



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

Deliberazione n. 375 del 28 settembre 2023.

“Decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102 e successive modifiche ed integrazioni – Interventi finanziari a sostegno delle imprese agricole – Proposta di declaratoria calamità naturale per danni causati da attacchi di peronospora (*Plasmopara viticola*)”.

La Giunta Regionale

VISTO lo Statuto della Regione;

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

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

VISTO il D.P.Reg. 5 aprile 2022, n. 9 concernente: “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3”;

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

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, l'art. 5, commi 2 e 4 ed art. 6, comma 1;

VISTA la legge 23 luglio 1991, n. 223 recante 'Norme in materia di cassa integrazione, mobilità, trattamenti di disoccupazione, attuazione direttive della Comunità europea, avviamento al lavoro ed altre disposizioni in materia di mercato del lavoro' ed, in particolare, l'art. 21 'Norme in materia di trattamenti per i lavoratori appartenenti al settore dell'agricoltura';

VISTO, in particolare, l'art. 1, comma 1079, della legge 27 dicembre 2006, n.296, il quale prevede che per l'attuazione dell'art. 21 della suddetta legge n. 223/1991, ai fini del trattamento di integrazione salariale in favore dei lavoratori agricoli nelle aree agricole colpite da avversità atmosferiche eccezionali, compresi nel Piano



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

assicurativo agricolo annuale di cui all'art. 4 del richiamato decreto legislativo n. 102/2004, alla delimitazione delle aree colpite, provvedono le Regioni;

VISTO il Decreto Legge 10 agosto 2023, n. 104 recante 'Disposizioni urgenti a tutela degli utenti, in materia di attività economiche e finanziarie e investimenti strategici' ed, in particolare, l'art. 11 rubricato 'Misure urgenti per le produzioni viticole';

VISTA la nota prot. n.7387/Gab. del 27 settembre 2023 con la quale l'Assessore regionale per l'agricoltura, lo sviluppo rurale e la pesca mediterranea, trasmette la nota del Dirigente generale del Dipartimento regionale dell'agricoltura, prot. n. 163762 del 27 settembre 2023, unitamente alle relazioni tecniche degli Ispettorati provinciali dell'agricoltura di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Palermo, Ragusa e Trapani aventi, rispettivamente, i seguenti numeri di protocollo: n. 27496 del 21 settembre 2023, n. 13429 del 19 settembre 2023, n. 19508 del 20 settembre 2023, n. 30703 del 25 settembre 2023, n. 14301 del 18 settembre 2023 e n. 42915 del 19 settembre 2023, complete degli allegati di rito, ai fini della proposta di declaratoria di calamità naturale per danni causati dall'eccezionale evento relativo alla propagazione della malattia della peronospora della vite causata da fungo patogeno *Plasmopara viticola* che ha interessato la Sicilia;

CONSIDERATO che il Dirigente generale del Dipartimento regionale dell'agricoltura, nella citata nota prot. n.163762/2023, nel far presente che la proposta in argomento è effettuata in applicazione a quanto previsto dal richiamato art. 11 del Decreto Legge n. 104/2023, il quale prevede che le imprese che hanno subito danni alle produzioni viticole e che non beneficiano di risarcimenti derivanti da polizze assicurative o da fonti mutualistici, possano accedere agli interventi previsti per favorire la ripresa dell'attività economica e produttiva di cui al citato art. 5, comma 2, del decreto legislativo n. 102/2004 e successive modifiche ed integrazioni, in deroga all'art. 5, comma 4, dello stesso decreto, rappresenta che gli Ispettorati provinciali dell'agricoltura di Enna, Messina e Siracusa hanno comunicato che nel loro territorio



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

non si è raggiunta la soglia minima di danno per l'attivazione dei benefici previsti dal più volte richiamato decreto legislativo n. 102/2004;

CONSIDERATO che il suddetto Dirigente generale, nella citata nota prot. n.163762/2023, rappresenta che: il mese di maggio del corrente anno è stato caratterizzato da piogge abbondanti e persistenti, costituenti una forte anomalia climatica rispetto all'andamento meteorologico normale del periodo, che hanno favorito la propagazione della malattia della peronospora della vite causata dal fungo patogeno *Plasmopara viticola*; in quasi tutto il territorio regionale i danni sono stati rilevanti con percentuali che vanno dal 25% al 95% della produzione; i maggiori danni si sono avuti nelle aziende coltivate con il metodo biologico; il danno accertato da parte degli Ispettorati provinciali dell'agricoltura ammonta complessivamente a euro 351.111.040,00 per danni alle produzioni e per i quali si chiedono le provvidenze di cui all'art. 5, comma 2, del richiamato decreto legislativo n. 102/2004, come specificato nella tabella annessa alla suddetta nota prot. n. 163762/2023; ai sensi dell'art. 5, comma 2, lettera d) sono state richieste le agevolazioni previdenziali di cui all'art. 8 del predetto decreto legislativo n. 102/2004 e tutti gli Ispettorati hanno chiesto anche gli aiuti di cui 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 D.lgs. n. 102/2004 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. 5 del Decreto Legge 5 maggio 2015, n. 51, come convertito, con modificazioni, dalla legge 2 luglio 2015, n. 91;*

RITENUTO di esprimere parere favorevole sulla predetta proposta,

Repubblica Italiana



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

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, parere favorevole sulla proposta di declaratoria di calamità naturale per danni causati dall'eccezionale evento relativo alla propagazione della malattia della peronospora della vite causata da fungo patogeno *Plasmopara viticola* che ha interessato la Sicilia, in applicazione a quanto previsto dall'art. 11 del Decreto Legge 10 agosto 2023, n. 104, nonché sulla individuazione delle provvidenze e sulla richiesta di spesa in premessa specificate, in conformità alla proposta dell'Assessore regionale per l'agricoltura, lo sviluppo rurale e la pesca mediterranea, di cui alla nota prot. n.7387 del 27 settembre 2023, unitamente alla nota del Dirigente generale del Dipartimento regionale dell'agricoltura, prot. n. 163762 del 27 settembre 2023, e agli atti alla stessa acclusi, costituenti allegato alla presente deliberazione.

Il Segretario

BUONISI

Il Presidente

SCHIFANI

JT

Unione Europea
Repubblica italiana



Regione Siciliana
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA

L'Assessore

Prot. n. 7387/Gab. del 27 settembre 2023

OGGETTO: Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102 - Interventi finanziari a sostegno delle imprese agricole - Proposta di declaratoria calamità naturale: danni causati da attacchi di peronospora (*Plasmopara viticola*)

All'Ufficio della Segreteria di Giunta
segreteria.giunta@certmail.regione.sicilia.it

Alla Presidenza della Regione
Ufficio di Gabinetto
presidente@certmail.regione.sicilia.it

e p.c.

Al Dipartimento dell'Agricoltura
dipartimento.agricoltura@certmail.regione.sicilia.it

Con riferimento all'oggetto 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 proposta prot. n. 163762/U.O.-S2.04 del 27 settembre 2023, completa degli allegati di rito, del Dipartimento dell'Agricoltura di questo Assessorato inerente l'eccezionale evento relativo alla propagazione della malattia della peronospora della vite causata dal fungo patogeno *Plasmopara viticola* che ha interessato la Sicilia.

Ciò premesso, si chiede l'inserimento della predetta proposta all'ordine del giorno della prima seduta utile della Giunta evidenziando che, così come rappresentato dal Dirigente Generale del Dipartimento dell'Agricoltura, **il termine ultimo per l'adozione della sopra citata delibera**, come previsto dall'articolo 11 del Decreto Legge 10 agosto 2023 n. 104, è **il 10 ottobre 2023**.

L'Assessore
Sammartino



LUCA ROSARIO LUIGI
SAMMARTINO
REGIONE SICILIANA
ASSESSORE REGIONALE
27.09.2023 12:03:28
GMT+00:00

**Regione Siciliana**

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
Dipartimento Regionale dell'Agricoltura
Servizio 2 - "Investimenti in agricoltura"
U.O. S2.04 - "Credito agrario e danni in agricoltura – Banca della terra"

Palermo, lì 27/09/2023

Risposta a nota prot. n. del

Prot. 163762

All'Assessore dell'Agricoltura, dello Sviluppo rurale e della Pesca mediterranea
Palermo
assessorato.risorse.agricole.alimentari@certmail.regione.sicilia.it

Oggetto: Decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102 - *Interventi finanziari a sostegno delle imprese agricole*
- Proposta di declaratoria calamità naturale: **danni causati da attacchi di peronospora**
(*Plasmopara viticola*)

Si trasmettono per la prescritta deliberazione di cui all'art.6, comma 1, del Decreto Legislativo 29 marzo 2004 n. 102 e ss.mm.ii, le relazioni tecniche, complete degli allegati di rito, pervenute dagli Ispettorati provinciali dell'agricoltura di:

- Agrigento con nota prot. n. 27496 del 21/09/2023;
- Caltanissetta con nota prot. n. 13429 del 19/09/2023;
- Catania con nota prot. n. 19508 del 20/09/2023;
- Palermo con nota prot. n. 30703 del 25/09/2023
- Ragusa con nota prot. n. 14301 del 18/09/2023;
- Trapani con nota prot. n. 42915 del 19/09/2023;

Gli Ispettorati provinciali dell'agricoltura di Enna, Messina e Siracusa hanno comunicato che nel loro territorio non si è raggiunta la soglia minima di danno per l'attivazione dei benefici previsti dal Decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102.

Si precisa che la proposta è effettuata in accordo con quanto previsto dall'articolo 11 del Decreto Legge 10 agosto 2023 n. 104, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana numero 186 del 10 agosto 2023, che prevede che le aziende viticole danneggiate dalla peronospora (*Plasmopara viticola*) possano accedere agli interventi previsti all'articolo 5 comma 2, del decreto legislativo n.102/2004 in deroga all'articolo 5 comma 4 dello stesso decreto.

Il mese di maggio del corrente anno è stato caratterizzato da piogge abbondanti e persistenti, costituenti una forte anomalia climatica rispetto all'andamento meteorologico normale del periodo. Questa situazione climatica ha favorito la propagazione della malattia della peronospora della vite causata dal fungo patogeno *Plasmopara viticola*.

In quasi tutto il territorio regionale i danni sono stati rilevanti con percentuali che vanno dal 25% al 95% della produzione. I maggiori danni si sono avuti nelle aziende coltivate con il metodo biologico. Il danno accertato da parte degli Ispettorati provinciali dell'agricoltura ammonta complessivamente a **€ 351.111.040,00** per danni causati alle produzioni, per i quali si chiedono le provvidenze di cui all'art. 5 comma 2, come specificato nella seguente tabella:

Provincia	PLV del territorio delimitato (€)	Danno accertato (€)	Danno accertato sulla PLV del territorio delimitato	Provvidenze di cui all'art. 5 comma 2
Agrigento	504.798.000,00	161.523.480,00	32,00%	lettera a), b), c) e d)
Caltanissetta	5.444.095,00	1.703.760,00	31,30%	lettera a) e d)
Catania	53.314.000,00	16.830.000,00	31,57%	lettera a) e d)
Palermo	248.315.800,00	79.021.800,00	31,80%	lettera a), b), c) e d)
Ragusa	34.690.000,00	11.212.000,00	32,32%	lettera a) e d)
Trapani	256.072.750,00	80.820.000,00	31,56%	lettera a), b), c) e d)
Totale		351.111.040,00		

Con l'articolo 5, comma 2 lettera d) sono state richieste le agevolazioni previdenziali di cui all'art. 8 del D.Lgs n. 102/2004 (esonero parziale del pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali). Inoltre tutti gli Ispettorati hanno chiesto anche gli aiuti di cui all'art. 1 comma 1079 L. n. 296/2006 (integrazione 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, per gli aiuti di Stato nel settore agricolo e forestale e 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**, come previsto dall'articolo 11 del Decreto Legge 10 agosto 2023 n. 104, **è il 10 ottobre 2023.**

Il Dirigente Generale
(*Dario Cartabellotta*)

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



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 7 ISPETTORATO DELL'AGRICOLTURA DI AGRIGENTO
UO S7.04 Servizi allo sviluppo, qualità agroalimentare e diversificazione

Agrigento _____

Risposta a _____

Prot. n. 27496 del 21/09/2023

Oggetto : Accertamento dei danni e delimitazione dei territori danneggiati da avversità atmosferiche eccezionali ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 102/2004 art.5 comma 2 e ss.mm.ii.
Evento: danni da peronospora.

Al Dipartimento Regionale dell'Agricoltura
Servizio 2 – UO S2.04
agri.servizioproduzioni@regione.sicilia.it
agri.creditoeassicurazioni@regione.sicilia.it

La stesura della presente relazione ha lo scopo di segnalare i danni causati al comparto agricolo dall'evento "peronospora" nel territorio della provincia di Agrigento, per l'applicazione degli interventi di cui al D.Lgs. 102/2004, art. 5, commi 2 e ss.mm.ii.

Dagli accertamenti effettuati a seguito del verificarsi dell'evento sopra descritto nel territorio della provincia, è stato delimitato l'intero territorio provinciale.

1. Tipo di evento

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> GRANDINATA | <input type="checkbox"/> TEMP. ANOMALE - CALURA |
| <input type="checkbox"/> GELATA | <input type="checkbox"/> TERREMOTO |
| <input type="checkbox"/> PIOGGE PERSISTENTI | <input type="checkbox"/> TROMBA D'ARIA |
| <input type="checkbox"/> SICCITÀ | <input type="checkbox"/> BRINATE |
| <input type="checkbox"/> ECCESSO DI NEVE | <input type="checkbox"/> VENTI IMPETUOSI |
| <input checked="" type="checkbox"/> PERONOSPORA | <input type="checkbox"/> MAREGGIATE |

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

La stesura della presente relazione ha lo scopo di segnalare i danni causati al comparto viticolo dalla peronospora (Plasmopora viticola) nel territorio della provincia di Agrigento, per l'applicazione degli interventi di cui al D.Lgs 102/2004, art. 5 comma 2 lett. a, b, c, d, e art. 8 e dell'art. 1 comma 1079 della legge n. 296 del 27/12/2006 e degli artt. 28 e 32 del D.P.R. n. 917 del 22/12/1986.

Dagli accertamenti eseguiti è stato delimitato l'intero territorio della provincia di Agrigento

3. Territorio danneggiato

TERRITORIO DELIMITATO: INTERA PROVINCIA DI AGRIGENTO

Dirigente del Servizio 7 Salvatore Accardi

E mail usaagrigento@regione.sicilia.it

Ricevimento pubblico: lunedì e venerdì 9.00 – 13.00 - mercoledì 15.00 -18.00

Piazzale Ugo La Malfa - Agrigento

4. Tipo di danno

X Danni alle produzioni

Danni riscontrati alla produzione: Le abbondanti precipitazioni che si sono verificate in una fase fenologica della coltura della vite molto delicata ha determinato lo sviluppo della peronospora della vite. Gli episodi piovosi, avventi con frequenza ravvicinata, hanno causato una difficoltà ed a volte l'impossibilità ad effettuare i trattamenti antiperonosporici. Chiaramente l'incidenza della malattia si è manifestata maggiormente nei vigneti condotti con il metodo biologico.

Il danno accertato è risultato mediamente pari al 75% per i vigneti da mosto e del 40% per i vigneti da tavola.

I fenomeni hanno interessato tutto il territorio della provincia di Agrigento come meglio specificato nell'allegato F.

STIMA DEL DANNO ALLE PRODUZIONI

I danni alle produzioni dei vigneti ammontano, complessivamente, ad € 161.523.480,00 valore determinato come specificato nell'allegato Mod. C.

Il danno accertato è pari al 32,00 % della PLV ordinaria del territorio delimitato determinata in € 504.798.000,00 come specificato nell'allegato Mod. B.

5. Breve descrizione dell'evento calamitoso:

Nel mese di maggio e giugno si è assistito nel territorio della provincia di Agrigento e in generale in tutto il territorio regionale a ripetuti eventi di tempo perturbato rispetto all'andamento meteorologico tipico del periodo.

Il mese di maggio è stato caratterizzato da una abbondante pioggia che ha interessato tutta la provincia dal giorno 8 a giorno 23. Le temperature registrate sono state da 25° e fino a 30° a partire dal giorno 24 fino alla fine del mese, mentre l'umidità relativa si è mantenuta alta per tutto il mese con una media mensile che va dall' 84 al 99 %, in tutti i casi non è mai scesa sotto il 60%.

Per il mese di giugno si segnalano anche delle piogge rilevanti nei giorni 5 e 6. Dopo la prima decade le temperature sono salite fino ai 30° con dei valori rilevanti nei giorni 21, 22 e 23.

L'umidità relativa si è mantenuta alta per tutto il mese con una media che va dall' 83 al 99%.

Tali eventi hanno favorito l'instaurarsi dell'infezione della peronospora.

CONCLUSIONE E BENEFICI RICHIESTI

Alla luce di quanto esposto, considerato che il territorio dei comuni della provincia di Agrigento, come specificato nell'allegato mod. F, è stato gravemente penalizzato, con un danno alla PLV quantificato in € 161.523.480,00 pari al 32% della PLV totale, determinata in € 504.798.000,00 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.Lgs. n. 102/2004 e ss.mm.ii., come specificato nell'allegato Mod. G e di seguito elencati:

- Art. 5, comma 2 lett. a, b, c, d,
- Art. 8
- art. 1 comma 1079 della legge n. 296 del 27/12/2006 e degli artt. 28 e 32 del D.P.R. n. 917 del 22/12/1986

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Salvatore Accardi nella qualità di Dirigente del Servizio 7 Ispettorato dell'Agricoltura di Agrigento, 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'art. 25 del Regolamento (CE) n. 702/2014 del 25 giugno 2014 come modificato dal Reg. UE 2020/2008 del 08/12/2020 della Commissione e al punto V.B.3 degli Orientamenti comunitari per gli aiuti di Stato nel settore agricolo e forestale nelle zone rurali 2014/2020, così come riportato nell'allegato 1 del D.M. 30151 del 29/12/20214, l'attivazione degli interventi di cui al D.Lgs. n. 102/2004 art. 5, comma 2, lettere a, b, c, d; art. 5, comma 3 e art. 8 della medesima norma come modificata dal D.Lgs. n. 82/2008 e dal D.Lgs. n. 32/2018 (esonero parziale del pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali), nonché ai fini dell'applicazione dell'art.1, comma 1079 della legge n. 296 del 27/ dicembre 2006.

Resta inteso, che i benefici di cui all'art. 5, comma 2, lettere a restano subordinati alla deroga all'art.1, comma 3, lett. B del D.Lgs. n. 102/2004, da richiedere al Governo Nazionale, qualora concessa, in forza della quale, le imprese agricole che hanno subito danni alle produzioni, strutture e impianti produttivi compresi nel corrente Piano Assicurativo 2023, ma non assicurati, possono accedere agli interventi compensativi previsti dalle norme unionali e nazionali del Fondo di Solidarietà Nazionale (FSN).

Si allegano i seguenti atti:

- Mod. B – Produzione ordinaria del territorio delimitato;
- Mod. D – Stima dei danni alle Strutture aziendali ed infrastrutture aziendali;
- Mod. G – Individuazione interventi d.l.gvo 102/2004;
- Mod. A – Accertamento eventi calamitosi;
- Mod. F - Comuni ricadenti nel territorio delimitato;
- Mod. C – Accertamento dei danni alle produzioni nel territorio delimitato;
- Scheda Tecnica
- All. A - Dati meteorologici SIAS.

Agrigento 21/09/2023



Il Dirigente del Servizio 7
Salvatore Accardi

Ministero delle Politiche
Agricole e Forestali
S.I.A.N

Regione Sicilia
Provincia di
AGRIGENTO

ACCERTAMENTO EVENTI CALAMITOSI
(compilare per ciascun evento)

AGRIGENTO 21/09/2023

Regione SICILIA
Provincia AGRIGENTO

EVENTO CALAMITOSO

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 01 GRANDINATA | X 07 PERONOSPORA |
| 02 GELATA | 08 TERREMOTO |
| 03 PIOGGE PERSISTENTI | 09 TROMBA D'ARIA |
| 04 SICCITÀ | 10 BRINATE |
| 05 ECCESSO DI NEVE | 11 CICLONE |
| 06 PIOGGE ALLUVIONALI | 12 MAREGGIATE |

DATA: _____

periodi dal 01/05/2023 al 31/07/2023
dal ___/___/___ al ___/___/___

giorni _____

note:



Il Dirigente del Servizio 7
Salvatore Accardi

(da compilare a cura del Mipaaff)
Data acquisizione ___/___/___

Firma _____

Ministero delle Politiche
Agricole e Forestali
S.I.A.N.

Regione Sicilia
Provincia di AGRIGENTO

Evento : PERONOSPORA

Produzione ordinaria del territorio delimitato
(importi in migliaia di euro)

I DATI SOTTOSTANTI SONO RIPORTATI A TITOLO ESEMPLIFICATIVO

Colture	Estensione in Ha	Quantità (Ql)	Valore (€)
ORTIVE	16.809	1.680.900,00	67.236.000,00
OLIVO DA OLIO	21.980	659.400,00	32.970.000,00
OLIVO DA TAVOLA	2.645	79.350,00	7.935.000,00
AGRUMI	5.228	941.040,00	47.052.000,00
FRUTTETI	4.237	783.845,00	31.353.800,00
VITE DA VINO	25.028	2.502.800,00	125.140.000,00
VITE DA TAVOLA	5.696	1.253.120,00	169.171.200,00
SEMINATIVI	38.200	725.800,00	13.064.400,00
MANDORLO	10.070	120.840,00	10.875.600,00
	Totale Produzione Lorda Vendibile Area De- limitata		504.798.000,00

Nota. Le produzioni vegetali reimpiegate negli allevamenti aziendali non vanno riportate nel presente modello in quanto considerate con le produzioni zootecniche.

Il Dirigente del Servizio 7
Salvatore Accardi



ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO
I DATI SOTTOSTANTI SONO RIPORTATI A TITOLO ESEMPLIFICATIVO

Data 21/09/2023

codici	Colture / Allevamenti danneggiati	PRODUZIONE ORDINARIA						Danno accertato		danno effettivo		Danno riconosciuto MIPAAFT
		Superficie Ha	Produz. Unitaria q/Ha	Produz. Totale ql.	Prezzo unitario €/q.	Valore globale €.	%	valore €.	%	valore €.	8 = 6 - 7	
		1	2	3 = 1 x 2	4	5 = 3 x 4	6	7	8 = 6 - 7	9		
			q/Ha	ql.	€/q.	€.	€.	€.	€.			
	ORTIVE	16.809	100	1.680.900,00	40	67.236.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	
	OLIVO DA OLIO	21.980	30	659.400,00	50	32.970.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	
	OLIVO DA TAVOLA	2.645	30	79.350,00	100	7.935.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	
	AGRUMI	5.228	180	941.040,00	50	47.052.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	
	FRUTTETI	4.237	185	783.845,00	40	31.353.800,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	
	VITE DA VINO	25.028	100	2.502.800,00	50	125.140.000,00	75,00%	93.855.000,00	70,00%	93.855.000,00	93.855.000,00	
	VITE DA TAVOLA	5.696	220	1.253.120,00	135	169.171.200,00	40,00%	67.668.480,00	40,00%	67.668.480,00	67.668.480,00	
	SEMINATIVI	38.200	19	725.800,00	18	13.064.400,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	
	MANDORLO	10.070	12	120.840,00	90	10.875.600,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	
	TOTALI	129.893		8.747.095,00		504.798.000,00		161.523.480,00		161.523.480,00	161.523.480,00	

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 7
Salvatore Accardi

Mod. D

Ministero delle Politiche
Agricole e Forestali
S.I.A.N.

Regione Sicilia
Provincia di AGRIGENTO

Evento : PERONOSPORA

Data 21/09/2023

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE AZIENDALI NON ASSICURABILI

Produzione lorda vendibile ordinaria del territorio delimitato (totale mod. B):

I DATI SOTTOSTANTI SONO RIPORTATI A TITOLO ESEMPLIFICATIVO

COD	Natura Danno	Quantità		Importo Danno €	Descrizione danno	Danno Ricono- sciuto dal MIPA- AFT
01	Ai terreni non ripristinabili	ha				xxxxx
02	Ai terreni ripristinabili	ha				
03	Ai fabbricati ed altri manufatti rurali	n.				
04	Alle strade pederali e canali di scolo aziendali e recinzioni	ml				
05	Altre piantagioni arboree da frutto	ha				
06	Alle scorte vive	n. capi				
07	Alle scorte morte	q.li				
08	Alle macchine e attrezzi	n.				

Importo totale del danno alle strutture
Valore della P.L.V. dell'area delimitata
Incidenza percentuale del fabbisogno sulla P.L.V.
del territorio, per l'esecuzione interventi è pari al



Il Dirigente del Servizio
Salvatore Accardi

Mod. F

Ministero delle Politiche
Agricole e Forestali
S.I.A.N

Regione Sicilia
Provincia di AGRIGENTO

Evento: PERONOSPORA

Data 21/09/2023

COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Produzione

2

Strutture Aziendali

3

Strutture interaziendali

4

Opere di bonifica

INTERO TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI AGRIGENTO

indicare senza abbreviazioni la indicazione del Comune, barrando una o più caselle in corrispondenza del Comune danneggiato.

Il Dirigente del Servizio 7
Salvatore Accardi



Ministero delle Politiche
Agricole e Forestali
S.I.A.N.

Regione Sicilia
Provincia di AGRIGENTO

Evento: PERONOSPORA

Individuazione interventi Decreto legislativo 29/03/2004 n. 102

Data 21/09/2023

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

Barrare la casella a sinistra del danno e la caselle riguardanti gli interventi richiesti.

Art. 5 comma 2 di cui lettera:

- a) contributo in conto capitale fino all'80% del danno accertato sulla base della P.L.V. ordinaria del biennio precedente;
- b) prestiti di ammortamento quinquennale per le esigenze di conduzione dell'anno in cui si è verificato l'evento e per l'anno successivo erogato ai seguenti tassi agevolati:
- 1) 20% del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti nelle zone svantaggiate;
 - 2) 38% del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in altre zone svantaggiate;
- nell'ammontare del prestito sono comprese le rate delle operazioni di credito in scadenza nei 12 mesi successivi all'evento inerente all'impresa agricola,
- a) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all'art.7 del D.L. n° 102/04, pubblicato sulla G.U.R.I. del 23/04/04, n° 96;
- b) agevolazioni previdenziali di cui all'art.8 del D.L. n° 102/04, pubblicato sulla G.U.R.I. del 23/04/04, n° 96.

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 all'80% dei costi effettivi elevabili al 90% nelle aree danneggiate di cui all'Art. 17 del Reg.(CE) n° 1257/1999 del Consiglio, del 17 maggio 1999;

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



Il Dirigente del Servizio 7
Salvatore Accardi



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
 DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
 SERVIZIO 7
 ISPETTORATO DELL'AGRICOLTURA DI AGRIGENTO
 Unità Operativa S7.04
 Piazzale Ugo La Malfa - Agrigento

Prot. n. 27496

Agrigento 21/09/2023

EVENTO CALAMITOSO

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> GRANDINATA | <input type="checkbox"/> TEMP. ANOMALE - CALURA |
| <input type="checkbox"/> GELATA | <input type="checkbox"/> TERREMOTO |
| <input type="checkbox"/> PIOGGE PERSISTENTI | <input type="checkbox"/> TROMBA D'ARIA |
| <input type="checkbox"/> SICCITÀ | <input type="checkbox"/> BRINATE |
| <input type="checkbox"/> ECCESSO DI NEVE | <input type="checkbox"/> VENTI IMPETUOSI |
| <input checked="" type="checkbox"/> PERONOSPORA | <input type="checkbox"/> MAREGGIATE |

Data o periodo in cui si è verificato l'evento calamitoso: dal 01/05/2023 al 31/07/2023

Territorio danneggiato:

Dagli accertamenti effettuati a seguito del verificarsi dell'evento sopra descritto è stato delimitato l'intero territorio provinciale.

Elenco delle colture praticate nel territorio danneggiato: (inserire colture).

Elenco delle colture presumibilmente danneggiate in misura superiore al 30% nelle diverse aree (nella valutazione delle perdite si applicano le procedure indicate al punto 1.2.1 degli Orientamenti: 2014/C204/01).

Colture	% danno (presumibile)
Vigneti da vino	75%
Vigneti da tavola	40%

Elenco tipologie strutture fondiari danneggiate

Strutture aziendali: <i>nessuna</i>
Opere di Bonifica: <i>nessuna</i>

Scheda tecnica

Breve descrizione della dinamica dell'evento calamitoso:

Le abbondanti precipitazioni che si sono verificate in una fase fenologica della coltura della vite molto delicata ha determinato lo sviluppo della peronospora della vite. Gli episodi piovosi, avventi con frequenza ravvicinata, hanno causato una difficoltà ed a volte l'impossibilità ad effettuare i trattamenti antiperonosporici. Chiaramente l'incidenza della malattia si è manifestata maggiormente nei vigneti condotti con il metodo biologico.

Il danno accertato è risultato mediamente pari al 75% per i vigneti da mosto e del 40% per i vigneti da tavola.

Breve descrizione delle strutture danneggiate

Non si riscontrano danni alle strutture

Breve commento sui dati meteorologici

Le intense e frequenti precipitazioni che si sono verificati nei mesi di maggio e giugno (vedi relazione SIAS allegata) hanno determinato condizioni favorevoli per lo sviluppo delle peronospora della vite.

Elenco della documentazione con le informazioni meteorologiche: UO S7.05 – SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano “ SICILIA OCCIDENTALE

Indicazione autorità regionale (o ente delegato) responsabile dei rilevamenti:

- Servizio 7 – Ispettorato dell’Agricoltura di Agrigento
- I dati meteorologici sono stati desunti dal bollettino emesso dal SIAS oggi UO S7.05 – SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano “ SICILIA OCCIDENTALE

Questo Ufficio ha effettuato, subito dopo l’evento calamitoso, il monitoraggio su tutto il territorio provinciale e sta verificando tutte le segnalazioni pervenute al fine di determinare puntualmente il territorio interessato, le strutture danneggiate, la percentuale di danno ed ogni altro parametro occorrente al fine di determinare l’eventuale proposta di declaratoria.

Incaricati dei rilevamenti

Nome e Cognome	Ruolo di Appartenenza	Titolo Professionale
Morinello Salvatore	Dirigente U.O. S7.07	Agronomo
D’Orsi Fabrizio	Funzionario Direttivo	Geometra
Mistretta Calogero	Funzionario Direttivo	Agronomo
Pontillo Giuseppe	Funzionario Direttivo	Perito Agrario



Il Dirigente del Servizio 7
Salvatore Accardi



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Sciacca, Prot. n. 27293 del 19.089.2023

Al Dirigente

Dr. Salvatore Accardi

Servizio 7 - Agrigento

e-mail : usaagrigento@regione.sicilia.it

Oggetto: **TRASMISSIONE DATI METEOROLOGICI.**

In relazione alla VS. richiesta del 18.09.2023 prot. n°. 27121/Segr., tendente a conoscere i dati meteorologici dei mesi di maggio, giugno e luglio 2023, rilevati dalla stazione meteo di tutta la provincia di Agrigento, si riferisce che il SIAS (Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano), nel territorio interessato ha installato delle stazioni meteo meglio e più dettagliatamente indicate nell'allegato alla presente.

Le suddette stazioni hanno registrato dei valori che sono riportati nel prospetto allegato, trattasi di rilievi effettuati dai sensori collocati a 1,5 e 2 metri dal suolo.

Si specifica che gli orari sono espressi secondi il fuso UTC, vale a dire che l'ora locale si ottiene aggiungendo una o due ore a quella indicata.

Si precisa altresì, che i dati indicati nell'allegato sono rilevati per finalità agrometeorologiche, per cui non si assume alcuna responsabilità per un uso improprio o diverso degli stessi.

In ogni caso, qualora gli stessi o elaborazioni su di essi siano resi pubblici è obbligatoria la citazione della fonte.

Restiamo a disposizione per qualsiasi chiarimento.



IL DIRIGENTE

Maria Gabriella Perrone

Dirigente Responsabile dott.ssa Maria Gabriella Perrone

UO S7.05 SIAS "Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano" - Sicilia Occidentale

Orari di ricevimento del pubblico: da lunedì a venerdì dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e mercoledì dalle 16,00 alle 18,00



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Sciacca, Prot. n. 27293 del 19.09.2023

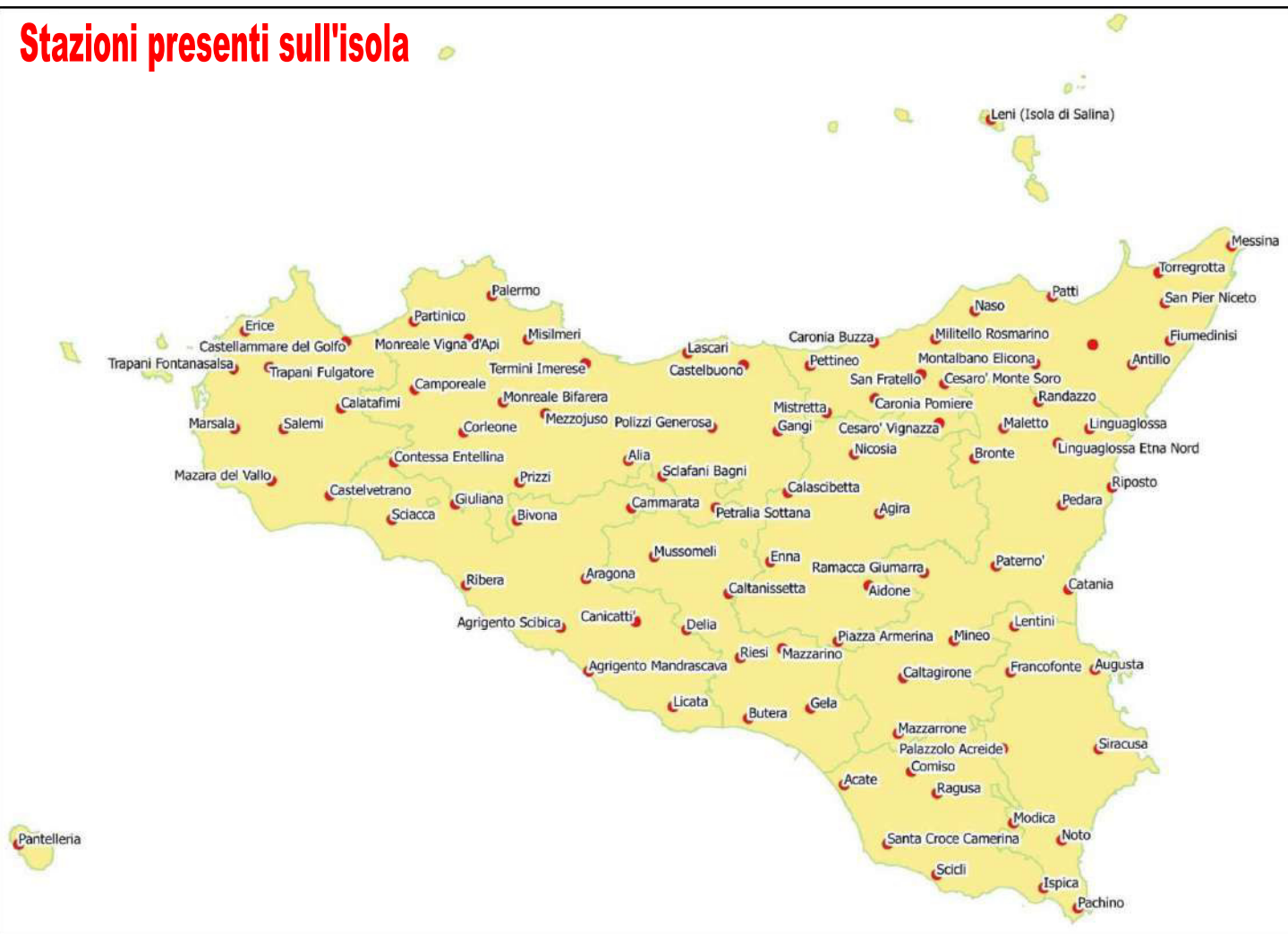
**Al Dirigente del Servizio 7
IPA AGRIGENTO**

Oggetto: **TRASMISSIONE DATI METEO.**

In riferimento alla Vostra richiesta del 18.09.2023 prot. n°. 27121/Segr., tendente a conoscere i dati meteo del periodo maggio-luglio 2023 per la provincia di Agrigento, si invia quanto segue :

tabelle con identificativi delle stazioni meteo presenti nella provincia di Agrigento, contrada, quota altimetrica, codice stazione, sensori presenti e tipologia, coordinate, ecc...

Stazioni presenti sull'isola



Dirigente Responsabile dott.ssa Maria Gabriella Perrone

UO S7.05 SIAS "Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano" Sicilia Occidentale

Orari di ricevimento del pubblico: da lunedì a venerdì dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e mercoledì dalle 16,00 alle 18,00



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 1/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: AG	Zona di allerta: E
202	Agrigento Mandrascava	Codice DB: 684	Codice RT: 2
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Agrigento	Mandrascava	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/QCUxeasT13ZQ3GDK6	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.238306, 13.636361	42 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	37°14'17.9"N 13°38'10.9"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico	R 19 068 Naro
--------------------	----------------------

Inizio rilevazioni	29/03/2002	Fine rilevazioni	NO
--------------------	-------------------	------------------	-----------

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	Vaisala HMP155
Sensore Umidità Relativa	Vaisala HMP155
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 3
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 3
Sensore Velocità Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	Phillip-Schenk 8102
Sensore Pressione Atmosferica	MTX FAR 410AA
Altri sensori	
Modem	Wavecom Fastrack Supreme
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 2/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: AG	Zona di allerta: E
201	Agrigento Scibica	Codice DB: 683	Codice RT: 1
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Agriunto	Scibica	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/EHa9Wvdtc3LkdRSzZ	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.341500, 13.549611	187 m s.l.m.
Coord. sessagesimali WGS84	37°20'29.4"N 13°32'58.6"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico	R 19 067 S. Leone e Bacini minori fra S. Leone e Naro
--------------------	--

Inizio rilevazioni	11/02/2002	Fine rilevazioni	NO
--------------------	-------------------	------------------	-----------

Descrizione ubicazione	azienda agricola			
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto	NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata	SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	NO
Sensore Direzione Vento 10 m	NO
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	NO
Sensore Pressione Atmosferica	NO
Altri sensori	
Modem	Telit GT863-PY
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 3/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: AG	Zona di allerta: E
203	Aragona	Codice DB: 685	Codice RT: 3
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Aragona	Torre Salto	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/7RjCgFQ3YC53WmXF8	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.459194, 13.624000	263 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	37°27'33.1"N 13°37'26.4"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico	R 19 063 Platani
--------------------	-------------------------

Inizio rilevazioni	01/01/2002	Fine rilevazioni	NO
--------------------	-------------------	------------------	-----------

Descrizione ubicazione	azienda agricola			
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto	NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata	SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	NO
Sensore Direzione Vento 10 m	NO
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	NO
Sensore Pressione Atmosferica	NO
Altri sensori	
Modem	Telit GT863-PY
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 4/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: AG	Zona di allerta: D
204	Bivona	Codice DB: 686	Codice RT: 4
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Bivona	Castello	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/9FMnvutBCSjDWx9dA	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.595611, 13.415083	335 m s.l.m.
Coord. sessagesimali WGS84	37°35'44.2"N 13°24'54.3"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico **R 19 062 Magazzolo e Bacini minori fra Magazzolo e Platani**

Inizio rilevazioni **01/01/2002** Fine rilevazioni **NO**

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR 120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	NO
Sensore Direzione Vento 10 m	NO
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	NO
Sensore Pressione Atmosferica	NO
Altri sensori	
Modem	CS COM110
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 5/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: AG	Zona di allerta: E
206	Cammarata	Codice DB: 687	Codice RT: 5
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Cammarata	Tumarrano	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/Xz5h6wXf4siEBtveA	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.629722, 13.757694	379 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	37°37'47.0"N 13°45'27.7"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico	R 19 063 Platani
--------------------	-------------------------

Inizio rilevazioni	29/01/2002	Fine rilevazioni	NO
--------------------	-------------------	------------------	-----------

Descrizione ubicazione	azienda agricola			
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto	NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata	SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	Phillip-Schenk 8102
Sensore Pressione Atmosferica	MTX FAR 410AA
Altri sensori	
Modem	Telit GT863-PY
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 6/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: AG	Zona di allerta: E
208	Canicattì	Codice DB: 689	Codice RT: 7
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Canicattì	Aquilata	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/gS6YE7BU9TwwLgfao8	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.358472, 13.773639	474 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	37°21'30.5"N 13°46'25.1"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico	R 19 068 Naro
--------------------	----------------------

Inizio rilevazioni	20/03/2002	Fine rilevazioni	NO
--------------------	-------------------	------------------	-----------

Descrizione ubicazione	azienda agricola			
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto	NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata	SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	Vaisala HMP155
Sensore Umidità Relativa	Vaisala HMP155
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	Phillip-Schenk 8102
Sensore Pressione Atmosferica	MTX FAR 410AA
Altri sensori	
Modem	Sierra Fastrack Xtend
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 7/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: AG	Zona di allerta: E
209	Licata	Codice DB: 690	Codice RT: 8
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Licata	Pozzillo	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/mY91QnBckjBMvjyBA	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.155667, 13.888889	66 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	37°09'20.4"N 13°53'20.0"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico **R 19 071 Bacini minori fra Palma e Imera Meridionale**

Inizio rilevazioni **01/01/2002** Fine rilevazioni **NO**

Descrizione ubicazione	azienda agricola			
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto	NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata	SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	Phillip-Schenk 8102
Sensore Pressione Atmosferica	MTX FAR 410AA
Altri sensori	
Modem	Telit GT863-PY
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 8/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: AG	Zona di allerta: D
212	Ribera	Codice DB: 693	Codice RT: 11
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Ribera	Giardinello	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/LJCqgeAPAL7qXPbh6	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.438860, 13.266340	24 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	37°26'19.9"N 13°15'58.8"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico	R 19 062 Magazzolo e Bacini minori fra Magazzolo e Platani
--------------------	---

Inizio rilevazioni	01/01/2002	Fine rilevazioni	NO
--------------------	-------------------	------------------	-----------

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata
			NO
			SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	NO
Sensore Direzione Vento 10 m	NO
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	NO
Sensore Pressione Atmosferica	NO
Altri sensori	
Modem	CS COM110
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 9/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: AG	Zona di allerta: D
213	Sciacca	Codice DB: 694	Codice RT: 12
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Sciacca	Molino Nuovo	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/LCEf7Qwg7FCtWHcD9	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.591917, 13.039694	88 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	37°35'30.9"N 13°02'22.9"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico	R 19 059 Carboj
--------------------	------------------------

Inizio rilevazioni	13/08/2002	Fine rilevazioni	NO
--------------------	-------------------	------------------	-----------

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	Phillip-Schenk 8102
Sensore Pressione Atmosferica	MTX FAR 410AA
Altri sensori	
Modem	Telit GT863-PY
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

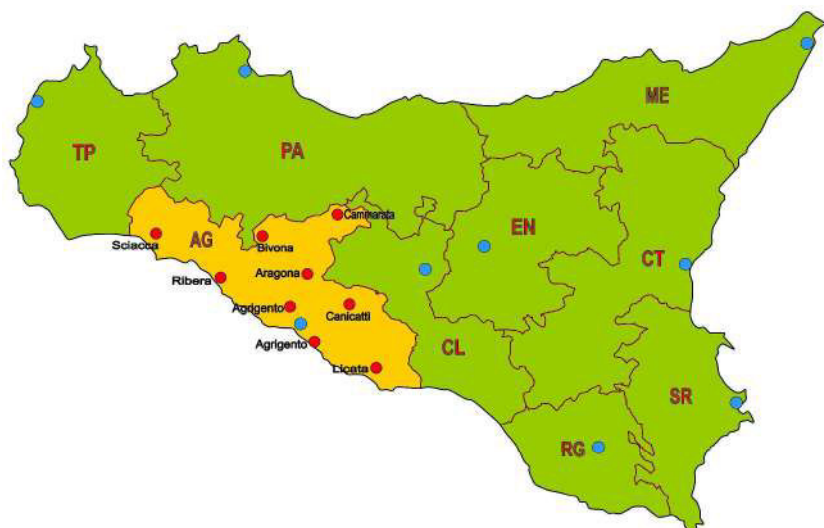
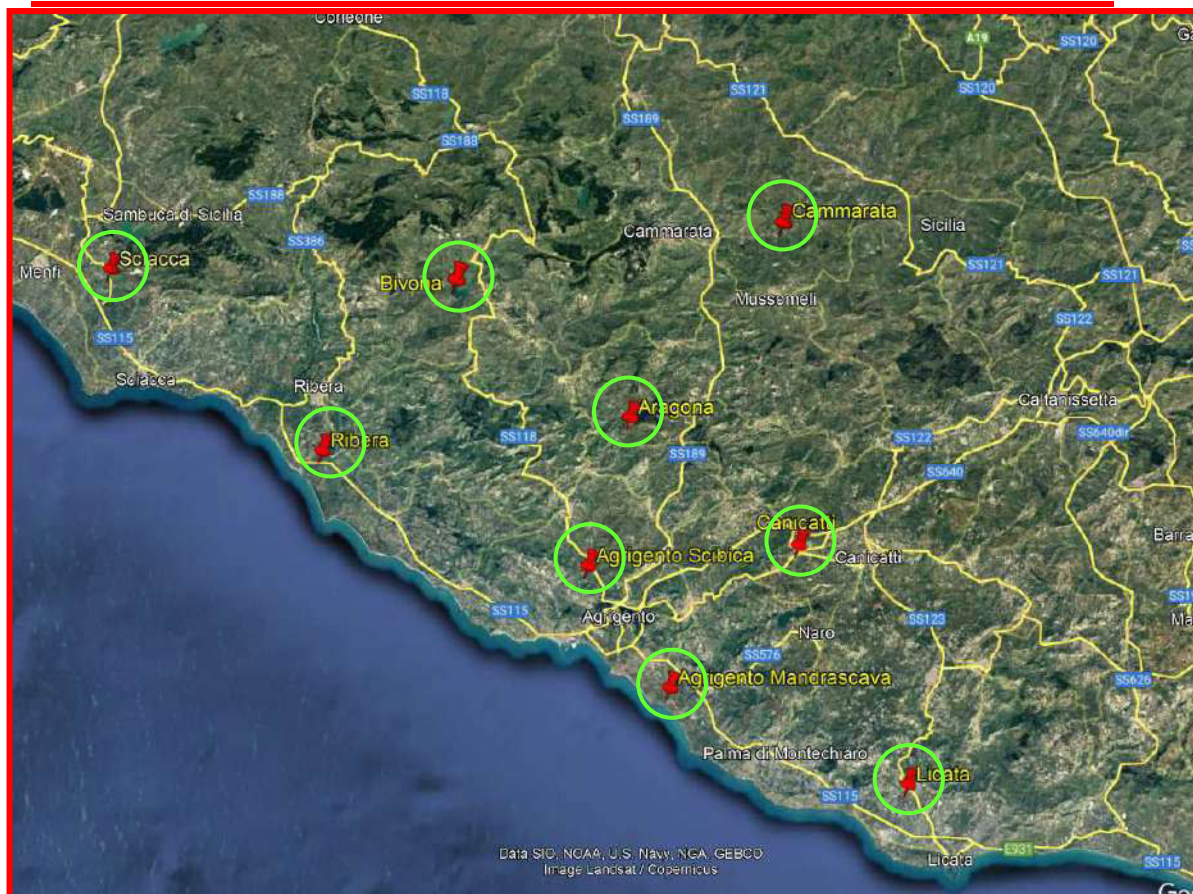
www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

“ UBICAZIONE PLANIMETRICA DELLE STAZIONI “





REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Nella **tabella 1** vengono riportati tutti i dati di **temperatura massima** giornalieri rilevata dai sensori delle stazioni meteo del Sias collocati in tutto il territorio provinciale e riguardanti il mese di **maggio**.

