 2017, n. 50 convertito dalla legge 21 giugno 2017 n. 96 e dall'art. 3 comma 17-bis del decreto legge 20 giugno 2017, n. 91 convertito dalla legge 3 agosto 2017 n. 123.

Nel contesto della predetta relazione, viene proposta la delimitazione dell'intero territorio della provincia di Catania.

Si precisa che la prolungata siccità e le ondate di calore, che hanno interessato l'intero territorio provinciale, hanno provocato danni alle produzioni di erbacee da granella, sia di cereali che di leguminose, colture arboree da frutto, inclusa uva da tavola, agrumi, olivi con notevole riduzione delle rese, della pezzatura dei frutti e delle qualità organolettiche in genere, come testimoniato anche dalle relazioni e dei dati rilevati dalle stazioni meteorologiche della rete regionale del SIAS.

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 51,2%, non sono stati segnalati danni alle strutture.

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. C SIAN):

Valore della Produzione Lorda Vendibile dell'area delimitata ordinaria € 665.783.550;
Perdite per mancata produzione € 340.921.500;
Danno medio calcolato 51,2%.

ertanto, ai sensi dell'art. 5, comma 2, lettera a) del D.Lgs n. 102/2004, come modificati dal D.L. n. 82 del 18/04/2008, il fabbisogno finanziario è di €. 272.737.200,00 pari all'80% dei danni alla produzioni; si prevede l'attivazione di operazioni di prestiti agrari ad ammortamento quinquennale e proroga delle operazioni di credito agrario di esercizio e di miglioramento, il cui valore non è quantificabile allo stato attuale, ai sensi dell'art. 5, comma 2 lettere 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 (integrazione salariali previste per i lavoratori a tempo determinato).



IL SEGRETARIO

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. 5 del Decreto Legge 5 maggio 2015, n. 51.

Corre l'obbligo rappresentare che il **termine ultimo** per l'adozione della sopra citata delibera, ai sensi del comma 1, art. 6 del D.Lgs. 102/2004, così come modificato dal comma 5 del D.L. 9 febbraio 2017, n. 8 convertito nella L. n. 45/2017, è il **20 dicembre 2017** 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
Gaetano Cimò



IL SEGRETARIO

Buenin

DELIBERAZIONE N. 512 DEL 18.12.17 ALLEGATO ... D ... PAG. 4

UO S207

Da: <usact.creditodanni@regione.sicilia.it>
Data: lunedì 4 dicembre 2017 13:30
A: <agri.servizioproduzioni@regione.sicilia.it>; <agri.creditoeassicurazioni@regione.sicilia.it>
Allega: Prot 13635 del 30.11.17 CATANIA rel SICCITA' 2017.pdf
Oggetto: D.L. 102/2001 e s.m.i. relazione SICCITA' 2017

Si trasmette, esclusivamente a mezzo mail la relazione in oggetto citata. F.to
Renata M. areddia

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
05 DIC. 2017
PROTOCOLLO INFORMATICO
Prot. 60747



IL SEGRETARIO

Repubblica Italiana



Regione Siciliana

***ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA DELLO
SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA**

Dipartimento Regionale dell'agricoltura
SERVIZIO 8

ISPETTORATO dell' AGRICOLTURA di
CATANIA

**U.O. S.07 Credito Agrario Danni ed altri Interventi a
sostegno dell'attività agricola**

Prot. n° 13635

li, 30 NOV. 2017

OGGETTO: Accertamento dei danni e delimitazione dei territori danneggiati da avversità atmosferiche eccezionali, ai fini dell'applicazione D.L. 102/2004 art. 5 comma 2 e 3 art 8 giunto Decreto Legge 8/2017 art. 15 commi 4, 5 e 6 convertito con Legge 45 del 07/04/2017 - evento : **SICCITA' ANNO 2017**

Spett.le Dip Regionale dell' Agricoltura
Servizio 2 Interventi Relativi alle Produzioni
Agricole e Zootecniche
**UOS.07 Interventi per il Credito agrario Danni e
Meccanizzazione**

PALERMO

Ai fini dell'applicazione degli interventi per favorire la ripresa dell'attività produttiva si relaziona quanto segue:

nel territorio dell'intera provincia di Catania oggetto della presente delimitazione si è verificata una prolungata siccità dalla primavera fino al 20 settembre dell'anno in corso.

1. Tipo di evento:

GRANDINE

GELO/BRINA

PIOGGE ALLUVIONALI

ALLUVIONE

VENTO FORTE

X **SICCITA'**

COLPO DI SOLE

SBALZO TERMICO

ECCESSO DI NEVE

VENTI SCIROCCALI

TROMBA D'ARIA

ALTRO



IL SEGRETARIO

2. Periodo in cui si è verificato l'evento calamitoso :

Le precipitazioni già nel mese di febbraio hanno registrato degli scarti negativi rispetto alle medie climatiche registratesi nell'ultimo trentennio; tale deficit si è verificato dal mese di marzo fino a tutto il mese di agosto. In tale arco temporale si sono registrati, in alcuni areali, periodi di 170 giorni senza alcuna precipitazione. Si sono verificate inoltre ripetute ondate di calore accompagnate da forte vento ed i mesi da giugno ad agosto sono stati i più caldi degli ultimi 15 anni.