Nella **tabella 2** quelli del mese di **giugno** e nella **tabella 3** quelli del mese di **luglio**.

I sensori sono collocati a 2,00 metri dal suolo.

A seguire si riportano nella **tabella 4** tutti i dati di **precipitazione totale** giornaliera rilevata dai sensori delle stazioni meteo del Sias collocati in tutto il territorio provinciale e riguardanti il mese di **maggio**.

Nella **tabella 5** quelli del mese di **giugno** e nella **tabella 6** quelli del mese di **luglio**.

I sensori sono collocati a 1,50 metri dal suolo.

Nella **tabella 7** vengono riportati tutti i dati di **umidità relativa massima** giornaliera rilevata dai sensori delle stazioni meteo del Sias collocati in tutto il territorio provinciale e riguardanti il mese di **maggio**.

Nella **tabella 8** quelli del mese di **giugno** e nella **tabella 9** quelli del mese di **luglio**.

I sensori sono collocati a 2,00 metri dal suolo.



U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

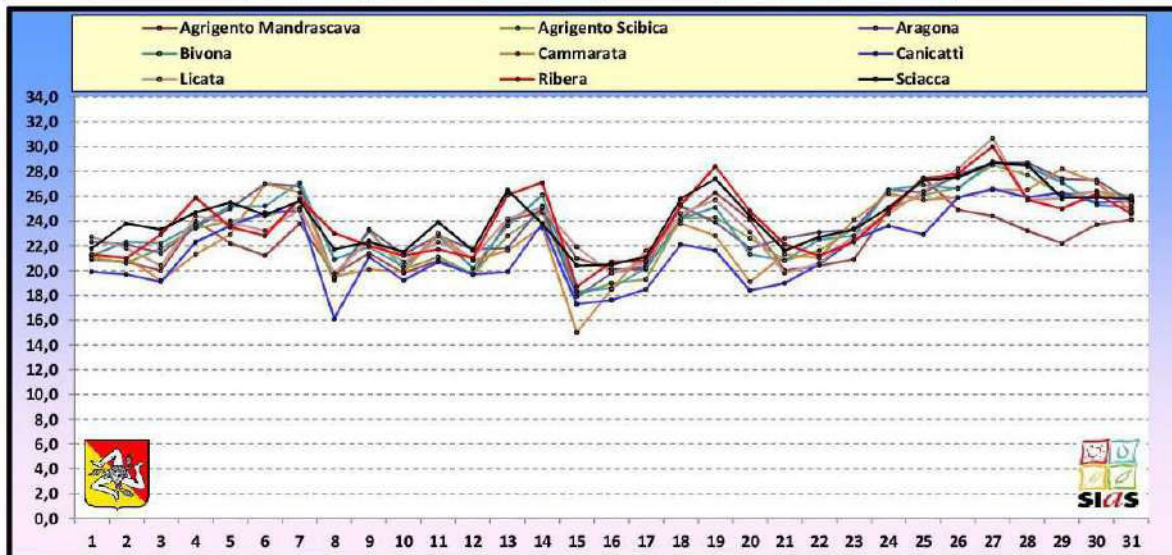
agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Tab. 1

Temperatura Max Maggio 2023 - Provincia di Agrigento									
Giorno	Agrigento Mandracava	Agrigento Scibica	Aragona	Bivona	Cammarata	Canicatti	Licata	Ribera	Sciacca
1	20,9	21,0	22,3	21,2	21,2	19,9	22,7	21,3	21,8
2	20,7	20,6	22,1	22,3	21,0	19,7	21,8	21,0	23,8
3	20,0	21,8	21,4	22,2	19,2	19,1	20,4	22,9	23,3
4	24,0	23,4	23,5	23,7	21,3	22,3	24,4	25,9	24,7
5	22,2	24,0	25,0	25,2	22,9	23,6	23,9	23,5	25,5
6	21,2	24,4	27,0	25,2	27,0	24,7	23,2	22,8	24,5
7	23,8	25,1	26,8	27,1	26,3	24,8	24,9	25,8	25,6
8	19,7	19,2	19,4	20,9	19,5	16,1	19,8	23,0	21,7
9	21,4	23,2	23,3	21,9	20,1	21,1	22,4	22,0	22,3
10	19,8	20,1	21,3	20,3	19,9	19,2	20,7	21,2	21,5
11	20,8	21,1	22,8	22,8	23,0	20,7	22,3	21,7	23,9
12	19,7	19,7	21,7	20,2	20,8	19,7	21,0	21,0	21,6
13	24,0	22,8	21,8	23,6	21,6	19,9	24,2	26,1	26,5
14	24,8	24,7	25,2	26,1	23,5	23,8	25,1	27,1	23,8
15	21,0	18,0	17,9	18,3	15,0	17,3	21,9	18,7	20,4
16	20,1	19,0	19,8	18,6	18,5	17,6	19,8	20,7	20,5
17	20,1	19,3	20,4	20,2	21,6	18,5	20,7	20,8	21,1
18	24,2	24,2	25,2	24,2	23,8	22,1	24,6	25,3	25,8
19	26,3	24,3	23,9	25,1	22,8	21,6	25,7	28,4	27,4
20	24,1	22,6	21,8	21,3	19,1	18,4	23,1	24,8	24,4
21	20,0	20,8	22,6	20,8	21,3	19,0	19,8	22,1	21,6
22	20,4	21,6	23,1	22,5	21,0	20,5	20,6	21,2	22,7
23	20,9	23,4	23,3	22,8	24,1	22,5	22,8	22,3	23,3
24	24,9	25,0	26,5	26,5	26,2	23,6	24,6	24,8	25,1
25	27,5	26,1	26,3	26,9	25,7	22,9	26,4	27,4	27,3
26	24,9	26,7	27,7	26,6	25,9	25,9	28,2	27,8	27,5
27	24,4	28,5	28,7	28,8	26,5	26,6	30,7	30,0	28,7
28	23,2	27,7	28,7	28,4	26,5	25,9	25,7	25,7	28,5
29	22,2	26,1	27,4	27,1	28,2	26,3	25,8	25,0	25,9
30	23,7	26,4	27,3	25,3	27,1	25,5	26,4	26,2	25,9
31	24,1	26,0	25,6	25,1	24,8	25,6	25,4	24,6	25,8





U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

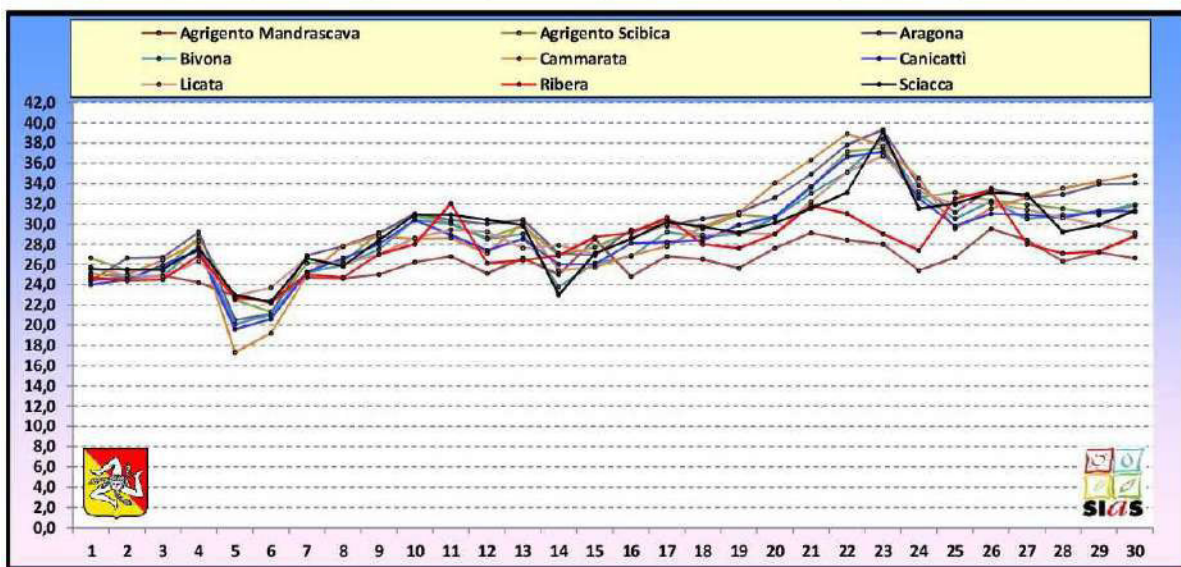
agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Tab. 2

Temperatura Max Giugno 2023 - Provincia di Agrigento									
Giorno	Agrigento Mandrascava	Agrigento Scibica	Aragona	Bivona	Cammarata	Canicatti	Licata	Ribera	Sciacca
1	24,4	26,6	24,4	25,1	25,0	24,0	25,7	24,7	25,5
2	24,7	25,4	26,6	24,7	25,0	24,5	24,9	24,4	25,5
3	24,9	25,4	26,7	24,8	26,4	25,9	24,8	24,5	25,5
4	24,2	28,7	29,2	27,9	28,3	27,4	26,3	26,9	27,6
5	22,9	22,5	20,5	20,1	17,3	19,6	22,9	22,7	23,0
6	22,2	21,3	21,1	21,0	19,2	20,6	23,7	22,4	22,3
7	24,7	26,1	26,9	25,2	24,9	25,2	26,6	25,0	26,6
8	24,6	26,2	27,8	25,9	27,8	26,6	26,0	24,7	25,8
9	25,0	29,1	29,1	27,5	28,8	28,0	27,0	27,0	28,4
10	26,2	30,8	31,0	30,4	28,5	30,4	28,6	28,0	30,9
11	26,8	30,1	30,4	30,0	28,6	28,9	29,4	32,0	30,9
12	25,1	28,6	30,0	28,5	27,1	27,4	29,2	26,1	30,4
13	26,6	29,8	30,4	29,0	30,1	28,5	27,6	26,4	29,9
14	25,0	26,9	27,1	23,8	25,4	26,0	27,9	26,9	23,0
15	28,5	27,7	26,9	26,1	25,7	26,0	27,0	28,7	27,1
16	24,8	29,2	29,4	26,8	26,9	28,1	28,6	29,1	28,5
17	26,8	30,4	29,8	29,2	27,8	28,2	29,9	30,6	30,2
18	26,5	29,5	30,5	28,7	29,7	28,4	28,9	28,0	29,7
19	25,6	30,9	31,1	29,0	31,1	29,9	29,1	27,6	29,1
20	27,6	30,6	32,6	30,6	34,0	30,7	29,0	29,0	30,1
21	29,1	33,6	34,9	33,0	36,3	33,7	32,2	31,8	31,5
22	28,4	37,1	37,8	35,1	38,9	36,6	35,1	31,0	33,1
23	28,0	37,5	39,3	38,4	37,7	37,1	36,7	29,0	39,1
24	25,4	32,6	33,8	32,9	34,5	32,5	33,2	27,4	31,5
25	26,7	33,1	31,1	30,5	29,5	29,8	31,9	32,5	32,0
26	29,5	32,3	33,5	32,2	31,5	31,0	32,0	33,3	33,1
27	28,4	31,9	32,6	30,5	32,6	30,9	31,4	28,0	32,9
28	26,3	31,5	32,9	30,9	33,5	30,6	30,6	27,1	29,2
29	27,2	30,9	33,9	31,1	34,2	31,3	29,9	27,3	29,9
30	26,6	31,8	34,0	31,9	34,8	31,2	29,1	28,8	31,3





U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

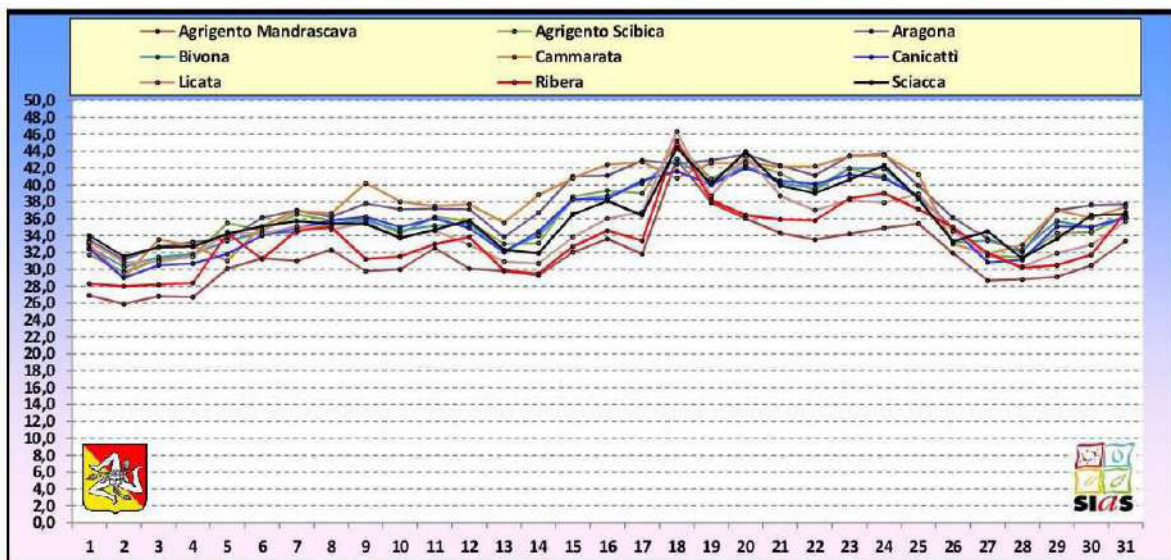
agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Tab. 3

Temperatura Max Luglio 2023 - Provincia di Agrigento									
Giorno	Agrigento Mandrascava	Agrigento Scibica	Aragona	Bivona	Cammarata	Canicatti	Licata	Ribera	Sciacca
1	26,9	31,7	33,5	32,5	32,9	32,4	33,2	28,3	34,0
2	25,9	29,7	31,1	30,3	29,0	29,0	30,8	28,0	31,5
3	26,8	31,1	32,7	31,4	33,5	30,5	30,9	28,2	32,6
4	26,7	31,6	33,2	31,8	32,8	30,7	31,5	28,4	32,7
5	30,1	35,5	33,6	33,4	31,0	31,8	34,4	34,3	34,2
6	31,3	34,6	36,1	34,3	35,1	34,0	34,2	31,2	35,1
7	31,0	36,5	37,0	34,4	36,9	34,9	35,1	34,6	35,7
8	32,3	35,8	36,2	35,4	36,6	35,8	34,7	35,0	35,4
9	29,8	36,0	37,8	35,8	40,2	36,2	35,5	31,2	35,4
10	30,0	34,3	37,1	34,6	38,0	35,0	33,8	31,5	33,7
11	32,5	36,2	37,2	35,2	37,5	36,0	34,6	33,0	34,7
12	30,1	35,7	37,1	35,4	37,7	34,9	32,9	33,8	35,8
13	29,8	33,0	33,8	32,2	35,5	32,0	30,9	29,9	32,3
14	29,3	33,1	36,7	34,0	38,8	34,5	30,7	29,5	31,9
15	32,0	38,6	41,0	38,2	40,8	38,3	33,8	32,7	36,5
16	33,6	39,3	41,1	38,7	42,4	38,3	36,0	34,6	38,1
17	31,8	39,0	42,9	40,2	42,7	40,5	36,8	33,4	36,4
18	43,0	44,8	42,5	43,1	40,8	41,6	46,3	45,2	44,4
19	37,9	40,7	42,9	40,2	42,6	40,0	38,7	38,2	40,1
20	36,0	42,8	43,6	42,3	42,6	42,0	43,4	36,4	43,9
21	34,3	41,3	42,3	40,2	42,2	40,5	38,7	35,9	39,9
22	33,5	39,3	41,1	39,6	42,2	40,1	37,0	35,8	39,0
23	34,2	41,9	43,4	42,0	43,4	41,2	38,2	38,4	40,6
24	34,9	41,0	43,6	41,9	43,5	40,8	37,9	39,0	42,3
25	35,4	38,5	39,9	38,4	41,2	38,7	38,9	37,1	38,3
26	31,9	34,9	36,1	33,2	33,0	34,8	34,5	35,0	33,3
27	28,7	31,6	33,6	33,4	31,8	30,8	31,8	31,9	34,5
28	28,8	31,4	32,0	32,3	32,9	31,1	30,3	30,2	31,3
29	29,1	34,3	37,0	35,7	37,0	35,1	31,9	30,5	33,6
30	30,5	34,4	37,6	35,0	36,1	35,0	32,9	31,7	36,4
31	33,4	36,3	37,7	36,2	37,4	36,1	35,7	36,8	36,5





U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

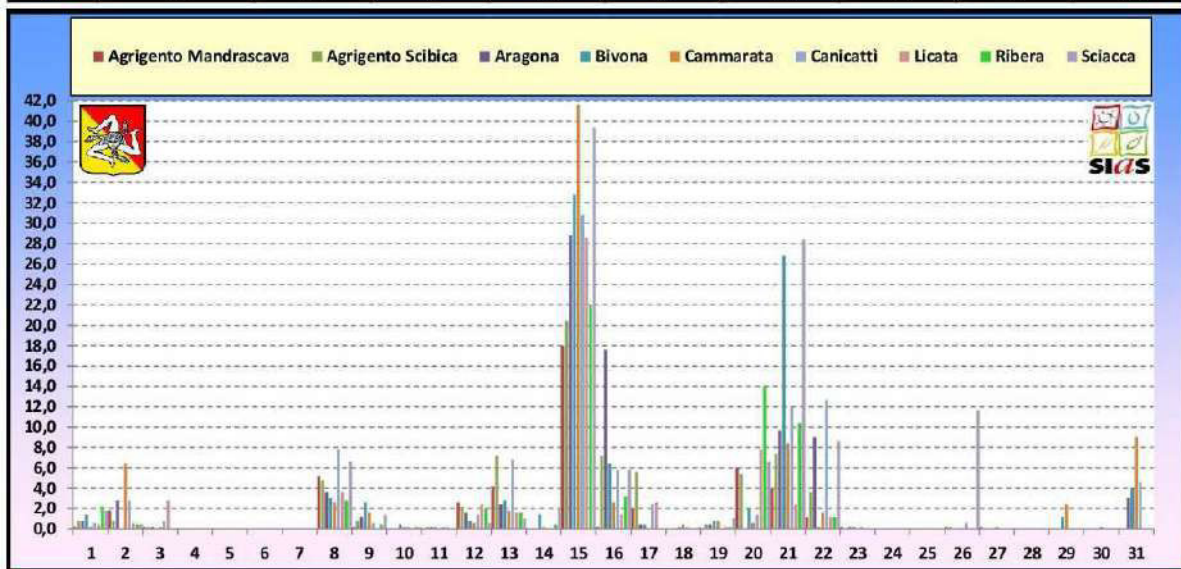
agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Tab. 4

Precipitazione Totale Maggio 2023 - Provincia di Agrigento									
Giorno	Agrigento Mandracava	Agrigento Scibica	Aragona	Bivona	Cammarata	Canicatti	Licata	Ribera	Sciacca
1	0,2	0,8	0,8	1,4	0,2	0,6	0,4	2,2	1,8
2	1,8	0,8	2,8	0,0	6,4	2,8	0,6	0,4	0,4
3	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,8	2,8	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	5,2	4,8	3,6	3,0	2,6	7,8	3,6	2,8	6,6
9	0,2	0,8	1,2	2,6	1,6	0,6	0,0	0,4	1,4
10	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2
11	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
12	2,6	2,2	1,6	0,8	0,6	1,4	2,4	2,0	0,6
13	4,2	7,2	2,4	2,8	1,8	6,8	1,6	1,6	1,0
14	0,0	0,0	0,0	1,4	0,2	0,0	0,0	0,4	2,0
15	18,0	20,4	28,8	32,8	41,6	30,8	28,6	22,0	39,4
16	0,2	7,2	17,6	6,4	2,6	5,8	1,4	3,2	5,8
17	2,0	5,6	0,4	0,4	0,0	2,4	2,6	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,2
19	0,0	0,4	0,4	0,8	0,8	0,0	0,2	0,2	1,0
20	6,0	5,4	0,0	2,0	0,6	1,4	7,8	14,0	6,6
21	4,0	7,4	9,6	26,8	8,4	12,0	2,4	10,4	28,4
22	1,2	3,6	9,0	0,2	1,6	12,6	1,2	1,2	8,6
23	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	11,6
27	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,0	1,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0	0,0	3,0	4,0	9,0	4,6	0,0	0,0	0,0





U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

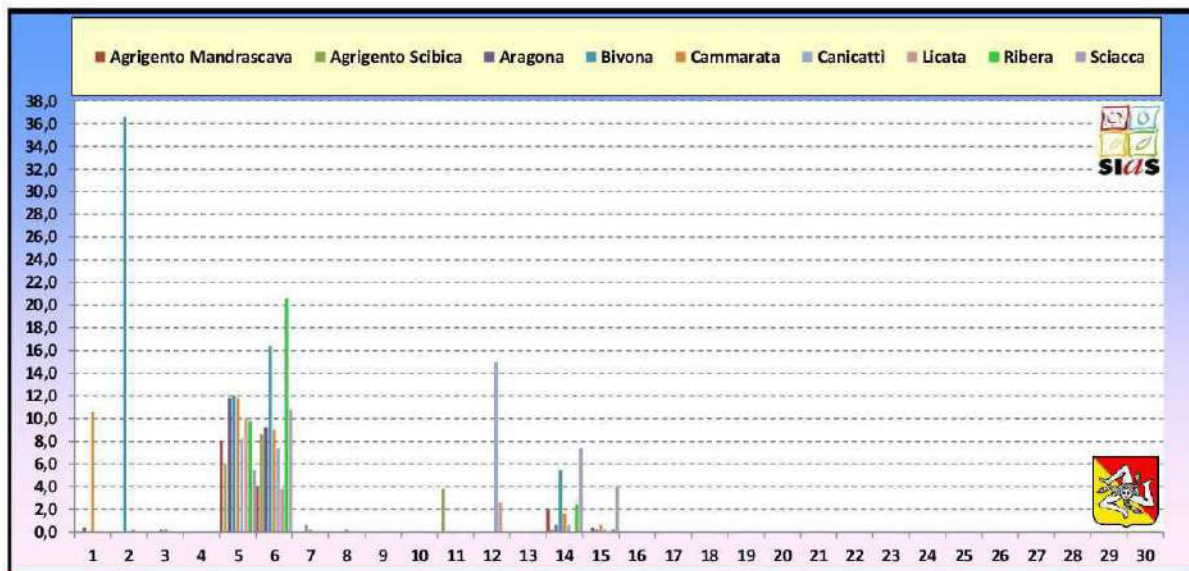
agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Tab. 5

Precipitazione Totale Giugno 2023 - Provincia di Agrigento									
Giorno	Agrigento Mandracava	Agrigento Scibica	Aragona	Bivona	Cammarata	Canicatti	Licata	Ribera	Sciacca
1	0,0	0,0	0,4	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	36,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	8,0	6,0	11,8	12,0	11,8	8,2	10,0	9,8	5,4
6	4,0	8,6	9,2	16,4	9,0	7,4	3,8	20,6	10,8
7	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	2,6	0,0	0,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	2,0	0,2	0,6	5,4	1,6	0,6	0,0	2,4	7,4
15	0,0	0,0	0,4	0,2	0,6	0,2	0,0	0,2	4,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0





U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Tab. 6

Precipitazione Totale Luglio 2023 - Provincia di Agrigento									
Giorno	Agrigento Mandrascava	Agrigento Scibica	Aragona	Bivona	Cammarata	Canicatti	Licata	Ribera	Sciacca
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0





U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

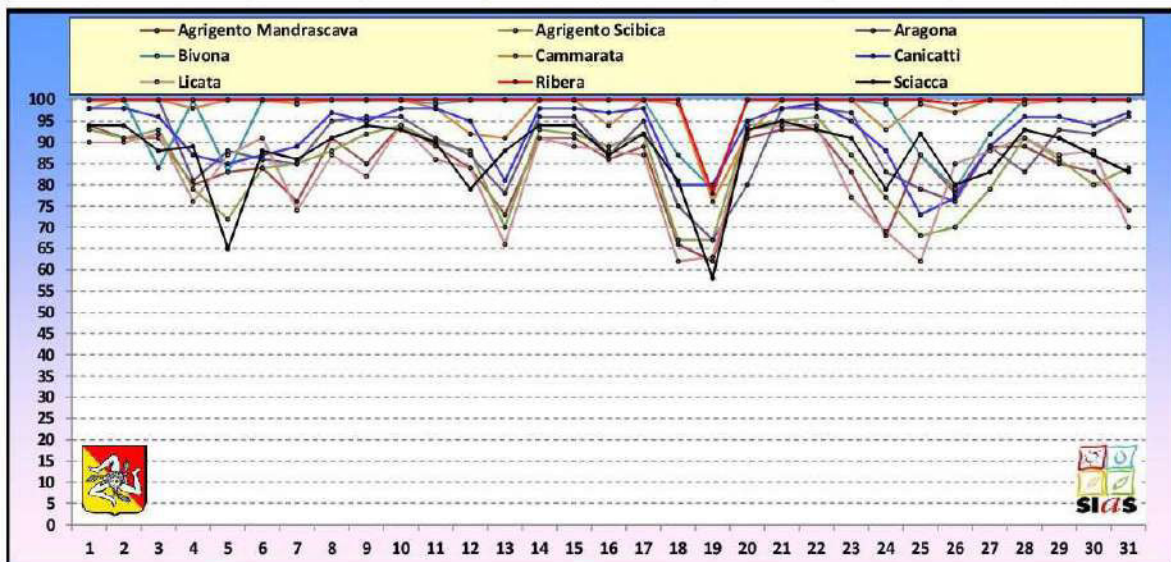
agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Tab. 7

Umidià Relativa Max Maggio 2023 - Provincia di Agrigento									
Giorno	Agrigento Mandrascava	Agrigento Scibica	Aragona	Bivona	Cammarata	Canicatti	Licata	Ribera	Sciacca
1	94	93	100	100	98	98	90	100	94
2	91	91	100	100	100	98	90	100	94
3	91	93	100	84	100	96	92	100	88
4	80	79	81	100	98	87	76	100	89
5	83	72	88	83	100	85	87	100	65
6	84	84	86	100	100	87	91	100	88
7	76	85	85	100	99	89	74	100	86
8	91	88	95	100	100	97	87	100	91
9	85	92	96	100	100	95	82	100	94
10	94	94	96	100	100	98	94	100	93
11	89	90	91	99	98	98	86	100	90
12	84	88	87	100	92	95	84	100	79
13	73	70	78	100	91	81	66	100	88
14	91	93	96	100	100	98	91	100	94
15	91	92	96	100	100	98	89	100	94
16	86	89	87	100	94	97	88	100	87
17	89	92	95	100	100	98	87	100	92
18	66	67	75	87	99	80	62	100	81
19	62	67	67	79	76	80	63	78	58
20	91	94	80	100	92	95	93	100	93
21	93	95	98	100	100	98	94	100	95
22	93	96	98	100	100	99	94	100	93
23	83	87	97	100	100	95	77	100	91
24	68	77	83	99	93	88	69	100	79
25	87	68	79	87	99	73	62	100	92
26	78	70	76	79	97	77	85	99	80
27	89	79	89	92	100	89	88	100	83
28	89	91	83	100	99	96	91	100	93
29	85	86	93	100	100	96	87	100	91
30	83	80	92	100	100	94	88	100	87
31	74	84	96	100	100	97	70	100	83





REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

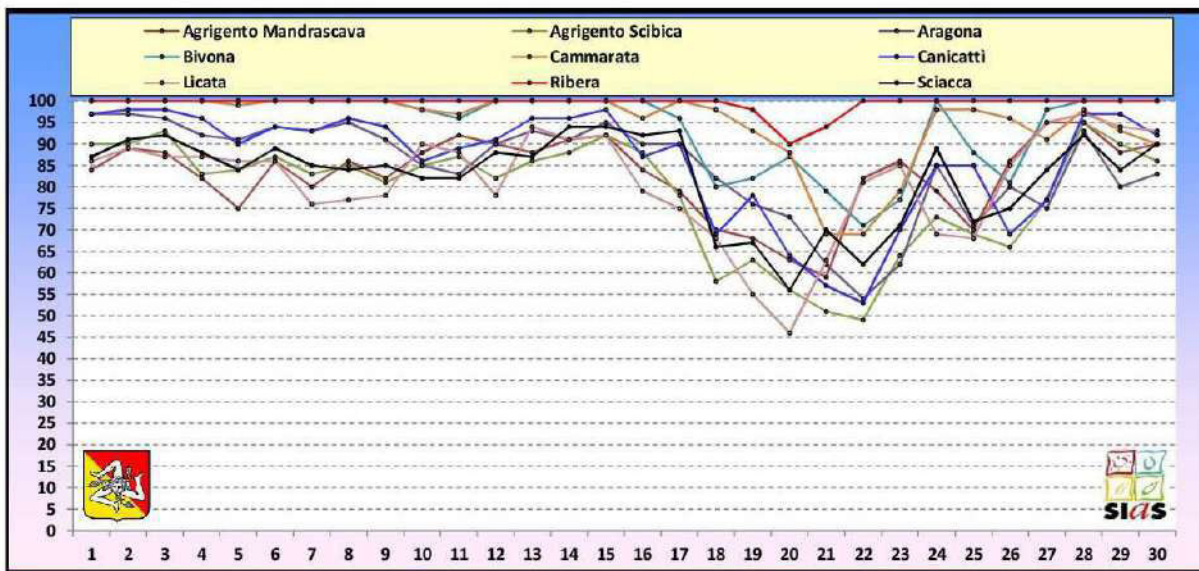
agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Tab. 8

Umidità Relativa Max Giugno 2023 - Provincia di Agrigento									
Giorno	Agrigento Mandracava	Agrigento Scibica	Aragona	Bivona	Cammarata	Canicatti	Licata	Ribera	Sciacca
1	84	90	97	100	100	97	86	100	87
2	89	90	97	100	100	98	89	100	91
3	88	93	96	100	100	98	87	100	92
4	82	83	92	100	100	96	87	100	88
5	75	84	91	100	99	90	86	100	84
6	86	87	94	100	100	94	86	100	89
7	80	83	93	100	100	93	76	100	85
8	86	85	95	100	100	96	77	100	84
9	82	81	91	100	100	94	78	100	85
10	88	85	85	98	98	86	90	100	82
11	92	87	83	96	97	89	88	100	82
12	90	82	90	100	100	91	78	100	88
13	88	86	93	100	100	96	94	100	87
14	91	88	91	100	100	96	91	100	94
15	92	92	95	100	100	98	92	100	94
16	84	88	90	100	96	87	79	100	92
17	79	78	90	96	100	90	75	100	93
18	70	58	82	80	98	69	68	100	66
19	68	63	76	82	93	78	55	98	67
20	63	56	73	87	88	64	46	90	56
21	59	51	62	79	69	57	63	94	70
22	82	49	54	71	69	53	81	100	62
23	86	64	62	77	79	70	85	100	71
24	79	73	85	100	98	85	69	100	89
25	70	69	71	88	98	85	68	100	72
26	86	66	80	81	96	69	85	100	75
27	95	77	75	98	91	77	95	100	84
28	95	95	93	100	98	97	97	100	92
29	88	90	80	100	93	97	94	100	84
30	90	86	83	100	90	92	93	100	90





U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

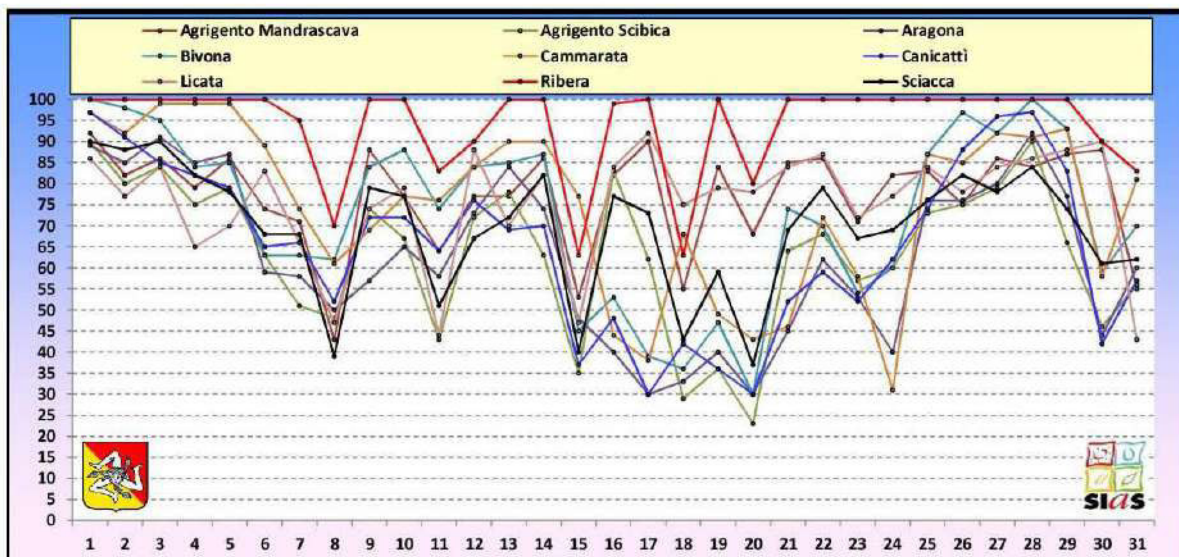
agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Tab. 9

Umidità Relativa Max Luglio 2023 - Provincia di Agrigento									
Giorno	Agrigento Mandrascava	Agrigento Scibica	Aragona	Bivona	Cammarata	Canicatti	Licata	Ribera	Sciacca
1	92	90	89	100	97	97	86	100	90
2	82	80	85	98	92	91	77	100	88
3	86	84	91	95	99	85	84	100	90
4	79	75	85	84	99	82	65	100	82
5	86	79	87	85	99	79	70	100	78
6	74	63	59	63	89	65	83	100	68
7	71	51	58	63	74	66	66	95	68
8	43	48	50	62	61	52	47	70	39
9	88	74	57	84	69	72	74	100	79
10	77	67	65	88	77	72	79	100	77
11	64	43	58	74	76	64	44	83	51
12	77	72	73	84	84	76	88	90	67
13	77	78	84	85	90	69	70	100	72
14	86	63	74	87	90	70	82	100	82
15	53	35	48	45	77	37	47	63	40
16	82	83	40	53	44	48	84	99	77
17	90	62	30	39	38	30	92	100	73
18	55	29	33	36	68	42	75	63	43
19	84	36	40	47	49	36	79	100	59
20	68	23	30	30	43	30	78	80	37
21	85	64	45	74	46	52	84	100	69
22	86	68	62	70	72	59	87	100	79
23	71	57	53	54	58	52	72	100	67
24	82	60	40	60	31	62	77	100	69
25	83	73	76	87	87	74	84	100	76
26	75	75	76	97	85	88	78	100	82
27	86	79	80	92	92	96	84	100	78
28	84	90	92	100	91	97	86	100	84
29	87	66	77	93	93	83	88	100	74
30	88	46	44	59	58	42	90	90	61
31	55	56	60	70	81	57	43	83	62





REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

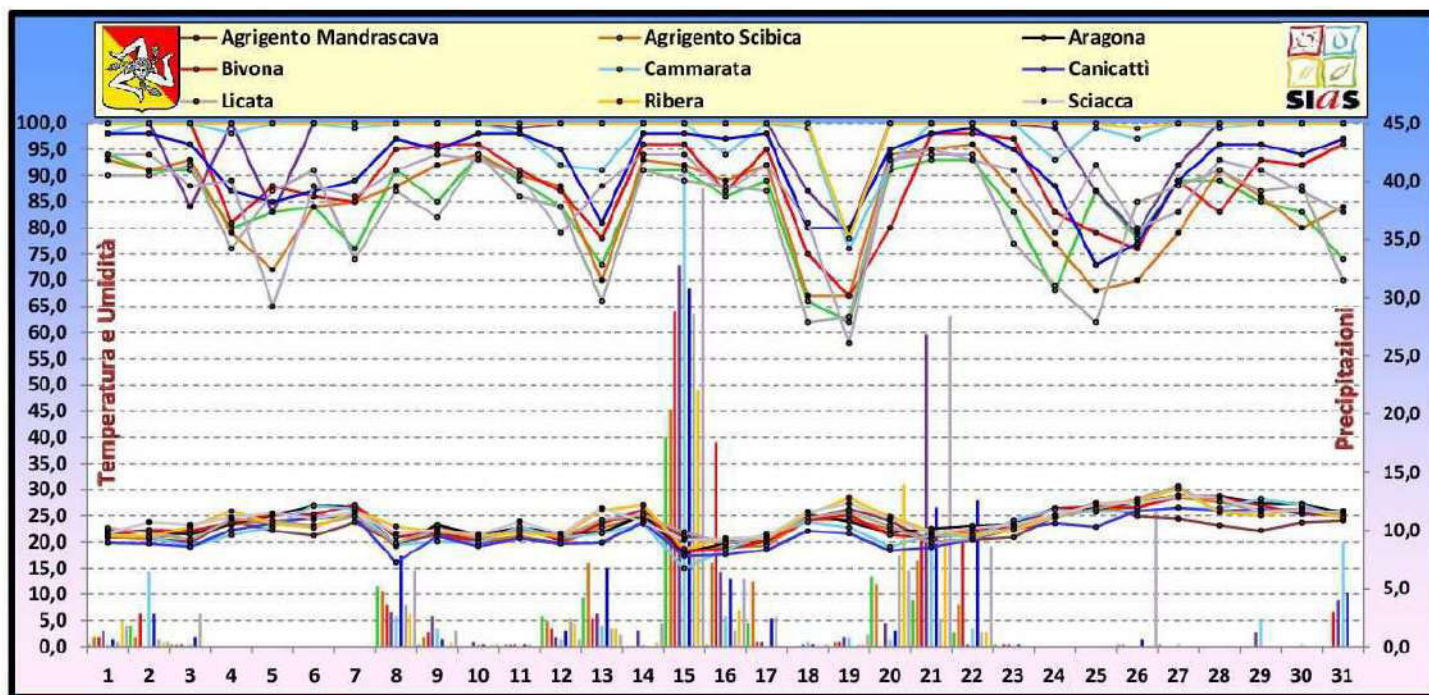
Rif. nota _____

del _____

Nei meteogrammi che seguono è rappresentato l'andamento temporale delle variabili meteorologiche (temperatura, umidità, precipitazione), per i mesi di maggio, giugno e luglio.

Grafico 1 (maggio), **grafico 2** (giugno) e **grafico 3** (luglio).