Le precipitazioni verificatesi durante il mese di settembre hanno consentito di superare le condizioni di grave e persistente siccità, che ha interessato l'intero territorio provinciale, già alla data del 20 settembre, come specificato nell'allegato Mod. A.

3. Territorio danneggiato:

TERRITORIO DELIMITATO:

Provincia di CATANIA

4. Tipo di danno:

☒ **Danni alle produzioni**

☐ Danni alle scorte

☐ Danni alle strutture aziendali

☐ Danni alle infrastrutture

Danni riscontrati alla produzione: La prolungata siccità, ha determinato i danni i tipici di tale avversità su colture arboree da frutto inclusa uva da tavola, agrumi, olivi,, con riduzione delle rese, della pezzatura e delle qualità organolettiche quale sapidità, consistenza della polpa, contenuto di succo etc..

Le coltivazioni erbacee da granella sia di cereali che di leguminose, per effetto del suddetto andamento climatico, hanno registrato anch'esse una riduzione delle produzioni in termini sia di qualità e sia di quantità. Le elevate temperature della stagione estiva hanno inoltre causato elevati livelli di evapotraspirazione che hanno accentuato i danni da siccità idrica per le colture in corso e determinato un ulteriore depauperamento delle riserve idriche dei terreni coltivati, compromettendo le riserve idriche dei suoli. I fenomeni hanno interessato l'intero territorio delle provincia di Catania come specificato nell'allegato Mod. F

STIMA DEL DANNO ALLE PRODUZIONI

I danni alle produzioni di erbacee da granella sia di cereali che di leguminose, colture arboree da frutto inclusa uva da tavola, agrumi, olivi, complessivamente ammontano a € 340.921.500 valore determinato come specificato nell'allegato Mod. C. Il danno accertato è pari al 51 % della PLV ordinaria del territorio delimitato determinata in € 665.783.550 come specificato nell'allegato Mod. B.

5. Breve descrizione della dinamica dell'evento calamitoso

In provincia di Catania, dalla primavera al 20 settembre del 2017, si è verificata una continua assenza di piogge utili ai fini dei fabbisogni idrici delle colture agrarie, pertanto nell'intero periodo gli scarti fra le precipitazioni e le medie climatiche di riferimento sono stati negativi. Gli effetti dannosi di tale calamità sono stati aggravati dal succedersi di diverse ondate di calore.



IL SEGRETARIO

Breve commento sui dati meteorologici:

Le prolungate condizioni di deficit idrico temporaneo per mancanza di precipitazioni di entità idonea a soddisfare il fabbisogno idrico delle colture agrarie ed il susseguirsi di diverse ondate di calore in assenza di precipitazioni, hanno determinato nella provincia di Catania i più alti valori di siccità e di temperatura degli ultimi 15 anni.

Vedi relazione meteo del SIAS n. 11793 del 9 ottobre 2017 (allegata alla presente)

CONCLUSIONI E BENEFICI RICHIESTI

Pertanto alla luce di quanto esposto considerato che il territorio dell'intera provincia di Catania è stato gravemente penalizzato, con un danno della PLV quantificato in € 340.921.500 pari alla 51,2 % della PLV totale che è determinata in € 665.783.550 ; e visto il D.L. 102/04 art. 5 comma 2 e 3 e art. 8 - "Disposizioni previdenziali" e s.m.i., giuso Decreto Legge 8/2017 art. 15 commi 4, 5 e 6 convertito con Legge 45 del 07/04/2017, con la presente

SI CHIEDE

che vengano adottati gli adempimenti necessari affinché, con il concorso degli Enti preposti, si possa pervenire al riconoscimento dei benefici del D.L. 102/04 [giusto Decreto Legge 8/2017 art. 15 commi 4, 5 e 6 convertito con Legge 45 del 07/04/2017] come specificato nell'allegato Mod. G e di seguito elencati:

- Art 5 comma 2 lettere a, b, c, d

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto dott. Giovanni Sutera nella qualità di Ispettore dell'Agricoltura di Catania dichiara che i dati rilevati da questo Ispettorato hanno posto in evidenza che per il territorio individuato ricorrono le condizioni tecniche obiettive di danno che giustificano - in conformità a quanto previsto all'articolo 25 del regolamento (CE) n. 702/2014 della Commissione del 25 giugno 2014 e al punto V.B.3. degli Orientamenti comunitari per gli aiuti di Stato nel settore agricolo e forestale 2014/2020, così come riportato nell'allegato 1 del D.M. 30151 del 29/12/2014 e secondo quanto previsto all'art. 15 commi 4,5 e 6 del Decreto Legge n. 8 del 9/02/2017 convertito nella legge n. n. 45 del 7/04/2017.