Grafico 1 (Maggio)





REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano"

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Grafico 2 (Giugno)

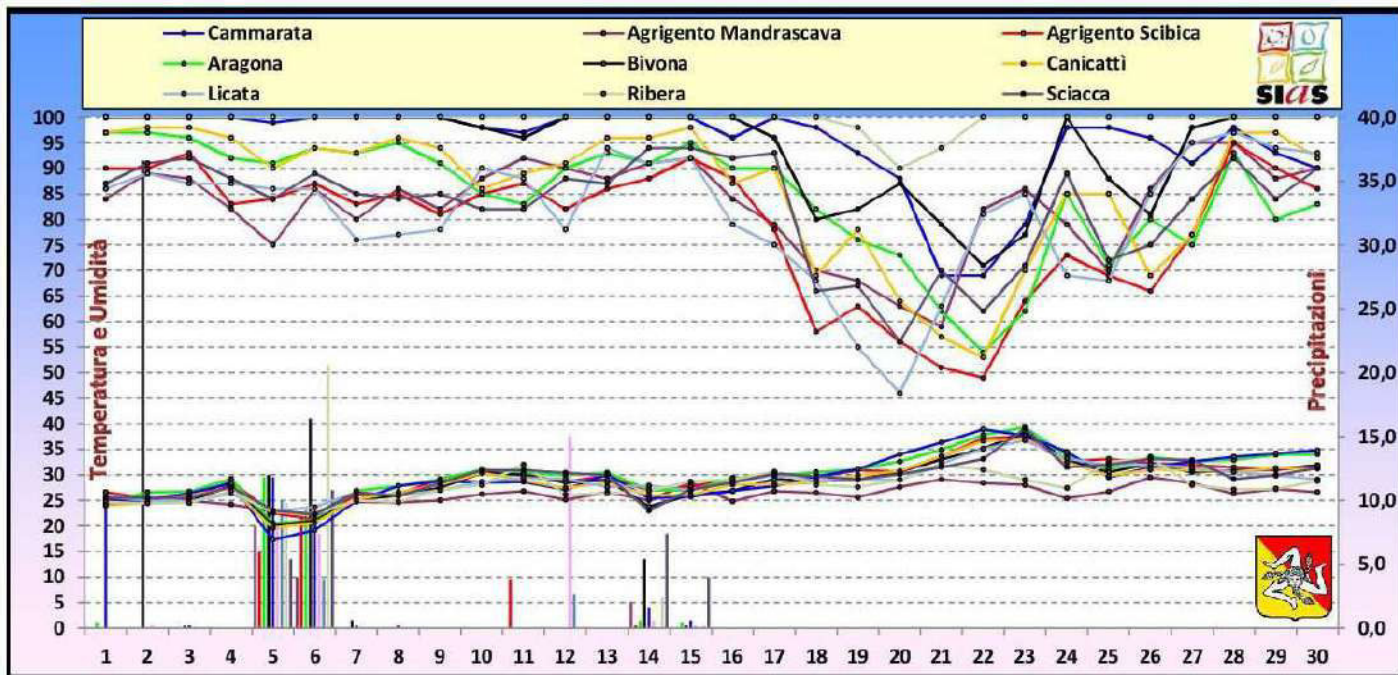
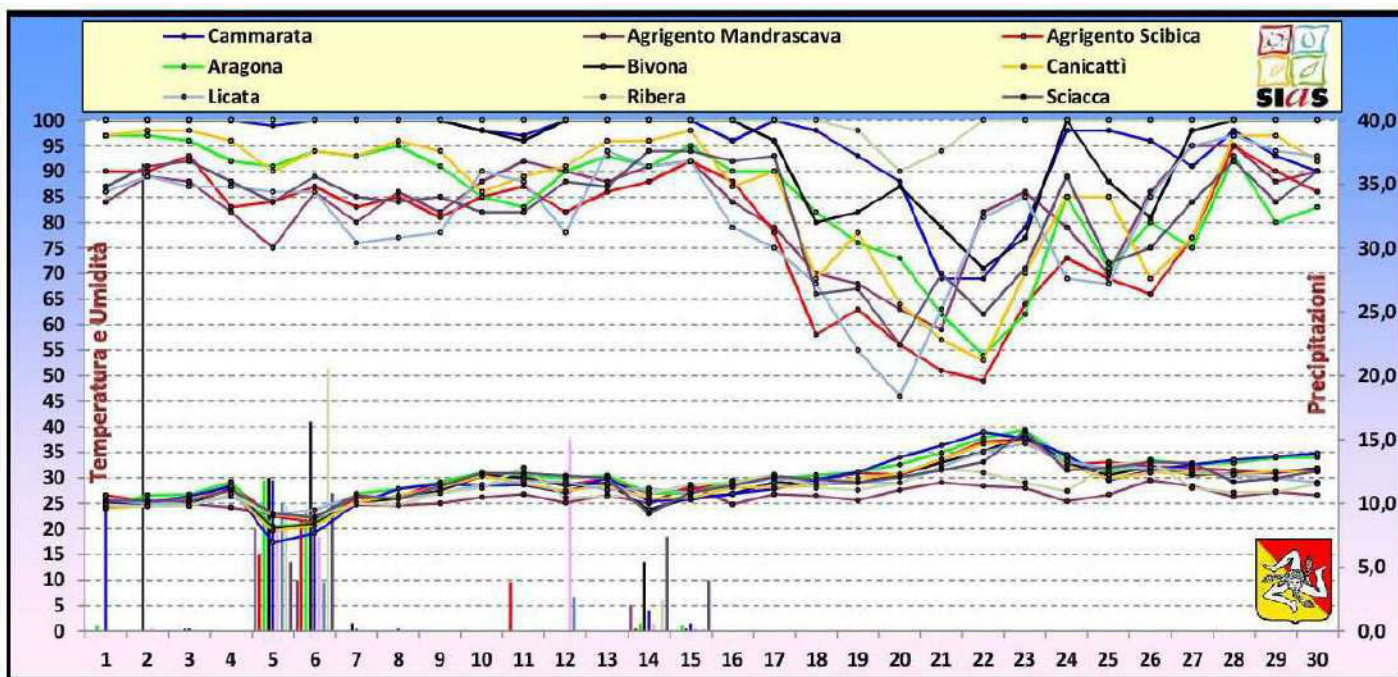


Grafico 3 (Luglio)





REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Il mese di **maggio** è stato caratterizzato da una abbondante pioggia che ha interessato tutta la provincia dal giorno 8 a giorno 23, in particolar modo si segnala un evento di precipitazione con mm di pioggia fuori della norma per il periodo, verificatosi giorno 15 su tutta la provincia con picchi di 41,6 mm di pioggia caduta nelle 24 ore a Cammarata.

Le temperature registrate sono state da 25° e fino a 30° a partire dal giorno 24 fino alla fine del mese, mentre l'umidità relativa si è mantenuta alta per tutto il mese con una media mensile che va dall' 84 al 99 %, in tutti i casi non è mai scesa sotto il 60%.

Vedi **Tab. 1, 4 e 7.**

Per il mese di **giugno** si segnala un evento di precipitazione nel comune di Bivona di mm 36,6 di pioggia nelle 24 h, come si segnalano anche delle piogge rilevanti nei giorni 5 e 6.

Nel comune di Canicattì si rilevano 15 mm di pioggia caduta giorno 12.

Dopo la prima decade le temperature sono salite fino ai 30° con dei valori rilevanti nei giorni 21, 22 e 23.

Comunque si evince una temperatura oltre i 30° che parte dopo la prima decade e permane per tutto il mese, ad eccezione di Agrigento Mandrascava dove si è mantenuta sempre al di sotto dei 30°.

L'umidità relativa si è mantenuta alta per tutto il mese con una media che va dall' 83 al 99%.

Vedi **Tab. 2, 5 e 8.**

Per il mese di **luglio** non si segnalano eventi di precipitazione.

La temperatura per il mese di luglio è stata eccezionale per il periodo e fuori dalla norma, infatti dal 15 al 22 luglio si è mantenuta oltre i 40° con dei picchi di 46,3° a Licata e 45,2° a Ribera giorno 18.

Anche l'umidità si è mantenuta alta con dei valori medi mensili che vanno da 63 a 94%.

Vedi **Tab. 3, 6 e 9.**

Sciacca 19.09.2023



IL DIRIGENTE
Maria Gabriella Perrone



Regione Siciliana

Caltanissetta,

19/09/2023

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA DELLO
SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 8 – ISPETTORATO PROVINCIALE DELL'AGRICOLTURA
DI CALTANISSETTA
Viale della Regione, 72 – 93100 - Caltanissetta

Prot. n.

13629

solo mail non segue cartaceo

Oggetto: D.L. 102/04 e ss.mm.ii. – D.L. 104/2023 art. 11 – Trasmissione delimitazione danni "Perospora 2023".

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDI-
TERRANEA
Dipartimento Regionale dell'Agricoltura
Servizio 2 – "Investimenti in agricoltura"
U.O. S2.04 – "Credito agrario e danni in agricoltura – Banca
della terra"

PALERMO

agri.servizioproduzioni@regione.sicilia.it
agri.creditoeassicurazioni@regione.sicilia.it

Con riferimento alla nota 155104 del 21/08/2023 in allegato alla presente si invia relazione sui danni causati di "Peronospora", con relativa delimitazione, per la provincia di Caltanissetta comprensiva dei modelli informatici e relazione SIAS.



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 8
(Dr. Agr. Giuseppe Calafiore)

REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana



ASSESSORATO REGIONALE AGRICOLTURA SVILUPPO RURALE E PESCA

MEDITERRANEA – DIPARTIMENTO AGRICOLTURA

ISPETTORATO PROVINCIALE DELL'AGRICOLTURA CALTANISSETTA

SERVIZIO 8

**RELAZIONE SUI DANNI DA *PLASMOPARA VITICOLA* "PERONOSPORA" NEL
COMPARTO VITIVINICOLO VERIFICATESEI DAL MESE DI MAGGIO 2023**

Caltanissetta 18/09/2023



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 8

(Dr. Agr. Giuseppe Calafiore)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 8 – ISPETTORATO PROVINCIALE DELL'AGRICOLTURA DI CALTANISSETTA

Dr. Giuseppe Calafiore

Tel. 0934 5107291 – 258 Fax 091 7523909

E-mail usacaltanissetta@regione.sicilia.it PEC ispettorato.agricoltura.cl@certmail.regione.sicilia.it

RICEVIMENTO PUBBLICO: Lunedì e Venerdì dalle ore 9,00 alle ore 13,00, Mercoledì dalle ore 15,00 alle ore 18,00

1. PREMESSE

La stesura della presente relazione ha lo scopo di evidenziare i danni causati al comparto al comparto vitivinicolo dalla "peronospora" nel territorio della provincia di Caltanissetta

Ai sensi del D.L.vo 102/2004 modificato dal D.L.vo 32/2018, della Circolare n°1/2006 e del D.L. 09/08/2022 n. 115 art. 13, Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea – Dipartimento Regionale dell'Agricoltura Servizio 8 Ispettorato Provinciale dell'Agricoltura di Caltanissetta – UO S8.05 – Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano - Sicilia centrale.

La stesura della presente relazione ha lo scopo di evidenziare i danni causati al comparto vitivinicolo dalla "peronospora" nel territorio della provincia di Caltanissetta, come richiesto dal Servizio 2 del Dipartimento Regionale dell'Agricoltura con nota Prot. n. 155104 del 21/08/2023, per la parte agro-meteorologica si è fatto riferimento ai dati e informazioni forniti dal SIAS, Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea – Dipartimento Regionale dell'Agricoltura Servizio 8 Ispettorato Provinciale dell'Agricoltura di Caltanissetta – UO S8.05 – Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano - Sicilia centrale.

Si ritiene rilevare che nel territorio, la tipologia di danno verificatesi è da attribuire al particolare fenomeno meteorologico che ha causato l'avversità fitosanitaria sviluppatasi, non rientrante nell'ordinarietà stagionale che ha determinato uno sconvolgimento dell'economia locale. Si tratta, pertanto, di danni derivanti da andamento stagionale straordinario che la funzione imprenditoriale non poteva direttamente controllare o prevedere.

Non accadeva da 100 anni: con una media di 124 mm il mese di maggio 2023 è stato il più piovoso dal 1921.

L'analisi del Servizio Informativo Meteorologico Siciliano (S.I.A.S.) ha fornito i seguenti dati: - 82 stazioni meteorologiche su 94 prese in considerazione hanno superato il massimo valore climatico: - ad eccezione dei soli giorni 5, 6 e 7 maggio, tutti i restanti 28 giorni del mese hanno registrato piogge.

PRECIPITAZIONI MENSILI
SICILIA - MAGGIO 2023
DATI RETE SIAS

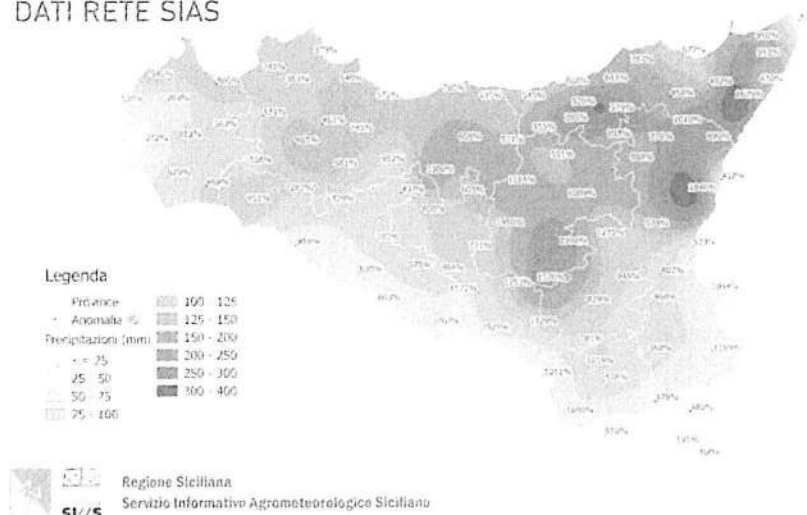


Figura 1 - Mappa delle precipitazioni totali mensili del mese di maggio e delle anomalie rispetto alla norma 2003-2022



Le piogge del mese di Maggio, hanno creato ai viticoltori non poche difficoltà ad entrare in campo per intervenire tempestivamente contro lo sviluppo dell'infezione fungina.

I dati termometrici del mese di maggio sono stati:

- Stazione di Butera max 32,0 °C – min 10, 2 °C;
- Stazione di Caltanissetta max 31,6 °C – min 6,7 °C;
- Stazione di Delia max 31,0 °C – min 7,9 °C;
- Stazione di Gela max 33,0 °C – min 6,4 °C;
- Stazione di Mazzarino max 30,1°C – min 7,3 °C;
- Stazione di Mussomeli max 30,8°C – min 7,2 °C;
- Stazione di Riesi max 31,1 °C – min 8,3 °C;

La temperatura media provinciale è risultata essere di 27, 4 °C per la massima e 7,0 ° C per la minima.

2. NATURA DELLE AVVERSITA' CLIMATICHE

Dai dati rilevati dalle stazioni automatiche della rete SIAS, rappresentative dell'intero territorio provinciale, l'eccezionalità dell'evento è confermata dai dati climatici elaborati, che hanno evidenziato che l'estate 2023 in Sicilia è stata caratterizzata da un andamento meteorologico fortemente anomalo dal punto di vista pluviometrico e termico.

Ai danni da peronospora si è aggiunto il Vento caldo *Scirocco* che con masse d'aria calda tra sud-est e sud-ovest abbinato ad una temperatura di oltre i 37°C ha causato ulteriori danni alle piante già in sofferenza , senza dimenticare l'incidenza diretta dei raggi solari sotto l'azione di forti calori che per durata e/o intensità hanno fatto registrare effetti negativi al prodotto.

La fisiologia delle piante, inoltre, è stata compromessa dal periodo di tempo prolungato durante il quale la temperatura è superiore alla massima temperatura critica di ciascuna delle fasi vegetative delle diverse specie e tale da produrre effetti determinanti sulla fisiologia delle piante e/o gravi compromissioni del prodotto

Sono stati rilevati valori costantemente molto al di sopra delle medie del periodo, con scarti particolarmente elevati nella seconda e terza decade di luglio. Molto numerosi sono stati gli eventi in cui si sono superati i 40 °C, e in diverse giornate si sono perfino superati i valori eccezionali di 45 °C.

Viene segnalato, inoltre, come i tassi di umidità dell'aria si siano mantenuti particolarmente alti sia in giugno che nei primi giorni di luglio.

È pertanto risultato molto duraturo, soprattutto nelle aree collinari centrali e settentrionali della provincia, il permanere di condizioni anomale di caldo e di umidità anche nelle ore notturne.

Questa lunga ed intensa ondata di calore che si caratterizza per la sua persistenza ha determinato gravi conseguenze agronomiche e fisiologiche su molte colture della regione.

3. SEGNALAZIONE DEI DANNI

Diverse aziende agricole, dislocate sul territorio provinciale, hanno segnalato di aver subito danni alle produzioni viticole da peronospora presentando a questo Ispettorato le Segnalazioni dei danni previste dal D.lg. n. 102/04 necessarie per l'attivazione del F.S.N., anche se assicurabili.

Oltre alle segnalazioni pervenute sono stati attivati canali di informazioni con le principali Organizzazioni di Categoria "Coldiretti", "Confagricoltura" e "Cia" nonché Ordine provinciale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Caltanissetta e il Collegio dei Periti Agrari e Periti Laureati della provincia di Caltanissetta ed Enna.

A tal proposito il Presidente della Cia Centro Sicilia, il Presidente della "Coldiretti" e il Presidente della "Confagricoltura" hanno espresso, rispettivamente che:

- *"da un sondaggio fatto tra i nostri associati si è potuto constatare che gli attacchi di peronospora nel nostro territorio è a macchia di leopardo, presente in percentuale al 40% al 50% circa. Le zone più attaccate sono state quelle meno trattate o trattate in ritardo".*
- *"al momento il danno non è quantificabile perché' potremo saperlo soltanto in fase di raccolta. Da una stima di massima comunque al momento non sarà inferiore al 40% per cento, ma in alcune aree, probabilmente sarà superiore.*

In questa fase dopo un tentativo di pulizia del fogliame, quando la diffusione della Peronospora sembrava circoscritta al minimo, si è passati anche a diradare i grappoli, alcuni dei quali non sviluppati a dovere".

"Si segnala la presenza di peronospora nel territorio della provincia di Caltanissetta con una manifestazione non omogenea nei territori vitati e che provocherà, laddove presente, un danno di almeno il 40%".

Considerato, inoltre, che le Segnalazioni dei danni da parte delle aziende agricole continuano a pervenire, se il caso lo richiede saranno effettuate verifiche in campo, compatibilmente con le risorse umane disponibili.

4. DESCRIZIONE DEI DANNI

Le piogge del mese di maggio, le difficoltà ad entrare in campo per intervenire tempestivamente e il conseguente elevato tasso di umidità per le temperature alte che hanno caratterizzato tutto il periodo successivo al mese di maggio 2023, hanno provocato gravi danni al comparto vitivinicolo, soprattutto ai vigneti per uva da mosto sia in irriguo che in asciutto in quanto si sono create le condizioni climatiche-ambientali favorevoli per lo sviluppo delle infezioni di peronospora (*Plasmopara viticola*) e che hanno determinato l'esplosione delle infezioni primarie e secondarie.

Si sono superate le condizioni indispensabili per l'avvio della prima infezione che sono: una lunghezza dei tralci di almeno 8 -10 cm, la caduta di almeno 10 mm di pioggia nell'arco di 24 - 48 ore con una temperatura superiore ai 10 °C, tutto ciò ha consentito alle zoospore di muoversi e raggiungere gli stomi recettivi.

Affinché si realizzi l'infezione, infatti, è necessario che gli organi della pianta rimangano coperti per diverse ore da un velo di acqua.

Avvenuto il processo infettivo c'è stato un periodo d'incubazione di 4 a 15 giorni, in funzione della temperatura e dell'umidità relativa, al termine del quale si sono manifestano i sintomi peronosporici sotto forma di "macchie d'olio" e con la successiva fuoriuscita dai tessuti colpiti della vegetazione dei conidiofori.

L'evasione dei conidiofori, infatti, avviene solo se l'umidità relativa supera la soglia del 98%, dopo almeno 4 ore di buio e con temperature comprese tra 13 e 29 °C.

Nei mesi scorsi le abbondanti piogge nel mese maggio avevano favorito il proliferare della peronospora, la malattia più grave che possa colpire la vite e che attacca tutti gli organi verdi della pianta come foglie, germogli e grappoli, essendo in grado di causare ingenti danni vegetativi e produttivi.

Su piante in produzione i danni maggiori sono provocati dagli attacchi in fioritura-allegagione in quanto in tale fase fenologica le infezioni ai grappoli riducono drasticamente la produzione (periodo critico).

Le foto che seguono sono a testimonianza dell'infezione primaria con la manifestazione dei conidiofori nel mese di maggio 2023.



Durante il mese di giugno le successive piogge hanno fatto sì che si è propagata una infezione fungina di tipo secondaria nelle aree più umide e meno ventilate.

Le foto che seguono evidenziano l'infezione fungina secondaria.



Le infezioni di peronospora in epoca precoce, prima o durante la fioritura ha causato l'allessatura del peduncolo, del rachide, dei racimoli in seguito ricopertisi, come già evidenziato dei conidiofori "muffa biancastra".

Negli attacchi tardivi, successivi, con acini già ben sviluppati, questi si sono imbruniti, senza ricoprirsi di muffa, andando poi incontro ad una forma di "marciume bruno", attacco conosciuto come "peronospora larvata".

Chi, nel mese di giugno, era riuscito a limitare i danni della peronospora, in ogni caso, ha dovuto fronteggiare, per come accennato in premessa, prima con i venti di *Scirocco* e successivamente con le alte temperature senza nessuna arma di difesa a disposizione.

L'andamento climatico "temperature alte di fine giugno e mese di luglio" è risultato essere il fattore limitante di *Liebig* che, afferma che la crescita è controllata non dall'ammontare totale delle risorse naturali disponibili, ma dalla disponibilità di quella più scarsa, nel caso della *Plasmopara viticola* temperatura mite.

Le alte temperature (superiori a 29-30°C) hanno allungano la durata del periodo di incubazione oltre i 15 giorni e l'evasione del patogeno si è arrestata intorno ai 32°C.

In ogni pianta tanti grappoli sono stati letteralmente bruciati, bolliti dalle giornate di caldo che hanno peggiorato l'avversità.

I vitigni più rappresentativi in provincia di Caltanissetta sono:

- Uve nere:
 - Nero d'Avola;
 - Calabrese;
 - Syrah;
 - Nerello Cappuccio;
 - Nerello Mascalese;
 - Frappato.
- Uve bianche:
 - Insolia;
 - Grillo;
 - Catarratto;
 - Moscato.

La fitopatologia ha interessato i vigneti a macchia di leopardo e la stima del danno è stata effettuata tenendo conto delle superfici vitate che a volte hanno interessato porzioni di particella di non facile delimitazione ai fini catastali.

Detta circostanza impone di specificare che nella delimitazione del territorio le particelle sono interessate solo per le superfici vitate.

5. DELIMITAZIONE DEL TERRITORIO

Il comprensorio oggetto dell'intervento, interessa l'area centro-sud del territorio provinciale ed è individuato nell'apposito prospetto, anche se a macchia di leopardo.

Si precisa che ai fini del calcolo dell'incidenza del danno sulla P.L.V. sono state prese in considerazione tutte le colture segnalate dalle ditte intervenute (esempio: grano, foraggere, oliveto, etc.) le cui superfici vengono considerate non delimitate ed inserite nel modello

informatico C a danno 0% al fine di evitare, in caso di declaratoria, l'incidenza di tali colture sulla P.L.V. aziendale.

DELIMITAZIONE DEI TERRITORI CHE HANNO RIPORTATO DANNI ALLE PRODUZIONI VITICOLE, solo superfici vitate insistenti sulle seguenti particelle:

Comune di BOMPENSIERE

FG.	Particelle
2	4 - 6 - 43 - 55 - 62 - 68 - 71 - 80 - 82
3	148 - 230

Comune di BUTERA

FG.	Particelle
3	193 - 197 - 224
5	32 - 38 - 39 - 64 - 66 - 69 - 70
7	329 - 333
8	20 - 22 - 23 - 34 - 62 - 63 - 64 - 68 - 79 - 84 - 148 - 149 - 149 - 154 - 166 - 167 - 176 - 192 - 2361
9	45 - 94
11	1 - 3 - 28 - 65 - 68 - 70 - 312
16	251
26	79
29	24
32	38 - 41 - 68 - 125 - 126 - 127 - 270 - 275
33	102 - 103 - 124 - 132 - 184 - 235 - 353 - 368
36	36 - 50 - 64 - 117 - 150 - 227 - 2264
37	57 - 58 - 61 - 62
40	52 - 57
43	12 - 17 - 19 - 22 - 25 - 26 - 32 - 33 - 52
50	80 - 83 - 84 - 85 - 86 - 183 - 217 - 342
55	394 - 395 - 396
56	75 - 649 - 773
74	54 - 62 - 130 - 138 - 172 - 187 - 196 - 199 - 200 - 209 - 243
76	17 - 44 - 75
77	14 - 69 - 173 - 309
78	44 - 73
79	146
83	45 - 71 - 86 - 98
92	14 - 129 - 133 - 134 - 137 - 150 - 152 - 153 - 154 - 155 - 158
97	11 - 109 - 112 - 113 - 116 - 120 - 121 - 253 - 254
103	1 - 2 - 3 - 5 - 70
104	25 - 62 - 70 - 81

123	78 - 18 - 119 - 87 - 76 - 171 - 172 - 55 - 116 - 152 - 157 - 225
124	32 - 33 - 34 - 61
126	35
127	40 - 37 - 122 - 131 - 132 - 133
129	29 - 90 - 139 - 170 - 220 - 285 - 335
130	22 - 24
131	105
138	52 - 56 - 76 - 128 - 160 - 182 - 194 - 342 - 359 - 399
184	44 - 45 - 109 - 110 - 111 - 112 - 210 - 212 - 220 - 221 - 229 - 230 - 264 - 276 - 277 - 278
185	4 - 9 - 73 - 74

Comune di CALTANISSETTA

FG.	Particelle
198	149
243	5 - 7 - 99 - 181
244	16
270	21 - 22 - 84 - 85 - 114 - 158 - 162 - 283 - 332 - 334 - 427
271	26 - 66 - 108
272	40 - 57 - 61
275	20 - 43 - 103 - 104 - 105 - 111 - 142 - 143 - 160 - 248
276	26 - 27 - 48 - 50
280	8
287	220 - 222 - 224 - 251 - 460
291	109 - 111 - 118 - 120 - 332

Comune di CAMPOFRANCO

FG.	Particelle
14	64 - 66 - 69 - 70 - 88 - 95 - 127 - 135
21	224 - 292 - 294 - 295 - 296 - 310
22	45 - 47 - 52 - 90 - 92 - 94 - 135
23	59 - 60 - 217 - 219 - 2015
24	85 - 87 - 88 - 362 - 363 - 364
29	8 - 23 - 25 - 52 - 55
34	174

Comune di GELA

FG.	Particelle
1	317
5	65 - 71
20	536 - 552 - 554 - 569 - 571 - 575
89	15 - 139
126	36 - 104 - 105

165	52 - 91 - 133 - 135 - 139 - 1377
211	41 - 56 - 93 - 94 - 95
212	46 - 236
222	95 - 96 - 178 - 216 - 295
250	292 - 766 - 768 - 789 - 790 - 791 - 792 - 793 - 942

Comune di MAZZARINO

FG.	Particelle
1	96
5	72
6	108 - 118 - 126
9	156 - 157 - 158 - 159 - 160 - 181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 227 - 228 - 336
11	21 - 40 - 85
12	69 - 89
14	88
16	113 - 119
17	136 - 180
18	13 - 56 - 57 - 104
30	14 - 34
31	3 - 17 - 74 - 76 - 77 - 79
37	1096
51	15 - 26 - 158 - 159
73	1328 - 1331 - 1334
108	20 - 22 - 317 - 349 - 359 - 364
109	218 - 292 - 294
114	247
117	5 - 6 - 7 - 185 - 261 - 262 - 437 - 438
118	39 - 40 - 268 - 324 - 455 - 457
122	3 - 144 - 145 - 146
123	68 - 74 - 75 - 82 - 112
124	5 - 13 - 32 - 111 - 203 - 204 - 222 - 359 - 360 - 361
125	20 - 120 - 182
130	47 - 48
134	7
135	23 - 24 - 25 - 27 - 55 - 73 - 90 - 100
139	23 - 24
144	208
193	66 - 68 - 79 - 81 - 82 - 94 - 102 - 103 - 105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 153 - 162
214	70

Comune di MILENA

FG.	Particelle
3	49
5	5 - 7
10	350 - 360
13	99 - 224 - 227 - 230
19	71
20	35 - 126 - 155 - 157 - 182 - 226 - 260 - 261 - 265
24	302
25	88 - 109 - 108
26	16 - 122 - 123
28	144
33	2 - 21 - 40 - 54 - 56 - 99 - 152 - 272
34	134 - 220
35	67 - 68 - 394

Comune di NISCEMI

FG.	Particelle
82	268 - 269 - 270 - 271 - 273 - 274 - 275 - 276

Comune di RIESI

FG.	Particelle
15	68 - 74 - 163 - 253 - 254 - 281 - 282 - 283 - 284 - 285 - 288 - 289 - 290 - 291 - 293 - 294
23	142 - 311 - 319 - 470 - 598 - 507 - 578 - 609
24	39 - 41 - 63 - 126
28	108
31	86 - 132 - 133 - 248
32	1983 - 1995 - 1996
39	216 - 217 - 218 - 273 - 279 - 291 - 293 - 294 - 318 - 319 - 342 - 344 - 346 - 349
40	39 - 40 - 68 - 114 - 137
42	13 - 65 - 138 - 145 - 161 - 165 - 261
43	40 - 50 - 110 - 137 - 187 - 207
49	32
51	105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 111 - 112 - 113 - 204 - 216 - 252 - 263 - 469 - 471

Comune di SOMMATINO

FG.	Particelle
5	684 - 1317
13	390 - 391 - 394 - 395 - 501
19	121 - 125 - 128 - 153 - 154
20	23 - 24 - 99

Comune di VALLELUNGA PRAT.

FG	Particelle
8	17 - 160 - 255 - 266
24	248 - 813 - 919

6. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE E PROPOSTE

L'andamento climatico, come nel resto della Regione, è stato il principale fattore della riduzione delle produzioni viticole del territorio e si può sicuramente affermare che l'evento calamitoso e l'avversità fitosanitaria hanno generato gravi danni con compromissione economica che si evidenzia attraverso il relativo bilancio su modello informatico "C", la stima dei danni è così risultata:

- alle produzioni, danni pari a **€ 1.703.760,00** con una incidenza sulla P.I.v. del **31,30%**, percentuale superiore a quella prevista dalla Legge n.° 102 del 29 marzo 2004 e ss.mm.ii, per l'attivazione del Fondo di Solidarietà Nazionale.

Allo scopo di venire incontro alle categorie agricole che hanno avuto compromesso i relativi bilanci aziendali, si propone il riconoscimento dei seguenti benefici:

- contributi in conto capitale fino all'80 % del danno accertato sulla base della p.l.v. ordinaria del triennio precedente, ai sensi dell'art. 5 comma 2° lettera a) della legge n° 102 del 29/03/2004 e ss.mm.ii., per un fabbisogno di **€ 1.363.008,00**;

- agevolazioni previdenziali di cui all'art. 5 comma 2 lett. d) e art. 8, del D.L. 29/03/2004, n. 102 e ss.mm.ii;

- applicazione dell'articolo 1, comma 1079, della legge 296 del 27 dicembre 2006 (trattamento d'integrazione salariale a favore dei lavoratori agricoli delle aziende colpite).

Caltanissetta 18/09/2023



Il Dirigente del Servizio 8
(Dr. Agr. Giuseppe Catafiore)

7. DICHIARAZIONE

Il sottoscritto, Dr. Agr. Calafiore Giuseppe, nella qualità di Dirigente del Servizio 8 - Ispettorato Agricoltura di Caltanissetta, dichiara che gli accertamenti eseguiti dal personale di 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 dall'art. 25 del Reg. (CE) n. 702/2014 della Commissione del 25 giugno 2014 ed al punto V.B.3. degli Orientamenti comunitari per gli aiuti di stato nel settore agricolo e forestale 2014/2020 e tenute presenti le Direttive Ministeriali per il riconoscimento del carattere di eccezionalità dell'evento, così come riportato nell'allegato 1 del D.M. 30151 del 29/12/2014 la presente delimitazione finalizzata all'attivazione, **in deroga a quanto previsto dalla normativa vigente dal D.L. 10/08/2023 n. 104 art. 11**, degli interventi di cui al D. Lgs. N.102 del 29/03/2004 art. 5 comma 2 lettere a) e d), e art. 8, così come modificato dal D.L. n. 82 del 18/04/2008 affinché possano essere riconosciuti i danni ancorché assicurabili.

Per i seguenti fabbisogni finanziari:

- **€ 1.363.008,00** per contributi in conto capitale fino all'80 % del danno accertato ai sensi dell'art. 5 comma 2° lettera a) della legge n° 102 del 29/03/2004 e ss.mm.ii.;

Caltanissetta 18/09/2023



Il Dirigente del Servizio 8
(Dr. Agr. Giuseppe Calafiore)

MODELLI INFORMATICI

REGIONE **SICILIA**
PROVINCIA **CALTANISSETTA 18/09/2023**
EVENTO **PERONOSPORA
DAL 01/05/2023 AL 31/07/2023**

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

Caltanissetta, 18/09/2023

COLTURE	ESTENSIONE (Ha)	QUANTITA'	VALORE
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, oleaginose ecc.)	347,0000	8.844,00	397.980,00
ERBACEE DA SEME (mais da seme, ortive da seme ecc.)	-	-	-
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, bietola da zucchero ecc.)	-	-	-
FORAGGERE	81,0000	3.465,00	54.675,00
ORTIVE IN PIENO CAMPO	11,0000	2.750,00	165.000,00
ORTIVE PROTETTE	-	-	-
UVA DA VINO	432,0000	51.840,00	2.073.600,00
UVA DA TAVOLA	72,0000	21.600,00	864.000,00
ARBOREE FRUTTICOLE	374,0000	45.152,00	1.888.840,00
ARBOREE DA LEGNO	-	-	-
VIVAI	-	-	-
ALTRE PRODUZIONE VEGETALI	-	-	-
PRODUZIONI ZOOTECNICHE	N° CAPI		
BOVINI DA LATTE	0	0	0
BOVINI DA CARNE	0	0	0
SUINI	0	0	0
OVICAPRINI	0	0	0
AVICOLI	0	0	0
ALTRE PRODUZIONI ZOOTECNICHE	0	0	0
PRODUZIONI APISTICHE	N° ARNIE		
	0	0	0
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA			5.444.095,000

Le produzioni vegetali reimpiagate negli allevamenti aziendali non vanno riportate nel presente modello in quanto considerate con le produzioni zootecniche



REGIONE SICILIA
PROVINCIA CALTANISSETTA

EVENTO PERONOSPORA DAL 01/05/2023
al 31/07/2023

Data 18/09/2023

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE AZIENDALI

Produzione lorda vendibile ordinaria del territorio delimitato (totale mod.B): € 5.444.095,00

(importi in migliaia di Euro)

COD.	NATURA DANNO	QUANTITA'	IMPOR TO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAF
01		0	0		
02		0	0		
03					
04					
05					
06					
07					
08					

IMPORTO TOTALE: 0,00

INCIDENZA % DEL FABBISOGNO DI SPESA SULLA P.L.V. ORDINARIA DEL
TERRITORIO PER ESECUZIONE INTERVENTI: 0,00%



Imbro e firma
di Caltanissetta

(Dir. Agri. Giuseppe Calafiora)

Caltanissetta,

COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELIMITATO

PRODUZIONE 2 STRUTTURE AZIENDALI 3 STRUTTURE INTERAZIENDALI 4 OPERE DI BONIFICA

- <u>Bompensiere in parte</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- <u>Butera in parte</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- <u>Caltanissetta in parte</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- <u>Campofranco in parte</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- <u>Gela in parte</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- <u>Mazzarino in parte</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- <u>Milena in parte</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- <u>Niscemi in parte</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- <u>Riesi in parte</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- <u>Sommatino in parte</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- <u>Vallelunga Pratameno in parte</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- _____	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4

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



L'ISPETTORE AGRARIO PROVINCIALE

(Dr. Agr. Giuseppe Calafiore)

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

REGIONE SICILIA

PROVINCI CALTANISSETTA 18/09/2023

EVENTO PERONOSPORA
DAL 01/05/2023 AL 31/07/2023

Caltanissetta, 18/09/2023

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

danni	Tipologia di intervento (*)
<input checked="" type="checkbox"/> Produzione	Art.5, comma 2: di cui alle lettere <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Strutture aziendali	Art.5 comma 3; <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Strutture interaziendali	Art.5 comma 6; <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Opere di bonifica	Art.5 comma 6; <input type="checkbox"/>

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% del danno accertato sulla base della p.l.v. ordinaria del triennio precedente;
- b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell'anno in cui si è verificato l'evento dannoso 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 D.L. 29/03/2004, n. 102, pubblicato nella G.U.R.I. DEL 23/04/04, n.95;
- d) agevolazioni previdenziali, di cui all'art. 8 del D.L. 29/03/2004, n. 102, pubblicato nella G.U.R.I. del 23/04/04, n.95;

art.5 comma 3 in caso di danni causati alle strutture aziendali ed alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino al 90% dei costi effettivi, elevabile al 90% nelle zone svantaggiate di cui all'art.17 del Regolamento (CE) n.1257/1999 del Consiglio del 17/05/99;

art.5 comma 6 compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, possono essere adottate misure volte al ripristino delle infrastrutture connesse alla attività agricola, tra cui quelle irrigue e di bonifica, con onere della spesa totale a carico del F.S.N.;



ISPEZIONE AGRARIA PROVINCIALE

(Dr. Agr. Giuseppe Calafiore)

**DATI METEOROLOGICI
RETE SIAS**

*Regione Siciliana*

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 7-ISPettorato DELL'AGRICOLTURA DI CALTANISSETTA
UO S8.05 - Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano - Sicilia Centrale

Risposta a del

Caltanissetta, Prot. n. 11882 del 28/07/2023

Allegati n. _____

OGGETTO: eccezionale ondata di calore dell'estate 2023 in Sicilia - fornitura dati agrometeorologici e descrizione dell'andamento termico del periodo 11 - 26 luglio 2023

Spett.le

Assessorato Reg.le dell'Agricoltura, dello Sviluppo
Rurale e della Pesca Mediterranea
Dipartimento Regionale dell'Agricoltura
Servizio 8 - Ispettorato Agricoltura di Caltanissetta
Viale della Regione Siciliana n. 72
93100 CALTANISSETTA
usacaltanissetta@regione.sicilia.it

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 trasmettono in allegato i dati meteorologici di temperatura massima e minima, registrati dalla rete di stazioni SIAS, nel mese di luglio 2023 con particolare riferimento all'ondata di calore del periodo 11 - 26 luglio 2023.

*Regione Siciliana*

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 7-ISPETTORATO DELL'AGRICOLTURA DI CALTANISSETTA
UO S8.05 - Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano - Sicilia Centrale

Risposta a del

Introduzione

L'estate 2023 in Sicilia è stata caratterizzata da un andamento meteorologico fortemente anomalo dal punto di vista termico e pluviometrico.

Ad un inizio estate sottotono, che ha visto gli ultimi giorni di giugno registrare valori termici inferiori alle medie del periodo e valori pluviometrici contrariamente alla norma nettamente superiori, ha fatto seguito in luglio un graduale rialzo dei valori termici culminati poi su valori da record nella prolungata ed intensa ondata di calore del periodo 11 - 26) luglio.

La configurazione barica sul bacino del Mediterraneo è stata quasi costantemente contrassegnata dalla presenza dell'anticiclone africano che ha determinato una presenza decisamente duratura, sostanzialmente nel periodo che va dal 11 al 26 luglio, di masse di aria calda e secca sospinta da venti prevalentemente di Libeccio.

In tale periodo si sono frequentemente registrati valori assoluti di temperatura massima e minima da record in diversi siti, con scostamenti positivi dalla media SIAS del periodo 2002 - 2022 compresi tra 3 e 5 °C, soprattutto nelle aree interne e aree collinari centro-meridionali e sud-orientali dell'Isola, nelle quali sono state più marcate le condizioni di caldo torrido tipiche della ventilazione calda e secca, che in Sicilia determina la circolazione atmosferica di provenienza meridionale.

Come si evince dalle elaborazioni riportati nelle tabelle, le stazioni agrometeorologiche del SIAS (Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano) ubicate nella provincia nissena hanno rilevato valori costantemente molto al di sopra delle medie del periodo, con scarti particolarmente elevati nella seconda e terza decade di luglio.

Molto numerosi sono stati gli eventi in cui si sono superati i 40 °C, e in diverse giornate si sono perfino superati i valori eccezionali di 45 °C come avvenuto nella stazione di Riesi il 18 luglio 2023.

*Regione Siciliana*

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 7-ISPEZZORATO DELL'AGRICOLTURA DI CALTANISSETTA
UO S8.05 - Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano - Sicilia Centrale

Risposta a del

Nella provincia nissena sono diversi i siti che hanno registrato per dieci giorni consecutivi e/o oltre valori di temperatura massima superiori ai 40 °C, vedi in particolare Mussomeli, Caltanissetta, Delia e Riesi.

Tali anomalie termiche non hanno però riguardato solo le massime; infatti, segnatamente nelle zone in cui, come prima detto, con maggiore evidenza si sono verificate condizioni di caldo torrido di origine africana si sono registrate anomalie termiche molto evidenti anche per i valori minimi giornalieri che in alcuni siti hanno raggiunto valori di 28 - 30 °C; il sito di Mazzarino si caratterizza per i valori di temperatura minimi più alti in assoluto registrati in provincia che hanno raggiunto i 30,1 °C per diversi giorni (vedi tabelle Temperatura).

Da segnalare inoltre, come i tassi di umidità dell'aria si siano mantenuti particolarmente alti sia in giugno che nei primi giorni di luglio (vedi tabelle Umidità).

E' pertanto risultato molto duraturo, soprattutto nelle aree collinari centrali e settentrionali della provincia, il permanere di condizioni anomale di caldo e di umidità anche nelle ore notturne.

Questa lunga ed intensa ondata di calore che si caratterizza per la sua persistenza ben 15 giorni, ha determinato gravi conseguenze agronomiche e fisiologiche su molte colture della regione ed in particolare nei vigneti dove molto evidenti risultano i danni da peronospora larvata che ha colpito i grappoli oramai in fase di accrescimento.

Altra nota dolente sono gli incendi verificatisi in tutta la Sicilia che non hanno risparmiato la provincia Nissena, con danni in qualche caso anche alle aziende agricole.



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
DELO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 7-ISPETTORATO DELL'AGRICOLTURA DI CALTANISSETTA
UO S8.05 - Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano - Sicilia Centrale

Risposta a del

Per ulteriori dettagli ed approfondimenti specifici relativi all'andamento anomalo di questa estate 2023 nella provincia nissena, consultare i dati di temperatura ed umidità massima e minima dei mesi di giugno e luglio, forniti nell'allegato file.