Catania 30 novembre 2017



Il Dirigente del Servizio 8
(dott. Giovanni Sutera)



IL SEGRETARIO

Ministero delle politiche
agricole e forestali
S.I.A.N.

ACCERTAMENTO EVENTI CALAMITOSI
(compilare per ciascun evento)

Catania li, 30 /11 /2017

REGIONE SICILIANA

PROVINCIA CATANIA

EVENTO CALAMITOSO:

01	GRANDINATE
02	GELATE
03	PIOGGE PERSISTENTI
X 04	<u>SICCITA'</u>
05	ECCESSO DI NEVE
06	PIOGGE ALLUVIONALI

07	VENTI SCIROCCALI
08	TERREMOTO
09	TROMBA D'ARIA
10	BRINATE
11	VENTI IMPETUOSI
12	MAREGGIATE

DATA:

periodi dal 21 / 03 / 2017 al 20 / 09 / 2017
dal ___ / ___ / ___ al ___ / ___ / ___
dal ___ / ___ / ___ al ___ / ___ / ___

giorni ___ / ___ / ___
___ / ___ / ___

NOTE:

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 8
(Dr. Giovannita)
Timbro e firma



(da compilare a cura del Mipaf)

Data acquisizione ___ / ___ / ___



IL SEGRETARIO

Prot.



mod. B

Ministero delle politiche
agricole e forestali
S.I.A.N.

REGIONE SICILIANA

PROVINCIA CATANIA

EVENTO SICCIITA'

Data 30/11/2017

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

(importi in migliaia di Euro)

COLTURE	ESTENSIONE (Ha)	QUANTITA'	VALORE
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, etc)	30990	1084650	27.116.250
ERBACEE DA SEME (mais da seme, ortive da seme ecc.)	//		
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, bietola da zucchero ecc)	11250	450000	6.750.000
FORAGGERE	4200	630000	31.500.000
ORTIVE IN PIENO CAMPO	50	7.500	337.500
ORTIVE PROTETTE	//		
FLORICOLE IN PIENO CAMPO	13500	1350000	54.000.000
OLIVO	12000	2400000	120.000.000
ARBOREE FRUTTICOLE inclusa UVA DA TAVOLA	33000	8250000	371.250.000
AGRUMI	5000	600000	24.000.000
VITE DA VINO	//		
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI			
PRODUZIONI ZOOTECNICHE	N° CAPI		
BOVINI DA LATTE	1500	800	24.000
BOVINI DA CARNE	31500	94500	425.250
SUINI	3500	3850	69.300
OVICAPRINI	100000	//	11.000.000
AVICOLI	24500	//	61.250
ALTRE PRODUZIONI ZOOTECNICHE			
PRODUZIONI APISTICHE	N° ARNIE		
	70000	35000	19.250.000
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA			665.783.550

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 8
(Dr. Giovanni Satriano)

Timbro e firma



Le produzioni vegetali reimpiegate negli allevamenti zootecnici riportate nel presente modello in quanto considerate con le produzioni zootecniche



IL SEGRETARIO

Ministero delle politiche
agricole e forestali
S.I.A.N.

REGIONE SICILIANA
PROVINCIA CATANIA
EVENTO SICCTA'

Data 30/11 / 2017

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Importi in migliaia di Euro)

[illegible]

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 8
(D. Giovanni Siliato)

Timbro e firma



IL SEGRETARIO

Ministero delle politiche
agricole e forestali
S.I.A.N.

REGIONE SICILIANA
PROVINCIA CATANIA
EVENTO SICCAITA'

Data 30/11/2017

COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELIMITATO

☒ 1x PRODUZIONE ☐ 2 STRUTTURE AZIENDALI ☐ 3 STRUTTURE INTERAZIENDALI ☐ 4 OPERE DI BONIFICA

-	Intera Provincia	☒ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
-	_____	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4

Indicare senza abbreviazioni la dizione del Comune, barrando una o più caselle in corrispondenza del tipo di danno subìto

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 3
(D. Giovanni Butera)



Timbro e firma



IL SEGRETARIO

7

Ministero delle politiche
agricole e forestali
S.I.A.N.

REGIONE SICILIANA
PROVINCIA CATANIA
EVENTO SICCITA'

Data 30/11/2017

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

danni	Tipologia di intervento (*)
☒ Produzione	Art. 5, comma 2: di cui alle lettere: ☒ a ☒ b ☒ c ☒ d
☐ Strutture aziendali	Art. 5 comma 3; ☐
☐ Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6; ☐
☐ Opere di Bonifica	Art. 5, comma 6; ☐

N.b. : Barrare la casella a sinistra del danno e le caselle riguardanti gli interventi richiesti.

• art 5, comma 2 di cui lettera:

- a) contributi in conto capitale, fino all'80 per cento 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 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in zone svantaggiate;
 - 2) 35 per cento 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.

- art.5 comma 3: In caso di danni causati alle strutture aziendali e alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino al 100% dei costi effettivi.

- art 5, comma 6: compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, possono essere adottate misure volte al ripristino delle infrastrutture connesse all'attività agricola, tra cui quelle irrigue e di bonifica, con onere della spesa a totale carico del Fondo di solidarietà nazionale.



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 3
(Dr. Giovanni Suiara)

Timbro e firma



IL SEGRETARIO

Repubblica Italiana



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

Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

Catania, 09 ottobre 2017

Prot. n. 2017/11793
Allegati n.

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 8 - Ispettorato dell'Agricoltura di Catania
Unità Operativa S8.06 Credito Agrario, Danni ed
altri Interventi a sostegno dell'attività agricola
CATANIA
usacatania@regione.sicilia.it

OGGETTO: segnalazione anomalie meteorologiche: caldo torrido e siccità della provincia di Catania estate 2017.

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 meteorologia relativa all'estate 2017.

Andamento termico estate 2017 su scala regionale

La prima ondata di calore della stagione si è registrata nel periodo compreso tra il 14 e 17 giugno in seguito alla persistenza sul Mediterraneo centro-occidentale di un robusto campo di alta pressione di matrice sub-tropicale. In questo periodo le temperature massime si sono attestate sui 35 e 36°C nell'entroterra e hanno superato i 30°C lungo le coste. La fine del mese di giugno è stata caratterizzata da una seconda ondata di caldo torrido che, a partire dal 26 giugno, ha fatto registrare temperature massime intorno ai 40°C con punte record nel settore tirrenico del messinese dove si sono registrate temperature massime di 44, 5°C.

Il mese di luglio è iniziato con un calo termico e qualche breve ed isolata pioggia, a seguito della formazione di un minimo depressionario sull'Italia centrale. Nel periodo tra il 9 e il 14 luglio è stata registrata la terza ondata di caldo torrido, con temperature massime che in numerose località hanno superato i 40°C, in particolare nelle aree interne, con picchi massimi prossimi ai 46°C nel settore ionico meridionale.

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



IL SEGRETARIO

Repubblica Italiana



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

Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

In questo periodo i venti che hanno accompagnato l'avvezione calda hanno prodotto gli effetti più eclatanti giorno 12, quando a Siracusa sono stati registrati ben 46,4°C, valore più elevato mai registrato in questa località dalla rete SIAS. L'ondata di caldo si è attenuata in seguito ad un nuovo cambio di circolazione determinata dalla formazione di una depressione sull'Europa orientale, che ha favorito un progressivo calo termico a partire dal settore tirrenico. Le fresche correnti balcaniche hanno permesso alla coda di una perturbazione di raggiungere la Sicilia il 16 luglio, con piogge che hanno interessato buona parte dell'Isola; i temporali più intensi hanno colpito il settore ibleo con valori cumulati variabili da 30 a 70 mm nell'entroterra ragusano. Nel settore tirrenico e in quello ionico sono state registrate piogge con valori compresi tra 10 e 40 mm. Altrove i fenomeni sono stati più deboli, cumulando raramente più di 10 mm, o del tutto assenti come nel Trapanese. Una nuova espansione dell'anticiclone nordafricano ha avviato la quarta ondata di caldo che ha interessato la Sicilia dal 20 al 25 luglio, con temperature massime generalmente oltre i 40°C e prossime ai 43°C nelle aree interne. L'inizio del mese di agosto ha visto l'arrivo della quinta e più lunga ondata di caldo stagionale, con caldo torrido nell'entroterra e su gran parte dei settori meridionali, e tanta afa lungo le coste. Nel corso della prima decade il caldo è andato progressivamente intensificandosi, raggiungendo quasi ovunque valori compresi tra i 35 e 40°C con punte di 41 - 42°C nel Trapanese ed aree interne; analogo andamento per le temperature minime che sono risultate costantemente comprese tra 28 e 30°C. Dopo una leggera tregua registrata a metà mese, altre due ondate di calore hanno interessato la nostra regione nei periodi 17-20 agosto e 25-29 agosto che, seppur più lievi rispetto alle precedenti, hanno contribuito a mantenere le temperature al di sopra dei 35°C. Infine, nel mese di settembre non si sono registrate nuove ondate di calore e le temperature si sono attestate su valori di poco superiori alle medie del periodo 2002-2016.

In sintesi, da giugno ad agosto si sono verificate ben sette ondate di calore e di queste vanno messe in evidenza le due intense ondate di caldo del mese di luglio (la terza e la quarta della stagione), importanti per le elevate temperature, sia minime che massime, e per gli elevati livelli di evapotraspirazione raggiunti, che hanno fortemente depauperato la riserva idrica dei suoli e sottoposto a stress le coltivazioni già penalizzate dall'elevato deficit pluviometrico primaverile estivo. Ulteriori criticità sono state apportate dall'ondata di calore di inizio agosto, che si è protratta per ben 11 giorni consecutivi con temperature intorno o di poco superiori ai 40°C, contribuendo così ad aggravare lo stato di stress delle colture agricole, sia in irriguo che in asciutto.