Il Dirigente della U.O. 8.05
Dr. Agr. Luigi Neri





Tabella 1 - Temperature massime e minime del mese di Giugno in (°C) e scarto media SIAS



Stazioni SIAS della provincia di Caltanissetta

Data	Butera		Caltanissetta		Delia		Gela		Mazzarino		Mussomeli		Riesi	
	T max	T min	T max	T min	T max	T min	T max	T min	T max	T min	T max	T min	T max	T min
01/06/2023	25,6	15,3	24	11,5	22,8	13,1	25,9	12,7	22,9	14,9	24,4	10,9	23,3	13,6
02/06/2023	23,8	15,9	25,4	11,6	24,6	12,9	25,8	12,1	23,1	14,7	25,5	12,5	26,1	13,4
03/06/2023	23,9	16,3	25,8	11,5	25,1	13	26,6	13,7	24,1	14,4	27,2	12,7	26,4	13
04/06/2023	26,6	16	28	13,1	27,4	14,2	29,1	13,2	26,2	16,2	28	14,1	28,6	14,7
05/06/2023	24	18,3	19,6	14,8	19,8	15,1	23,2	17,6	20,3	15	19,2	15,2	21,9	15,4
06/06/2023	24,5	17,5	22,2	13,9	22,4	14	25,8	17,3	21,9	15,4	21	14,1	23,8	16,1
07/06/2023	26,4	17,4	25,9	15,1	25,2	15,3	28,5	15	23,7	16,3	26	15,7	26,4	16
08/06/2023	25,3	16,3	27,7	13,5	26,7	14,6	28,5	14,1	25,9	16,2	28	14,3	27,3	15
09/06/2023	25,8	14,9	28,3	13,3	27,5	14	28,8	12,7	26,7	16,2	29,4	13,7	28	14,4
10/06/2023	28,2	17,6	30	15,4	30,3	15,8	30,4	15,7	29,6	18,2	29,9	15,8	31,9	17,1
11/06/2023	28,7	20,3	30,8	17,4	29,3	18	29	18,1	27,5	18,3	30,4	18,5	29,4	18,5
12/06/2023	29,6	19,6	29	16,1	29	17,4	31,5	16,5	28,5	17,8	28,2	17,6	30,3	17,6
13/06/2023	26,5	19,3	30,3	14,9	29,7	15,9	29,2	15,6	28	17,9	30	16,2	29,9	16,3
14/06/2023	26,2	19,7	28,2	17	27	17	29,7	17,9	27,3	17,6	26,6	17,9	28,2	18,2
15/06/2023	27,2	19,3	27	15,7	25,7	16,3	27,6	18	25,6	17,2	26,9	16,6	26,5	17
16/06/2023	30,2	18,1	27,4	17	27,2	16,4	31,8	17	27	16,1	27,3	16,6	28,5	17
17/06/2023	31,6	17,8	28	13,6	28,3	15,7	32,4	15,5	28,1	15,9	28,8	15,1	30,2	16,1
18/06/2023	28,3	16,7	31,1	12,4	29	14,6	29,6	13,1	28	17,3	30,6	13	30,1	14,7
19/06/2023	28,1	15,6	30,4	13,5	29,9	14,2	30,8	12	28,3	18,7	31,4	13,4	29,9	15,3
20/06/2023	28,6	17,6	33	15,4	32,2	15,3	31,7	13,5	30,5	19,4	33,2	15,3	31,8	16,6
21/06/2023	32,8	18,7	35,5	17,8	34,6	19,1	35,5	15,9	33,8	22,9	36,1	17,5	35,3	18,5
22/06/2023	34,6	19,5	37,6	18,5	36,4	19,4	35	16,2	34,9	23,7	38,5	19	37,1	19,3
23/06/2023	31,4	20,5	39,7	20,8	37,9	23	36,6	17,4	36	24,7	39,6	20,6	38,3	21,3
24/06/2023	35,3	19	34,9	20,1	33,3	20,7	36,6	17,4	33,7	20,8	34,4	20,2	35	21,3
25/06/2023	33,4	21,7	30,6	18,7	30,9	18,9	35,5	17,1	31,1	19,6	30,3	19,9	32,7	19,2
26/06/2023	31	22,4	32,7	19	31,2	19,6	31,7	20,3	30,8	19,9	32,3	19,7	31,9	19,5
27/06/2023	30,2	18,5	32,1	17,4	31,3	17,5	30,7	17,4	29,4	20,2	32,7	17,7	31,5	18,2
28/06/2023	30,6	16,9	33,7	15,9	31,7	16,8	32,1	14,5	31,1	18	33,4	16,1	32,3	17,8
29/06/2023	28,1	18,2	34,2	16,3	32,4	16,2	31,4	15,9	31,7	18,1	34,3	16,8	32,6	17
30/06/2023	28,2	19,1	33,8	16,6	32,3	17,7	30,5	17,6	30,3	19,5	34,6	18,2	32,2	18,3
Valori assoluti	35,3	14,9	39,7	11,5	37,9	12,9	36,6	12,0	36,0	14,4	39,6	10,9	38,3	13,0
Media Sias 2003-2022	36,8	14,1	37,9	11,1	36,9	11,9	37,5	11,0	35,8	12,9	38,1	11,7	37,4	12,1
Scarto	-2	1	2	0	1	1	-1	1	0	2	2	-1	1	1



Tabella 2- Umidità massima e minima del mese di Giugno in (%) e scarto media SIAS

Stazioni SIAS della provincia di Caltanissetta

Data	Butera		Caltanissetta		Delia		Gela		Mazzarino		Mussomeli		Riesi	
	U max	U min	U max	U min	U max	U min	U max	U min	U max	U min	U max	U min	U max	U min
01/06/2023	96	55	100	44	100	56	94	45	91	55	100	37	100	51
02/06/2023	99	66	100	37	100	50	95	50	99	52	100	26	100	42
03/06/2023	99	68	100	40	100	57	95	51	100	50	100	30	100	44
04/06/2023	98	44	100	29	100	33	94	37	90	37	100	21	100	34
05/06/2023	97	67	100	60	100	71	86	57	95	68	100	61	100	61
06/06/2023	97	59	100	45	100	62	89	40	86	51	100	48	100	50
07/06/2023	94	51	100	37	100	48	93	36	86	49	100	37	100	43
08/06/2023	96	55	100	34	100	49	94	39	90	48	100	30	100	43
09/06/2023	98	50	100	36	100	44	95	32	89	43	100	28	100	39
10/06/2023	99	58	100	38	100	47	89	45	83	42	100	35	80	36
11/06/2023	98	54	100	26	100	43	89	44	89	46	100	23	94	41
12/06/2023	88	52	100	35	100	43	91	34	88	37	100	33	91	35
13/06/2023	99	63	100	28	100	41	93	42	94	40	100	29	100	39
14/06/2023	99	68	100	41	100	53	93	33	96	47	100	37	100	44
15/06/2023	97	53	100	43	100	58	94	47	96	45	100	34	100	44
16/06/2023	92	45	100	36	100	45	87	27	91	39	100	28	87	37
17/06/2023	88	21	100	17	100	23	86	18	88	21	100	15	89	18
18/06/2023	99	34	92	20	74	25	83	21	64	29	90	9	73	24
19/06/2023	100	33	80	13	89	22	79	21	51	27	74	9	68	22
20/06/2023	92	36	70	18	70	25	77	24	48	26	60	13	66	25
21/06/2023	82	29	65	18	66	22	74	20	47	24	56	11	64	21
22/06/2023	100	30	60	18	62	21	76	23	50	24	47	10	63	21
23/06/2023	100	49	53	13	55	17	89	26	50	24	42	7	62	18
24/06/2023	100	32	87	12	100	17	91	23	77	16	100	8	73	15
25/06/2023	92	34	95	24	100	34	95	24	78	30	100	26	79	23
26/06/2023	100	47	100	23	100	37	82	35	80	32	100	15	80	32
27/06/2023	100	39	84	22	82	23	84	30	71	31	64	11	80	28
28/06/2023	100	55	85	17	100	33	91	34	98	26	100	15	98	30
29/06/2023	100	64	100	22	100	34	94	39	98	28	100	16	100	35
30/06/2023	100	65	100	30	100	39	93	46	94	39	100	21	100	33
Valori assoluti	100,0	21,0	100,0	12,0	100,0	17,0	95,0	18,0	100,0	16,0	100,0	7,0	100,0	15,0
Media Sias 2003-2022	96,9	16,6	98,2	11,9	98,2	14,2	97,0	13,8	98,0	13,0	99,2	11,1	99,6	12,7
Scarto %	3	27	2	1	2	20	-2	30	2	23	1	-37	0	18



Tabella 3 - Precipitazioni totali giornaliere in (mm) e scarto mediana Sias 2003 - 2022

Stazioni SIAS della Provincia di Caltanissetta							
Data	Butera	Caltanissetta	Delia	Gela	Mazzarino	Mussomeli	Riesi
01/06/2023	0	1,8	1,4	2,2	1,6	15,8	0
02/06/2023	0	0,4	1,8	0	0	0,2	0
03/06/2023	0	0,2	0,2	0	0,2	0	0
04/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
05/06/2023	6,8	7,6	6,6	3,2	10,6	11,2	11,8
06/06/2023	2,2	7,6	16,2	0,6	0,2	12,2	1,4
07/06/2023	0	0	0	0	0	0,2	0
08/06/2023	0	0	0	0	0	0	0,2
09/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
10/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
11/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
12/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
13/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
14/06/2023	3,6	0	0,8	2,8	3	0,4	0
15/06/2023	0	0,2	5,4	0,2	0,8	0,2	0,2
16/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
17/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
18/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
19/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
20/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
21/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
22/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
23/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
24/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
25/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
26/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
27/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
28/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
29/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
30/06/2023	0	0	0	0	0	0	0
Totale mensile	12,6	17,8	32,4	9	16,4	40,2	13,6
Mediana Sias 2003-2022	3,3	9,7	12,6	2,8	6,7	14,8	8,5
Scarto %	282	84	157	221	145	172	60



Tabella 4 - Temperature massime e minime del mese di Luglio in (°C) e scarto media SIAS



Stazioni SIAS della provincia di Caltanissetta

Data	Butera		Caltanissetta		Delia		Gela		Mazzarino		Mussomeli		Riesi	
	T max	T min	T max	T min	T max	T min	T max	T min	T max	T min	T max	T min	T max	T min
01/07/2023	33,9	20,5	34,6	18,6	33,7	18,7	33,6	19,2	33,3	20	34,1	19,7	34,6	19,6
02/07/2023	32	19,7	30,4	17,4	29,7	17	33,5	17,2	29,6	17,9	29,7	18	31,6	18
03/07/2023	31,1	19,7	34,5	17,3	31,8	17,5	31,3	16,4	30,8	19,3	33,6	17,7	32,5	17,9
04/07/2023	31,5	21	34,5	18	31,9	18,6	32,1	18,3	32,3	19,9	33,3	18,8	32,9	19,2
05/07/2023	35,4	20,1	33	17,9	33,1	18	35,4	15,7	33	19,5	32	19,6	34,4	18,5
06/07/2023	33,5	19,3	36,8	18,4	35,6	18,6	34,3	14,3	34,7	21,8	36,3	18,2	35,6	18,5
07/07/2023	32,5	19,9	36,6	17,4	35,8	18,7	35,5	16,2	34,6	22,6	37,4	18,5	36,7	18,5
08/07/2023	36,4	22,6	36	20,2	34,8	20,5	34,8	18,3	33,2	24,1	36,8	19,5	35,1	20,3
09/07/2023	33,3	21,7	37,1	19,8	36,2	20,8	35	18,6	34,7	23,5	39,1	21,5	36,4	21,8
10/07/2023	31,5	22	35,9	20,4	35	20,8	33,8	20,5	33,7	23,1	37	21,5	34,7	21,7
11/07/2023	34,6	21,5	37,2	19,3	36,6	20,4	37	18,9	35,7	24,1	37,9	20,6	36,8	20,7
12/07/2023	31,8	21,9	37	19	36,2	20,3	34,5	18,5	34,6	22,7	37,6	19,7	36,6	20,1
13/07/2023	30,3	20	34,3	18,6	33,4	19	32,4	18	31,8	22,9	35,4	19	32,9	20,1
14/07/2023	30,7	19,7	38,4	17,4	35,9	17,8	32,4	15	35,6	22,7	37,9	17,7	35,7	18,9
15/07/2023	34,5	20,2	40,7	20,6	39,6	21,1	37	16,9	38,3	25,4	40,7	20,7	40,3	20,4
16/07/2023	35	24,2	42,3	19,4	39,4	21,8	38,2	16,6	39,5	26,5	41,2	19,7	39,5	21,6
17/07/2023	35,4	21,9	42,2	22,2	40,3	23	38,5	19,2	38,9	27,5	43	23,1	41	23
18/07/2023	39,1	23,3	43,7	27,2	42,2	27,7	43,1	20,1	42,6	30,2	42,3	28,6	45,8	27,6
19/07/2023	38,4	23,5	41,8	25,5	40,6	25,4	40	21,9	38,4	30,1	42,8	27,3	40,3	27,1
20/07/2023	42,9	25	43,4	23,2	42,6	25,8	42,2	20,9	42,4	30,1	43	23,5	44,1	25,4
21/07/2023	36,9	24,1	42,2	23	41,4	25,1	40	20,1	39,8	28,1	42,4	22,9	41,5	23,7
22/07/2023	36,6	23,7	41,3	22,7	40,4	23,7	39,4	21,2	39	28,8	41,7	23,7	40,6	24,3
23/07/2023	37	24,5	43	23,6	42,5	24,1	41,3	22,6	41,5	29,2	43,3	24,3	43,2	24,3
24/07/2023	36,8	24,2	43,2	22,9	41,7	23,9	40,9	20,9	41,2	29,8	41,3	24,2	42,9	24,8
25/07/2023	37,7	24,5	41,1	22,6	40	23,8	39,8	22,4	38,7	26,8	41	23,7	40	24,7
26/07/2023	37,2	22,7	34,5	20,8	34,9	19,9	39,6	22	34,9	21,2	33,4	20,6	36,7	21,4
Valori assoluti	42,9	19,3	42,9	19,3	42,9	19,3	42,9	19,3	42,9	19,3	42,9	19,3	42,9	19,3
Media Sias 2003-2022	39,2	18,0	39,9	15,5	39,0	15,7	40,2	15,8	38,1	16,8	40,0	16,1	39,5	16,6
Scarto	3,7	1,3	3,0	3,8	3,9	3,6	2,7	3,5	4,8	2,5	2,9	3,2	3,4	2,7



Tabella 5 - Umidità massima e minima del mese di Luglio in (°C) e scarto media SIAS



Stazioni SIAS della provincia di Caltanissetta

Data	Butera		Caltanissetta		Delia		Gela		Mazzarino		Mussomeli		Riesi	
	U max	U min	U max	U min	U max	U min	U max	U min	U max	U min	U max	U min	U max	U min
01/07/2023	100	45	100	22	100	35	85	31	80	33	100	24	92	31
02/07/2023	81	41	98	27	100	41	85	27	81	31	99	29	79	32
03/07/2023	100	48	100	20	100	30	83	36	77	34	100	16	81	32
04/07/2023	100	44	100	18	100	29	83	32	73	29	100	20	78	25
05/07/2023	100	24	91	16	100	21	84	16	76	16	100	12	75	14
06/07/2023	90	32	52	12	76	16	75	19	60	16	53	6	74	17
07/07/2023	94	32	63,0	12,0	68	16	69	19	53	18	47	6	64	18
08/07/2023	84	29	57	15	58	18	66	20	39	20	41	8	57	18
09/07/2023	80	29	66	14	71	17	68	17	75	20	42	9	63	20
10/07/2023	94	49	75	29	88	33	80	39	70	29	59	13	76	33
11/07/2023	90	34	76	17	91	21	80	20	58	22	66	8	70	22
12/07/2023	100	41	66	15	77	20	79	27	65	24	50	7	71	22
13/07/2023	100	58	77	27	83	31	83	37	61	28	63	15	73	33
14/07/2023	100	59	85	7	89	17	84	36	69	14	84	2	75	22
15/07/2023	98	34	58	3	68	6	81	12	49	7	61	--	59	11
16/07/2023	100	27	43	6	54	8	65	14	42	10	41	1	48	12
17/07/2023	100	35	47	10	57	13	64	17	39	14	31	1	52	13
18/07/2023	100	25	30	8	33	9	52	15	23	10	23	3	30	9
19/07/2023	100	27	34	9	38	12	63	15	33	15	20	1	32	15
20/07/2023	100	20	36	4	39	6	62	10	23	6	--	--	35	7
21/07/2023	100	23	30	6	37	7	61	11	40	11	17	--	39	9
22/07/2023	100	26	50	7	61	9	70	11	53	10	33	6	55	11
23/07/2023	100	36	58	7	65	10	68	16	52	11	49	1	59	13
24/07/2023	99	31	48	5	55	9	64	17	38	9	34	--	51	10
25/07/2023	100	35	48	11	59	15	72	19	68	16	22	6	73	19
26/07/2023	100	24	71	18	92	21	76	17	66	20	89	11	72	19
Valori assoluti	100,0	20,0	100,0	3,0	100,0	6,0	85,0	10,0	81,0	6,0	100,0	1,0	81,0	7,0
Media Sias 2003-2022	96,1	16,2	93,7	10,9	97,2	13,3	94,3	13,8	97,4	11,0	96,1	9,6	99,1	11,8
Scarto %	4	23	7	-72	3	-55	-10	-28	-17	-45	4	-90	-18	-41

Responsabile del procedimento: Dott. Agr. Luigi Neri

FOTOGRAFIE

Infezione primaria, emergenza conidiofori, durante il mese di maggio



Comune di Bompensiere

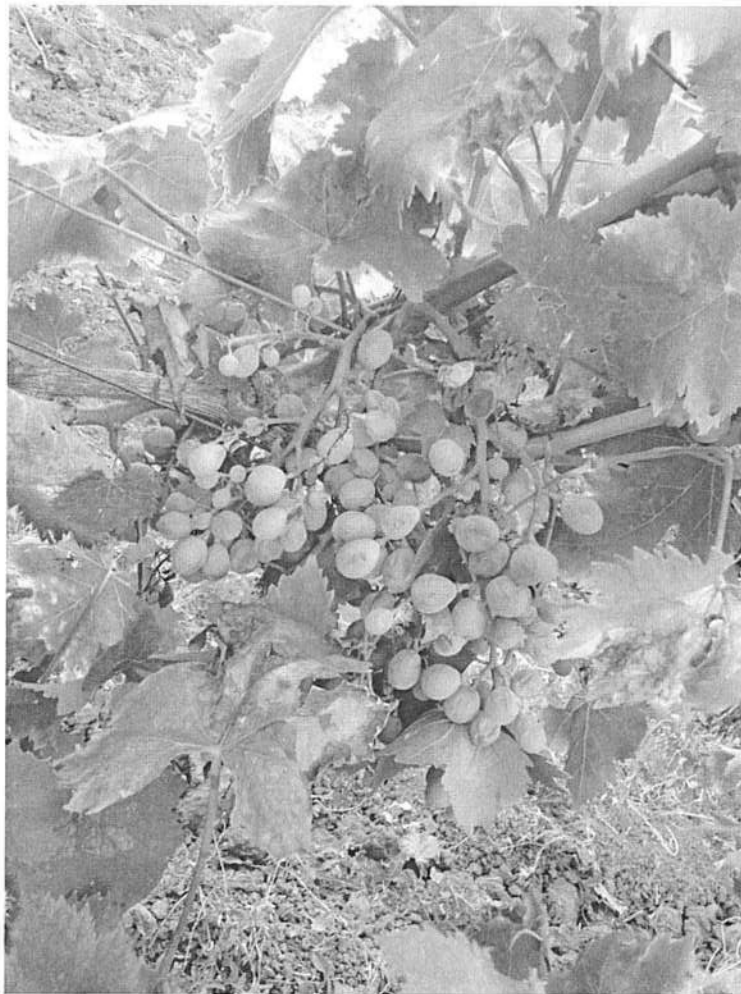
Infezione secondaria ed attuale



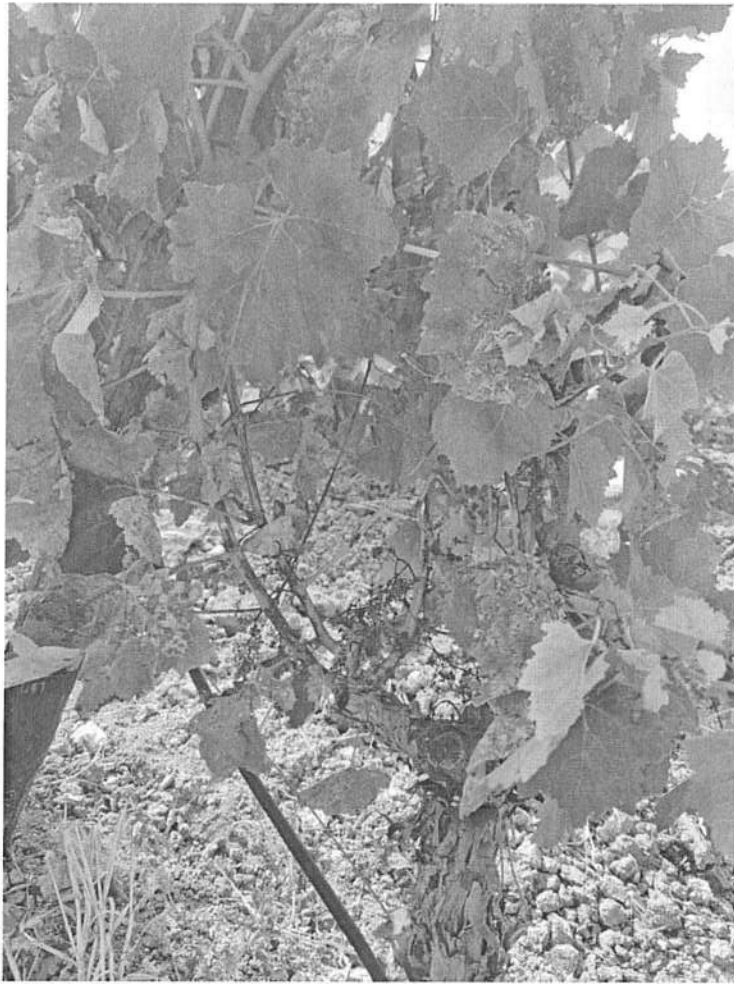
Comune di Riesi



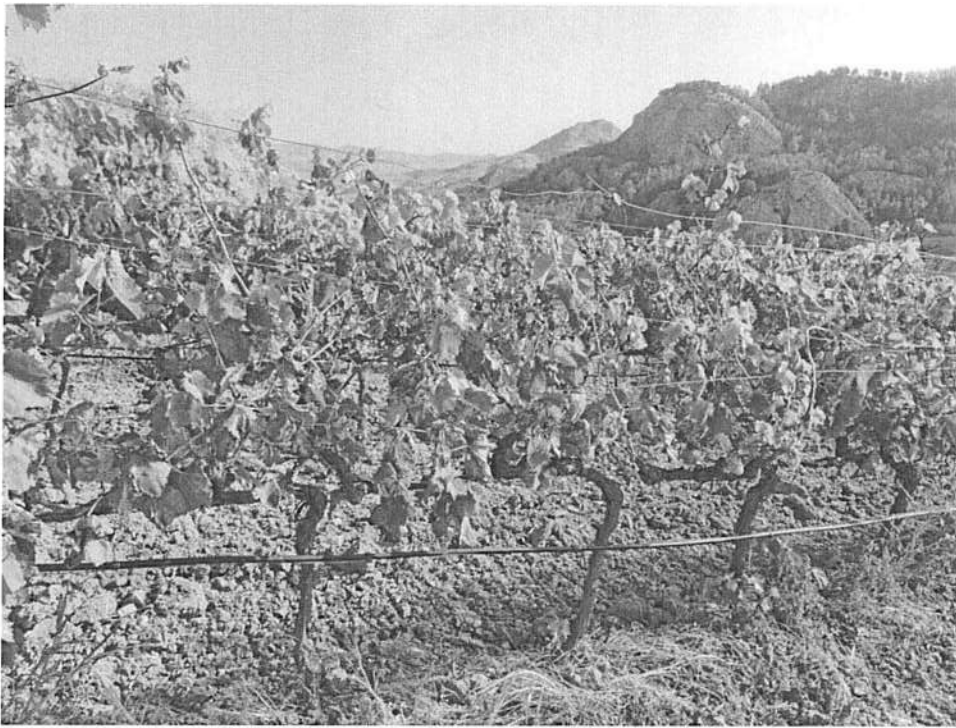
Comune di Sommatino



Comune di Butera



Comune di Montedoro



Comune di Milena



Comune di Bompensiere



Comune di Delia



Regione Siciliana

Caltanissetta, 19 SET. 2023

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA DELLO
SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 8 – ISPETTORATO PROVINCIALE DELL'AGRICOLTURA
DI CALTANISSETTA
Viale della Regione, 72 – 93100 - Caltanissetta

Prot. n. 13621

solo mail non segue cartaceo

Oggetto: Decreto legislativo n. 102/2004 e ss.mm.ii. – Trasmissione Scheda tecnica notifica Bruxelles.

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDI-
TERRANEA
Dipartimento Regionale dell'Agricoltura
Servizio 2 – “Investimenti in agricoltura”
U.O. S2.04 – “Credito agrario e danni in agricoltura – Banca
della terra”

PALERMO

agri.servizioproduzioni@regione.sicilia.it
agri.creditoeassicurazioni@regione.sicilia.it

Si trasmette in allegato alla presente la Scheda tecnica notifica Bruxelles relativa ai danni verificatesi per
"Peronospora 2023".


DIRIGENTE DEL SERVIZIO 8
(Dr. Agr. Giuseppe Calafiore)


IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 8 – ISPETTORATO PROVINCIALE DELL'AGRICOLTURA DI CALTANISSETTA
Dr. Giuseppe Calafiore
Tel. 0934 5107291 – 258 Fax 091 7523909
E-mail usacaltanissetta@regione.sicilia.it PEC ispettorato.agricoltura.cl@certmail.regione.sicilia.it

RICEVIMENTO PUBBLICO: Lunedì e Venerdì dalle ore 9,00 alle ore 13,00, Mercoledì dalle ore 15,00 alle ore 18,00



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 8 ISPettorato DELL' AGRICOLTURA DI CALTANISSETTA

Prot. n.

13621

Caltanissetta

19 SET. 2023

REGIONE: SICILIA

PROVINCIA danneggiata: CALTANISSETTA

EVENTO CALAMITOSO

- | | | | |
|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | GRANDINATA | <input type="checkbox"/> | CALDO INTENSO |
| <input type="checkbox"/> | GELATA | <input type="checkbox"/> | TERREMOTO |
| <input type="checkbox"/> | PIOGGE PERSISTENTI | <input type="checkbox"/> | TROMBA D'ARIA |
| <input type="checkbox"/> | SICCITÀ' | <input type="checkbox"/> | BRINATE |
| <input type="checkbox"/> | ECCESSO DI NEVE | <input type="checkbox"/> | VENTI IMPETUOSI |
| <input type="checkbox"/> | PIOGGE ALLUVIONALI | <input checked="" type="checkbox"/> | PERONOSPORA |

Data o periodo in cui si è verificato l'evento calamitoso: dal 01/05/2023 al 31/07/2023

Territorio danneggiato:

 area centro-sud del territorio provinciale

Elenco delle colture praticate nel territorio danneggiato: vigneti da mosto, vigneti da tavola, oliveti da olio, grano, leguminose da granella, foraggere, frutteti, colture orticole, mandorleti.

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

Colture	% danno (presumibile)
Vigneti u.m.	65%
Vigneti u.t.	65%
Vigneti u.m. bio	95%
Vigneti u.t. bio	95%

Elenco tipologie strutture fondiarie danneggiate

Strutture aziendali: nessuna

Infrastrutture aziendali: nessuna

Opere di Bonifica: nessuna

Breve descrizione della dinamica dell'evento calamitoso:

Dai dati rilevati dalle stazioni automatiche della rete SIAS, rappresentative dell'intero territorio provinciale, l'eccezionalità dell'evento è confermata dai dati climatici elaborati, che hanno evidenziato che l'estate 2023 in Sicilia è stata caratterizzata da un andamento meteorologico fortemente anomalo dal punto di vista pluviometrico e termico. Sono stati rilevati valori costantemente molto al di sopra delle medie del periodo, con scarti particolarmente elevati nella seconda e terza decade di luglio. Molto numerosi sono stati gli eventi in cui si sono superati i 40 °C, e in diverse giornate si sono perfino superati i valori eccezionali di 45 °C. con i tassi di umidità dell'aria che si sono mantenuti particolarmente alti sia in giugno che nei primi giorni di luglio.

Breve descrizione delle strutture danneggiate:

Breve commento sui dati meteorologici che hanno prodotto le perdite, raffrontati con quelli degli anni precedenti (almeno 5 anni) in cui non sono state accertate perdite a seguito di avversità riconosciute eccezionali:

Dai dati forniti dalla U.O. S8.05 – Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano-Sicilia Centrale - per le stazioni termo-pluviometriche ubicate nel territorio provinciale si evince che:

nella provincia nissena sono diversi i siti che hanno registrato per dieci giorni consecutivi e/o oltre valori di temperatura massima superiori ai 40 °C.

Tali anomalie termiche non hanno però riguardato solo le massime, infatti, si sono verificate condizioni di caldo torrido di origine africana e si sono registrate anomalie termiche molto evidenti anche per i valori minimi giornalieri che in alcuni siti hanno raggiunto valori di 28 – 30 °C.

E' pertanto risultato molto duraturo, soprattutto nelle aree collinari centrali e settentrionali della provincia, il permanere di condizioni anomale di caldo e di umidità anche nelle ore notturne.

Questa lunga ed intensa ondata di calore che si caratterizza per la sua persistenza ha determinato gravi conseguenze agronomiche e fisiologiche su molte colture della regione ed in particolare nei vigneti dove molto evidenti risultano i danni da peronospora larvata che ha colpito i grappoli oramai in fase di accrescimento.

Elenco della documentazione con le informazioni meteorologiche:

I dati sono stati forniti dalla U.O. S8.05 – Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano-Sicilia Centrale, - con nota prot. n. 11882 del 28/07/2023.

Indicazione autorità regionale (o ente delegato) responsabile dei rilevamenti:

- Servizio 8 – Ispettorato dell'Agricoltura di Caltanissetta,

Questo Ufficio ha effettuato, a seguito delle segnalazione pervenute, il monitoraggio sul territorio interessato al fine di determinare la percentuale di danno alla produzione viticola ed ogni altro parametro occorrente al fine di determinare l'eventuale proposta di declaratoria.

Incaricati dei rilevamenti

Nome e Cognome	Qualifica (Ruolo di appartenenza)	Titolo Professionale
Giuseppe Calafiore	Dirigente SV 8	Agronomo
Giuseppe Ingraiti	F.D. Responsabile – Condotta Agraria di Mazzarino	Geometra
Antonino Orlando	F.D. Responsabile – Condotta Agraria di Mussomeli	Architetto
Gaetano Di Dio	F.D. Responsabile – Condotta Agraria di Gela	Agronomo
Angelo Mancuso	F.D. Responsabile Sportello Verde di Delia	Geometra



Il Dirigente del Servizio 8
Dr. Giuseppe Calafiore

Repubblica Italiana



Regione Siciliana

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

Dipartimento Regionale dell'agricoltura

SERVIZIO 9

ISPETTORATO PROVINCIALE dell' AGRICOLTURA di

CATANIA

U.O. S9.02 Investimenti strutturali in agricoltura

Prot. n ° 19508

Catania, li 20/09/2023

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 art. 8 e ss.mm.ii.

Evento: danni da PERONOSPORA (Plasmopara viticola).

Al Dipartimento Regionale dell'Agricoltura
Servizio 2 - Investimenti in agricoltura
UO.S2.04 - Credito agrario e danni in
Agricoltura-Banca della Terra
Palermo

servizio2produzioniagricole@pec.dipartimentoagricolturasicilia.it

agri.servizioproduzioni@regione.sicilait

agri.creditoeassicurazioni@regione.sicilia.it

In merito a quanto in oggetto riportato, ai fini dell'applicazione degli interventi per favorire la ripresa dell'attività produttiva, si relaziona quanto di seguito.

L'andamento climatico del periodo primaverile con particolare riferimento al mese di maggio 2023, è stato caratterizzato da una serie ripetuta di eventi di tempo perturbato, che hanno costituito una forte anomalia complessiva rispetto al trend meteorologico ordinario del periodo stagionale anzi richiamato.

Infatti, come evidenziato nella relazione trasmessa dal SIAS della Sicilia orientale, che si allega alla presente, è risultato il mese più piovoso dal 1921, anno in cui era stata registrata una media ragguagliata di 101 mm di pioggia a fronte di una media comparata di mm 124 del periodo corrente. L'intervallo temporale in esame, oltre che per l'intensità delle piogge, si è contraddistinto per la frequenza giornaliera delle precipitazioni. Da un'attenta analisi dei dati trasmessi dal SIAS, concentrando l'attenzione prevalentemente sulla provincia di Catania, si desume, che due sono state le aree particolarmente colpite dall'evento, la prima, individuata sulle pendici dell'Etna mentre l'altra, si è sviluppata nella cosiddetta area del "Calatino". Nelle aree territoriali richiamate, le precipitazioni mensili sono state rispettivamente di mm 300 e 150, registrando mediamente 10-15 giorni piovosi. Se tale evento ha rappresentato un sollievo dal punto di vista dell'approvvigionamento idrico all'interno

di una stagione mediamente deficitaria, tuttavia, tali vantaggi sono stati vanificati per l'impatto negativo avuto su talune colture in fase di ripresa vegetativa e/o di fioritura. In particolare, evidenti criticità, si sono manifestate sulla coltura della vite da vino.

Per tale coltura, particolarmente di pregio nell'areale della Doc Etna e Docg Cerasuolo di Vittoria, i danni sono stati consistenti a causa dei numerosi attacchi di peronospora.

La peronospora della vite "Plasmopola viticola" rappresenta la malattia più importante per questa coltura. Infatti, congiuntamente alle infestazioni di fillossera, "Daktulosphira Vitifoliae" nel secolo scorso, queste fitopatie erano considerate il flagello della viticoltura.

Perché l'infezione peronosporica possa instaurarsi sulla coltura della vite occorre che le condizioni climatiche e vegetative della pianta corrispondano alla regola storica dei tre dieci :

- temperatura > 10°C

- lunghezza dei giovani germogli di circa 10 cm

- piovosità negli ultimi 1-2 giorni di almeno 10 mm

Nel caso in specie, tali condizioni sono state abbondantemente superate, infatti, la patologia si è manifestata subito dopo la fioritura, con una superficie verde di molto superiore ai 10 cm iniziali, e a circa a metà maggio ha colpito maggiormente le varietà tardive (Italia, black rosè, ecc etc.) prive di copertura con film plastici.

L'andamento climatico registratosi a tarda primavera e, più precisamente, da fine aprile alla prima decade di maggio, è stato particolarmente piovoso e le temperatura del periodo sono state il doppio rispetto ai 10° C, minimi per contrarre l'infezione fungina.

Nel periodo in esame, a causa delle ottimali condizioni termiche e alle continue bagnature delle foglie, l'agente eziologico della Plasmopara viticola ha potuto svolgere più cicli vitali, causando notevoli criticità sia a carico delle foglie sia dei grappolini, quest'ultimi, in fase di fioritura. Sulle foglie, il patogeno nelle prime infezioni ha determinato le note macchie d'olio/clorotiche a cui hanno fatto seguito delle necrosi e imbrunimenti con disseccamento dell'intera foglia, compromettendo notevolmente la fotosintesi. Anche le infiorescenze sono state colpite essendo particolarmente sensibili, causando ingiallimenti disseccamenti e le tipiche forme ad S. Nel territorio in argomento, la lotta alla peronospora, normalmente non viene eseguita per una serie di motivi legati all'alta valenza ambientale in cui la coltura è ubicata, ossia Doc Etna e DOCG Cerasuolo di Vittoria, l'alta qualità dei vini che ne derivano, quasi tutti bio e, ove non praticata la coltura in biologico, per l'impossibilità ad effettuare adeguatamente i trattamenti a causa delle continue piogge.

In relazione a quanto in epigrafe enucleato, si ritiene che l'azione della peronospora ha provocato un danno medio sulla vite da vino in provincia di Catania, che si aggira sui 16.830.000 euro rispetto ad una PLV complessiva di € 53.314.000, equivalente ad una percentuale media di danno del 31,57%.

1. Tipo di evento:

<i>GRANDINE</i>	<i>COLPO DI SOLE</i>	
<i>GELO/BRINA</i>	<i>SBALZO TERMICO</i>	
<i>PIOGGE ALLUVIONALI</i>	<i>ECESSO DI NEVE</i>	
<i>ALLUVIONE</i>	<i>VENTI SCIROCCALI</i>	
<i>VENTO FORTE</i>	<i>TROMBA D'ARIA</i>	
<i>SICCITA'</i>	<i>PERONOSPORA</i>	X

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

Le precipitazioni ripetute e abbondanti del mese di maggio, caratterizzate da una media ragguagliata di 124 mm, rispetto al mese più piovoso dal 1921 caratterizzato per un valore di 101 mm,

accompagnate da un innalzamento termico, hanno favorito notevolmente le infezioni di peronospora a carico dell'uva da vino.

3. Territorio danneggiato:

TERRITORIO DELIMITATO:

L'area delimitata è riportata nel **Modello C)** è riguarda i comuni di Acireale, Ragalna, Belpasso, Giarre, Biancavilla, Pedara, Mascali, Trecastagni, Randazzo, Zafferana Etnea, Viagrande, Santa Venerina, Santa Maria di Licodia, Nicolosi, Linguaglossa, Aci Sant'Antonio, Piedimonte Etneo, Castiglione di Sicilia, Sant'Alfio, Milo, San Michele di Ganzaria (in parte), Caltagirone (in parte), Adrano (in parte), **limitatamente alla coltura della vite da vino.**

4. Tipo di danno:

Danni alle produzioni

Danni alle scorte

Danni alle strutture aziendali

Danni alle infrastrutture

Danni riscontrati alla produzione:

Come già evidenziato nel precedente paragrafo i danni si sono manifestati sulla coltura della vite da vino. Nel periodo in esame a causa delle ottimali condizioni termiche e alle continue bagnature delle foglie l'agente eziologico della Plasmopara viticola ha potuto svolgere più cicli vitali causando notevoli danni sia a carico delle foglie sia dei grappolini, quest'ultimi, in fase di fioritura. Sulle foglie il patogeno nelle prime infezioni ha causato le note macchie d'olio a cui hanno fatto seguito delle necrosi e imbrunimenti con disseccamento dell'intera foglia, compromettendo notevolmente la fotosintesi. Anche le infiorescenze sono state colpite causando ingiallimenti disseccamenti. I fenomeni hanno interessato l'intero **territorio provinciale** come specificato nell'allegato **Mod. F)**

STIMA DEL DANNO ALLE PRODUZIONI

I danni alla produzione, complessivamente ammontano a € **16.830.000** valore determinato come specificato nell'allegato **Mod. C)**. Il danno accertato è pari al **31,57 %** della PLV ordinaria del territorio delimitato determinata in € **53.314.000** come specificato nell'allegato **Mod. B)**.

5. Breve descrizione della dinamica dell'evento calamitoso

In provincia di Catania, ed in particolare alle pendici dell'Etna e nell' areale del Calatino il mese di maggio è stato caratterizzato da una serie di precipitazioni abbondanti e persistenti che hanno compromesso, se pur con le debite peculiarità, la coltura della vite da vino.

Breve commento sui dati meteorologici:

Le prolungate e abbondanti piogge del mese di maggio in provincia di Catania oltre ad aver impinguato le deficitarie risorse idriche hanno svolto un ruolo negativo sulla coltura della vite da vino. In particolare sulla predetta coltura (vite da vino), le ottimali temperature e le continue bagnature hanno causato i maggiori danni a seguito della diffusione degli attacchi di più cicli di peronospora. Vedi relazione meteo del SIAS n. 13863 del 08 giugno 2023. (allegata alla presente)

CONCLUSIONI E BENEFICI RICHIESTI

Pertanto alla luce di quanto esposto considerato che le due aree rappresentative per la coltura della vite da vino della provincia di Catania sono stati gravemente penalizzati, con un danno della PLV

quantificato in € 16.830.000 pari al 31,57 % della PLV totale che è determinata in € 53.314.000 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 lettera a) e d).**

nonché ai fini dell'applicazione dell'art. 1 comma 1079 della legge n. 296 del 27 dicembre 2006.

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 come modificato dal Reg. UE 2020/2008 dell'8/12/2020 della Commissione 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, l'attivazione degli interventi di cui al D. Lgs. n. 102/2004 art. 5 comma 2 lettere a) e art. 8 della medesima norma come modificata dal D. lgs. n. 82/2008 e dal D. lgs. n. 32/2018 (esonero parziale del pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali), nonché ai fini dell'applicazione dell'art. 1 comma 1079 della legge n. 296 del 27 dicembre 2006.

Resta inteso, che i benefici di cui all'art. art. 5 comma 2 lettere a), restano subordinati alla deroga di cui all'art. 1 comma 3 lett. b) del D.lgs. n. 102/2004, in forza della quale, le imprese agricole che hanno subito danni alle produzioni, compresi nel corrente Piano assicurativo 2023, ma non assicurati, possono accedere agli interventi compensativi previsti dalle norme unionali e nazionali del Fondo di Solidarietà Nazionale (FSN).



Il Dirigente del Servizio 9 - IPA Catania

Giovanni Sutera

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

ACCERTAMENTO EVENTI CALAMITOSI
(compilare per ciascun evento)

Catania lì, 20/09/2023

REGIONE SICILIANA

PROVINCIA CATANIA

EVENTO CALAMITOSO:

01	GRANDINATE	07	VENTI SCIROCCALI
02	GELATE	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>PERONOSPORA SU VITE DA VINO</u>
03	PIOGGE PERSISTENTI	09	TROMBA D'ARIA
04	SICCITA'	10	BRINATE
05	ECESSO DI NEVE	11	VENTI IMPETUOSI
06	PIOGGE ALLUVIONALI	12	MAREGGIATE

DATA:

periodi dal **01/05/2023** al **31/07/2023**
dal ___/___/___ al ___/___/___
dal ___/___/___ al ___/___/___

giorni ___/___/___ ___/___/___
___/___/___ ___/___/___

NOTE:



Timbro e firma
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 9
Dr. Giovanni Sutera

(da compilare a cura del Mipaf)

Data acquisizione ___/___/___

Prot. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

mod. B

REGIONE SICILIANA
PROVINCIA CATANIA

EVENTO: PERONOSPORA

Data 20/09 / 2023

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

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

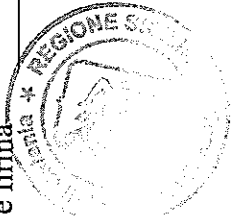
COLTURE	ESTENSIONE (Ha)	QUANTITA'	VALORE
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, etc)	600	13800	3864000
ERBACEE DA SEME (mais da seme, orlive da seme ecc.)	//		
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, bietola da zucchero ecc)	//		
FORAGGERE	1250	40000	400000
ORTIVE IN PIENO CAMPO	//		
ORTIVE PROTETTE	//		
FLORICOLE IN PIENO CAMPO	//		
OLIVO	1750	70000	4410000
ARBOREE FRUTTICOLE inclusa UVA DA TAVOLA	1950	351000	14040000
AGRUMI	//		
VITE DA VINO	1500	180000	30600000
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI	//		
PRODUZIONI ZOOTECNICHE	N° CAPI	q.li	
BOVINI DA LATTE			
BOVINI DA CARNE			
SUINI			
OVICAPRINI			
AVICOLI			
ALTRE PRODUZIONI ZOOTECNICHE			
PRODUZIONI APISTICHE	N° ARNIE		
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA			53314000



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 9
Dr. Giovanni Sutera

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

Timbro e firma
A. Lombardi
~~CAPI UFFICIO DEL SERVIZIO~~
~~Dr. Giovanni Suera~~



Le produzioni vegetali reimpiagate negli allevamenti aziendali non vanno riportate nel presente modello in quanto considerate con le produzioni zootecniche

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Data **20/09 / 2023**
(importi in migliaia di Euro)

codici	Colture / Allevamenti danneggiati	PRODUZIONE ORDINARIA						Danno accertato		danno produzione assicurata	danno effettivo		Danno Riconosciuto MIPAF
		Superficie o N° capi	Prodiz. unitaria	Prodiz. totale	Prezzo unitari o	Valore globale	%	valore	%		valore		
		1	2	3 = 1 x 2	4	5 = 3 x 4		6		7		8 = 6 - 7	9
	Erbacee da granella (cereali e leguminose)	600	23	13.800	28	3.864.000							
	Olivo	1.750	40	70.000	63	4.410.000							
	Arboree frutticole inclusa uva da tavola	1.950	180	351.000	40	14.040.000							
	Foraggere	1.250	32	40.000	10	400.000							
	Vite da vino	1.500	120	180.000	170	30.600.000	55	16.830.000		55	16.830.000		
totale	Coltivazioni	7050		654.800		53.314.000		16.830.000				16.830.000	
totale	allevamenti												
produzioni	apicoltura												
			totali			53.314.000		16.830.000				16.830.000	



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 9
Dr. Giovanni Sutura

Timbro e firma

REGIONE _____

PROVINCIA _____

EVENTO: **PERONOSPORA**

Data 20/09 /2023

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE AZIENDALI

Produzione lorda vendibile ordinaria del territorio delimitato (totale mod. B): _____

(importi in migliaia di Euro)

COD.	NATURA DANNO	QUANTITA'	IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAF
01	Ai terreni non ripristinabili	ha //			
02	Ai terreni ripristinabili	ha //			
03	Ai fabbricati ed altri manufatti rurali	n. //			
04	Alle strade poderali e canali di scolo aziendali	ml //			
05	Alle piantagioni arboree da frutto	ha //			
06	Alle scorte vive	n. capi //			
07	Alle scorte morte	q.li //			
08	Alle Macchine ed attrezzi	n. //			

INCIDENZA % DEL FABBISOGNO DI SPESA SULLA P.L.V. ORDINARIA DEL
TERRITORIO PER ESECUZIONE INTERVENTI: _____

IMPORTO TOTALE : _____



IL SERVIZIO 9

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

mod. E

REGIONE _____

PROVINCIA _____

EVENTO: **PERONOSPORA**

Data 20/09/2023

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

COD.	NATURA DANNO	QUANTITA'		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	(importi in migliaia di Euro)	
						DANNO RICONOSCIUTO MIPAF	
01	- ALLE STRADE INTERPODERALI - ALLE OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO - ALLE RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI IRRIGUI AL SERVIZIO DI PIU' AZIENDE	ml	//				
02	- ALLE OPERE PUBBLICHE DI BONIFICA	ml	//				



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 9
Dr. Giovanni Sutera

Timbro e firma _____

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

REGIONE SICILIANA
PROVINCIA CATANIA
EVENTO **PERONOSPORA**

Data **20/09/ 2023**

COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELIMITATO

<input checked="" type="checkbox"/> 1 PRODUZIONE	<input type="checkbox"/> 2 STRUTTURE AZIENDALI	<input type="checkbox"/> 3 STRUTTURE INTERAZIENDALI	<input type="checkbox"/> 4 OPERE DI BONIFICA	
- ACIREALE(intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- RAGALNA (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- BELPASSO (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- GIARRE (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- BIANCAVILLA (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- PEDARA (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- MASCALI (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- TRECASTAGNI (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- RANDAZZO (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- ZAFFERANA ETNEA (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- VIAGRANDE (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- SANTAVENERINA (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- SANTA MARIA DI LICODIA (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- NICOLOSI '(intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- LINGUAGLOSSA (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- ACI SANT'ANTONIO (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
- CALTAGIRONE (limitatamente ai fogli di mappa 133-134-362-165-166-169-170-171-192 e 221)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 9
Dr. Giovanni Sutera

Timbro e firma _____

-	PIEDIMONTE ETNEO (intero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
-	<u>CASTIGLIONE DI SICILIA (intero)</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
-	<u>SANT'ALFIO (intero)</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
-	<u>MILO (intero)</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
-	<u>SAN MICHELE DI GANZARIA (limitatamente ai fogli di mappa 1 e 8)</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
-	<u>ADRANO(limitatamente ai fogli di mappa 29-30 e 48)</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4

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



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 9
Dr. Giovanni Sutera

Timbro e firma _____

Data **20/09/2023**

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n.102

danni	Tipologia di intervento (*)				
<input checked="" type="checkbox"/> Produzione	Art. 5, comma 2: di cui alle lettere:	a <input checked="" type="checkbox"/>	b <input type="checkbox"/>	c <input type="checkbox"/>	d <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Strutture aziendali	Art. 5 comma 3;	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6;	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> Opere di Bonifica	Art. 5, comma 6;	<input type="checkbox"/>			

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 9
Dr. Giovanni Sutera

Timbro e firma

 IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 9
Dr. Giovanni Sutera

Scheda tecnica

Breve descrizione della dinamica dell'evento calamitoso: le piogge continue e persistenti del mese di maggio 2023 hanno causato notevoli danni da peronospora alla vite da vino;

Breve descrizione delle strutture danneggiate

Disseccamento e necrosi delle foglie e grappoli in fioritura ;

Breve commento sui dati meteorologici

- Il territorio dei comuni della provincia di Catania indicati nell'allegato Modello F) ed in particolare le aree alle pendici dell'Etna e del Kalatino sono state interessate nel mese di maggio 2023, da abbondanti e persistenti piogge , tali da compromettere la coltura della vite da vino per effetto della peronospora (Plasmopara viticola).