Dall'analisi della serie storica della rete di rilevamento SIAS (2002-2016) si evince che l'estate 2017 è tra le più calde degli ultimi 15 anni, con un mese di agosto risultato il più caldo del quindicennio. Un andamento stagionale simile si è registrato solamente nel 2003. Inoltre, il confronto della media mensile delle temperature massime con i valori climatici di riferimento (2002-2016) evidenzia che nel periodo giugno-agosto in tutte le province si sono registrati degli scarti positivi, con una differenza minima di 2,2°C nel mese di giugno ad Enna e una differenza massima di 7,4°C ad agosto nelle provincie di Agrigento e Caltanissetta (vedi tabella seguente). Le alte temperature hanno determinato elevati livelli di evapotraspirazione e conseguente impoverimento della riserva idrica dei suoli. La riserva idrica dei suoli, o capacità d'acqua disponibile (dall'inglese available water capacity - AWC), esprime la massima quantità di acqua in un suolo

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



IL SEGRETARIO

10

Repubblica Italiana



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.sins.regione.sicilia.it

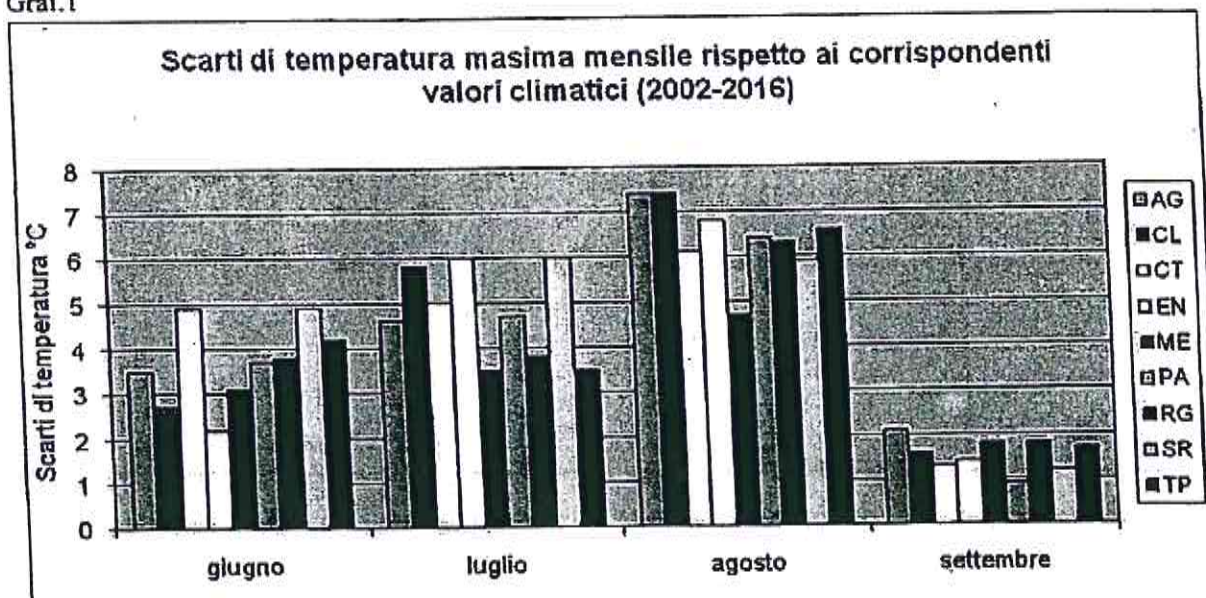
Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

che può essere utilizzata dalle piante. È data dalla differenza tra la quantità di umidità presente nel suolo alla capacità di campo e quella relativa al punto di appassimento permanente.

Confronto della media mensile delle temperature massime con i valori climatici di riferimento (2002-2016)

Provincia	GIUGNO			LUGLIO			AGOSTO			SETTEMBRE		
	Meteo 2017	Clima 2002-2016	Differenza	Meteo 2017	Clima 2002-2016	Differenza	Meteo 2017	Clima 2002-2016	Differenza	Meteo 2017	Clima 2002-2016	Differenza
Agrigento	29,7	26,2	3,5	32,1	27,5	4,6	33,8	26,4	7,4	27,4	25,3	2,1
Caltanissetta	28,1	25,4	2,7	33,5	27,7	5,8	34,1	26,7	7,4	27,5	26,0	1,5
Catania	30,8	25,9	4,9	33,1	28,1	5,0	34,2	28,1	6,1	26,8	25,5	1,3
Enna	27,2	25,0	2,2	33,1	27,1	6,0	33,8	27,0	6,8	27,6	26,2	1,4
Messina	27,5	24,4	3,1	29,7	26,2	3,5	30,7	26,0	4,7	24,9	23,1	1,8
Palermo	30,1	26,4	3,7	31,9	27,2	4,7	33,5	27,1	6,4	26,2	25,3	0,9
Ragusa	29,6	25,8	3,8	32,1	28,3	3,8	33,2	26,9	6,3	26,9	25,1	1,8
Siracusa	32,1	27,2	4,9	35,4	29,4	6,0	35,0	29,1	5,9	29,0	27,8	1,2
Trapani	29,8	25,6	4,2	31,3	27,8	3,5	33,7	27,1	6,6	26,8	25,1	1,7

Graf.1



Andamento pluviometrico 2017 su scala regionale

Le scarse e isolate precipitazioni registrate nel periodo estivo hanno influito significativamente sui bilanci idrologici, già fortemente condizionati dalla prolungata siccità primaverile estiva.

Ai fini di una più completa analisi dell'emergenza idrica in atto nel settore agricolo siciliano occorre considerare l'andamento pluviometrico annuale che a partire dal mese di febbraio ha registrato scarti negativi

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



IL SEGRETARIO

Repubblica Italiana



Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

Regione Siciliana

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

508.10 - 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

rispetto ai valori di riferimento delle medie climatiche (dati del trentennio 1970-2000). Entrando nel dettaglio, le precipitazioni registrate nel mese di gennaio in tutte le province sono state abbondantemente superiori alle medie climatiche di riferimento, specialmente nelle province di AG, TP, RG, SR. Tale andamento è la prosecuzione delle abbondanti precipitazioni già registrate a fine inverno del 2016.

Nel mese di febbraio già in alcune province (ME, RG, SR) si evidenziano scarti negativi rispetto alle medie climatiche mentre nelle altre province le precipitazioni registrate sono state equivalenti alle medie climatiche di riferimento.

Nel mese di marzo si iniziano ad evidenziare in tutte le province degli scarti deficitari notevoli rispetto ai valori di riferimento.

Nel mese di aprile solo in alcune province le precipitazioni sono state appena superiori ai valori di riferimento.

Nel mese di maggio le precipitazioni sono state, in tutte le province, particolarmente deficitarie rispetto ai valori climatici: infatti in gran parte delle località si è registrata assenza di precipitazioni.

Nel mese di giugno le precipitazioni sono state deficitarie rispetto ai valori climatici di riferimento anche se in qualche località sono stati registrati modesti accumuli, inferiori ai 10 mm.

Nel mese di luglio in tutte le province si è registrato un deficit delle precipitazioni simile a quello avvenuto nel mese precedente, con la sola eccezione della provincia di Ragusa dove un singolo episodio temporalesco ha permesso di avere un saldo positivo delle precipitazioni.

Nel mese di agosto in gran parte delle località non è stata registrata alcuna precipitazione, accentuando il deficit idrico calcolato su base annua. Il confronto con le medie climatiche del periodo è alquanto impietoso in quanto il mese di agosto climaticamente è caratterizzato dai primi temporali estivi, fenomeni che quest'anno sono stati completamente assenti.

L'analisi dei dati meteorologici registrati dalla rete SIAS nel corso del mese di settembre, ed in particolare delle piogge che hanno contraddistinto la prima e la seconda decade del mese facendo registrare quantitativi significativi su tutto il territorio regionale, ha permesso di verificare che sono progressivamente cessate le prolungate condizioni di "deficit idrico temporaneo" presenti su buona parte del territorio regionale. Ciò è stato consolidato dall'andamento meteorologico della terza decade di settembre che ha permesso di superare le criticità che ancora si registravano per alcuni areali, stazioni di Mazzarino e Riesi, nella seconda decade di settembre.

Permangono delle criticità in limitati areali, stazioni di Pantelleria, Licata e Gela, nei quali sono stati registrati livelli di piovosità al di sotto della "pioggia utile" (Graf. 2).

In conclusione, si è osservato che in gran parte del territorio siciliano il fine inverno, la primavera e gran parte dell'estate sono stati fortemente siccitosi, con periodi anche superiori ai 120 giorni senza alcuna precipitazione; si può ritenere che con le precipitazioni della seconda decade di settembre sono state superate, sulla quasi totalità del territorio siciliano, le condizioni di siccità meteorologica severa registrate in numerose aree agricole del territorio regionale, e possiamo considerare il 20 settembre come data di riferimento per la fine di questo periodo di siccità.

Dirigente U.O. 508.10 Dott. Giuseppe Rizzo
Responsabile del procedimento: Dott. Giuseppe Rizzo