Elenco della documentazione con le informazioni meteorologiche: UO S09.05 – Agrometeorologia, Servizi Innovativi e Ricerca in Agricoltura.

Indicazione autorità regionale (o ente delegato) responsabile dei rilevamenti:

- Si veda relazione allegata del periodo maggio 2023.

Incaricati del coordinamento dei rilevamenti

Nome e Cognome	Ruolo di Appartenenza	Titolo Professionale
Dott. Antonino Triolo	Dirigente U.O. S9.02	agronomo
Dott. Gaetano Panebianco	Funzionario Direttivo Condotta Agraria Caltagirone	agronomo



Il Dirigente del Servizio 9 – IPA Catania
Giovanni Sutera

Timbro e firma _____



ALLEGATO

Relazione sulle avversità atmosferiche registrate nel territorio della Regione Sicilia nel maggio 2023

Unità Operativa S9.05 SIAS Sicilia Orientale - Catania

Il mese di maggio 2023 è stato caratterizzato da una serie ripetuta di eventi di tempo perturbato che hanno costituito una forte anomalia complessiva rispetto all'andamento meteorologico normale del periodo. Come si vedrà, al di là dei singoli eventi, è il loro insieme ad aver costituito un quadro avverso per molte colture, principalmente a causa dell'abbondanza e della persistenza delle piogge, peraltro proseguite anche nei primi giorni di giugno.

Oltre al quadro complessivo, sono occorsi nel periodo anche singoli eventi avversi che talora hanno avuto carattere diffuso, altre volte carattere sparso o isolato.

Precipitazioni

Come già appariva chiaro dopo gli eventi occorsi a metà del mese, questo del 2023 è risultato per la Sicilia, con una media regionale ragguagliata di 124 mm, il maggio più piovoso dal 1921, avendo superato abbondantemente il valore massimo precedente di 101 mm risalente al 1966.

La media delle stazioni SIAS risulta pari a 126 mm, confermando la buona rispondenza tra media della rete SIAS e media ragguagliata.

Ben 82 stazioni della rete SIAS su 94 prese in considerazione hanno superato il massimo valore precedente del periodo 2002-2022.

Al di là degli accumuli, il mese è risultato del tutto anomalo per ciò che riguarda la persistente instabilità sulla regione: ad eccezione dei soli giorni 5, 6 e 7 maggio, tutti i restanti 28 giorni del mese hanno registrato piogge in qualche parte dell'Isola.

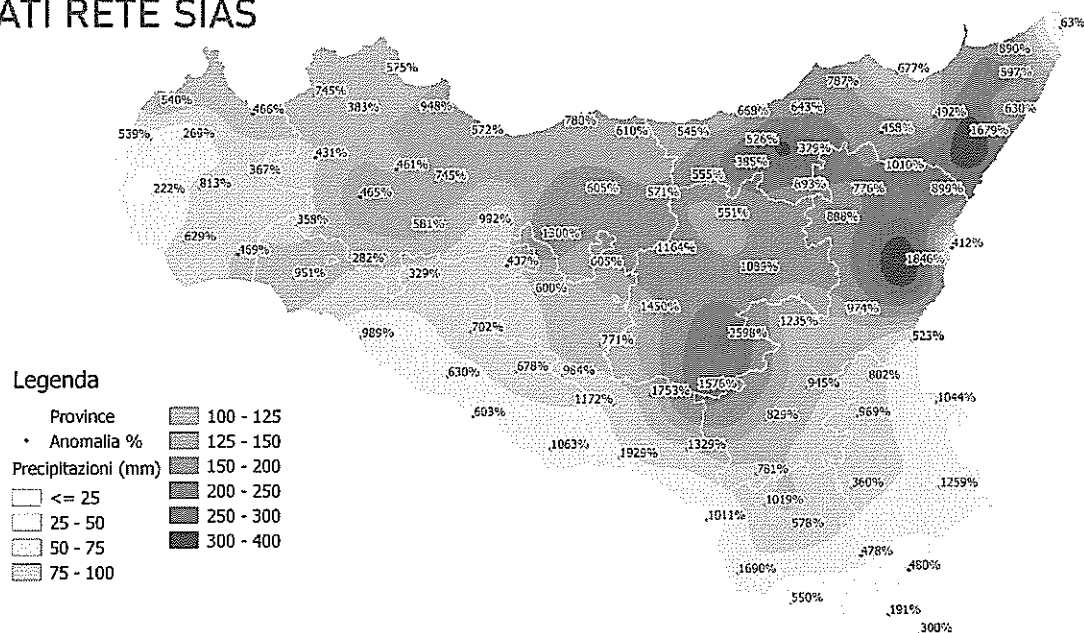
Inoltre i giorni 8 e 15 maggio non c'è stata parte della regione che sia rimasta all'asciutto, circostanza anch'essa anomala per la tipologia delle piogge primaverili.

Il numero medio regionale di giorni piovosi pari a 11, è stato anch'esso anomalo, variabile tra i 17 giorni registrati sulle stazioni in quota sui Nebrodi e i 6 giorni registrati a Pachino (SR).

L'accumulo massimo mensile sulla rete SIAS con 361,2 mm è stato registrato dalla stazione Antillo (ME), dove il giorno 2 è stato registrato anche il massimo giornaliero con 205,4 mm.

Tutte le stazioni SIAS hanno superato i valori normali del mese, con anomalie percentuali spesso così elevate da apparire fuori scala, come nel caso della stazione Aidone, che ha registrato un valore 26 volte superiore alla norma, 248 mm a fronte di un valore normale di 9,2 mm del periodo 2002-2022 per il mese di maggio.

PRECIPITAZIONI MENSILI SICILIA - MAGGIO 2023 DATI RETE SIAS







Regione Siciliana
Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano

Figura 1 - Mappa delle precipitazioni totali mensili del mese di maggio e delle anomalie rispetto alla norma 2003-2022

Stazione Rete SIAS		Precipitazioni totali maggio	Precipitazione massima giornaliera	numero giorni piovosi	Anomalia % rispetto a norma 2003-2022
Agrigento Mandrascava	AG	46,4	18,0	9	+603%
Agrigento Scibica	AG	67,2	20,4	9	+630%
Aragona	AG	81,8	28,8	10	+702%
Bivona	AG	87,6	32,8	11	+329%
Cammarata	AG	81,6	41,6	10	+437%
Canicatti	AG	91,8	30,8	11	+678%
Licata	AG	55,8	28,6	10	+1063%
Ribera	AG	61,0	22,0	9	+989%
Sciacca	AG	115,6	39,4	12	+951%

Tabella 1 - Precipitazioni mensili maggio 2023 - Provincia di Agrigento

Stazione Rete SIAS		Precipitazioni totali maggio	Precipitazione massima giornaliera	numero giorni piovosi	Anomalia % rispetto a norma 2003-2022
Butera	CL	70,2	48,6	10	+1929%
Caltanissetta	CL	115,0	64,6	12	+771%
Delia	CL	93,2	41,6	11	+984%
Gela	CL	97,2	57,4	11	+1329%
Mazzerano	CL	118,6	56,8	13	+1753%
Mussomeli	CL	100,8	28,8	9	+600%
Riesi	CL	81,4	44,2	10	+1172%

Tabella 2 - Precipitazioni mensili maggio 2023 - Provincia di Caltanissetta

Stazione Rete SIAS		Precipitazioni totali maggio	Precipitazione massima giornaliera	numero giorni piovosi	Anomalia % rispetto a norma 2003-2022
Bronte	CT	166,0	40,8	14	+888%
Caltagirone	CT	120,8	28,4	12	+829%
Catania	CT	69,8	15,6	10	+523%
Linguaglossa	CT	241,8	83,4	12	+899%
Linguaglossa Etna Nord	CT	331,2	129,2	14	
Maletto	CT	202,2	36,8	16	+776%
Mazzarrone	CT	95,2	33,2	11	+781%
Mineo	CT	106,6	36,0	13	+945%
Paternò	CT	133,2	29,4	10	+974%
Pedara	CT	354,2	129,2	11	+1846%
Ramacca Giumarra	CT	128,2	42,0	10	+1235%
Randazzo	CT	206,4	82,4	13	+1010%
Riposto	CT	61,4	14,8	9	+412%

Tabella 3 - Precipitazioni mensili maggio 2023 - Provincia di Catania

Stazione Rete SIAS		Precipitazioni totali maggio	Precipitazione massima giornaliera	numero giorni piovosi	Anomalia % rispetto a norma 2003-2022
Agira	EN	158,2	73,8	11	+1089%
Aidone	EN	248,2	82,2	11	+2598%
Calascibetta	EN	198,6	72,0	13	+1164%
Enna	EN	124,0	59,2	12	+1450%
Nicosia	EN	132,8	44,0	14	+551%
Piazza Armerina	EN	221,2	86,2	12	+1576%

Tabella 4 - Precipitazioni mensili maggio 2023 - Provincia di Enna

Stazione Rete SIAS		Precipitazioni totali maggio	Precipitazione massima giornaliera	numero giorni piovosi	Anomalia % rispetto a norma 2003-2022
Antillo	ME	361,2	205,4	14	+1679%
Caronia Buzza	ME	139,8	53,4	12	+668%
Caronia Pomiere	ME	225,8	55,2	17	+385%
Cesarò Monte Soro	ME	284,8	73,4	17	+379%
Cesarò Vignazza	ME	190,6	72,6	15	+893%
Fiumedinisi	ME	159,2	82,6	10	+630%
Leni (Salina)	ME	153,6	62,4	10	+897%
Messina	ME	51,4	18,8	9	+63%
Militello Rosmarino	ME	183,4	73,0	15	+643%
Mistretta	ME	161,6	60,6	12	+555%
Montalbano Elicona	ME	170,8	40,0	15	+458%
Naso	ME	168,6	73,6	15	+787%
Novara di Sicilia	ME	139,8	48,6	11	+492%
Patti	ME	102,6	42,4	11	+677%
Pettineo	ME	132,8	57,0	13	+545%
San Fratello	ME	301,9	82,5	15	+526%
San Pier Niceto	ME	214,8	137,2	13	+597%
Torregrotta	ME	190,0	102,0	9	+890%

Tabella 5 - Precipitazioni mensili maggio 2023 - Provincia di Messina

Stazione Rete SIAS		Precipitazioni totali maggio	Precipitazione massima giornaliera	numero giorni piovosi	Anomalia % rispetto a norma 2003-2022
Alia	PA	97,8	39,4	8	+992%
Camporeale	PA	98,8	43,6	11	+431%
Castelbuono	PA	137,8	65,4	9	+610%
Contessa Entellina	PA	89,8	44,0	9	+358%
Corleone	PA	137,8	46,2	14	+465%
Gangi	PA	154,4	57,2	12	+571%
Giuliana	PA	103,2	44,0	12	+282%
Lascari	PA	139,0	85,0	10	+780%
Mezzojuso	PA	148,8	39,4	13	+745%
Misilmeri	PA	127,8	55,4	9	+948%
Monreale Bifarera	PA	124,5	41,0	15	+461%
Monreale Vigna Api	PA	122,6	45,8	10	+383%
Palermo	PA	108,0	80,8	11	+575%
Partinico	PA	109,8	60,6	10	+745%
Petraia Sottana	PA	131,2	56,4	12	+605%
Polizzi Generosa	PA	162,2	45,4	12	+605%
Prizzi	PA	132,6	53,2	12	+581%
Sclafani Bagni	PA	184,8	46,4	10	+1300%
Termini Imerese	PA	133,0	55,4	10	+572%

Tabella 6 - Precipitazioni mensili maggio 2023 - Provincia di Palermo

Stazione Rete SIAS		Precipitazioni totali maggio	Precipitazione massima giornaliera	numero giorni piovosi	Anomalia % rispetto a norma 2003-2022
Acate	RG	42,2	18,6	7	+1011%
Comiso	RG	96,2	28,4	11	+1019%
Ispica	RG	18,6	5,0	6	+191%
Modica	RG	56,6	19,6	11	+478%
Ragusa	RG	93,6	39,0	11	+578%
Santa Croce Camerina	RG	71,6	19,4	9	+1690%
Scicli	RG	31,2	8,8	7	+550%

Tabella 7 - Precipitazioni mensili maggio 2023 - Provincia di Ragusa

Stazione Rete SIAS		Precipitazioni totali maggio	Precipitazione massima giornaliera	numero giorni piovosi	Anomalia % rispetto a norma 2003-2022
Augusta	SR	57,2	11,4	10	+1044%
Francofonte	SR	89,8	21,6	12	+969%
Lentini	SR	90,2	33,0	10	+802%
Noto	SR	29,0	6,4	11	+480%
Pachino	SR	18,4	5,4	6	+300%
Palazzolo Acreide	SR	85,6	19,6	12	+360%
Siracusa	SR	73,4	30,0	8	+1259%

Tabella 8 - Precipitazioni mensili maggio 2023 - Provincia di Siracusa

Stazione Rete SIAS		Precipitazioni totali maggio	Precipitazione massima giornaliera	numero giorni piovosi	Anomalia % rispetto a norma 2003- 2022
Calatafimi	TP	79,4	33,6	12	+367%
Castellammare del Golfo	TP	117,8	87,2	8	+466%
Castelvetrano	TP	101,2	50,8	7	+469%
Erice	TP	117,7	79,6	9	+540%
Marsala	TP	49,6	35,2	7	+222%
Mazara del Vallo	TP	80,2	42,2	9	+629%
Pantelleria	TP	92,2	26,4	10	
Salemi	TP	82,2	41,4	9	+813%
Trapani Fontanasalsa	TP	69,0	45,2	6	+539%
Trapani Fulgatore	TP	54,6	32,0	7	+269%

Tabella 9 - Precipitazioni mensili maggio 2023 - Provincia di Ragusa

Va ricordato che i dati si riferiscono ai punti delle stazioni SIAS, non necessariamente rappresentativi delle aree circostanti, vista la disomogenea distribuzione determinata dalla tipologia degli eventi; è possibile quindi che aree anche vicine ai punti stazioni abbiano registrato eventi e quantitativi significativamente inferiori o superiori a quelli rilevati dalle stazioni.

Grandine

Com'è noto, la grandine è un tipo di precipitazione atmosferica di problematica rilevazione per i suoi relevantissimi costi di monitoraggio, tanto che le principali reti per la rilevazione della grandine create in passato in Italia risultano praticamente tutte dismesse.

Trattandosi di un'avversità per la quale vengono stipulate frequentemente polizze assicurative, specie nei settori frutticolo e orticolo, la rilevazione del danno da grandine non può del resto essere presuntiva ma richiede sempre un riscontro in campo. Dal punto di vista meteorologico non è pertanto possibile determinare strumentalmente gli eventi di grandine, tuttavia è possibile, nelle zone coperte da radar meteorologico, individuare se vi siano le condizioni predisponenti precipitazioni grandinogene.

Indizio di possibili precipitazioni grandinogene sono colonne di atmosfera a riflettività radar molto elevata, anche se tale condizione non è sufficiente a dimostrare che il ghiaccio formatosi nelle aree di risalita in quota (updraft) delle celle temporalesche riesca poi a mantenersi allo stato solido anche nelle aree di downdraft senza sciogliersi prima della caduta al suolo.

Pertanto immagini radar che presentano aree ad elevatissima riflettività non dimostrano necessariamente la precipitazione di grandine, ma l'assenza di tali aree permette al contrario di escludere la presenza di grandine.

Da questo punto di vista durante il mese sono state frequentissime le formazioni temporalesche potenzialmente grandinogene, in particolare il giorno 15 e nei giorni successivi alla forte perturbazione che ha interessato tutto il territorio regionale tra il 20 e il 21 maggio, quando è subentrata fino a fine mese un tipo di circolazione caratterizzata da infiltrazioni di aria fresca in quota dai quadranti settentrionali che sono state all'origine di fenomeni convettivi per lo più nelle ore centrali della giornata; i fenomeni occorsi tra il 22 e il 31 maggio sono stati per lo più caratterizzati da eventi sparsi ma localmente molto intensi che si sono sviluppati in aree limitate, che le reti meteorologiche hanno potuto rilevare solo in parte, vista la dimensione generalmente ridotta delle celle temporalesche.

Risultano pertanto numerose segnalazioni di grandine in molte aree della Sicilia specie centro-orientale, in prevalenza di gravità medio-bassa per la prevalenza di chicchi di piccole dimensioni, ma in alcuni casi di gravità elevata per la presenza di chicchi di elevate dimensioni in grado di danneggiare pesantemente la produzione, come nel caso dell'evento occorso il 15 maggio nel territorio comunale di Maniace.

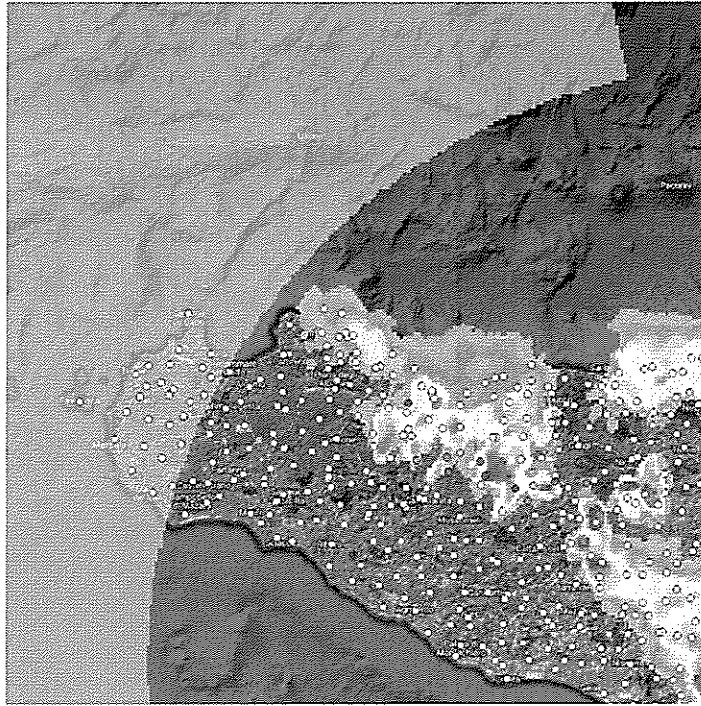


Figura 2 - Immagine mosaico radar Dipartimento Protezione Civile - 30/05/2023 ore 14.00 UTC

Vento

Il periodo è stato caratterizzato anche da fasi con vento di forte intensità, in particolare in due occasioni: la prima è stata caratterizzata da forti venti di Levante e Scirocco il giorno 13 maggio per il richiamo da Sud da parte della circolazione depressionaria in evoluzione sul Mediterraneo centro-occidentale in conseguenza dell'isolamento di un minimo da una saccatura atlantica.

Picchi molto elevati sono stati registrati soprattutto sulle province tirreniche, ma anche sulle restanti province sono stati registrati valori elevati vicini o superiori alle soglie considerate significative per i possibili danni alle colture (in genere la soglia di riferimento è la misura di 14 m/s per misure di vento a 10 m dal suolo).

Un'ulteriore fase ventosa è stata quella che ha accompagnato la seconda forte fase di instabilità causata da una estesa circolazione ciclonica nei giorni dal 19 al 21 maggio. In questo caso i picchi di vento raggiunti sono stati inferiori ai massimi dell'evento precedente, ma il vento forte ha interessato in modo più omogeneo il territorio regionale ed è risultato particolarmente persistente mantenendosi su livelli molto sostenuti per quasi 48 ore.

Data	Agrigento Mandracava - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Agrigento Scibica - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Aragona - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Bivona - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Cammarata - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Canicatti - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Licata - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Ribera - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Sciacca - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)
01/05/2023	6,5	9,0	6,1	5,5	7,1	4,7	8,9	8,1	5,9
02/05/2023	8,0	10,1	7,5	6,2	5,5	5,9	11,1	9,4	8,3
03/05/2023	9,8	10,0	5,6	7,7	7,1	6,5	11,9	8,0	9,3
04/05/2023	7,7	7,9	7,3	5,7	7,3	6,5	10,0	7,0	9,0
05/05/2023	5,2	6,9	7,5	5,8	8,8	5,5	9,8	5,3	8,8
06/05/2023	4,5	6,8	7,0	6,3	6,5	4,0	8,2	5,3	5,1
07/05/2023	8,0	5,0	5,7	5,3	7,5	3,3	7,3	7,2	8,0
08/05/2023	8,6	4,7	6,3	4,3	7,8	4,5	6,8	7,5	9,0
09/05/2023	4,9	5,3	4,8	3,9	6,5	3,5	8,5	4,4	7,3
10/05/2023	5,9	5,2	4,6	4,4	6,4	3,6	7,1	5,4	6,0
11/05/2023	9,9	10,2	7,6	7,0	8,2	6,4	12,5	8,6	7,1
12/05/2023	9,3	6,6	5,8	4,0	7,1	3,5	7,6	5,5	10,7
13/05/2023	16,8	7,3	7,5	10,4	17,5	6,4	13,6	8,7	15,0
14/05/2023	6,5	7,9	8,0	7,2	7,6	5,7	11,6	6,1	15,6
15/05/2023	9,4	8,0	6,7	7,3	9,2	4,6	11,4	8,9	14,1
16/05/2023	8,3	12,3	6,9	7,7	8,9	7,4	13,2	8,9	10,1
17/05/2023	8,6	10,4	7,2	7,5	8,7	7,1	13,5	8,3	9,6
18/05/2023	8,3	4,3	5,4	4,8	5,6	3,6	8,8	8,0	6,7
19/05/2023	16,3	11,4	10,2	12,8	16,8	9,1	15,2	11,9	13,5
20/05/2023	19,3	12,3	12,2	13,4	18,7	9,9	18,2	12,5	13,6
21/05/2023	7,7	6,7	7,8	5,6	9,7	4,7	8,4	5,3	5,4
22/05/2023	4,0	4,7	7,1	6,8	7,5	2,6	5,6	5,1	5,0
23/05/2023	6,9	3,3	8,2	4,7	7,0	3,3	7,3	5,7	6,4
24/05/2023	9,6	4,6	6,1	5,3	7,3	4,5	7,6	8,4	7,3
25/05/2023	8,3	7,9	8,2	5,6	7,3	4,6	9,0	5,9	7,7
26/05/2023	6,1	6,2	8,0	5,6	7,3	3,4	9,7	5,4	8,4
27/05/2023	5,9	6,5	8,1	9,1	8,4	7,5	9,1	6,6	9,3
28/05/2023	4,5	5,7	6,5	5,3	8,4	3,5	7,8	6,0	6,5
29/05/2023	7,5	4,0	6,6	5,9	7,2	3,3	5,7	5,7	5,7
30/05/2023	5,0	6,0	6,3	5,6	8,1	3,3	6,8	5,6	5,4
31/05/2023	5,9	6,3	7,1	6,4	7,1	3,6	6,3	6,8	5,8

Tabella 10 - Velocità vento massima giornaliera a 2 m dal suolo maggio 2023 - Provincia di Agrigento

Data	Butera - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Caltanissetta - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Delia - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Gela - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Mazzerino - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Mussomeli - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Riesi - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)
01/05/2023	9,4	8,4	7,2	6,9	7,6	6,6	6,3
02/05/2023	10,2	7,9	8,2	9,0	8,4	9,1	8,1
03/05/2023	9,5	7,9	7,5	6,8	8,6	8,8	7,1
04/05/2023	6,3	6,4	7,1	6,9	6,6	10,6	5,2
05/05/2023	9,2	7,4	7,4	8,2	7,3	10,0	7,4
06/05/2023	7,1	8,2	7,5	7,4	7,7	8,3	7,9
07/05/2023	5,6	7,1	6,9	6,0	7,5	7,6	6,6
08/05/2023	6,9	6,7	5,6	5,7	4,6	6,4	4,5
09/05/2023	5,9	7,2	5,4	7,4	6,7	5,9	4,2
10/05/2023	7,8	7,1	5,3	6,7	6,2	5,1	5,1
11/05/2023	11,3	9,5	8,5	10,8	9,3	10,8	8,2
12/05/2023	5,4	5,5	4,8	4,4	5,7	5,7	5,3
13/05/2023	11,0	11,0	8,1	9,9	10,2	9,4	7,2
14/05/2023	10,7	6,8	7,9	7,7	6,9	9,2	7,1
15/05/2023	12,7	9,1	10,5	11,0	11,0	12,1	8,5
16/05/2023	13,3	12,9	9,1	10,2	11,2	8,5	10,3
17/05/2023	11,6	12,1	9,3	9,4	9,7	9,4	10,4
18/05/2023	7,4	6,7	4,9	8,2	6,9	6,3	5,9
19/05/2023	17,4	15,6	12,8	14,4	20,4	13,9	11,6
20/05/2023	22,7	20,8	15,9	17,2	20,4	14,4	13,3
21/05/2023	12,1	10,9	7,8	8,5	10,5	8,8	7,7
22/05/2023	6,1	5,4	6,3	6,3	6,4	5,9	5,6
23/05/2023	5,6	6,5	7,4	7,1	7,2	6,6	6,2
24/05/2023	7,8	8,8	6,8	8,2	6,9	9,3	6,2
25/05/2023	11,7	9,2	6,9	9,4	9,3	8,2	6,1
26/05/2023	8,1	7,0	6,5	7,3	8,0	8,7	6,5
27/05/2023	10,6	7,2	8,4	9,0	6,9	10,6	5,3
28/05/2023	6,7	6,7	7,0	7,0	7,4	10,2	6,1
29/05/2023	6,5	7,5	6,8	7,7	7,3	8,5	6,2
30/05/2023	6,7	7,7	7,1	7,8	7,3	10,0	6,4
31/05/2023	8,5	9,1	8,6	9,3	7,0	6,9	5,1

Tabella 11 - Velocità vento massima giornaliera a 2 m dal suolo maggio 2023 - Provincia di Caltanissetta

Data	Bronte - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Caltagirone - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Catania - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Linguaglossa - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Linguaglossa Etna Nord - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Maletto - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Mazzarrone - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Mineo - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Paternò - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Pedara - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Ramacca Giugarra - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Randazzo - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Riposto - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)
01/05/2023	4,6	5,6	6,3	4,6	11,3	5,9	5,6	--	6,3	3,9	8,3	3,5	1,7
02/05/2023	7,2	5,2	7,2	8,9	14,1	5,4	7,3	--	6,6	6,8	9,5	5,8	6,5
03/05/2023	7,6	7,0	10,7	13,4	14,1	11,3	6,0	--	7,3	6,2	11,1	7,7	2,9
04/05/2023	7,6	5,3	4,2	8,1	8,3	7,6	5,4	--	5,3	4,1	6,7	5,9	3,2
05/05/2023	8,3	5,7	6,1	11,1	9,8	8,4	6,5	--	6,7	5,6	8,6	6,7	3,7
06/05/2023	5,8	6,0	5,2	7,6	9,5	6,3	6,7	--	7,4	6,6	9,2	5,9	2,5
07/05/2023	5,4	5,3	6,3	7,4	9,9	5,8	6,1	--	6,3	6,5	9,2	5,6	2,8
08/05/2023	5,0	4,9	5,5	3,6	15,9	5,8	8,2	--	5,3	8,7	6,7	6,8	2,3
09/05/2023	3,7	5,3	6,6	3,7	6,8	3,9	8,2	--	6,3	7,3	8,4	3,9	2,5
10/05/2023	4,8	4,7	3,5	4,5	11,3	6,2	4,9	--	5,3	5,7	6,5	3,8	3,0
11/05/2023	5,3	7,7	6,8	5,6	10,5	6,3	6,8	--	10,5	5,6	9,5	7,0	2,7
12/05/2023	5,7	4,9	6,3	5,2	17,6	6,1	5,7	--	5,9	7,1	5,9	7,1	2,7
13/05/2023	9,9	7,2	9,8	11,1	25,0	15,7	12,0	--	8,9	9,2	12,5	8,2	3,4
14/05/2023	6,9	4,5	7,4	10,3	27,9	7,1	9,2	--	6,7	8,0	8,3	4,6	4,7
15/05/2023	10,1	6,6	8,4	12,9	25,8	17,9	10,7	--	13,9	11,6	11,5	8,1	5,3
16/05/2023	4,9	7,2	8,5	6,0	19,9	10,0	8,0	--	5,6	11,9	7,7	8,2	3,6
17/05/2023	6,3	8,4	10,2	6,3	10,5	6,3	9,0	--	6,6	10,5	8,8	7,6	3,8
18/05/2023	4,6	4,2	4,3	4,8	19,2	5,2	6,3	7,5	5,3	4,4	8,5	6,1	2,9
19/05/2023	11,3	9,9	14,3	9,6	19,5	9,5	15,6	13,2	11,4	12,9	15,6	17,6	4,3
20/05/2023	15,6	13,0	15,4	13,8	19,8	20,0	18,0	23,3	19,6	13,4	20,7	11,5	7,7
21/05/2023	3,9	6,3	10,4	8,4	8,8	7,5	10,1	8,6	9,1	10,4	12,4	5,4	4,7
22/05/2023	4,8	5,5	5,6	5,6	5,6	6,3	6,2	5,7	4,8	6,2	7,6	5,1	3,3
23/05/2023	6,3	4,5	5,3	6,5	6,2	4,9	6,2	7,1	5,7	6,8	9,2	5,8	3,2
24/05/2023	6,2	7,2	6,2	6,0	7,2	5,3	6,9	7,3	8,0	7,5	10,3	5,8	2,7
25/05/2023	4,2	8,3	8,3	6,3	9,3	5,8	10,6	7,8	7,7	7,6	11,8	8,8	2,8
26/05/2023	8,1	6,5	5,0	10,1	8,8	7,2	7,7	6,6	7,0	6,1	8,1	7,6	2,9
27/05/2023	6,3	5,6	6,2	9,1	10,0	7,3	5,9	7,2	6,4	3,9	9,0	8,1	3,9
28/05/2023	5,6	4,8	5,8	5,7	7,3	6,3	5,7	9,9	6,3	4,5	9,6	7,4	3,4
29/05/2023	6,9	5,2	6,3	7,3	5,6	5,9	7,1	7,1	5,5	5,2	10,7	5,9	2,6
30/05/2023	5,9	5,2	6,3	8,0	6,5	6,3	6,9	4,7	5,1	5,4	8,9	4,9	3,4
31/05/2023	7,2	5,1	6,6	6,6	6,8	5,4	9,8	6,2	7,6	6,7	10,8	7,3	3,0

Tabella 12 - Velocità vento massima giornaliera a 2 m dal suolo maggio 2023 - Provincia di Catania

Data	Agira - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Aidone - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Calascibetta - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Enna - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Nicosia - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Piazza Armerina - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)
01/05/2023	8,8	5,7	4,6	8,7	4,4	5,8
02/05/2023	8,3	5,7	6,8	12,5	4,7	7,2
03/05/2023	9,4	8,4	6,8	10,9	6,2	7,7
04/05/2023	9,5	8,2	6,5	8,9	4,9	5,7
05/05/2023	11,8	5,4	6,5	10,1	5,2	7,4
06/05/2023	8,8	6,3	8,3	9,4	4,8	6,8
07/05/2023	8,6	5,8	6,4	9,7	5,1	5,9
08/05/2023	6,0	3,6	6,4	8,0	3,0	5,0
09/05/2023	6,2	5,1	5,8	6,2	4,0	5,2
10/05/2023	6,2	6,6	5,0	7,8	4,2	5,9
11/05/2023	7,3	7,1	7,4	8,8	4,5	8,7
12/05/2023	5,2	4,6	7,4	6,4	4,0	6,0
13/05/2023	10,4	5,6	15,9	13,4	6,5	7,2
14/05/2023	5,7	4,5	7,3	11,2	3,7	8,9
15/05/2023	14,5	7,9	10,3	13,9	7,4	10,2
16/05/2023	9,1	8,9	9,6	9,6	6,4	11,1
17/05/2023	10,8	9,4	9,2	9,7	6,4	11,6
18/05/2023	7,1	5,2	8,6	9,2	4,3	5,2
19/05/2023	14,8	10,3	23,0	30,1	7,9	14,0
20/05/2023	21,0	13,7	25,1	28,6	12,7	18,0
21/05/2023	7,2	7,2	12,1	12,1	3,2	7,9
22/05/2023	6,4	5,2	4,9	8,1	5,0	4,9
23/05/2023	8,1	5,5	5,4	7,2	5,6	5,7
24/05/2023	7,9	6,4	7,1	9,4	5,8	6,0
25/05/2023	9,7	7,6	10,8	12,1	6,5	9,1
26/05/2023	9,9	5,7	5,9	7,8	3,8	8,7
27/05/2023	8,8	6,9	6,5	8,5	6,0	7,1
28/05/2023	7,9	7,2	5,7	9,2	4,8	6,2
29/05/2023	9,1	10,6	6,8	8,8	5,8	7,1
30/05/2023	8,6	5,7	9,3	13,3	5,7	4,8
31/05/2023	8,9	6,0	8,9	10,2	4,6	5,5

Tabella 13 - Velocità vento massima giornaliera a 2 m dal suolo maggio 2023 - Provincia di Enna

Data	Antillo - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Caronia Buzza - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Caronia Pomiere - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Cesarò Monte Soro - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Cesarò Vignazza - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Fiumedinisi - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Lent (Salina) - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Messina - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Militello Rosmarino - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Mistretta - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Montalbano Elicona - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Naso - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Novara di Sicilia - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Patti - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Petiteo - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	San Pier Niceto - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Torregrotta - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)
01/05/2023	4,5	4,8	9,4	9,5	7,7	6,4	5,9	14,2	5,1	5,6	8,1	2,8	12,5	2,8	7,8	14,1	5,7
02/05/2023	12,1	4,7	12,2	8,6	7,9	10,8	8,7	12,7	4,7	4,8	9,2	10,4	8,3	4,6	5,2	9,6	6,0
03/05/2023	14,1	6,4	13,1	10,1	9,2	21,6	8,5	12,9	7,4	8,1	11,6	8,2	8,4	6,9	8,0	15,1	9,2
04/05/2023	10,6	4,4	10,8	8,1	8,5	13,0	8,4	9,7	5,2	5,1	7,5	4,7	7,7	4,8	5,4	7,2	5,7
05/05/2023	13,8	4,4	11,3	8,5	7,7	13,5	5,6	11,3	4,5	5,8	10,0	4,4	5,8	4,6	6,0	7,6	6,2
06/05/2023	8,1	3,2	6,5	6,1	7,4	9,2	5,5	6,4	3,9	4,9	6,7	3,1	4,5	3,3	7,0	5,3	4,2
07/05/2023	4,3	3,3	9,8	8,1	6,8	6,3	4,7	14,1	4,1	6,1	7,1	4,3	8,8	3,4	6,1	8,0	4,5
08/05/2023	5,0	2,7	10,8	10,1	4,2	5,4	4,9	15,4	5,5	6,5	9,1	3,1	18,1	3,0	11,4	14,8	4,2
09/05/2023	3,9	2,4	5,3	--	4,5	5,5	3,6	10,2	2,2	2,9	5,0	2,5	6,3	3,1	5,0	6,6	4,4
10/05/2023	6,1	3,0	7,4	--	7,9	5,8	5,2	10,3	3,1	4,1	6,1	2,7	4,3	2,6	4,3	5,5	3,3
11/05/2023	7,5	3,8	7,3	--	8,1	10,4	6,1	7,3	4,2	5,1	7,7	4,0	5,6	5,0	6,5	5,6	5,6
12/05/2023	7,1	3,1	10,3	12,0	5,9	6,2	6,1	13,9	3,8	9,8	7,7	2,8	18,2	3,3	6,6	7,8	4,6
13/05/2023	7,8	12,7	21,0	21,2	12,8	12,3	12,5	27,1	17,3	16,1	16,2	8,4	42,6	13,5	22,1	34,6	21,5
14/05/2023	9,3	4,7	10,3	12,3	7,0	11,6	7,9	18,6	7,4	7,6	7,1	5,1	9,7	5,4	6,9	14,0	5,4
15/05/2023	10,4	7,9	12,0	18,3	12,8	14,6	11,9	18,6	7,4	7,6	15,9	9,9	20,3	8,0	8,4	15,0	12,9
16/05/2023	9,8	7,2	7,7	10,0	10,9	13,4	11,4	9,3	9,1	8,5	11,0	8,5	14,3	5,7	11,6	12,7	6,3
17/05/2023	7,8	5,3	7,3	5,7	8,6	11,8	8,7	10,3	5,2	7,3	7,2	5,7	5,9	5,4	7,5	7,3	6,5
18/05/2023	6,7	3,5	8,7	9,6	5,4	5,2	9,2	12,6	2,9	4,9	5,6	2,5	17,4	4,3	5,0	8,2	3,5
19/05/2023	8,1	8,7	22,0	19,0	6,8	16,0	13,3	23,2	11,3	18,9	14,3	6,6	34,8	12,7	15,5	32,4	17,2
20/05/2023	17,3	13,5	24,5	--	15,3	17,2	22,8	23,2	22,2	17,4	15,5	9,1	31,3	14,6	24,0	30,5	20,6
21/05/2023	9,5	4,0	8,1	--	12,8	5,8	11,6	6,5	3,1	3,2	7,3	2,7	18,8	4,8	4,7	11,4	3,2
22/05/2023	6,2	3,4	6,9	--	7,4	8,9	5,9	5,3	3,9	5,9	--	3,1	4,5	4,0	6,5	3,7	4,7
23/05/2023	4,5	4,2	7,5	5,9	7,7	6,1	5,1	8,6	3,8	6,0	6,1	4,2	7,2	3,6	6,2	7,4	4,7
24/05/2023	4,4	3,3	7,0	5,0	7,5	5,8	7,9	13,1	3,7	4,7	5,7	3,0	14,2	5,8	6,0	9,6	5,2
25/05/2023	4,9	2,9	6,8	4,2	6,2	6,6	6,6	10,2	3,4	6,4	5,9	2,5	10,8	5,0	5,8	9,2	8,4
26/05/2023	12,0	3,0	10,0	6,7	6,8	13,1	6,7	7,8	3,8	5,3	7,4	2,6	5,6	4,5	6,4	5,4	5,4
27/05/2023	9,9	4,6	10,4	7,7	8,3	11,4	4,1	8,2	4,1	4,9	8,1	4,2	5,3	4,6	5,8	5,8	5,0
28/05/2023	6,7	3,1	7,1	4,7	6,7	8,7	4,2	7,0	4,1	5,2	6,1	2,6	5,3	3,8	7,1	4,7	4,5
29/05/2023	3,8	3,2	8,3	6,9	9,3	5,8	6,0	10,7	4,2	4,5	4,1	3,2	7,2	3,8	6,1	3,4	4,7
30/05/2023	4,5	3,5	7,9	6,2	7,6	6,8	4,2	10,7	4,0	5,8	5,5	3,9	9,7	5,1	6,2	6,2	5,0
31/05/2023	5,5	2,8	6,9	6,3	6,6	6,8	5,4	12,3	5,5	5,9	5,0	3,4	10,1	3,6	5,5	8,8	6,8

Tabella 14 - Velocità vento massima giornaliera a 2 m dal suolo maggio 2023 - Provincia di Messina