IL SEGRETARIO

Repubblica Italiana



Regione Siciliana

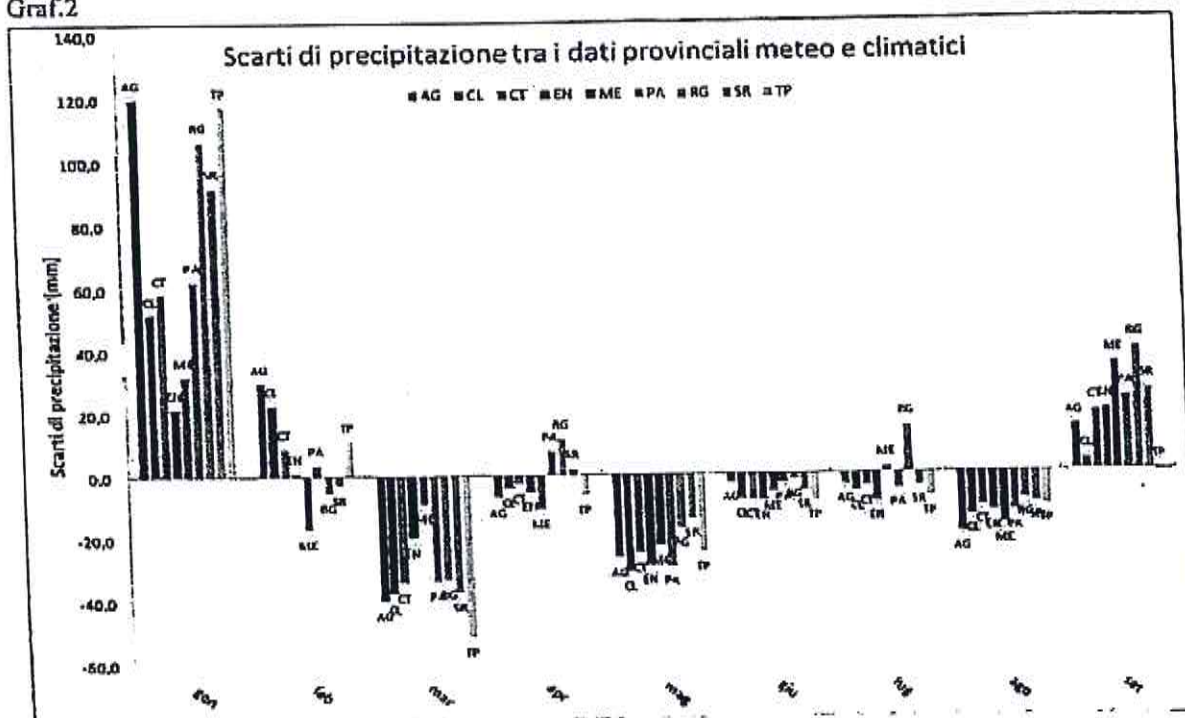
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 08 - Ispettorato Agricoltura di Catania

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

Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

Graf.2



IL SEGRETARIO

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

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
usci.agrometeorologia@regione.sicilia.it
www.sias.regione.sicilia.it

Analisi meteorologica sulla provincia di Catania

Dall'analisi precedente effettuata a livello regionale, si evince come nella provincia di Catania si siano registrati i valori più alti di temperatura e di siccità.

Analisi termica

Complessivamente la media provinciale è risultata decisamente superiore alle medie del quindicennio di riferimento in tutti i 3 mesi dell'estate.

Analizzando più in dettaglio le località della provincia si evince come il mese di giugno (Graf.3) sia stato eccezionale solo a Riposto e Caltagirone, in quanto la media mensile in queste due località non ha avuto nessun riscontro nel periodo di riferimento e il mese di giugno è risultato il più caldo del quindicennio. La soglia del 90° percentile è stata superata solo a Pedara, Mineo e Caltagirone.

Graf. 3



Anche nel mese di luglio, malgrado che in numerose località e in più giorni si siano superati abbondantemente i 40°C, solo a Riposto la media mensile ha superato il valore massimo del quindicennio (Graf. 4). In questo mese a Paternò si sono registrati 45,9 C°, valore più alto della provincia di Catania per il 2017.



IL SEGRETARIO

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

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

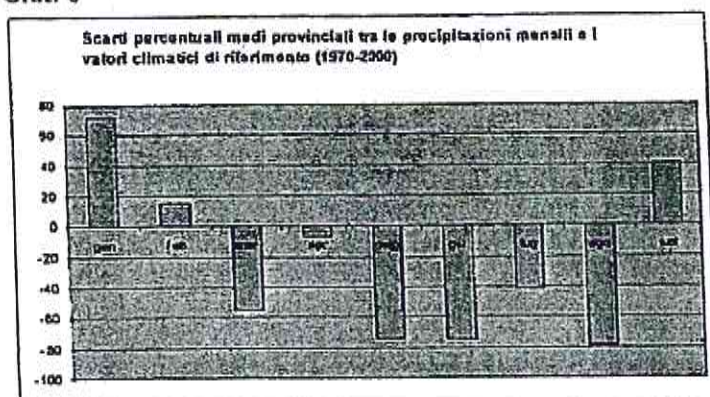
usct.agrometeorologia@regione.sicilia.it

www.sias.regione.sicilia.it

Analisi pluviometrica

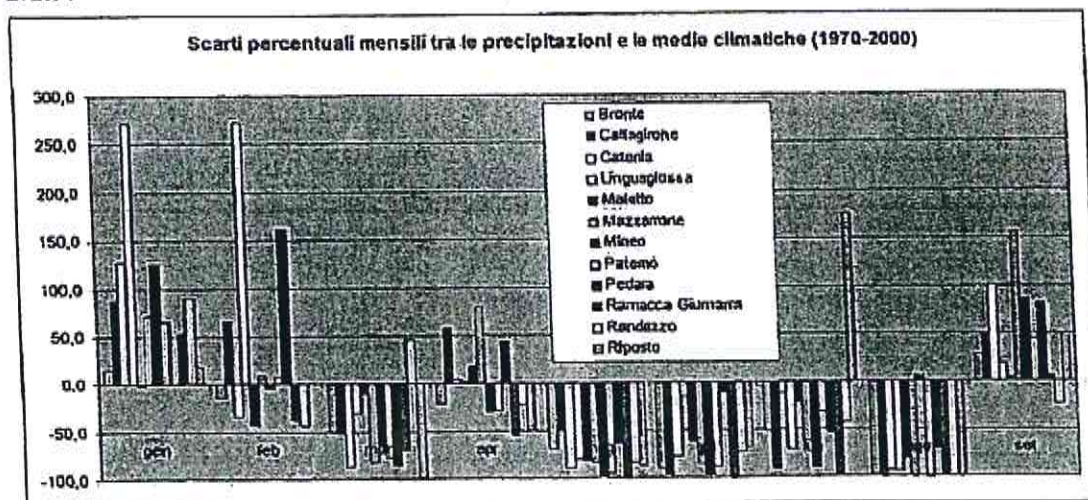
Nel Graf.6 si può notare come dal mese di marzo fino a tutto agosto la media provinciale degli scarti tra le precipitazioni e le medie climatiche di riferimento è stata negativa. Significativa risulta essere oltre la siccità estiva anche quella primaverile di marzo e aprile.

Graf. 6



Entrando più in dettaglio (Graf. 7) si può osservare che per gran parte del territorio provinciale la siccità inizia già nel mese di febbraio (sono eccezionalmente abbondanti solo gli accumuli registrati a Linguaglossa e Pedara) e si protrae fino a tutto agosto ad eccezione di qualche fenomeno temporalesco isolato avvenuto principalmente nell'area etnea nel mese di aprile ed in maniera ancora più localizzata nel mese di luglio a Pedara ed ad agosto a Mineo.

Graf. 7



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



IL SEGRETARIO

Repubblica Italiana



Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

Regione Siciliana

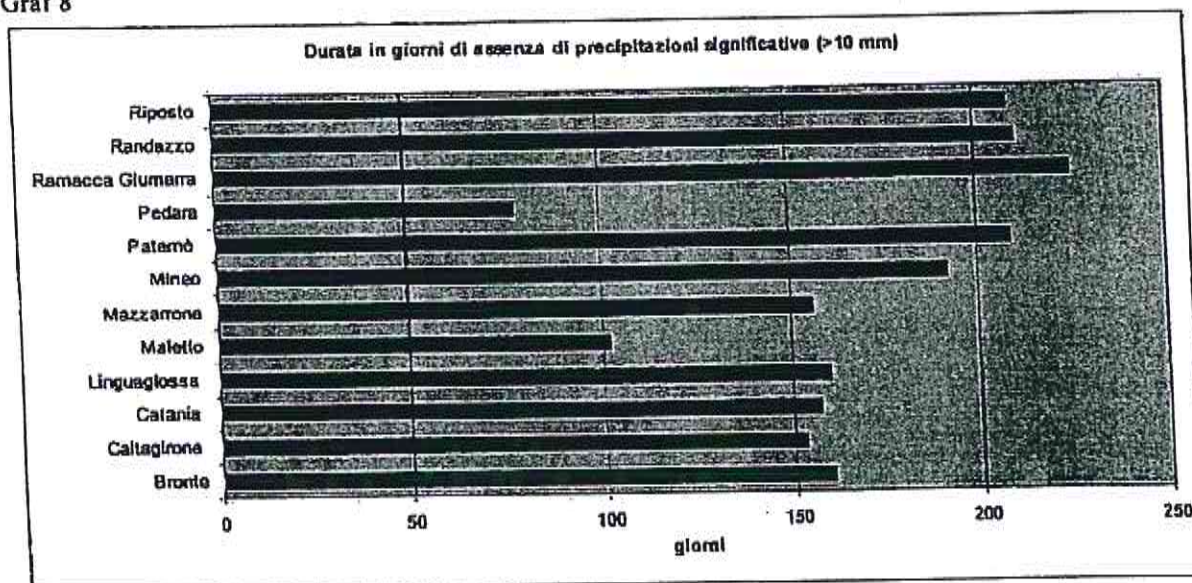
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 08 - Ispettorato Agricoltura di Catania

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

Infine analizzando la durata della mancanza di piogge utili ai fini dei fabbisogni idrici delle colture (sono state considerate le precipitazioni superiori ai 10 mm) si evince dal Graf. 8 che su gran parte del territorio provinciale (Ramacca Giumarra, Randazzo, Paternò, Riposto e Mineo) si è avuta una durata da oltre 170 giorni sino ai 225 giorni di assenza di piogge significative.

Graf 8



IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Dott. Giuseppe Puleo

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2 del D. Lgs. n. 39/1993)



IL SEGRETARIO

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

17