Data	Alia - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Camporeale - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Castelbuono - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Contessa Entellina - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Corleone - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Gangi - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Giuliana - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Lascari - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Mezzojuso - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Misilmeri - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Monreale Bifarera - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Monreale Vigna Api - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Palafrmo - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Partinico - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Petralia Sottana - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Polizzi Generosa - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Prizzi - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Sclafani Bagani - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Termini Imerese - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)
01/05/2023	6,4	7,6	5,8	6,5	6,0	8,5	6,8	5,6	7,1	5,3	7,7	8,9	4,5	4,9	5,4	3,3	10,6	5,8	6,9
02/05/2023	9,1	8,6	5,7	7,8	6,9	10,5	8,1	4,2	5,8	5,2	6,5	8,0	7,2	7,4	8,5	6,4	8,2	8,0	5,7
03/05/2023	9,6	9,6	9,6	7,4	6,8	10,3	7,5	6,6	7,5	6,3	7,3	7,1	8,0	7,5	9,7	6,6	12,1	6,6	7,3
04/05/2023	7,5	9,5	4,5	8,6	6,1	7,9	6,6	4,6	6,8	4,8	6,6	5,6	5,8	7,6	7,8	6,2	10,2	7,4	5,8
05/05/2023	7,1	7,3	4,0	8,0	6,8	8,8	6,0	3,6	4,9	5,3	7,8	4,6	5,1	9,4	5,8	6,3	6,2	8,8	4,8
06/05/2023	5,8	4,7	4,3	10,6	6,5	7,0	6,2	4,3	4,9	4,8	5,8	4,4	4,3	5,9	6,1	3,9	5,9	6,2	4,6
07/05/2023	9,0	9,2	6,1	13,6	7,7	7,4	7,6	4,5	8,7	4,9	6,2	8,6	4,2	6,2	5,7	5,9	10,5	6,8	5,9
08/05/2023	7,5	6,7	9,4	11,9	7,8	8,7	7,4	5,4	7,7	8,1	11,6	13,0	3,4	9,4	5,3	8,2	12,5	6,0	12,0
09/05/2023	5,4	5,3	5,6	5,4	5,0	5,6	5,2	2,7	5,1	4,0	3,0	3,8	3,1	6,1	6,6	2,8	5,9	5,4	4,4
10/05/2023	4,7	7,0	5,2	6,3	5,4	6,1	5,1	2,5	4,0	4,5	6,0	7,5	4,6	6,1	4,8	3,8	6,4	4,6	4,3
11/05/2023	7,2	8,4	5,4	8,5	7,6	7,4	8,9	5,4	7,6	5,8	8,5	9,9	6,8	7,4	6,1	5,5	8,2	7,1	6,0
12/05/2023	7,4	4,6	5,7	10,5	5,4	7,4	5,3	4,0	5,7	4,5	9,4	7,3	4,3	7,2	4,6	8,9	10,1	4,7	4,7
13/05/2023	16,1	13,5	23,2	22,3	11,6	14,6	11,8	9,4	14,8	10,6	22,2	13,5	6,8	13,2	8,5	17,0	20,3	14,2	14,5
14/05/2023	7,5	8,7	8,4	8,1	5,9	9,4	9,6	3,9	6,9	4,4	11,0	9,0	4,3	7,6	6,9	4,8	11,3	7,4	6,7
15/05/2023	8,5	14,4	14,0	13,0	9,8	9,7	13,3	11,8	9,0	7,8	10,7	11,7	8,7	10,2	8,3	6,8	17,8	8,5	13,0
16/05/2023	6,7	10,8	15,0	11,4	8,2	9,9	9,2	8,2	8,9	8,6	11,0	11,2	7,1	8,0	8,2	5,1	13,2	8,1	13,3
17/05/2023	7,2	9,6	13,3	12,0	7,3	9,9	9,1	7,7	10,2	8,6	11,1	11,7	6,4	9,0	6,3	5,2	12,8	9,2	10,8
18/05/2023	6,3	5,9	4,9	7,0	4,2	5,5	6,3	3,9	3,5	3,9	5,6	6,7	4,2	5,3	4,3	5,7	10,2	5,1	4,1
19/05/2023	12,9	7,9	16,7	18,3	13,9	22,2	13,5	8,7	17,7	7,8	20,7	17,0	7,7	9,0	13,3	17,2	19,7	14,2	9,6
20/05/2023	17,0	9,4	26,9	17,1	17,1	23,0	14,4	8,3	22,4	11,3	21,7	14,0	6,3	11,3	16,2	19,6	26,1	16,4	12,7
21/05/2023	6,6	4,1	6,8	5,5	8,1	4,8	5,5	3,4	8,4	5,5	6,6	5,9	4,5	5,1	7,6	3,9	11,2	6,6	4,2
22/05/2023	8,9	6,1	4,4	9,9	6,8	7,3	8,6	5,4	5,9	4,9	5,5	4,8	5,0	6,6	5,5	4,4	7,2	5,4	5,1
23/05/2023	6,3	5,2	7,2	9,2	5,0	5,7	6,4	4,8	5,6	4,5	3,8	3,8	4,3	6,6	5,5	4,9	6,5	5,0	4,5
24/05/2023	7,4	4,9	6,9	9,1	5,1	6,7	6,2	4,4	5,9	4,6	4,0	3,5	4,0	5,7	6,5	5,9	9,4	6,3	4,3
25/05/2023	6,5	8,1	6,2	12,9	6,2	6,1	6,4	4,3	4,4	4,6	4,3	3,7	4,5	5,2	8,1	6,1	10,2	6,7	4,6
26/05/2023	7,4	9,1	4,4	7,9	6,5	7,3	8,4	3,6	6,2	4,9	6,0	4,9	5,1	6,3	8,0	5,6	7,1	8,9	5,1
27/05/2023	7,7	8,1	5,1	7,8	7,7	9,5	10,2	4,1	7,2	5,5	---	5,0	5,4	6,1	8,6	6,3	10,3	6,9	5,8
28/05/2023	7,6	5,7	4,3	6,9	6,6	6,6	5,5	4,1	4,9	5,3	---	4,3	4,6	5,1	4,9	5,4	6,1	6,5	4,4
29/05/2023	6,3	5,4	4,1	8,9	6,3	4,9	6,8	4,9	5,1	4,8	---	3,7	4,8	4,7	6,8	4,3	6,2	6,3	4,4
30/05/2023	6,5	8,5	6,1	8,0	7,5	10,4	5,8	3,7	6,5	3,7	---	4,4	3,3	5,8	7,8	8,9	7,0	7,7	5,5
31/05/2023	7,4	5,0	8,9	9,4	6,7	7,4	9,9	5,0	8,8	5,5	---	6,6	3,8	11,1	6,0	7,3	10,9	10,5	4,6

Tabella 15 - Velocità vento massima giornaliera a 2 m dal suolo maggio 2023 - Provincia di Palermo

Data	Acate - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Comiso - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Ispica - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Modica - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Ragusa - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Santa Croce Camerina - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Scicli - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)
01/05/2023	4,9	6,9	5,6	6,2	5,9	4,9	7,9
02/05/2023	8,7	9,7	9,2	8,6	9,8	9,0	10,9
03/05/2023	9,1	9,6	9,0	9,9	9,8	8,7	11,9
04/05/2023	5,3	6,5	3,8	4,5	6,0	5,6	6,3
05/05/2023	5,0	7,4	5,3	6,8	6,8	4,8	6,5
06/05/2023	4,9	8,2	6,9	4,9	6,1	5,0	6,1
07/05/2023	6,2	8,1	4,8	5,4	6,8	5,6	6,5
08/05/2023	5,3	6,6	5,6	3,3	5,6	7,8	8,0
09/05/2023	5,6	6,3	8,9	7,8	8,3	4,2	8,5
10/05/2023	4,5	5,2	5,1	4,3	5,5	3,8	5,4
11/05/2023	7,5	9,7	9,8	9,8	9,1	7,7	11,1
12/05/2023	4,2	6,2	5,4	10,4	8,9	8,9	7,1
13/05/2023	10,8	17,4	8,4	6,6	13,2	16,6	14,2
14/05/2023	10,6	8,2	6,9	6,3	9,0	10,3	12,2
15/05/2023	9,4	11,4	12,6	11,1	13,9	11,5	15,6
16/05/2023	8,2	11,7	10,5	11,6	11,9	8,9	12,2
17/05/2023	8,6	11,7	10,3	11,7	12,9	9,2	11,8
18/05/2023	6,0	6,7	4,8	5,6	8,9	8,6	8,7
19/05/2023	11,9	20,1	13,1	12,4	15,3	18,6	19,6
20/05/2023	15,1	20,0	13,7	13,3	17,5	19,7	19,5
21/05/2023	9,2	9,6	9,6	8,5	8,8	5,1	8,7
22/05/2023	4,0	5,3	5,1	6,3	4,8	4,8	4,6
23/05/2023	5,6	7,7	5,6	4,8	6,8	6,3	6,6
24/05/2023	8,8	8,2	6,5	6,4	9,0	7,5	9,8
25/05/2023	8,8	8,4	10,6	8,5	11,0	9,0	11,8
26/05/2023	5,9	7,7	7,6	7,5	7,7	5,3	6,9
27/05/2023	5,7	6,9	4,3	5,7	6,9	5,4	5,8
28/05/2023	4,6	7,1	6,4	5,2	7,1	4,7	5,9
29/05/2023	6,0	8,3	5,0	5,8	9,0	5,5	6,7
30/05/2023	4,8	7,9	5,4	5,8	8,1	5,4	7,8
31/05/2023	5,6	6,8	7,2	6,8	8,2	7,2	9,7

Tabella 16 - Velocità vento massima giornaliera a 2 m dal suolo maggio 2023 - Provincia di Ragusa

Data	Augusta - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Francofonte - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Lentini - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Noto - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Pachino - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Palazzolo Acreide - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Siracusa - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)
01/05/2023	6,1	6,3	7,6	6,7	5,4	5,7	5,7
02/05/2023	7,1	7,0	5,4	6,6	9,9	8,1	5,9
03/05/2023	7,3	10,2	9,7	9,4	9,1	6,0	5,7
04/05/2023	5,1	5,7	5,6	5,4	6,9	5,5	4,7
05/05/2023	5,6	5,1	7,0	6,9	6,2	6,0	5,6
06/05/2023	4,9	6,9	6,8	6,3	6,9	6,4	5,4
07/05/2023	6,8	7,1	6,8	6,2	4,9	6,8	6,0
08/05/2023	3,6	5,3	3,8	3,2	5,7	3,6	3,0
09/05/2023	6,2	4,9	6,0	5,7	11,0	9,9	5,6
10/05/2023	5,5	5,6	4,8	5,1	6,7	4,9	5,2
11/05/2023	5,2	9,0	8,2	9,9	10,2	5,7	5,0
12/05/2023	5,9	5,9	4,9	6,6	5,6	4,7	4,0
13/05/2023	6,4	8,2	11,3	6,3	8,6	7,6	4,7
14/05/2023	6,0	6,8	7,6	6,9	11,9	9,7	6,5
15/05/2023	10,8	9,5	8,9	9,6	13,5	9,6	8,3
16/05/2023	5,0	11,7	5,6	10,8	12,5	8,1	9,2
17/05/2023	6,6	12,1	7,3	10,6	11,4	8,4	8,2
18/05/2023	5,5	7,2	5,9	5,9	6,4	6,3	5,4
19/05/2023	7,1	10,8	11,7	9,9	12,6	14,4	6,1
20/05/2023	10,5	12,4	16,0	9,8	17,3	16,0	7,4
21/05/2023	9,8	7,9	11,7	6,3	10,3	11,0	9,0
22/05/2023	6,1	6,3	6,3	5,9	8,9	7,4	5,7
23/05/2023	5,1	6,4	7,2	5,5	5,5	5,4	5,8
24/05/2023	5,6	7,2	7,3	6,1	7,4	6,0	4,9
25/05/2023	6,5	7,9	8,6	6,4	10,5	9,7	6,2
26/05/2023	5,3	11,6	7,3	8,3	8,6	6,8	5,0
27/05/2023	5,3	7,4	6,8	5,9	5,7	6,9	5,9
28/05/2023	5,6	7,6	7,9	5,5	6,3	6,6	4,7
29/05/2023	5,8	8,1	7,0	5,4	5,4	6,9	5,2
30/05/2023	5,5	7,3	6,8	6,1	6,7	5,1	4,0
31/05/2023	5,8	6,5	7,3	7,5	8,2	7,3	4,5

Tabella 17 - Velocità vento massima giornaliera a 2 m dal suolo maggio 2023 - Provincia di Siracusa

Data	Calatafimi - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Castellammare del Golfo - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Castelvetrano - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Erice - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Marsala - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Mazara del Vallo - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Pantelleria - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Salermi - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Trapani Fontanasalsa - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)	Trapani Fulgatore - Velocità vento 2m massima giornaliera(m/s)
01/05/2023	6,4	6,3	5,1	7,4	8,1	7,8	10,1	8,1	6,6	6,7
02/05/2023	11,6	8,1	8,4	6,8	8,7	10,2	12,2	15,5	6,6	10,7
03/05/2023	12,8	7,8	7,7	5,2	8,7	10,4	10,1	12,2	6,5	8,6
04/05/2023	13,6	6,1	8,5	6,6	8,3	9,3	12,8	10,6	5,7	8,1
05/05/2023	10,9	6,2	8,2	7,0	9,6	9,6	9,8	9,2	5,8	9,4
06/05/2023	8,4	5,7	5,2	4,3	6,7	6,0	7,2	7,5	6,2	6,1
07/05/2023	8,9	8,2	8,5	6,3	11,1	9,9	15,8	12,9	8,0	9,7
08/05/2023	10,4	12,8	9,9	5,9	12,0	13,9	11,1	16,0	9,3	9,4
09/05/2023	9,7	5,1	5,6	6,2	6,1	6,3	7,1	6,2	5,9	7,4
10/05/2023	6,8	6,9	6,1	6,1	7,0	7,2	8,3	7,5	5,5	6,4
11/05/2023	7,9	10,0	7,2	7,8	8,7	9,0	9,3	10,4	7,4	7,9
12/05/2023	6,1	6,0	6,2	5,0	8,2	7,7	12,6	10,1	5,1	6,6
13/05/2023	12,5	11,8	14,6	8,2	20,7	19,4	19,4	26,8	16,0	17,5
14/05/2023	15,2	7,1	8,1	8,6	10,4	10,4	13,9	13,9	6,5	11,4
15/05/2023	22,1	11,2	12,1	14,6	14,1	16,1	15,7	21,9	9,0	18,7
16/05/2023	10,2	8,0	7,9	11,1	12,1	11,4	10,6	13,2	9,0	11,2
17/05/2023	9,2	9,0	9,3	12,0	12,4	10,8	9,0	13,1	8,7	9,9
18/05/2023	6,4	4,8	6,5	5,1	6,6	6,5	12,8	7,8	4,8	6,8
19/05/2023	13,9	5,4	11,9	9,3	14,9	17,9	24,2	20,2	11,2	15,0
20/05/2023	14,4	9,7	12,9	10,7	16,6	15,0	23,2	20,0	9,6	13,2
21/05/2023	6,6	2,4	4,1	4,2	5,9	4,9	12,0	6,9	4,5	5,2
22/05/2023	11,7	6,4	7,8	6,2	8,0	8,3	6,8	8,7	7,6	8,8
23/05/2023	8,0	4,7	5,9	4,2	7,2	6,8	8,4	8,9	4,2	6,5
24/05/2023	6,5	5,6	7,0	4,4	7,9	7,7	10,9	8,4	5,2	6,4
25/05/2023	10,0	5,8	5,7	5,5	7,6	7,0	9,2	9,4	6,4	9,8
26/05/2023	10,6	6,7	8,5	5,6	8,6	8,9	8,6	10,8	6,1	9,8
27/05/2023	10,0	6,0	7,8	5,5	7,8	8,5	9,2	10,4	5,5	7,9
28/05/2023	10,2	6,2	8,5	4,7	7,6	7,9	6,9	9,5	5,5	7,9
29/05/2023	6,4	6,8	5,6	5,0	6,1	5,8	8,9	7,5	6,1	5,6
30/05/2023	6,4	4,5	5,2	3,5	4,4	4,3	7,3	5,8	3,8	5,7
31/05/2023	10,0	8,9	7,2	7,4	9,0	5,9	5,7	12,2	7,3	10,3

Tabella 18 - Velocità vento massima giornaliera a 2 m dal suolo maggio 2023 - Provincia di Trapani

Impatto atteso sulle colture

La forte anomalia climatica determinata dalle piogge sta rivestendo un sollievo dall'unico punto di vista dell'approvvigionamento idrico all'interno di un periodo mediamente deficitario, tuttavia tali vantaggi sono vanificati per le produzioni attuali dall'impatto negativo sulle colture sotto diversi punti di vista, anche in conseguenza dell'azione combinata di piogge persistenti e intense e vento forte; si tratta di impatti potenziali da verificare in base alle diverse località ed alle diverse situazioni aziendali, considerata la disomogeneità territoriale con cui gli eventi si sono verificati:

- danni alle produzioni foraggere: marciume del fieno già sfalciato, marciume del fieno già imballato ancora in campo, allettamento del fieno non ancora sfalciato; erosione del suolo di erbai, prati e pascoli;
- allettamento di frumento, orzo e altri cereali in fase di maturazione cerosa o fisiologica, insorgenza di patologie fungine quali ruggini e carbone; assenza di condizioni per la perdita di umidità di paglia e granella necessarie per la mietitura, impraticabilità del suolo per la mietitura;
- danni per eccesso idrico su ortive da pieno campo;
- danni da grandine a fruttiferi, vite, olivo, ortive nelle aree interessate;
- danni ai fruttiferi, in particolare drupacee ed agrumi per cascola e per danneggiamento dei frutti a causa del vento forte e della persistenza dei venti;
- locali danni alle strutture e alle coperture in aziende serricole, in aziende con coltivazioni in tunnel e negli impianti di uva da tavola;
- locali danni da peronospora alla vegetazione e ai grappoli su vite nelle aree più umide e meno ventilate.



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 12 ISPETTORATO DELL'AGRICOLTURA DI Palermo

Agrigento _____

Risposta a _____

Prot. n.30703 del 25/09/2023

Oggetto : Accertamento dei danni e delimitazione dei territori danneggiati da avversità atmosferiche eccezionali ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 102/2004 art.5 comma 2 e ss.mm.ii.
Evento: danni da peronospora.

Al Dipartimento Regionale dell'Agricoltura
Servizio 2 – UO S2.04

agri.servizioproduzioni@regione.sicilia.it

agri.creditoeassicurazioni@regione.sicilia.it

La stesura della presente relazione ha lo scopo di segnalare i danni causati al comparto agricolo dall'evento "peronospora" nel territorio della provincia di Palermo, per l'applicazione degli interventi di cui al D.Lgs. 102/2004, art. 5, commi 2 e ss.mm.ii.

Dagli accertamenti effettuati a seguito del verificarsi dell'evento sopra descritto nel territorio della provincia, è stato delimitato l'intero territorio provinciale.

1. Tipo di evento

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> GRANDINATA | <input type="checkbox"/> TEMP. ANOMALE - CALURA |
| <input type="checkbox"/> GELATA | <input type="checkbox"/> TERREMOTO |
| <input type="checkbox"/> PIOGGE PERSISTENTI | <input type="checkbox"/> TROMBA D'ARIA |
| <input type="checkbox"/> SICCIITÀ | <input type="checkbox"/> BRINATE |
| <input type="checkbox"/> ECCESSO DI NEVE | <input type="checkbox"/> VENTI IMPETUOSI |
| <input checked="" type="checkbox"/> PERONOSPORA | <input type="checkbox"/> MAREGGIATE |

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

La stesura della presente relazione ha lo scopo di segnalare i danni causati al comparto viticolo dalla peronospora (Plasmopora viticola) nel territorio della provincia di Palermo, per l'applicazione degli interventi di cui al D.Lgs 102/2004, art. 5 comma 2 lett. a, b, c, d, e art. 8 e dell'art. 1 comma 1079 della legge n. 296 del 27/12/2006 e degli artt. 28 e 32 del D.P.R. n. 917 del 22/12/1986.

Dagli accertamenti eseguiti è stato delimitato l'intero territorio della provincia di Palermo.

3. Territorio danneggiato

TERRITORIO DELIMITATO: INTERA PROVINCIA DI PALERMO

4. Tipo di danno

X Danni alle produzioni

Danni riscontrati alla produzione: Le abbondanti precipitazioni che si sono verificate in una fase fenologica della coltura della vite molto delicata ha determinato lo sviluppo della peronospora della vite. Gli episodi piovosi, avventi con frequenza ravvicinata, hanno causato una difficoltà ed a volte l'impossibilità ad effettuare i trattamenti antiperonosporici. Chiaramente l'incidenza della malattia si è manifestata maggiormente nei vigneti condotti con il metodo biologico.

Il danno accertato è risultato mediamente pari al 75% per i vigneti da mosto e del 40% per i vigneti da tavola.

I fenomeni hanno interessato tutto il territorio della provincia di Palermo come meglio specificato nell'allegato F.

STIMA DEL DANNO ALLE PRODUZIONI

I danni alle produzioni dei vigneti ammontano, complessivamente, ad € 79.021.800,00 valore determinato come specificato nell'allegato Mod. C.

Il danno accertato è pari al 31,80 % della PLV ordinaria del territorio delimitato determinata in € 248.315.800,00 come specificato nell'allegato Mod. B.

5. Breve descrizione dell'evento calamitoso:

Nel mese di maggio e giugno si è assistito nel territorio della provincia di Palermo e in generale in tutto il territorio regionale a ripetuti eventi di tempo perturbato rispetto all'andamento meteorologico tipico del periodo.

Il mese di maggio è stato caratterizzato da una abbondante pioggia che ha interessato tutta la provincia dal giorno 7 a giorno 23. Le temperature registrate sono state da 25° e fino a 32° a partire dal giorno 24 fino alla fine del mese, mentre l'umidità relativa si è mantenuta alta per tutto il mese con una media mensile che va dall' 84 al 99 %, in tutti i casi non è mai scesa sotto il 60%.

Per il mese di giugno si segnalano anche delle piogge rilevanti nei giorni 5 , 6 e 7. Dopo la prima decade le temperature sono salite fino ai 30° con dei valori rilevanti nei giorni 20,21, 22 e 23.

L'umidità relativa si è mantenuta alta per tutto il mese con una media che va dall' 83 al 99%.

Tali eventi hanno favorito l'instaurarsi dell'infezione della peronospora.

CONCLUSIONE E BENEFICI RICHIESTI

Alla luce di quanto esposto, considerato che il territorio dei comuni della provincia di Palermo, come specificato nell'allegato mod. F, è stato gravemente penalizzato, con un danno alla PLV quantificato in € 79.021.800,00 pari al 31,80 % della PLV totale, determinata in € 248.315.800,00 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.Lgs. n. 102/2004 e ss.mm.ii., come specificato nell'allegato Mod. G e di seguito elencati:

- Art. 5, comma 2 lett. a, b, c, d,
- Art. 8
- art. 1 comma 1079 della legge n. 296 del 27/12/2006 e degli artt. 28 e 32 del D.P.R. n. 917 del 22/12/1986

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Fabrizio Viola nella qualità di Dirigente del Servizio 12 Ispettorato dell'Agricoltura di Palermo, 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'art. 25 del Regolamento (CE) n. 702/2014 del 25 giugno 2014 come modificato dal Reg. UE 2020/2008 del 08/12/2020 della Commissione e al punto V.B.3 degli Orientamenti comunitari per gli aiuti di Stato nel settore agricolo e forestale nelle zone rurali 2014/2020, così come riportato nell'allegato 1 del D.M. 30151 del 29/12/20214, l'attivazione degli interventi di cui al D.Lgs. n. 102/2004 art. 5, comma 2, lettere a, b, c, d; art. 5, comma 3 e art. 8 della medesima norma come modificata dal D.Lgs. n. 82/2008 e dal D.Lgs. n. 32/2018 (esonero parziale del pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali), nonché ai fini dell'applicazione dell'art.1, comma 1079 della legge n. 296 del 27/ dicembre 2006.

Resta inteso, che i benefici di cui all'art. 5, comma 2, lettere a restano subordinati alla deroga all'art.1, comma 3, lett. B del D.Lgs. n. 102/2004, da richiedere al Governo Nazionale, qualora concessa, in forza della quale, le imprese agricole che hanno subito danni alle produzioni, strutture e impianti produttivi compresi nel corrente Piano Assicurativo 2023, ma non assicurati, possono accedere agli interventi compensativi previsti dalle norme unionali e nazionali del Fondo di Solidarietà Nazionale (FSN).

Si allegano i seguenti atti:

- Mod. B – Produzione ordinaria del territorio delimitato;
- Mod. D – Stima dei danni alle Strutture aziendali ed infrastrutture aziendali;
- Mod. G – Individuazione interventi d.l.gvo 102/2004;
- Mod. A – Accertamento eventi calamitosi;
- Mod. F - Comuni ricadenti nel territorio delimitato;
- Mod. C – Accertamento dei danni alle produzioni nel territorio delimitato;
- Scheda Tecnica

Palermo 25/09/2023

Il Dirigente del Servizio 12
Fabrizio Viola

FABRIZIO VIOLA
Firmato digitalmente da
FABRIZIO VIOLA
Data: 2023.09.25
12:31:35 +02'00'

Ministero delle Politiche
Agricole e Forestali
S.I.A.N

Regione Sicilia
Provincia di
PALERMO

ACCERTAMENTO EVENTI CALAMITOSI
(compilare per ciascun evento)

PALERMO 25/09/2023

Regione SICILIA
Provincia PALERMO

EVENTO CALAMITOSO

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 01 GRANDINATA | X 07 PERONOSPORA |
| 02 GELATA | 08 TERREMOTO |
| 03 PIOGGE PERSISTENTI | 09 TROMBA D'ARIA |
| 04 SICCIÀ | 10 BRINATE |
| 05 ECCESSO DI NEVE | 11 CICLONE |
| 06 PIOGGE ALLUVIONALI | 12 MAREGGIATE |

DATA: _____

periodi dal 01 / 05 / 2023 al 31 / 07 / 2023
dal ___/___/___ al ___/___/___

giorni ___/___/___ ___/___/___
___/___/___ ___/___/___
___/___/___ ___/___/___

note:

Il Dirigente del Servizio 12
Fabrizio Viola
FABRIZIO Firmato digitalmente
da FABRIZIO VIOLA
O VIOLA Data: 2023.09.25
12:32:21 +02'00'

(da compilare a cura del Mipaaft)
Data acquisizione ___/___/___

Firma _____

Ministero delle Politiche
Agricole e Forestali
S.I.A.N.

Regione Sicilia
Provincia di PALERMO

Evento : PERONOSPORA

Produzione ordinaria del territorio delimitato
(importi in migliaia di euro)

I DATI SOTTOSTANTI SONO RIPORTATI A TITOLO ESEMPLIFICATIVO

Colture	Estensione in Ha	Quantità (QI)	Valore (€)
ORTIVE	8.697	869.700,00	34.788.000,00
OLIVO DA OLIO	26.300	789.000,00	39.450.000,00
OLIVO DA TAVOLA	203	6.090,00	609.000,00
AGRUMI	3.736	672.480,00	33.624.000,00
FRUTTETI	1.600	208.000,00	8.320.000,00
VITE DA VINO	15.350	1.688.500,00	101.310.000,00
SEMINATIVI	85.660	1.627.540,00	29.295.720,00
MANDORLO	851	10.212,00	919.080,00
	Totale Produzione Lorda Vendibile Area De-limitata		248.315.800,00

Nota. Le produzioni vegetali reimpiegate negli allevamenti aziendali non vanno riportate nel presente modello in quanto considerate con le produzioni zootecniche.

Il Dirigente del Servizio 12
Fabrizio Viola

FABRIZIO VIOLA
Firmato digitalmente da
FABRIZIO VIOLA
Data: 2023.09.25
12:33:03 +02'00'

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

REGIONE **SICILIA**
PROVINCIA **PALERMO**
EVENTO **PERONOSPORA**

mod. C

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO
I DATI SOTTOSTANTI SONO RIPORTATI A TITOLO ESEMPLIFICATIVO

Data 25/09/2023

(importi in migliaia di Euro)

codici	Colture / Allevamenti danneggiati	PRODUZIONE ORDINARIA					Danno accertato		danno produzione assicurata	danno effettivo		Danno riconosciuto MIPAAFT
		Superficie Ha	Prod. Unitaria	Prod. Totale	Prezzo unitario	Valore globale	%	valore		%	valore	
		1	2	3 = 1 x 2	4	5 = 3 x 4		6	7	8 = 6 - 7	9	
		q/Ha	ql.	€/q.	€.		€.	€.		€.		
	ORTIVE	8.697	100	869.700,00	40	34.788.000,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	OLIVO DA OLIO	26.300	30	789.000,00	50	39.450.000,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	OLIVO DA TAVOLA	203	30	6.090,00	100	609.000,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	AGRUMI	3.736	180	672.480,00	50	33.624.000,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	FRUTTETI	1.600	130	208.000,00	40	8.320.000,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	VITE DA VINO	15.350	110	1.688.500,00	60	101.310.000,00	78,00%	79.021.800,00	0,00	0,00%	79.021.800,00	79.021.800,00
	SEMINATIVI	85.660	19	1.627.540,00	18	29.295.720,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	MANDORLO	851	12	10.212,00	90	919.080,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	TOTALI	142.397		5.871.522,00		248.315.800,00		79.021.800,00			79.021.800,00	79.021.800,00

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 12
Fabrizio Viola

FABRIZIO VIOLA
Firmato digitalmente da
FABRIZIO VIOLA
Data: 2023.09.25
12:38:29 +02'00'

Mod. D

Ministero delle Politiche
Agricole e Forestali
S.I.A.N.

Regione Sicilia
Provincia di PALERMO

Evento : PERONOSPORA

Data 25/09/2023

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE AZIENDALI NON ASSICURABILI

Produzione lorda vendibile ordinaria del territorio delimitato (totale mod. B):

I DATI SOTTOSTANTI SONO RIPORTATI A TITOLO ESEMPLIFICATIVO

COD	Natura Danno	Quantità		Importo Danno €	Descrizione danno	Danno Riconosciuto dal MIPAAFT
01	Ai terreni non ripristinabili	ha				xxxxx
02	Ai terreni ripristinabili	ha				
03	Ai fabbricati ed altri manufatti rurali	n.				
04	Alle strade poderali e canali di scolo aziendali e recinzioni	ml				
05	Altre piantagioni arboree da frutto	ha				
06	Alle scorte vive	n. capi				
07	Alle scorte morte	q.li				
08	Alle macchine e attrezzi	n.				

Importo totale del danno alle strutture
Valore della P.L.V. dell'area delimitata
Incidenza percentuale del fabbisogno sulla P.L.V. del territorio, per l'esecuzione interventi è pari al

Il Dirigente del Servizio 12
Fabrizio Viola

FABRIZIO VIOLA
Firmato digitalmente da
FABRIZIO VIOLA
Data: 2023.09.25
12:36:31 +02'00'

Ministero delle Politiche
Agricole e Forestali
S.I.A.N

Regione Sicilia
Provincia di PALERMO

Evento: PERONOSPORA

Data 25/09/2023

COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELIMITATO

X

Produzione

2

Strutture Aziendali

3

Strutture interaziendali

4

Opere di bonifica

INTERO TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI PALERMO

indicare senza abbreviazioni la indicazione del Comune, barrando una o più caselle in corrispondenza del Comune danneggiato.

Il Dirigente del Servizio 12
Fabrizio Viola

FABRIZIO VIOLA
Firmato digitalmente da
FABRIZIO VIOLA
Data: 2023.09.25
12:34:26 +02'00'

Ministero delle Politiche
Agricole e Forestali
S.I.A.N.

Regione Sicilia
Provincia di PALERMO

Evento: PERONOSPORA

Individuazione interventi Decreto legislativo 29/03/2004 n. 102

Data 25/09/2023

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

Barrare la casella a sinistra del danno e la caselle riguardanti gli interventi richiesti.

Art. 5 comma 2 di cui lettera:

a) contributo in conto capitale fino all'80% del danno accertato sulla base della P.L.V. ordinaria del biennio precedente;
b) prestiti di ammortamento quinquennale per le esigenze di conduzione dell'anno in cui si è verificato l'evento e per l'anno successivo erogato ai seguenti tassi agevolati:

1) 20% del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti nelle zone svantaggiate;

2) 38% del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in altre zone svantaggiate;

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

a) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all'art.7 del D.L. n° 102/04, pubblicato sulla G.U.R.I. del 23/04/04, n° 96;

b) agevolazioni previdenziali di cui all'art.8 del D.L. n° 102/04, pubblicato sulla G.U.R.I. del 23/04/04, n° 96.

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 all'80% dei costi effettivi elevabili al 90% nelle aree danneggiate di cui all'Art. 17 del Reg.(CE) n° 1257/1999 del Consiglio, del 17 maggio 1999;

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

Il Dirigente del Servizio 12

Fabrizio Viola

FABRIZIO VIOLA
Firmato digitalmente da
FABRIZIO VIOLA
Data: 2023.09.25
12:35:10 +02'00'



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
 DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
 SERVIZIO 12
 ISPETTORATO DELL'AGRICOLTURA DI PALERMO
 Via Giovanni Cimabue, 2 Palermo

Prot. n. 30703

Palermo 25/09/2023

EVENTO CALAMITOSO

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> GRANDINATA | <input type="checkbox"/> TEMP. ANOMALE - CALURA |
| <input type="checkbox"/> GELATA | <input type="checkbox"/> TERREMOTO |
| <input type="checkbox"/> PIOGGE PERSISTENTI | <input type="checkbox"/> TROMBA D'ARIA |
| <input type="checkbox"/> SICCIITÀ | <input type="checkbox"/> BRINATE |
| <input type="checkbox"/> ECCESSO DI NEVE | <input type="checkbox"/> VENTI IMPETUOSI |
| <input checked="" type="checkbox"/> PERONOSPORA | <input type="checkbox"/> MAREGGIATE |

Data o periodo in cui si è verificato l'evento calamitoso: dal 01/05/2023 al 31/07/2023

Territorio danneggiato:

Dagli accertamenti effettuati a seguito del verificarsi dell'evento sopra descritto è stato delimitato l'intero territorio provinciale.

Elenco delle colture praticate nel territorio danneggiato: (inserire colture).

Elenco delle colture presumibilmente danneggiate in misura superiore al 30% nelle diverse aree (nella valutazione delle perdite si applicano le procedure indicate al punto 1.2.1 degli Orientamenti: 2014/C204/01).

Colture	% danno (presumibile)
Vigneti da vino	78%

Elenco tipologie strutture fondiarie danneggiate

Strutture aziendali: <i>nessuna</i>
Opere di Bonifica: <i>nessuna</i>

Scheda tecnica

Breve descrizione della dinamica dell'evento calamitoso:

Le abbondanti precipitazioni che si sono verificate in una fase fenologica della coltura della vite molto delicata ha determinato lo sviluppo della peronospora della vite. Gli episodi piovosi, avventi con frequenza ravvicinata, hanno causato una difficoltà ed a volte l'impossibilità ad effettuare i trattamenti antiperonosporici. Chiaramente l'incidenza della malattia si è manifestata maggiormente nei vigneti condotti con il metodo biologico.

Il danno accertato è risultato mediamente pari al 78% per i vigneti da mosto.

Breve descrizione delle strutture danneggiate

Non si riscontrano danni alle strutture

Breve commento sui dati meteorologici

Le intense e frequenti precipitazioni che si sono verificati nei mesi di maggio e giugno (come da relazione SIAS) hanno determinato condizioni favorevoli per lo sviluppo delle peronospora della vite.

Indicazione autorità regionale (o ente delegato) responsabile dei rilevamenti:

- Servizio 12 – Ispettorato dell'Agricoltura di Palermo
- I dati meteorologici sono stati desunti dal bollettino emesso dal SIAS oggi UO S7.05 – SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano “ SICILIA OCCIDENTALE

Questo Ufficio ha effettuato, subito dopo l'evento calamitoso, il monitoraggio su tutto il territorio provinciale e sta verificando tutte le segnalazioni pervenute al fine di determinare puntualmente il territorio interessato, le strutture danneggiate, la percentuale di danno ed ogni altro parametro occorrente al fine di determinare l'eventuale proposta di declaratoria.

Incaricati dei rilevamenti

Nome e Cognome	Ruolo di Appartenenza	Titolo Professionale
Nunzio Amato	Dirigente U.O. S12.05	Agronomo
Marcianze Gaetano	Funzionario Direttivo	Perito Agrario

Il Dirigente del Servizio 12
Fabrizio Viola

FABRIZIO
O VIOLA

Firmato digitalmente da
FABRIZIO VIOLA
Data: 2023.09.25
12:35:49 +02'00'



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO
SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
- DIPARTIMENTO REGIONALE AGRICOLTURA -
SERVIZIO 13 - ISPETTORATO DELL'AGRICOLTURA DI RAGUSA
UO S13.05
Viticoltura e OCM

Via Ugo La Malfa n. 8 - 97100 Ragusa

Ragusa, 18 Settembre 2023

Prot. 16301

Oggetto: D.L. 102/04 modificato dal D.L. 82/08, Circolare assessoriale n. 1 del 19/01/2006, D.L. 8/2017 convertito nella legge 45/2017, art.15, commi 4 e segg., pubblicata sulla G.U. n.84 del 10/04/2017.
Proposta di delimitazione per i danni causati alle produzioni viticole dalla Peronospora della vite in Provincia di Ragusa.

Allegati: Schede SIAN+ Bollettino meteorologico SIAS

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL' AGRICOLTURA
Servizio 2 - Interventi relativi alle produzioni agricole e zootecniche
UO S2.04 - Credito agrario e danni in agricoltura - Banca della terra
servizio2produzioniagricole@pec.dipartimentoagricolturasicilia.it
agri.servizioproduzioni@regione.sicilia.it
agri.creditoassicurazioni@regione.sicilia.it
agri.direzione@regione.sicilia.it

PALERMO

La stesura della presente relazione si prefigge lo scopo di evidenziare i danni causati al comparto vitivinicolo del territorio della provincia di Ragusa dalle piogge insistenti dei mesi di Maggio e Giugno 2023 che hanno comportato l'insorgenza di patologie fungine come l'Oidio e la Peronospora, i cui danni sono stati accentuati dalle alte temperature del mese di Luglio 2023 che, con punte di 43-44°C, hanno di fatto collassato le uve.

Il particolare andamento meteorologico non rientra nell'ordinarietà stagionale e, pertanto, non prevedibile e controllabile; ciò ha determinato ingenti danni e pesanti perdite nell'economia locale del comparto vitivinicolo, soprattutto nelle coltivazioni di vite da mosto delle zone di Comiso, Vittoria, Chiamonte Gulfi ed Acate, posti al confine con la provincia di Catania e con i territori dei comuni di Mazzarrone, Licodia Eubea e Caltagirone. Anche le coltivazioni di uva da tavola sono state colpite ma, grazie all'irrigazione di cui beneficiano e alla copertura con teli di plastica, i danni sono stati molto più lievi.

Danni riscontrati alle produzioni:

L'Ufficio, nonostante la cronica carenza di personale ha prontamente attivato il monitoraggio dei territori interessati dall'evento, orientando i propri accertamenti sulla base delle segnalazioni pervenute.

La peronospora e le successive e persistenti alte temperature hanno determinato estesi disseccamenti e la perdita di interi grappoli di uva che risultano completamente allessati.

In rapporto allo stato fenologico in cui si trovavano, in alcuni vitigni, tipo Zibibbo e Malvasia si registrano danni alla produzione del 90%, in altre varietà, Nero d'Avola, Frappato e Grillo, le perdite si attestano intorno al 70% della PLV.

Premesso che per la valutazione dei danni ai prodotti agricoli, è stata considerata la fase fenologica della coltura e, quindi, la eventuale produzione già raccolta e commercializzata, la stima e la quantificazione dei danni sono contenute nei prescritti modelli S.I.A.N. che costituiscono parte integrante della presente relazione.

Per quanto attiene le operazioni di stima della produzione lorda vendibile, limitatamente al territorio delimitato, si evidenzia che esse hanno preso a riferimento i dati di produzione e prezzo rilevati dalle medie statistiche triennali della zona, escluse le ordinarie perdite fisiologiche e fitopatologiche, fermo restando il divieto di sovracompensazione dei danni subiti in caso di avversità.

Territorio delimitato

Il territorio che si vuole delimitare con la presente proposta è il seguente:

- Comune di Comiso: intero territorio;
- Comune di Chiaramonte Gulfi: intero territorio
- Comune di Acate: Fogli di mappa dal n.1 al n.37, dal n.39 al n.42, dal n.46 al n.52, n.54, dal n.59 al n.60.
- Comune di Vittoria: Fogli di mappa: dal n.1 al n.43, n.45, dal n.50 al n.58, nn.66-68-70-194-195.

Il danno complessivo alla produzione di uva da vino si attesta intorno al 80% della P.L.V. ordinaria e si stima un danno di circa € **9.216.000,00**, mentre nel comparto dell'uva da tavola, con la perdita di circa il 25% della PLV, si calcola un danno di circa 2 milioni di euro, come specificato nell'allegato **Mod.C**.

Il danno complessivo a livello comprensoriale, considerata la PLV ordinaria è di circa il 32,32%, come evidenziato nelle schede S.I.A.N.

Per quanto sopra si propone la seguente delimitazione territoriale ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102 - modificato dal Decreto Legislativo 18 aprile 2008 n. 82 – e del DL n.8 del 9/02/2017, art.15 comma 4, convertito nella legge 45/2017, art.15, commi 4 e segg., pubblicata sulla G.U. n.84 del 10/04/2017 e della legge 123/2017, pubblicata sulla G.U. n.188 del 12/08/2017.

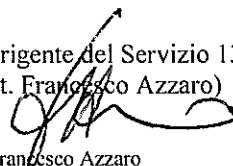
Si propone, inoltre, la stessa delimitazione al fine di attivare le misure previste dall'**art. 1 comma 1079** della Legge n. 296 del 27 dicembre 2006, riguardante l'integrazione salariale in favore dei lavoratori agricoli nelle aree colpite da avversità atmosferiche eccezionali.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto, Dott. Francesco Azzaro, nella qualità di Dirigente del Servizio 13 – Ispettorato dell'Agricoltura di Ragusa, dichiara che gli accertamenti eseguiti dal personale di 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'art. 11 del Reg. (CE) n. 1857/2006 della Commissione del 15/12/2006 ed al punto V.B.3 degli Orientamenti comunitari per gli aiuti di Stato nel settore agricolo e forestale (2006/c 319/01), tenute presenti le Direttive Ministeriali per il riconoscimento del carattere di eccezionalità dell'evento, la presente delimitazione finalizzata all'attivazione degli interventi di cui al D.Lgs. n.102 del 29/03/2004 art. 5 comma 3, così come modificato dal D.L. n.82 del 18/04/2008, del DL n.8 del 9/02/2017, art.15 comma 4, convertito nella legge 45/2017, art.15, commi 4 e segg., pubblicata sulla G.U. n.84 del 10/04/2017 e della legge 123/2017, pubblicata sulla G.U. n.188 del 12/08/2017, per i seguenti fabbisogni finanziari:

- 1) contributi in conto capitale fino all'80 % del danno accertato sulla base della p.l.v. ordinaria del triennio precedente, ai sensi dell'**art. 5 comma 2° lettera a) e d)** della legge n° 102 del 29/03/2004, per un fabbisogno di € **7.372.800,00** (tale importo, desumibile dalla scheda SIAN mod. C, non tiene conto del fabbisogno finanziario per i danni all'uva da tavola, stimati al 25%).

Il Dirigente del Servizio 13
(Dott. Francesco Azzaro)



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 12: Dott. Francesco Azzaro
Tel. 09326049204 - 0932252671 – segreteria: 09326049207 - fax 0932 641344. e-mail francesco.azzaro@regione.sicilia.it

IL DIRIGENTE DELLA UO S12.05: Dott. Antonio Blandini
Tel. 0932/6049223 - fax 091/7523977 e-mail: usarg.creditodanni@regione.sicilia.it –

PEC: ispettatoagricolturaragusa@pec.dipartimentoagricolturasicilia.it

RICEVIMENTO PUBBLICO: Lunedì e Venerdì dalle ore 9,00 alle ore 13,00 – Mercoledì dalle ore 15,00 alle ore 18,00

ACCERTAMENTO EVENTI CALAMITOSI
(compilare per ciascun evento)

Ragusa, _____

REGIONE SICILIANA

PROVINCIA DI RAGUSA

EVENTO CALAMITOSO:

01	GRANDINATE	07	VENTI SCIROCCALI
02	GELATE	08	TERREMOTO
X	DANNI DA PLASMOPARA VITICOLA SU UVA DA VINO E DA TAVOLA	09	TROMBA D'ARIA
04	SICCITÀ ED ECCESSI TERMICI	10	BRINATE
05	ECCESSO DI NEVE	11	VENTI IMPETUOSI
06	PIOGGE ALLUVIONALI	12	MAREGGIATE

DATA 15/09/2023

Periodo Giugno - Luglio 2023

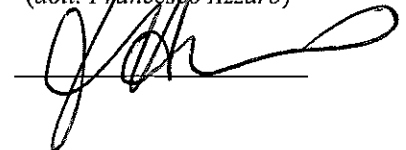
NOTE: _____

(da compilare a cura del Mipaf)

data acquisizione: ____/____/____

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 13

(dott. Francesco Azzaro)



Prot. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

EVENTO : : **DANNI DA PLASMOPARA VITICOLA SU UVA DA VINO E DA TAVOLA**

Data **15/09/2023**_

COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELIMITATO

PRODUZIONE STRUTTURE AZIENDALI STRUTTURE INTERAZIENDALI OPERE DI BONIFICA

Intera provincia

▪ ACATE (fogli di mappa - vedi relazione)

▪ CHIARAMONTE GULFI (intero territorio comunale)

▪ COMISO (intero territorio comunale)

▪ VITTORIA (fogli di mappa - vedi relazione)

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

1	2	3	4
X	2	3	4
X	2	3	4
X	2	3	4
X	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 subito

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 13

(dott. *Francesco Azzaro*)

EVENTO: : **DANNI DA PLASMOPARA VITICOLA SU UVA DA VINO E DA TAVOLA**

Data /2023

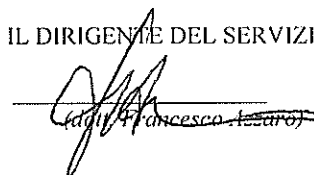
Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, modificato dal D.lgs 82/08.

Danni	Tipologia di intervento (*)
<input checked="" type="checkbox"/> Produzione	Art. 5, comma 2 e art. 7; di cui alle lettere: <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/> d
<input type="checkbox"/> Strutture aziendali	Art. 5, comma 3; <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6; <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Opere di bonifica	Art. 5, comma 6; <input type="checkbox"/>

(*) N.B. Barrare la casella a sinistra del danno e le caselle riguardanti gli interventi richiesti.

- art. 5 comma 2 di cui alla lettera:
 - a) contributi in conto capitale fino all'80% del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
 - b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di conduzione 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 D.L. 29/03/2004, n. 102, pubblicato nella G.U. del 23/04/2004, n. 95;
 - d) agevolazioni previdenziali di cui all'art. 8 del D.L. 29/03/2004, n. 102, pubblicato nella G.U. del 23/04/2004, n. 95;
- 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 80% dei costi effettivi, elevabile al 90% nelle zone svantaggiate di cui all'art. 17 del Regolamento (CE) n. 1257/1999 del Consiglio, del 17 maggio 1999;
- 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 13


Francesco Assaro



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO
SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
- DIPARTIMENTO REGIONALE AGRICOLTURA
SERVIZIO 9 - ISPETTORATO DELL'AGRICOLTURA CATANIA
U.O. S9.05

SIAS - Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano Sicilia Orientale
Via San Giuseppe La Rena 32
95121 Catania CT

Prot. n. 17709

Catania 08/08/2023

Oggetto: Relazione avversità atmosferiche - ondata caldo estremo 2023

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL' AGRICOLTURA
Servizi Ispettorato provinciale Agricoltura
Loro sedi

e p. c. Area 3 - Coordinamento e Gestione Generale
Programmi - Agrobiodiversità e Cooperazione
e-mail agri.areacoordinamentopcr@regione.sicilia.it

Si trasmette in allegato Relazione riguardante le anomalie meteo-climatiche riscontrate nel mese di luglio 2023, sulla base dei dati rilevati dalla rete di stazioni SIAS, al fine della valutazione delle segnalazioni di danni per ondata di calore.

Il Dirigente della U.O. S9.05
(Luigi Pasotti)

ALLEGATO

Relazione sulle avversità atmosferiche registrate nel territorio della Regione Sicilia nel mese di luglio 2023

Unità Operativa S9.05 SIAS Sicilia Orientale - Catania

Il mese di luglio 2023 è stato caratterizzato da un'ondata di caldo eccezionalmente anomala per sia per ciò che riguarda la prolungata persistenza di temperature estreme, sia per il loro valore assoluto, che ha superato per molte stazioni della rete SIAS i valori massimi assoluti delle serie 2002-2022.

L'evento risulta del tutto estremo anche considerando serie storiche di lunga durata, pur non essendo i dati storici facilmente confrontabili con i dati della rete SIAS, a causa della diversa posizione geografica dei siti di rilevamento.

Secondo questi confronti, sono occorse in passato, prima dell'installazione della rete SIAS, numerose occasioni nelle quali si sono raggiunti valori estremi, in particolare tra gli altri nel 1962, 1982, 1989, 1998, 1999. Tuttavia non risultano ondate di caldo con questa persistenza, tale da produrre per un numero consistente di stazioni un numero di giorni consecutivi pari a 11 con temperatura superiore o uguale a 40 °C.

Quadro sinottico

L'ondata di caldo si è sviluppata in più fasi, caratterizzate dalla progressiva espansione dell'area interessata alla circolazione anticiclonica nel Mediterraneo centrale; la fase dal 9 al 15 luglio ha assunto i contorni di una normale ondata di caldo estivo, caratterizzata da brezze costiere e da intenso riscaldamento delle aree interne, con limitati fenomeni avvevativi. In questa fase, con le temperature in quota generalmente al di sotto dei 26 °C alla quota di geopotenziale di 850 hPa, le temperature massime si sono mantenute generalmente al di sotto dei 40 °C, tranne limitate eccezioni.

A partire dal 16 luglio e fino al giorno 25 invece, l'ondata si è intensificata con il progressivo aumento della temperatura a 850 hPa, rimasta compresa praticamente per tutto il periodo, secondo i radiosondaggi e le analisi del modello GFS, tra i 27 e i 30 °C. Questo aumento termico in quota si è caratterizzato per la cosiddetta "avvezione di spessore", vale a dire per il flusso discendente delle masse d'aria calda in quota, formatesi sull'Africa settentrionale, con un effetto di compressione e ulteriore riscaldamento adiabatico dell'aria, a cui si sono sommati gli effetti determinati dall'interazione con il suolo e con l'orografia.

L'azione dei venti prevalenti durante il periodo ha determinato la distribuzione dei picchi di temperatura sull'uno o sull'altro versante. Così, in modo caratteristico, con prevalenza di Scirocco e di Ostro le massime temperature sono registrate sul settore tirrenico, con prevalenza di Ponente e Libeccio si sono registrate sul settore ionico, mentre con prevalenza di Tramontana e Grecale si registrano sul settore meridionale e sull'estremo settore occidentale.

giorno	16-lug	17-lug	18-lug	19-lug	20-lug	21-lug	22-lug	23-lug	24-lug	25-lug	
Prime 4 Stazioni	Enna Commarata Caltanissetta Caltascibetta	Enna Trapani Fontanasalsa Contessa Entellina Mineo	Licata Riesi Ribera Agrigento Scibica Francofonte	Contessa Entellina Mineo Lentini	Francofonte Mineo Lentini Contessa Entellina	Francofonte Mineo Enna Mezzojuso	Siracusa Lentini Paterno	Paterno Lentini Francofonte	Ramacca Giuniarra Siracusa Noto	Paterno Lentini	Siracusa Augusta Riposto Lentini
Temperature massime	43,5 42,4 42,8 41,3	43,7 43,5 43,3 43,3	43,7 43,7 43,7 43,7	43,7 43,7 43,7 43,7	43,7 43,7 43,7 43,7	43,7 43,7 43,7 43,7	43,7 43,7 43,7 43,7	43,7 43,7 43,7 43,7	43,7 43,7 43,7 43,7	43,7 43,7 43,7 43,7	
Aree coinvolte	Aree centrali	Aree centrali	Aree centro-meridionali	Aree centro-meridionali	Aree centro-meridionali	Aree centrali	Aree centro-orientali	Aree centro-orientali	Aree orientali e tirreniche	Aree orientali e tirreniche	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> T_{max} >=46 °C T_{max} >=44 °C T_{max} >=42 °C </div>										

Tabella 1: massimi valori giornalieri di temperatura delle prime 4 stazioni della rete SIAS e principali versanti interessati nel periodo 16-25 luglio 2023

Di seguito si riportano le mappe di temperatura massima giornaliera ottenute dalla piattaforma Dewetra del Dipartimento Protezione Civile nazionale, che mostrano lo sviluppo dell'ondata di caldo in termini di aree interessate da valori estremi nel periodo dal 15 al 26 luglio 2023.

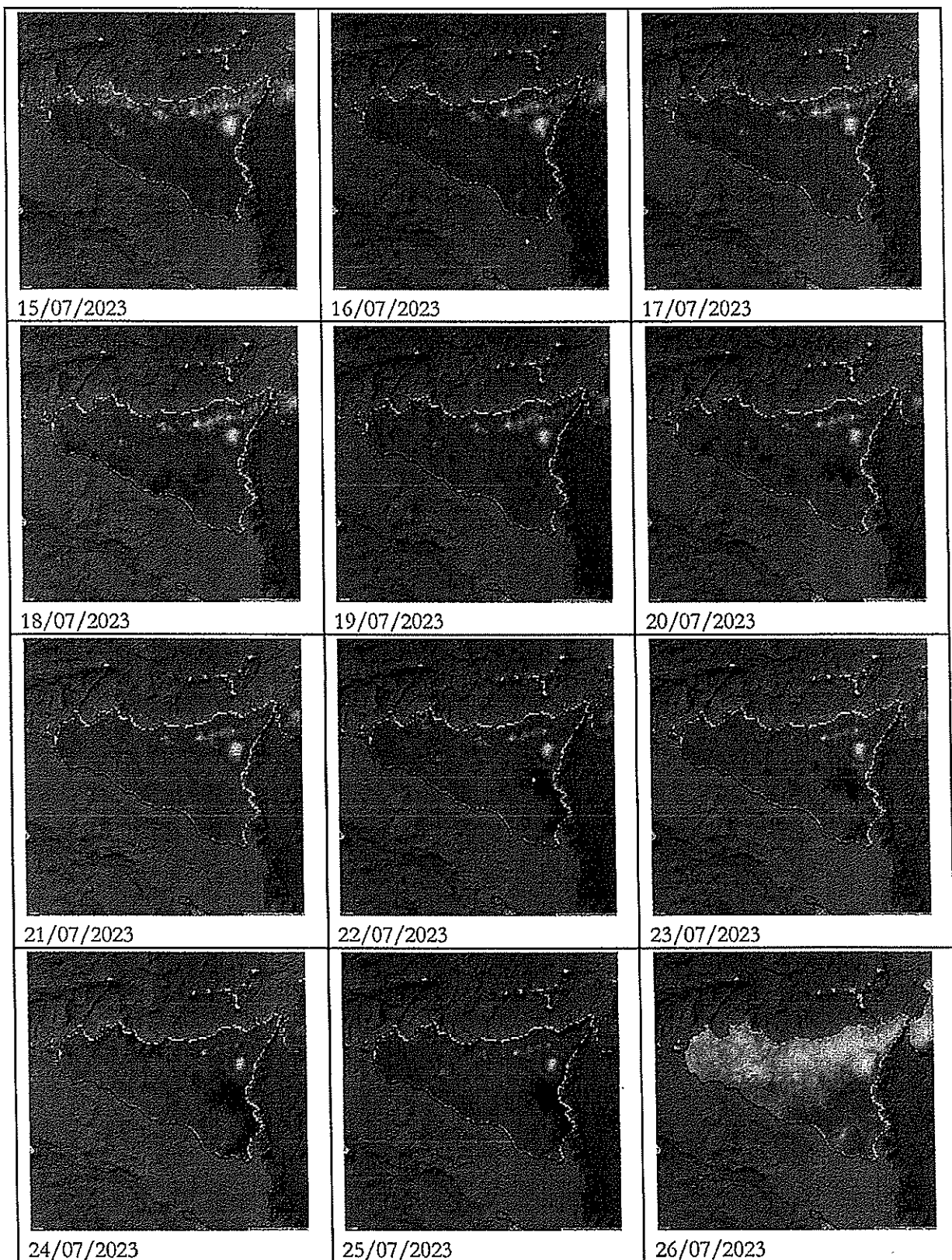


Figure 1-12 Mappe di temperatura massima giornaliera in Sicilia registrata dal 15 al 26 luglio 2023 dalle reti: SIAS- rete ex Osservatorio delle Acque - Rete DRPC (Fonte: Dewetra)

Data	RG Acate	RG Comiso	RG Ispica	RG Modica	RG Ragusa	RG Santa Croce Camerina	RG Siracusa	SR Agrigento	SR Francavilla	SR Luribadi	SR Noto	SR Pachino	SR Palazzolo Acreide	SR Siracusa	TP Calatafimi Imp.	TP Comodoro	TP Gela	TP Isole Saline	TP Licata	TP Marina di Modica	TP Modica	TP Pozzallo	TP Ragusa Itria	TP Trapani	TP Trapani Pace
01/07	28,2	32,3	33,8	35,4	29,9	31,6	31,1	34,6	35,8	35,7	37,3	30,9	33,8	33,1	30,4	30,8	32,4	24,6	29,0	30,2	29,8	28,9	30,0	30,1	
02/07	28,7	29,0	31,7	29,8	25,7	29,1	30,1	31,2	32,4	31,6	30,8	29,1	29,6	31,1	27,8	28,7	30,5	22,2	27,4	28,2	25,5	27,4	28,4	28,5	
03/07	28,5	30,3	30,7	31,2	27,8	29,4	29,5	32,8	34,2	33,2	32,2	29,3	30,3	32,3	31,4	29,1	32,2	25,5	28,6	29,5	25,5	28,5	29,1	30,4	
04/07	27,8	30,7	30,8	31,1	27,8	30,3	30,1	32,4	34,8	34,3	32,1	28,4	31,9	32,2	31,8	28,8	33,8	28,1	30,3	31,8	27,7	31,0	32,0	31,1	
05/07	29,4	32,9	31,8	31,1	29,8	32,2	30,2	31,3	34,3	33,4	31,6	30,1	33,4	33,0	29,2	30,4	34,5	27,3	32,9	33,4	30,5	32,1	33,8	32,5	
06/07	30,3	34,0	33,0	33,1	30,8	32,5	30,3	31,6	33,8	33,8	32,7	31,4	32,7	34,2	32,8	29,7	38,7	33,4	33,5	35,1	31,2	35,3	35,1	35,2	
07/07	33,8	38,3	34,5	35,7	33,1	35,7	32,5	37,5	39,1	37,8	36,0	32,8	34,7	38,4	35,5	33,0	32,7	32,8	35,3	33,4	32,0	33,7	36,8	36,3	
08/07	32,9	35,2	34,2	33,8	32,4	34,2	33,5	32,2	36,4	33,8	32,5	31,3	33,5	33,8	35,0	33,7	33,1	32,9	34,2	32,8	33,3	33,6	35,8	35,8	
09/07	32,9	35,1	32,8	33,4	32,0	34,5	33,6	30,8	35,0	33,1	32,0	31,0	31,7	32,8	33,6	30,8	35,1	32,9	35,8	35,1	35,0	35,3	35,0	35,1	
10/07	31,1	33,3	33,8	33,2	32,1	32,2	33,0	33,8	38,8	34,6	31,8	31,3	33,5	34,8	33,3	32,0	33,0	32,2	34,8	33,8	32,1	34,0	33,3	34,7	
11/07	32,9	35,0	34,5	34,8	33,3	35,1	33,5	33,8	38,2	35,4	32,8	31,8	33,1	35,8	33,8	31,4	34,0	32,0	34,7	34,2	31,7	33,7	34,8	35,2	
12/07	32,3	34,6	33,2	33,5	31,7	33,3	31,2	34,8	38,0	35,6	34,2	31,8	34,1	35,3	38,2	38,5	34,1	33,2	35,2	34,3	31,5	34,0	33,4	38,7	
13/07	33,4	32,4	31,8	35,0	29,9	31,8	30,2	38,1	39,0	39,2	34,2	29,7	36,5	38,3	32,1	38,2	30,1	31,2	31,9	30,8	29,7	30,9	33,6	33,3	
14/07	29,9	33,1	31,1	35,0	31,2	31,8	30,2	38,1	40,8	40,2	38,1	29,5	32,1	39,7	34,5	38,8	30,6	30,6	31,5	31,3	33,8	31,5	34,1	33,8	
15/07	32,4	37,9	36,7	39,3	36,2	35,7	33,1	37,8	40,7	38,8	39,0	34,8	40,3	38,3	38,7	31,8	35,3	35,3	36,0	35,5	35,0	36,7	37,4	36,6	
16/07	35,4	37,4	37,8	37,9	35,4	37,8	35,6	38,8	39,8	39,0	37,4	35,5	39,9	38,1	40,2	38,3	36,0	37,1	37,7	36,9	37,2	37,8	40,3	40,1	
17/07	35,3	38,5	37,8	39,5	35,8	37,9	35,4	39,8	40,7	39,1	39,1	39,0	40,0	39,5	39,5	35,0	37,6	38,2	37,8	39,5	39,6	41,7	43,3	42,8	
18/07	35,3	42,8	40,8	40,8	37,9	39,7	37,9	42,1	40,7	39,0	39,5	41,9	40,5	38,8	38,8	38,0	42,1	40,5	42,4	40,5	42,4	41,5	42,3	42,5	
19/07	38,2	40,1	40,3	40,8	36,7	39,5	37,9	44,8	43,5	43,7	38,9	39,8	41,8	40,5	41,8	40,4	35,0	41,2	40,7	42,2	43,3	42,2	42,3	43,1	
20/07	38,4	40,8	38,8	41,8	39,0	39,6	38,7	42,0	42,2	42,9	42,1	41,8	43,0	41,8	41,8	40,5	43,9	39,0	42,8	42,2	43,0	42,2	42,1	42,1	
21/07	37,5	40,4	39,2	40,3	38,2	39,7	35,5	39,4	41,5	41,5	38,9	39,6	41,4	41,4	41,2	41,3	41,3	41,3	41,6	41,8	39,8	39,8	39,2	40,8	
22/07	34,3	40,5	38,3	42,0	37,5	40,0	34,3	39,4	43,4	43,4	40,8	41,4	40,8	40,8	40,8	40,8	43,9	38,1	37,6	38,8	39,8	37,0	39,8	40,8	
23/07	38,4	41,4	39,9	43,8	38,1	41,4	37,7	43,7	43,7	43,1	37,6	41,0	43,5	41,4	41,4	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	37,6	37,6	41,5	41,5	
24/07	40,3	42,8	40,9	45,1	38,3	42,4	37,8	46,8	45,8	45,8	42,7	43,8	45,8	45,8	45,8	45,8	45,8	45,8	45,8	45,8	45,8	45,8	45,8	45,8	
25/07	38,5	39,5	35,8	41,7	38,0	39,5	38,3	48,5	44,2	46,4	43,3	37,3	41,2	40,8	37,6	40,7	39,0	34,8	47,0	46,8	36,1	36,1	39,0	38,8	
26/07	33,3	34,3	35,8	37,8	32,0	35,1	35,0	37,4	39,6	39,0	34,2	33,6	36,3	38,1	29,3	31,3	32,3	25,5	28,6	31,0	29,3	28,7	30,0	30,5	
27/07	29,2	32,0	31,9	30,8	28,6	30,1	30,1	31,8	34,3	33,1	31,5	30,7	30,0	32,7	28,5	29,0	33,2	25,9	28,8	31,8	27,7	29,9	30,8	30,6	
28/07	29,4	30,9	30,9	31,4	28,7	30,0	29,8	35,8	35,8	37,4	32,5	30,4	32,2	34,8	31,7	33,5	20,6	29,8	31,0	29,9	30,2	30,0	32,6	31,8	
29/07	31,1	34,1	32,2	32,4	32,6	32,8	31,9	32,8	36,8	34,9	32,9	31,4	32,6	34,9	35,1	31,4	35,4	33,6	33,3	32,7	33,8	33,8	33,7	35,6	

Tabella 4: Valori di temperatura massima giornaliera dal 1 al 29 luglio 2023 per le province Ragusa, Siracusa, Trapani - Dati rete SIAS

L'analisi dei dati a livello mensile fa emergere la forte anomalia del mese rispetto alla serie 2002-2022, dopo che nel 2021 era stato registrato il mese di agosto più caldo e nel 2022 era stato registrato il mese di giugno più caldo.

Questa volta la temperatura media mensile di luglio costituisce in assoluto il valore mensile più alto registrato per la Sicilia dal 2002, indipendentemente dal mese.

La media mensile delle temperature medie delle stazioni SIAS risulta pari a 27,74 °C, mentre la media regionale territoriale (basata sulla stima dei valori sul territorio in relazione alla quota altimetrica ed al gradiente medio regionale) risulta pari a 27,87 °C, confermando l'ottima sovrapposibilità dei due dati.

TEMPERATURA MEDIA MENSILE SICILIA - LUGLIO 2023 DATI RETE SIAS

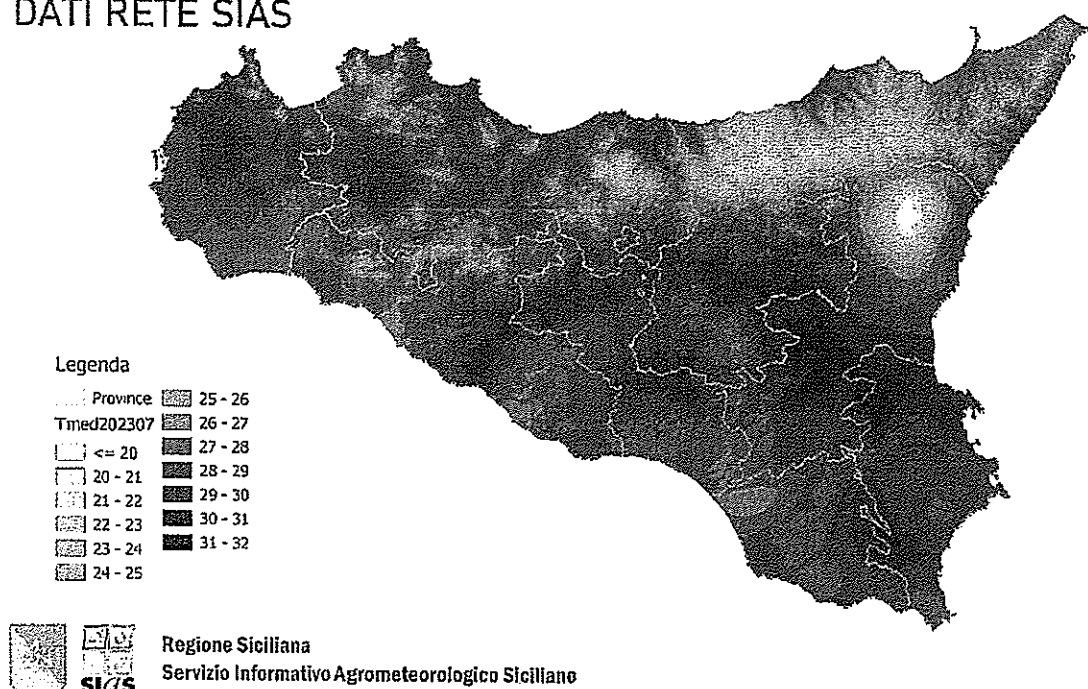


Figura 13 Mappa temperatura media mensile luglio 2023 - Dati SIAS

Tra le province, Siracusa risulta avere la media più elevata con 29,0 °C, mentre Messina la media più bassa con 26,1 °C.

Provinci a	Temperatura media
AG	27,8
CL	28,5
CT	27,8
EN	28,4
ME	26,1
PA	27,2
RG	28,1
SR	29,0
TP	28,5

Tabella 5 - Temperatura media mensile luglio 2023 province Sicilia - Dati SIAS

L'anomalia della media mensile rispetto alla norma risulta molto elevata, pari quasi ovunque ad un valore compreso tra +2 °C e +4 °C

ANOMALIA T MEDIA MENSILE LUGLIO 2023 RISPETTO A NORMA 2003-2022 SICILIA - DATI RETE SIAS

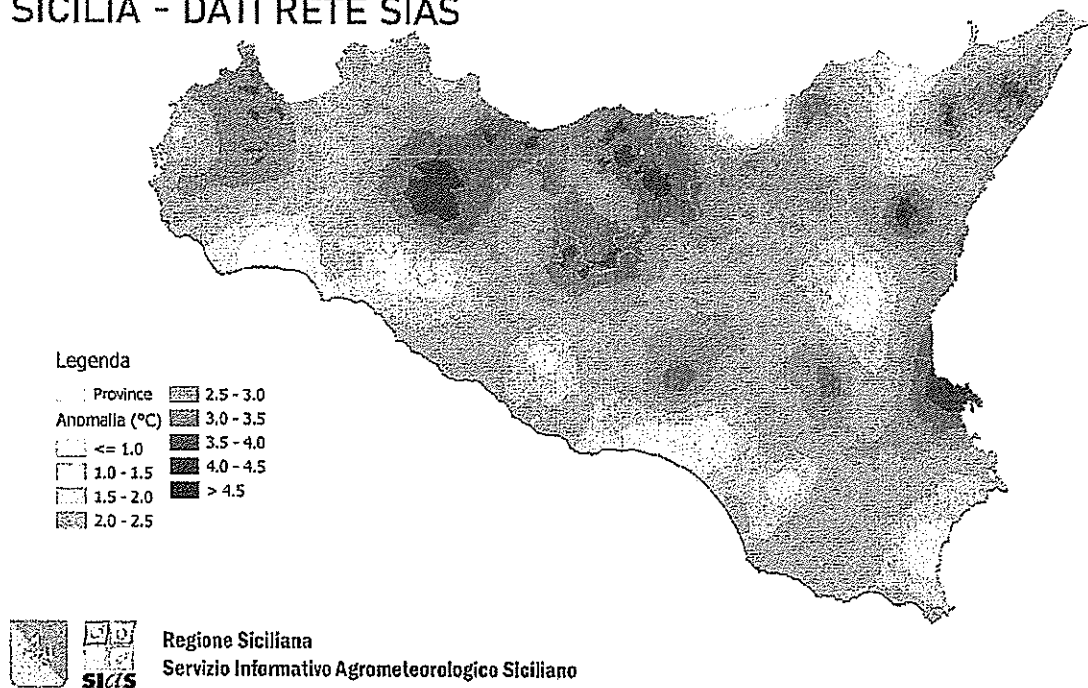


Figura 14 Mappa dell'anomalia della temperatura media mensile luglio 2023 rispetto alla norma 2003-2022 - Dati SIAS

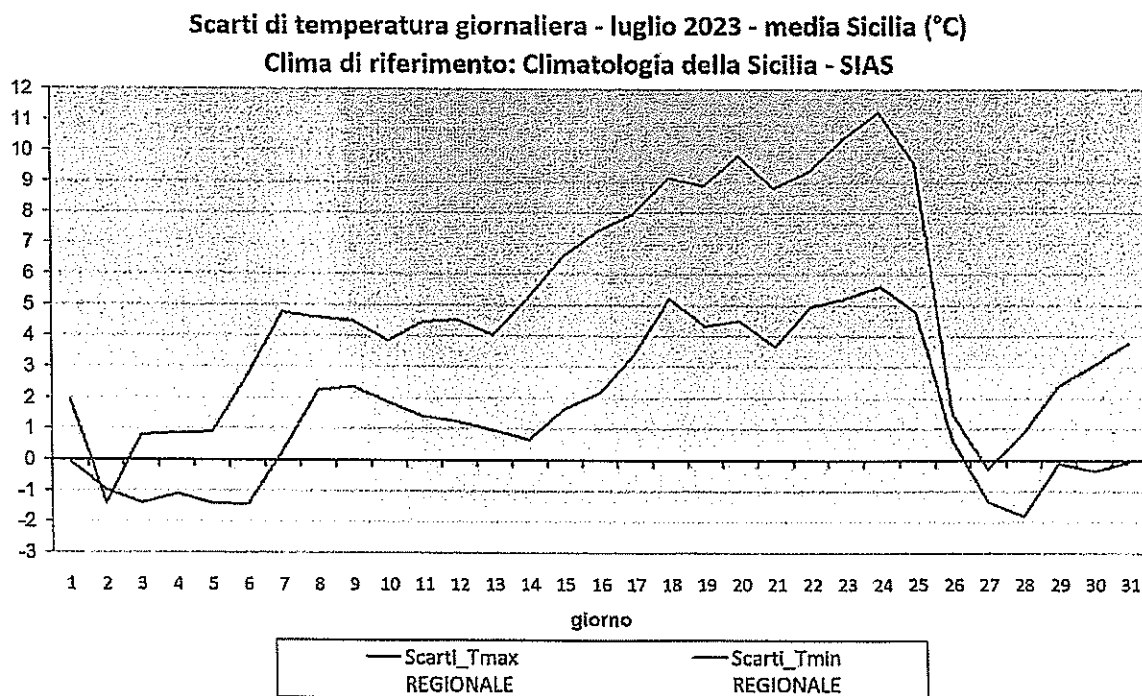


Figura 15: Andamento medio degli scarti di temperatura massima e minima giornaliera rispetto alla norma della "Climatologia delle Sicilia" - Dati SIAS

Oltre alla temperatura media mensile risultano superati i record precedenti per:- media regionale delle temperature massime assolute mensili;

- media regionale delle medie mensili delle temperature massime giornaliere;
- media regionale delle medie mensili delle temperature minime giornaliere.

Al di là dei valori delle medie, la forte anomalia del mese di luglio è messa in evidenza da alcuni indici climatici.

L'indice SU40 del numero di giorni con temperature superiori o uguali a 40 °C (very hot days), utilizzato generalmente per Nordafrica e Medio Oriente, ha raggiunto come media della rete SIAS un valore di 4,9 giorni, superiore al massimo valore precedente di 3,5 giorni registrato nel 2007.

Riformulando l'analisi sul numero di giorni consecutivi con temperature superiori o uguali a 40 °C, l'anomalia è ancora più marcata, dal momento che i massimi valori precedenti del 2007 e del 2021 sono circa la metà del valore medio registrato nel 2023, che è pari a 4,3 giorni consecutivi.

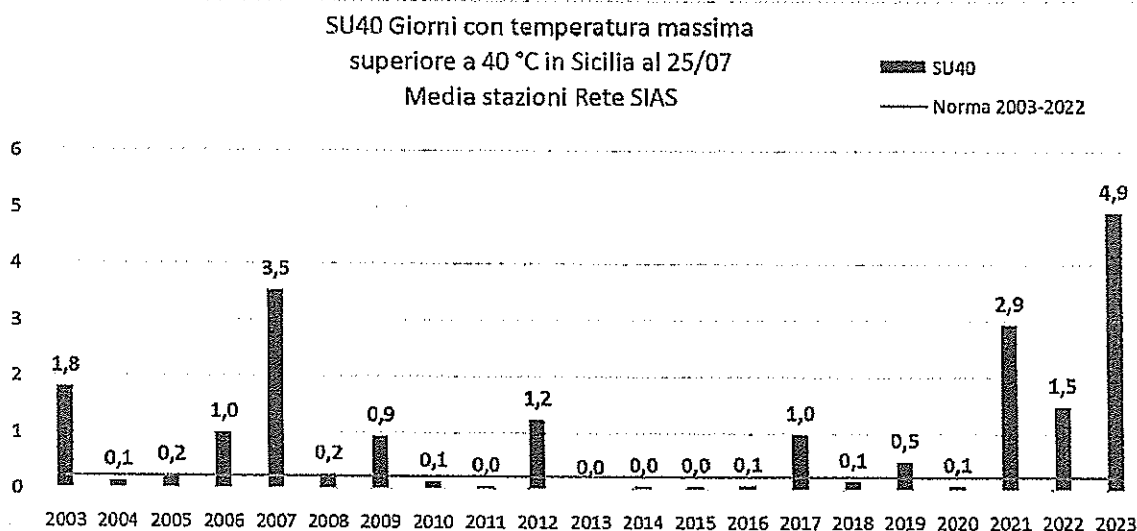


Figura 16 Andamento dell'indice SU40 medio regionale - Giorni con temperatura massima superiore o uguale a 40 °C periodo 2003-2023 (2023 parziale) - Dati SIAS

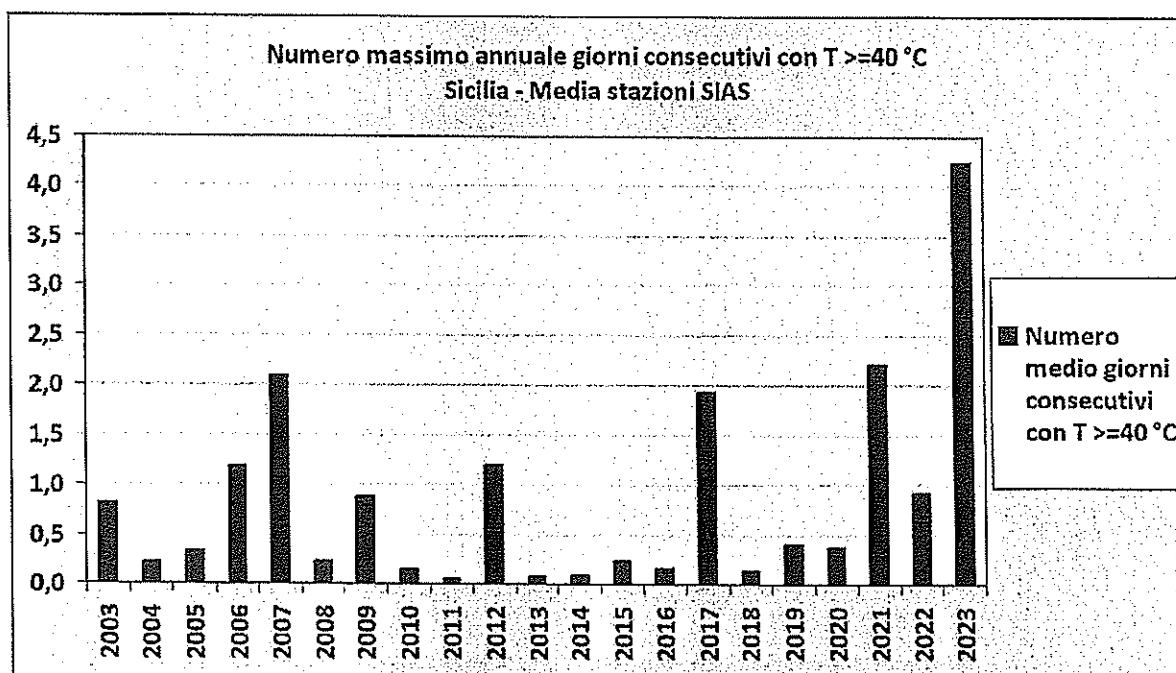


Figura 17 Numero massimo annuale giorni consecutivi con temperatura massima superiore o uguale a 40 °C periodo 2003-2023 (2023 parziale) - Dati SIAS

Tra i capoluoghi di provincia spiccano le stazioni SIAS Caltanissetta ed Enna (quest'ultima in C.da Pasquasia, a bassa quota rispetto al centro urbano), che hanno registrato 11 giorni consecutivi con temperature superiori o uguali a 40 °C.

Su 96 stazioni che costituiscono la rete SIAS, solo 12 non hanno raggiunto nel mese la soglia di 40 °C.

Tra queste, 10 si trovano in aree montane a quota superiore a 720 m s.l.m., mentre solo 2, Scicli e Pachino, si trovano in aree costiere, indicando che l'estremo settore sud-orientale è stato interessato meno intensamente dai venti di terra rispetto alle altre fasce costiere.

Tentando un confronto con le ondate di caldo del passato, non semplice, vista la discontinuità delle serie storiche, non sembrano riscontrabili, dall'esame dei dati disponibili, eventi della stessa portata, considerando insieme i valori estremi raggiunti e la durata dei fenomeni. Le ondate di caldo torrido del 1962, del 1982, del 1988, del 1998, del 1999, appaiono per alcuni versi comparabili all'ondata del 2023, ma in quanto a indici climatici a livello regionale l'ondata di caldo del 2023 appare rappresentare un evento mai registrato in precedenza per la nostra Isola.

Al di là dell'eccezionalità delle temperature, ulteriori approfondimenti possono riguardare l'umidità relativa, che viste le caratteristiche dell'evento sono state generalmente molto basse fino a livelli estremi, nonché la velocità del vento, che spesso ha accompagnato le fasi più violente dell'ondata di caldo. Entrambe le variabili tendono inoltre ad esaltare l'evapotraspirazione, portando a livelli estremi l'evapotraspirazione e di conseguenza il fabbisogno irriguo delle colture.



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO
SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
- DIPARTIMENTO REGIONALE AGRICOLTURA -
SERVIZIO 12 - ISPETTORATO DELL'AGRICOLTURA DI RAGUSA
UO S12.05

Ragusa, 18 Settembre 2023

Credito Agrario, danni ed altri interventi a sostegno dell'attività agricola

Via Ugo La Malfa n. 8 - 97100 Ragusa

Prot. 16310

Oggetto: Accertamento dei danni e delimitazione dei territori danneggiati da Plasmopara viticola, ai fini dell'applicazione dell'articolo 1, comma 1079, della legge 296 del 27 dicembre 2006 (trattamento d'integrazione salariale a favore dei lavoratori agricoli delle aziende danneggiate) e per altre finalità non comportanti interventi compensativi.

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. S2.06 - Interventi per il credito agrario, danni e meccanizzazione
PALERMO

Ai fini dell'applicazione dell'articolo 1, comma 1079, della legge 296 del 27 dicembre 2006 (trattamento d'integrazione salariale a favore dei lavoratori agricoli delle aziende colpite) e per altre finalità non comportanti interventi compensativi, si comunica - tramite il seguente **MOD. 1079** - la delimitazione delle aree colpite da avversità atmosferiche eccezionali inserite nel Piano assicurativo agricolo attualmente in vigore.

MOD. 1079

1. Tipo di evento:

<input type="checkbox"/>	GRANDINE	COLPO DI SOLE	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	GELO/BRINA	SBALZO TERMICO	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	DANNI DA PLASMOPARA VITICOLA SU UVA DA VINO E DA TAVOLA	ECESSO DI NEVE	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ALLUVIONE	VENTI SCIROCCALI	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	VENTO FORTE	TROMBA D'ARIA:	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ECESSO DI PIOGGIA	ALTRO:	<input type="checkbox"/>

2. Periodo in cui si è verificato l'evento calamitoso: GIUGNO - LUGLIO 2023

3. Territorio danneggiato:

COMUNE DI COMISO - INTERO TERRITORIO

COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI - INTERO TERRITORIO

COMUNE DI ACATE - FOGLI DI MAPPA: dal n.1 al n.37, dal n.39 al n.42, dal n.46 al n.52, n.54, dal n.59 al n.60.

COMUNE DI VITTORIA - FOGLI DI MAPPA: dal n.1 al n.43, n.45, dal n.50 al n.58, nn.66-68-70-194-195.

4. Tipo di danno:

<input checked="" type="checkbox"/>	Danni alle produzioni	Danni alle strutture aziendali	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Danni alle scorte	Danni alle infrastrutture	<input type="checkbox"/>

4.1 Danni alle produzioni:

Superficie danneggiata: 1.600 Ha

Elenco colture danneggiate (perdita superiore al 30% PLV).

COLTURE

1 Vigneti da vino

a. Danni alle strutture e alle scorte: (descrizione)

5. Breve descrizione della dinamica dell'evento calamitoso:

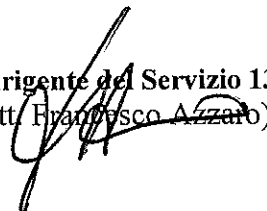
A causa delle piogge insistenti dei mesi di Maggio e Giugno 2023 e delle successive alte temperature nel comparto vitivinicolo si sono sviluppate patologie fungine come l'Oidio e la Peronospora, i cui danni sono stati accentuati dalle alte temperature del mese di Luglio 2023 che, con punte di 43-44°C, hanno di fatto collassato le uve.

Il particolare andamento meteorologico non rientra nell'ordinarietà stagionale e, pertanto, non prevedibile e controllabile; ciò ha determinato ingenti danni e pesanti perdite nell'economia locale del comparto vitivinicolo, soprattutto nelle coltivazioni di vite da mosto delle zone di Comiso, Vittoria, Chiaramonte Gulfi ed Acate, posti al confine con la provincia di Catania e con i territori dei comuni di Mazzarrone, Licodia Eubea e Caltagirone. Anche le coltivazioni di uva da tavola sono state colpite ma, grazie all'irrigazione di cui beneficiano e alla copertura con teli di plastica, i danni sono stati molto più lievi.

6. Breve commento sui dati meteorologici che hanno prodotto le perdite, raffrontati con quelli degli anni precedenti (almeno 5 anni) in cui non sono state accertate perdite a seguito di avversità riconosciute eccezionali:

Vedi Bollettino meteorologico prot.17709/UO S9.05 del 8 Agosto 2023 allegato trasmesso dalla U.O. S9.05 dell'Ispettorato Agricoltura di Catania.

Il Dirigente del Servizio 13
(Dott. Francesco Azzaro)





Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
SERVIZIO 15 ISPETTORATO AGRICOLTURA DI TRAPANI
UO S15.03 AGROECOLOGIA E AGRICOLTURA BIOLOGICA

Trapani 19-09-2023

Risposta a _____

Del _____

Prot. n. 0062915

Oggetto : Accertamento dei danni e delimitazione dei territori danneggiati da avversità atmosferiche eccezionali ai fini dell'applicazione del D.Lgs. n. 102/2004 art.5., comma 2, lett. a, b, c, d, art. 8 come modificato dal D.Lgs. 26 marzo 2018 n. 32.
Applicazione dell'art. 1, comma 1079 della legge n. 296 del 27 dicembre 2006.
Applicazione art. 28 e 32 D.P.R. n. 917 del 22/12/1986.
Evento: *Peronospora della vite (Plasmopara viticola)* dal 1 maggio al 17 giugno 2023.

All'Assessorato Regionale dell'Agricoltura
dello Sviluppo Rurale e della Pesca
Mediterranea
Dipartimento Regionale dell'Agricoltura
Servizio 2 – UO S2.04 Credito Agrario e ,
Danni in Agricoltura – Banca della Terra
Palermo

agri.direzione@regione.sicilia.it

agri.servizioproduzioni@regione.sicilia.it

agri.creditoeassicurazioni@regione.sicilia.it

La stesura della presente relazione ha lo scopo di segnalare i danni causati al comparto viticolo dall'evento "*Peronospora della vite (Plasmopara viticola)*" nel territorio della provincia di Trapani, per l'applicazione degli interventi di cui al D.Lgs. 102/2004, art. 5, comma 2, lett. a, b, c, d e art. 8; per l'applicazione dell'art. 1, comma 1079 della legge n. 296 del 27 dicembre 2006 e degli artt. 28 e 32 del D.P.R. n. 917 del 22/12/1986.

Dagli accertamenti effettuati a seguito del verificarsi dell'evento sopra indicato nel territorio della provincia di Trapani, sono stati delimitati gli interi territori vitati dei comuni di Alcamo, Buseto Palizzolo, Calatafimi Segesta, Campobello di Mazara, Castellammare del Golfo, Castelvetrano,

Custonaci, Erice, Gibellina, Marsala, Mazara del Vallo, Misiliscemi, Paceco, Pantelleria, Partanna, Petrosino, Poggioreale, Salaparuta, Salemi, San Vito Lo Capo, Santa Ninfa, Trapani, Valderice, Vita.

1. Caratterizzazione fisico- ambientale

La provincia di Trapani ha una superficie territoriale di ettari 246.000 di cui ettari 106.280 costituiscono la superficie agricola utilizzabile (S.A.U.).

La conformazione del paesaggio agricolo è divisa in due zone: la zona collinare dell'entroterra dove sono presenti seminativi (grano duro) in rotazione a leguminose da granella e foraggere, vigneti da vino, oliveti e ortaggi da pieno campo (melone giallo, pomodoro) e la zona di pianura che si estende lungo le coste del territorio del comune di Trapani, Marsala, Petrosino, Mazara del Vallo, Campobello di Mazara e Castelvetro, dove si trovano colture arboree (vite da vino, olivo da olio e da mensa) e colture erbacee, sia in pieno campo (pomodoro, melone giallo, anguria) che in serra (fragole, pomodoro da mensa, peperone, melanzana, fagiolino, zuccina).

La provincia di Trapani, facendo parte del bacino del mediterraneo, è caratterizzata da un clima con un regime pluviometrico incostante concentrato nel periodo autunno-primaverile (ottobre-aprile) e da un periodo secco (maggio-settembre) che varia da zona a zona e da un anno all'altro.

L'eccezionalità delle piogge verificatesi nel periodo su indicato è stata confermata dai dati rilevati dalle stazioni automatiche termo-pluviometriche della rete SIAS, rappresentative dell'intero territorio provinciale, rilevati nel periodo dal 01 maggio al 17 giugno 2023.

2. Tipo di evento

PERONOSPORA DELLA VITE (Plasmopara viticola)

<input type="checkbox"/> GRANDINATA	<input type="checkbox"/> TEMP. ANOMALE - CALURA
<input type="checkbox"/> GELATA	<input type="checkbox"/> TERREMOTO
<input type="checkbox"/> PIOGGE PERSISTENTI	<input type="checkbox"/> TROMBA D'ARIA
<input type="checkbox"/> SICCITÀ	<input type="checkbox"/> BRINATE
<input type="checkbox"/> ECCESSO DI NEVE	<input type="checkbox"/> VENTI IMPETUOSI
<input type="checkbox"/> PIOGGE ALLUVIONALI	<input type="checkbox"/> MAREGGIATE

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

La provincia di Trapani è, tra le province siciliane, quella con la maggiore estensione della coltura della vite con una superficie di 54.730 ettari (fonte:ISTAT). Le varietà più diffuse sono il catarratto bianco lucido e comune, il grillo, l'insolia, il syrah, il merlot, il grecanico e lo chardonnay.

Nei mesi di maggio e giugno si è assistiti, nella regione Sicilia ed in particolare in provincia di Trapani, a ripetuti eventi di tempo perturbato rispetto all'andamento meteorologico normale per il periodo. Nel periodo in esame si sono registrate precipitazioni, anche di forte intensità, con accumuli nel mese di maggio, in media, pari a circa 85 mm. Al di là del valore totale delle precipitazioni, è da sottolineare il numero totale di giorni piovosi pari a circa 15 giorni al mese. Mentre per il mese di giugno si è rilevato una media di precipitazioni pari a 30 mm e 5 giorni piovosi, fino al 17 giugno. Ciò ha determinato una difficoltà di accesso nei vigneti per l'effettuazione con tempestività dei trattamenti fitosanitari e, quindi, con un aggravamento dell'incidenza della fitopatìa.

A causa degli eventi sopra descritti, l'eccessiva umidità del suolo, associata a temperature superiori a 10 C° hanno determinato lo sviluppo della fitopatìa *Peronospora della vite*, che ha causato danni all'apparato fogliare, ai grappoli sin dalle fasi iniziali di sviluppo ed ai tralci. In questo ultimo caso, la mancata o insufficiente lignificazione può compromettere in maniera più o meno grave, la potatura dell'anno prossimo.

Tale quadro è stato ulteriormente aggravato dalle elevatissime temperature che si sono registrate nella terza decade del mese di luglio, dove per diversi giorni continuativi si sono avuti picchi superiori a 40 C° e minime che non sono mai scese sotto i 25-30 C°, neanche nelle ore notturne, provocando danni da eccessi termici con allessature e bruciature dei pochi grappoli rimasti indenni dalla peronospora. Tali danni sono stati favoriti, anche, dal ridotto apparato vegetativo presente sulla pianta, in quanto gran parte delle foglie sono disseccate a causa della peronospora.

Lo scrivente Ufficio ha effettuato nella diverse aree vitate della provincia dei sopralluoghi per stimare la percentuale del danno e le varietà interessate.

In media, si ritiene che il danno a carico delle produzioni sia del 50%, con una maggiore incidenza per le varietà Nero D'Avola, Perricone e Nerello Mascalese (varietà a bacca rossa) e Grillo, Insolia, Zibibbo e Chardonnay (varietà a bacca bianca). Inoltre, nelle aziende che hanno aderito al regime biologico, per l'impossibilità di utilizzare prodotti di sintesi citotropici e sistemici, si è avuto una maggiore incidenza della fitopatìa.

4. Territorio danneggiato

TERRITORIO DELIMITATO

COMUNE	FOGLI DI MAPPA
Alcamo	Tutti i fogli di mappa
Buseto Palizzolo	Tutti i fogli di mappa
Calatafimi Segesta	Tutti i fogli di mappa

Campobello di Mazara	Tutti i fogli di mappa
Castellammare del Golfo	Tutti i fogli di mappa
Castelvetrano	Tutti i fogli di mappa
Custonaci	Tutti i fogli di mappa
Erice	Tutti i fogli di mappa
Gibellina	Tutti i fogli di mappa
Marsala	Tutti i fogli di mappa
Mazara del Vallo	Tutti i fogli di mappa
Misiliscemi	Tutti i fogli di mappa
Paceco	Tutti i fogli di mappa
Pantelleria	Tutti i fogli di mappa
Partanna	Tutti i fogli di mappa
Petrosino	Tutti i fogli di mappa
Poggioreale	Tutti i fogli di mappa
Salaparuta	Tutti i fogli di mappa
Salemi	Tutti i fogli di mappa
San Vito Lo Capo	Tutti i fogli di mappa
Santa Ninfa	Tutti i fogli di mappa
Trapani	Tutti i fogli di mappa
Valderice	Tutti i fogli di mappa
Vita	Tutti i fogli di mappa

5. Tipo di danno

a) Danni alle strutture

Danni riscontrati alle strutture:

Nessun danno

b) Danni alle produzioni

Danni riscontrati alle produzioni

1. Coltura viticola

Le abbondanti e ravvicinate precipitazioni che si sono verificate in una fase fenologica della coltura della vite molto delicata ha determinato lo sviluppo della peronospora della vite. Gli episodi piovosi avvenute con una frequenza ravvicinata ha causato una difficoltà ed, a volte, l'impossibilità ad effettuare i trattamenti antiperonosporici. L'incidenza della malattia si è manifestata maggiormente nei vigneti condotti con il metodo biologico per l'impossibilità ad utilizzare prodotti di sintesi sistemici e citotropici. Il danno accertato è stato determinato nella misura del 50% della produzione ordinaria.

CONCLUSIONE E BENEFICI RICHIESTI

Alla luce di quanto esposto, considerato che il territorio dei comuni della provincia di Trapani, come specificato nell'allegato mod. F, è stato gravemente penalizzato, con un danno alle produzioni di € 80.820.000,00 pari al 31,56% della PLV totale, determinata in € 256.072.750,00, visto il D.Lgs. 102/2004 art. 5, commi 3 e 6 e art. 8, 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.Lgs. n. 102/2004 e ss.mm.ii., come specificato nell'allegato Mod. G e di seguito elencati:

- Art. 5, comma 2, lettere a), b), c), d)
- Art. 8;

nonché ai fini dell'applicazione dell'art. 1, comma 1079 della legge n. 296 del 27 dicembre 2006 e degli artt.30 e 32 D.P.R. n. 917 del 22/12/1986.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Vito Giuseppe Falco nella qualità di Dirigente del Servizio 15 Ispettorato dell'Agricoltura di Trapani, 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'art. 25 del Regolamento (CE) n. 702/2014 del 25 giugno 2014 come modificato dal Reg. UE 2020/2008 del 08/12/2020 della Commissione e al punto V.B.3 degli Orientamenti comunitari per gli aiuti di Stato nel settore agricolo e forestale nelle zone rurali 2014/2020, così come riportato nell'allegato 1 del D.M. 30151 del 29/12/20214, l'attivazione degli interventi di cui al D.Lgs. n. 102/2004 art. 5, comma 2, lettere a), b), c), d), e art. 8 della medesima

norma come modificata dal D.Lgs. n. 82/2008 e dal D.Lgs. n. 32/2018 (esonero parziale del pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali), nonché ai fini dell'applicazione dell'art.1, comma 1079 della legge n. 296 del 27 dicembre 2006 e degli artt.30 e 32 D.P.R. n. 917 del 22/12/1986.

Si allegano i seguenti atti:

- Mod. A – Accertamento eventi calamitosi;
- Mod. B – Produzione ordinaria del territorio delimitato;
- Mod. C – Accertamento dei danni alle produzioni;
- Mod. G – Individuazione interventi d.l.gvo 102/2004;
- Mod. F - Comuni ricadenti nel territorio delimitato;
- Scheda Tecnica
- All. A - Dati meteorologici SIAS.

Trapani li 19 - 09 - 2023

Il Dirigente del Servizio 15

Vito Giuseppe Falco



Ministero delle Politiche
Agricole e Forestali
S.I.A.N

Regione Sicilia
Provincia di
TRAPANI

ACCERTAMENTO EVENTI CALAMITOSI
(compilare per ciascun evento)

Regione SICILIA
Provincia TRAPANI

EVENTO CALAMITOSO

- | | |
|--|---------------------------|
| 01 GRANDINATA | 07 TEMP. ANOMALE - CALURA |
| 02 GELATA | 08 TERREMOTO |
| 03 PIOGGE PERSISTENTI | 09 TROMBA D'ARIA |
| 04 SICCITÀ | 10 BRINATE |
| 05 ECCESSO DI NEVE | 11 CICLONE |
| 06 PIOGGE ALLUVIONALI | 12 MAREGGIATE |
| 13 PERONOSPORA DELLA VITE (<i>Plasmopara viticola</i>) | |

DATA: 19/09/2023

periodi dal 01/05/2023 al 31/05/2023
dal 01/06/2023 al 17/06/2023

giorni

__/__/__	__/__/__
__/__/__	__/__/__
__/__/__	__/__/__

note:



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Vito Giuseppe Falco

Timbro e Firma _____

(da compilare a cura del Mipaaf)
Data acquisizione __/__/__

Firma _____

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
VIA S. ANTONIO 10, 20121 MILANO

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

COLTURE	ESTENSIONE ha	RESA MEDIA q.li/ha	PRODUZIONE TOTALE Q.LI	PREZZO MEDIO €/q.le	VALORE PLV €
GRANO	19.000,00	22	418.000,00	20	8.360.000,00
ORZO	70,00	15	1.050,00	15	15.750,00
AVENA	700,00	20	14.000,00	19	266.000,00
CECE	100,00	13	1.300,00	40	52.000,00
FAVA	205,00	30	6.150,00	20	123.000,00
PATATA	75,00	100	7.500,00	30	225.000,00
ALTRI LEGUMI FRESCHI	50,00	20	1.000,00	50	50.000,00
CAVOLFIORE	250,00	130	32.500,00	40	1.300.000,00
FAGIOLINO IN SERRA	70,00	60	4.200,00	150	630.000,00
FAGIOLINO IN PIENA ARIA	90,00	25	2.250,00	80	180.000,00
POMODORO IN SERRA	80,00	100	8.000,00	80	640.000,00
CIPOLLA IN PIENA ARIA	10,00	80	800,00	70	56.000,00
MELENZANA e PEPERONE IN PIENA ARIA	90,00	95	8.550,00	50	427.500,00
LATTUGA IN PIENA ARIA	30,00	70	2.100,00	100	210.000,00
CARCIOFO	140,00	90	12.600,00	30	378.000,00
ANGURIA	70,00	200	14.000,00	30	420.000,00
MELONE GIALLO E VERDE IN PIENA ARIA	1.000,00	120	120.000,00	20	2.400.000,00
ZUCCHINA IN PIENA ARIA	10,00	120	1.200,00	50	60.000,00
COCOMERO IN PIENA ARIA	70,00	200	14.000,00	20	280.000,00
FINOCCHIO IN PIENA ARIA	25,00	120	3.000,00	100	300.000,00
AGLIO	300,00	25	7.500,00	100	750.000,00
POMODORO IN PIENA ARIA	200,00	100	20.000,00	50	1.000.000,00
MELENZANA e PEPERONE IN SERRA	140,00	80	11.200,00	100	1.120.000,00
COCOMERO IN SERRA	420,00	120	50.400,00	80	4.032.000,00
ZUCCHINA IN SERRA	100,00	80	8.000,00	145	1.160.000,00
FRAGOLA IN SERRA	190,00	80	15.200,00	200	3.040.000,00
MELOGRANO	310,00	100	31.000,00	50	1.550.000,00
FICHI D'INDIA	55,00	50	2.750,00	50	137.500,00
MANDORLA	30,00	50	1.500,00	30	45.000,00

DISTRETTO TRAPANI

OLIVE DA TAVOLA	9.000,00	30	270.000,00	110	29.700.000,00
OLIVE DA OLIO	18.000,00	30	540.000,00	60	32.400.000,00
UVA PER VINI DOP	16.200,00	70	1.134.000,00	50	56.700.000,00
UVA PER VINI IGP	32.400,00	70	2.268.000,00	40	90.720.000,00
UVA PER ALTRI VINI (escluso DOP e IGP)	5.400,00	70	378.000,00	33	12.474.000,00
UVA DA TAVOLA	30,00	150	4.500,00	80	360.000,00
UVA PER ALTRI SCOPI	700,00	60	42.000,00	33	1.386.000,00
AGRUMI	600,00	150	90.000,00	25	2.250.000,00
PESCHE E NETTARINE	70,00	250	17.500,00	50	875.000,00
Totale	106.280,00		5.145.750,00		256.072.750,00

PRODUZIONI ZOOTECNICHE					
BOVINI DA LATTE					
BOVINI DA CARNE					
SUINI					
OVICAPRINI					
AVICOLI					
PRODUZIONI APISTICHE					
TOTALI					



Timbro e firma
Vito Giuseppe Falco

TRAPANI 19-09-2023

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Colture / Allevamenti danneggiati	Superficie Ha	1	2	3 = 1 x 2	4	5 = 3 x 4	Danno accertato		Danno produzione assicurata		Danno effettivo		Danno riconosciuto NIPADPT
							Produz. Unitaria	Produz. Totale	Prezzo unitario	Valore globale	%	Valore	
			q/ha	ql.	€/q.	€.	%	€.	%	€.	%	€.	9
GRANO	19,000,00	22	418,000,00	20	8,360,000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
ORZO	70,00	15	1.050,00	15	15.750,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
AVENA	700,00	20	14.000,00	19	266.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
CECE	100,00	13	1.300,00	40	52.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
FAVA	205,00	30	6.150,00	20	123.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
PATATA	75,00	100	7.500,00	30	225.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
ALRI LEGUMI FRESCHI	50,00	20	1.000,00	50	50.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
CAVOLFIORE	250,00	130	32.500,00	40	1.300.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
FAGIOLINO IN SERRA	70,00	60	4.200,00	150	630.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
FAGIOLINO IN PIENA A	90,00	25	2.250,00	80	180.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
POMODORO IN SERRA	80,00	100	8.000,00	80	640.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
CIPOLLA IN PIENA ARIA	10,00	80	800,00	70	56.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
MELENZANA e PEPPERONE IN PIENA ARIA	90,00	95	8.550,00	50	427.500,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
LATTUGA IN PIENA ARIA	30,00	70	2.100,00	100	210.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
CARCIOFO	140,00	90	12.600,00	30	378.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
ANGURIA	70,00	200	14.000,00	30	420.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
MELONE GIALLO E VERDE IN PIENA ARIA	1.000,00	120	120.000,00	20	2.400.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
ZUCCHINA IN PIENA ARIA	10,00	120	1.200,00	50	60.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
COCOMERO IN PIENA ARIA	70,00	200	14.000,00	20	280.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
FINOCCHIO IN PIENA ARIA	25,00	120	3.000,00	100	300.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
AGLIO	300,00	25	7.500,00	100	750.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
POMODORO IN PIENA ARIA	200,00	100	20.000,00	50	1.000.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	
MELENZANA e PEPPERONE IN SERRA	140,00	80	11.200,00	100	1.120.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	

COCOMERO IN SERRA	420,00	120	50.400,00	80	4.032.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
ZUCCHINA IN SERRA	100,00	80	8.000,00	145	1.160.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
FRAGOLA IN SERRA	190,00	80	15.200,00	200	3.040.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
MELOGRANO	310,00	100	31.000,00	50	1.550.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
FICHI D'INDIA	55,00	50	2.750,00	50	137.500,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
MANDORLA	30,00	50	1.500,00	30	45.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
OLIVE DA TAVOLA	9.000,00	30	270.000,00	110	29.700.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
OLIVE DA OLIO	18.000,00	30	540.000,00	60	32.400.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
UVA PER VINI DOP	16.200,00	70	1.134.000,00	50	56.700.000,00	50,00%	0,00	50,00%	28.350.000,00
UVA PER VINI IGP	32.400,00	70	2.268.000,00	40	90.720.000,00	50,00%	0,00	50,00%	45.360.000,00
UVA PER ALTRI VINI (escluso DOP e IGP)	5.400,00	70	378.000,00	33	12.474.000,00	50,00%	0,00	50,00%	6.237.000,00
UVA DA TAVOLA	30,00	150	4.500,00	80	360.000,00	50,00%	0,00	50,00%	180.000,00
UVA PER ALTRI SCOPI	700,00	60	42.000,00	33	1.386.000,00	50,00%	0,00	0,00%	693.000,00
AGRUMI	600,00	150	90.000,00	25	2.250.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
PESCHE E NETTARINE	70,00	250	17.500,00	50	875.000,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Totale	106.280,00		5.145.750,00		256.072.750,00	31,56		0,00	80.820.000,00

Incidenza percentuale del fabbisogno sulla P.L.V. **31,56%**

TRAPANI 11-09-2023

timbro e firma



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Vito Giuseppe Falco

<input type="checkbox"/> SANTA NINFA _____	X	2	3	4
<input type="checkbox"/> TRAPANI _____	X	2	3	4
<input type="checkbox"/> VALDERICE _____	X	2	3	4
<input type="checkbox"/> VITA _____	X	2	3	4
<input type="checkbox"/> _____	1	2	3	4
<input type="checkbox"/> _____	1	2	3	4

indicare senza abbreviazioni la indicazione del Comune, barrando una o più caselle in corrispondenza del Comune danneggiato.



IL **AGENTE DEL SERVIZIO**
Vito Giuseppe Falco

Timbro e Firma _____

Ministero delle Politiche
Agricole e Forestali
S.I.A.N.

Regione Sicilia
Provincia di Trapani

Evento: Peronospora del 01/05/2023 al 17/06/2023

Individuazione interventi Decreto legislativo 29/03/2004 n° 102

Data 19/09/2023

Danni		Tipologia di intervento (*)				
<input checked="" type="checkbox"/>	produzione	Art. 5, comma 2 :				
		di cui alle lettere	A	B	C	D
			X	X	X	X
<input type="checkbox"/>	Strutture aziendali	Art. 5, comma 3,				
<input type="checkbox"/>	Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6				
<input type="checkbox"/>	Opere di bonifica	Art. 5, comma 6				

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

Art. 5 comma 2 di cui lettera:

- a) contributo in conto capitale fino all'80% del danno accertato sulla base della P.L.V. ordinaria del biennio precedente;
- b) prestiti di ammortamento quinquennale per le esigenze di conduzione dell'anno in cui si è verificato l'evento e per l'anno successivo erogato ai seguenti tassi agevolati:
 - 1) 20% del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti nelle zone svantaggiate;
 - 2) 38% del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in altre zone svantaggiate;
 nell'ammontare del prestito sono comprese le rate delle operazioni di credito in scadenza nei 12 mesi successivi all'evento inerente all'impresa agricola,
- c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all'art.7 del D.L. n° 102/04, pubblicato sulla G.U.R.I. del 23/04/04, n° 96;
- d) agevolazioni previdenziali di cui all'art.8 del D.L. n° 102/04, pubblicato sulla G.U.R.I. del 23/04/04, n° 96.

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 all'80% dei costi effettivi elevabili al 90% nelle aree danneggiate di cui all'Art. 17 del Reg.(CE) n° 1257/1999 del Consiglio, del 17 maggio 1999;

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



Timbro e Firma **DIRETTORE DEL SERVIZIO**
Vito Giuseppe Falco

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

ACC. A

P 0042162 del 12.09.2023



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

**U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "
SICILIA OCCIDENTALE**

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Sciacca, Prot. n. 26727 del 12.09.2023

**Al Dirigente del U.O. 15.03
TRAPANI**

Oggetto: **TRASMISSIONE DATI PLUVIOMETRIVI.**

In riferimento alla Vostra richiesta del 06.09.2023 prot. n° 26344, tendente a conoscere i dati pluviometrici del periodo maggio-giugno 2023 per la provincia di Trapani, si invia quanto segue :
tabelle con identificativi delle stazioni meteo presenti nella provincia di Trapani, contrada, quota altimetrica, codice stazione, sensori presenti e tipologia, coordinate, ecc...





REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 87/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: TP	Zona di allerta: C
300	Calatafimi	Codice DB: 772	Codice RT: 92
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Calatafimi	Eredità Forni	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/uFxZE4F9nCVGKFs8	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.854583, 12.879972	299 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	37°51'16.5"N 12°52'47.9"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico **R 19 045 S. Bartolomeo**

Inizio rilevazioni **17/03/2002** Fine rilevazioni **NO**

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	NO
Sensore Direzione Vento 10 m	NO
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	NO
Sensore Pressione Atmosferica	NO
Altri sensori	
Modem	Telit GT863-PY
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 88/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: TP	Zona di allerta: C
301	Castellammare del Golfo	Codice DB: 773	Codice RT: 93
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Castellammare del Golfo	Crociferi	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/eM1VLFoQPH9JUArgZ	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	38.012891, 12.888790	102 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	38°00'46.4"N 12°53'19.6"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico	R 19 046 Bacini minori fra S. Bartolomeo e Punta di Solanto
--------------------	--

Inizio rilevazioni	01/01/2002	Fine rilevazioni	NO
--------------------	-------------------	------------------	-----------

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto NO
Proprietà area	Pubblica	SI	Privata NO

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	NO
Sensore Direzione Vento 10 m	NO
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	Phillip-Schenk 8102
Sensore Pressione Atmosferica	NO
Altri sensori	
Modem	CS COM110
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIO-DIVERSITÀ E COOPERAZIONE

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 89/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: TP	Zona di allerta: D
302	Castelvetrano	Codice DB: 774	Codice RT: 94
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Castelvetrano	Seggio	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/nmK8Sjgft8CWdM4YA	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.646028, 12.852333	121 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	37°38'45.7"N 12°51'08.4"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico	R 19 057 Belice
--------------------	------------------------

Inizio rilevazioni	01/01/2002	Fine rilevazioni	NO
--------------------	-------------------	------------------	-----------

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	Phillip-Schenk 8102
Sensore Pressione Atmosferica	MTX FAR 410AA
Altri sensori	
Modem	Sierra Fastrack Xfend
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 90/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice 303	Denominazione Erice	Provincia: TP	Zona di allerta: C
Tempo Reale SI	Comune Erice	Codice DB: 775	Codice RT: 95
		Località: Cappuccini	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/QZCpxJz1auxEY3c16	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	38.032873, 12.585506	564 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	38°01'58.3"N 12°35'07.8"E	
Site spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico **R 19 049 Lenzi**

Inizio rilevazioni **11/01/2002** Fine rilevazioni **NO**

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	NO
Sensore Direzione Vento 10 m	NO
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	NO
Sensore Pressione Atmosferica	NO
Altri sensori	
Modem	Telit GT863-PY
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 91/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: TP	Zona di allerta: D
304	Marsala	Codice DB: 776	Codice RT: 96
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Marsala	Biesina	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/1Bkond4N5JqkTvl1a8	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.799723, 12.561198	108 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	37°47'59.0"N 12°33'40.3"E	
Sito spostato SI	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento 14/03/2018	37.793556, 12.568139	108

Bacino Idrografico	R 19 051 Birgi
--------------------	-----------------------

Inizio rilevazioni	15/01/2002	Fine rilevazioni	NO
--------------------	-------------------	------------------	-----------

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto: NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata: SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	Vaisala HMP155
Sensore Umidità Relativa	Vaisala HMP155
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	NO
Sensore Direzione Vento 10 m	NO
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	NO
Sensore Pressione Atmosferica	NO
Altri sensori	
Modem	Telit GT863-PY
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

**U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "
SICILIA OCCIDENTALE**

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 92/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: TP	Zona di allerta: D
305	Mazara del Vallo	Codice DB: 777	Codice RT: 97
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Mazara del Vallo	Gazzerotta	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/b2YuY5JWw15Pp9so9	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.678056, 12.674361	27 m s.l.m.
Coord. sessagesimali WGS84	37°40'41.0"N 12°40'27.7"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico **R 19 054 Arena**

Inizio rilevazioni **01/01/2002** Fine rilevazioni **NO**

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	Phillip-Schenk 8102
Sensore Pressione Atmosferica	MTX FAR 410AA
Altri sensori	
Modem	Telit GT863-PY
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 93/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: TP	Zona di allerta: D
317	Pantelleria	Codice DB: 1424	Codice RT: 117
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Pantelleria	Buccuram - San Michele	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/ogXBNC1QJhdYJxVt9	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	36.793278, 11.953000	161 m s.l.m.
Coord. sessagesimali WGS84	36°47'35.8"N 11°57'10.8"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico **R 19 103 Isola di Pantelleria**

Inizio rilevazioni **05/09/2012** Fine rilevazioni **NO**

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	Vaisala HMP155
Sensore Umidità Relativa	Vaisala HMP155
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	NO
Sensore Direzione Vento 10 m	NO
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	NO
Sensore Pressione Atmosferica	NO
Altri sensori	
Modem	Sierra Fastrack Xtend
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

**U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "
SICILIA OCCIDENTALE**

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

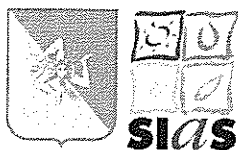
agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 94/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: TP	Zona di allerta: D
306	Salemi	Codice DB: 778	Codice RT: 100
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Salemi	Torretta	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/xw7fWZunohLZqs3m8	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.802111, 12.709444	247 m s.l.m.
Coord. sessagesimali WGS84	37°48'07.6"N 12°42'34.0"E	
Sito spostato SI	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento 05/12/2008	37.811074, 12.714939	279

Bacino Idrografico **R 19 053 Mazarò e Bacini minori fra Mazarò e Arena**

Inizio rilevazioni **07/02/2002** Fine rilevazioni **NO**

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Velocità Vento 10 m	NO
Sensore Direzione Vento 10 m	NO
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	NO
Sensore Pressione Atmosferica	NO
Altri sensori	
Modem	CS COM110
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 95/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: TP	Zona di allerta: C
307	Trapani Fontanasalsa	Codice DB: 779	Codice RT: 101
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Misiliscemi (Trapani fino al 10/02/2021)	Fontanasalsa	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/xah0gqyKTGEUxpd7	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.941972, 12.552694	57 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	37°56'31.1"N 12°33'09.7"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico **R 19 050 Bacini minori fra Lenzi e Birgi**

Inizio rilevazioni **29/01/2002** Fine rilevazioni **NO**

Descrizione ubicazione	azienda agricola			
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto	NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata	SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	MTX FAR120LB
Sensore Umidità Relativa	MTX FAR 134BA
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option I
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option I
Sensore Velocità Vento 10 m	NO
Sensore Direzione Vento 10 m	NO
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	NO
Sensore Pressione Atmosferica	NO
Altri sensori	
Modem	Telit GT863-PY
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

**U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "
SICILIA OCCIDENTALE**

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE E
DELLA PESCA MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO DELL'AGRICOLTURA
AREA 3 - COORDINAMENTO E GESTIONE GENERALE PROGRAMMI -
AGROBIODIVERSITÀ E COOPERAZIONE**

SERVIZIO INFORMATIVO AGROMETEOROLOGICO SICILIANO

www.sias.regione.sicilia.it - agrometeo@regione.sicilia.it

SCHEDA ANAGRAFICA STAZIONE RETE AGROMETEOROLOGICA SIAS N. 96/108

AGGIORNAMENTO ANAGRAFICA AL 31/10/2022

Codice	Denominazione	Provincia: TP	Zona di allerta: C
308	Trapani Fulgatore	Codice DB: 780	Codice RT: 102
Tempo Reale	Comune	Località:	
SI	Trapani	Fulgatore	

Link ubicazione attuale	https://goo.gl/maps/NBvsYnxZFEX3dJHn8	Quota altimetrica
Coord. decimali WGS84	37.947500, 12.661528	190 m s.l.m
Coord. sessagesimali WGS84	37°56'51.0"N 12°39'41.5"E	
Sito spostato NO	Coordinate decimali WGS84:	Quota altimetrica:
Data spostamento NO	NO	NO

Bacino Idrografico **R 19 051 Birgi**

Inizio rilevazioni **23/02/2002** Fine rilevazioni **NO**

Descrizione ubicazione	azienda agricola		
Installazione	Su terreno	SI	Su manufatto NO
Proprietà area	Pubblica	NO	Privata SI

Modello data logger	Campbell Scientific CR1000
Tipo trasmissione dati	GPRS
Tipo alimentazione	Pannello FV
Potenza Pannello fotovoltaico	50 W
Sensore Temperatura	Vaisala HMP155
Sensore Umidità Relativa	Vaisala HMP155
Sensore Precipitazione	MTX MAB023AA
Sensore Velocità Vento 2 m	Gill Windsonic Option 3
Sensore Direzione Vento 2 m	Gill Windsonic Option 3
Sensore Velocità Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Direzione Vento 10 m	Gill Windsonic Option 1
Sensore Bagnatura Fogliare	MTX FAR751BA
Sensore Radiazione Solare	Phillip-Schenk 8102
Sensore Pressione Atmosferica	MTX FAR 410AA
Altri sensori	
Modem	Wavecom Fastrack Supreme
Tipo regolatore di tensione	MTX



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

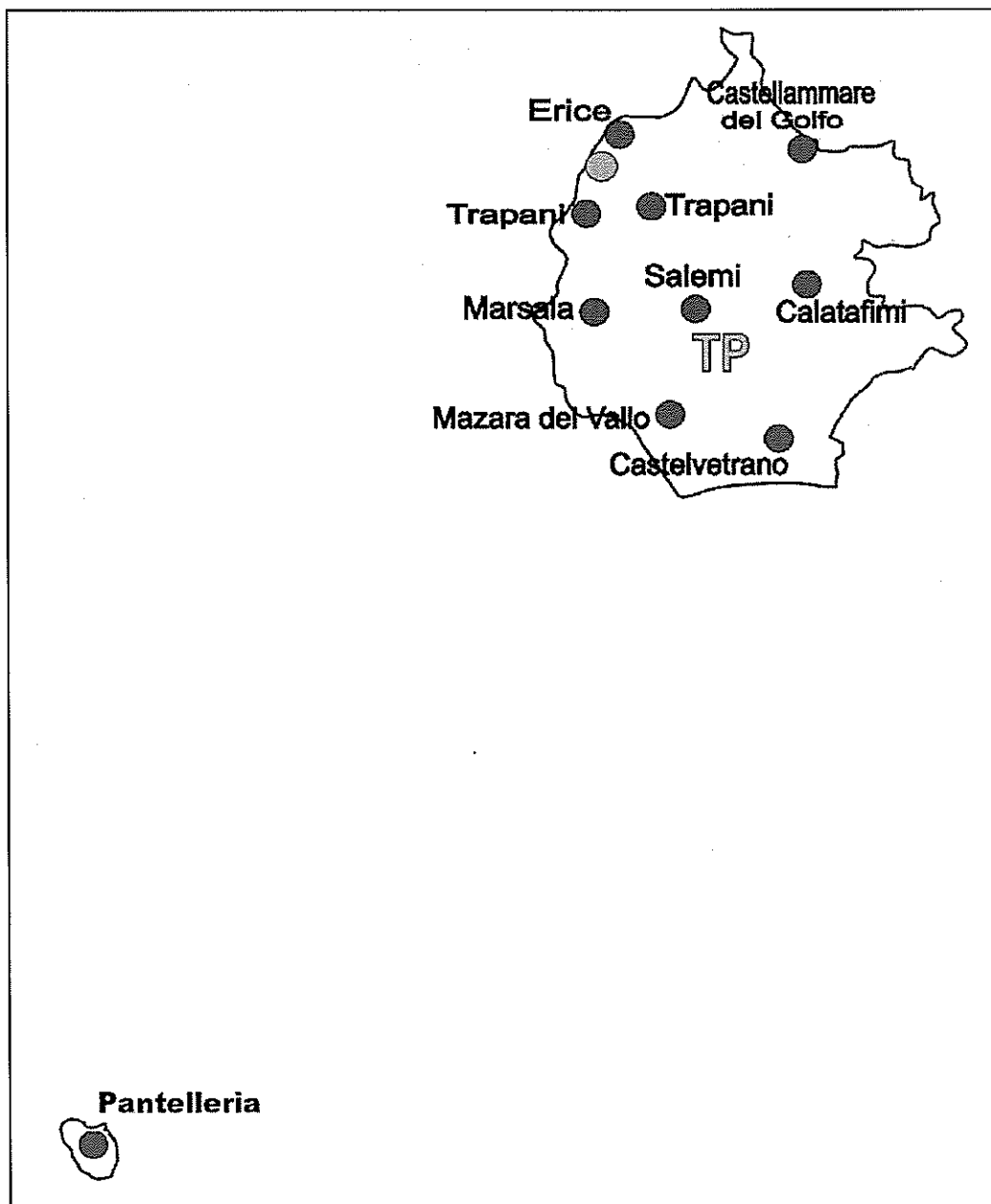
www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Stazioni Sias presenti nel territorio della provincia di Trapani





REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

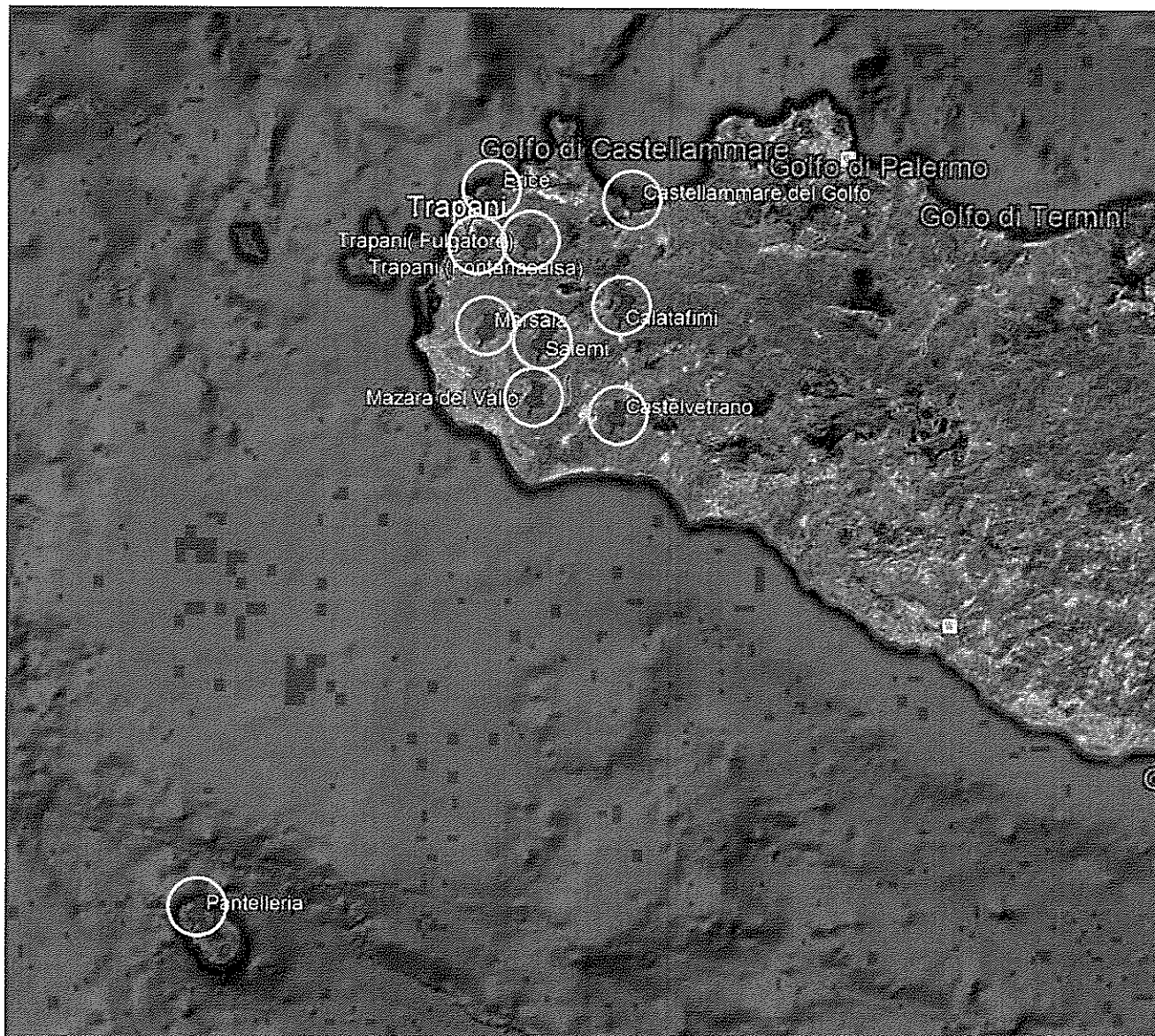
Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

Rif. nota _____

del _____

" UBICAZIONE PLANIMETRICA DELLE STAZIONI "





U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Nella **tabella 1** vengono riportati tutti i dati pluviometrici giornalieri rilevati dai sensori collocati in tutto il territorio provinciale e riguardanti il mese di **maggio**, rilevati dalle stazioni meteo del Sias.

A seguire, nel **grafico 1**, viene rappresentato l'andamento pluviometrico.

I sensori sono collocati a 1,5 metri dal suolo.

Tab. 1

Precipitazioni totali giornaliere (mm) - Dal 01.05.2023 al 31.05.2023 - TRAPANI										
Data	Calatafimi	Castellammare del Golfo	Castelvetrano	Erice	Marsala	Mazara del Vallo	Pantelleria	Salemi	Trapani Fontanasalsa	Trapani Fulgatore
01/05/2023	1,6	0,6	0,2	0,4	0,4	0,2	0,0	0,6	0,0	0,4
02/05/2023	5,4	0,2	0,0	4,4	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	3,2
03/05/2023	0,2	0,0	0,6	2,6	0,2	1,0	0,0	4,4	0,8	3,6
04/05/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05/05/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06/05/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
07/05/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08/05/2023	2,0	2,6	3,4	5,6	1,2	3,8	9,4	2,0	3,6	2,2
09/05/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10/05/2023	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,0	0,6	0,2	0,4
11/05/2023	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
12/05/2023	0,8	0,6	0,2	0,0	0,4	0,0	1,8	0,8	0,0	0,0
13/05/2023	2,2	0,4	1,6	0,6	1,2	2,6	1,0	1,4	0,0	0,0
14/05/2023	1,2	1,8	0,6	3,4	1,6	0,0	3,8	0,8	1,8	0,0
15/05/2023	33,6	87,2	50,8	79,6	35,2	42,2	22,6	41,4	45,2	32,0
16/05/2023	4,6	3,8	0,2	0,0	0,4	0,4	0,0	1,6	0,0	0,2
17/05/2023	0,0	0,4	1,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0
18/05/2023	0,4	0,0	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6
19/05/2023	1,6	3,0	0,8	1,8	1,8	1,4	2,2	2,6	2,0	1,0
20/05/2023	3,0	3,4	15,6	11,0	4,0	6,0	26,4	12,4	12,4	3,4
21/05/2023	11,6	9,0	4,0	5,0	0,4	11,4	21,8	9,8	2,0	6,8
22/05/2023	0,0	0,0	21,4	0,2	0,0	0,4	0,0	2,4	0,0	0,2
23/05/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
24/05/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25/05/2023	6,8	0,6	0,0	0,0	1,4	4,2	0,0	0,6	0,0	0,2
26/05/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
27/05/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28/05/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29/05/2023	4,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0
30/05/2023	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0
31/05/2023	0,0	3,4	0,0	2,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale Mese Maggio	79,4	117,8	101,2	117,2	49,6	80,2	92,2	82,2	69,0	54,6



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano"

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

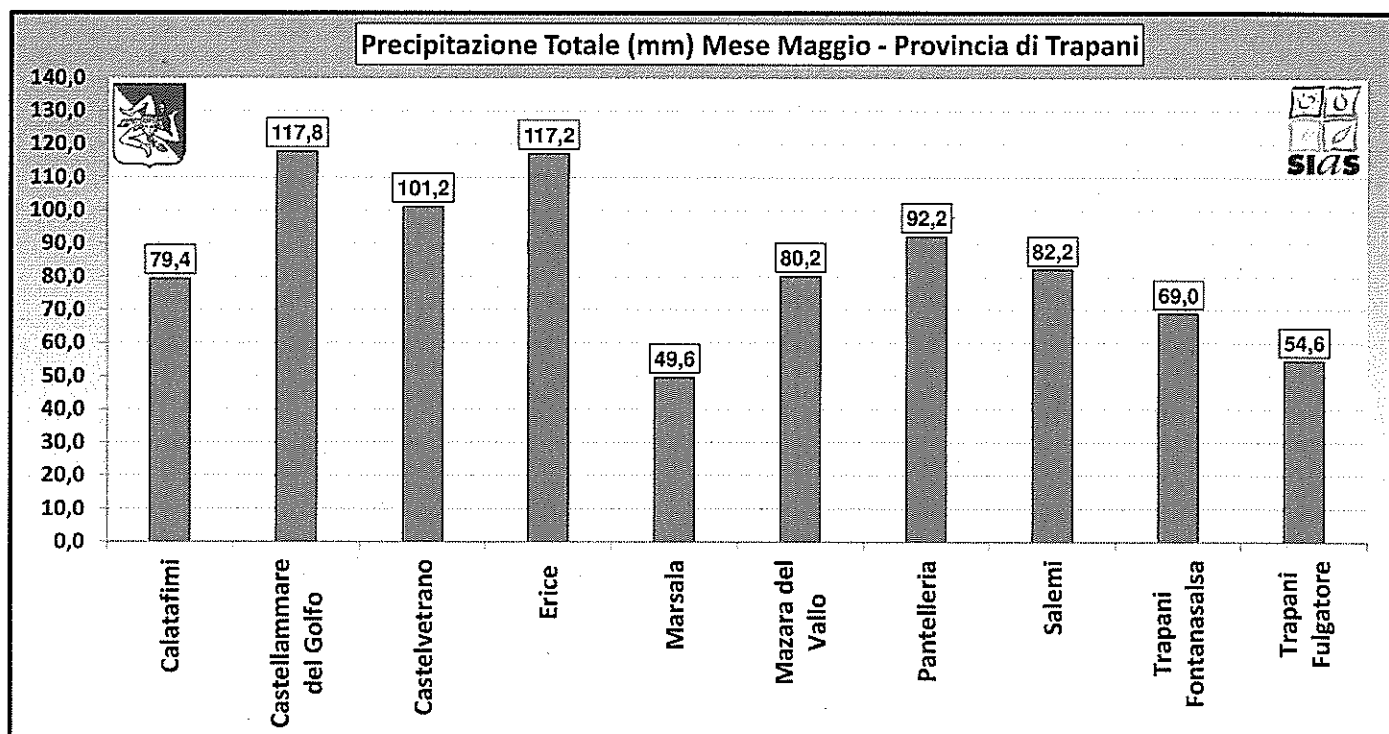
www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Grafico 1





U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Nella **tabella 2** vengono riportati tutti i dati pluviometrici giornalieri rilevati dai sensori collocati in tutto il territorio provinciale e riguardanti il mese di **giugno**, rilevati dalle stazioni meteo del Sias.

A seguire, nel **grafico 2**, viene rappresentato l'andamento pluviometrico.

I sensori sono collocati a 1,5 metri dal suolo.

Tab. 2

Precipitazioni totali giornaliere (mm) - Dal 01.06.2023 al 30.06.2023 - TRAPANI										
Data	Calatafimi	Castellammare del Golfo	Castelvetro	Erice	Marsala	Mazara del Vallo	Pantelleria	Salemi	Trapani Fontanasalsa	Trapani Fulgatore
01/06/2023	33,6	0,4	0,0	0,8	0,0	0,2	0,2	0,0	0,8	1,8
02/06/2023	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0
03/06/2023	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
04/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05/06/2023	7,4	11,6	6,0	26,8	7,4	14,4	0,6	8,6	38,6	0,4
06/06/2023	1,0	2,0	3,8	3,8	1,0	1,8	28,4	0,4	1,8	0,0
07/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0
11/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14/06/2023	2,6	0,2	9,2	0,2	0,6	2,4	0,6	1,4	1,0	0,4
15/06/2023	3,2	4,0	1,6	5,6	0,8	3,8	1,2	0,6	0,0	7,8
16/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
17/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
18/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30/06/2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale Mese Giugno	58,4	18,2	20,6	38,2	10,0	22,8	34,6	11,4	42,4	10,4



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano"

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

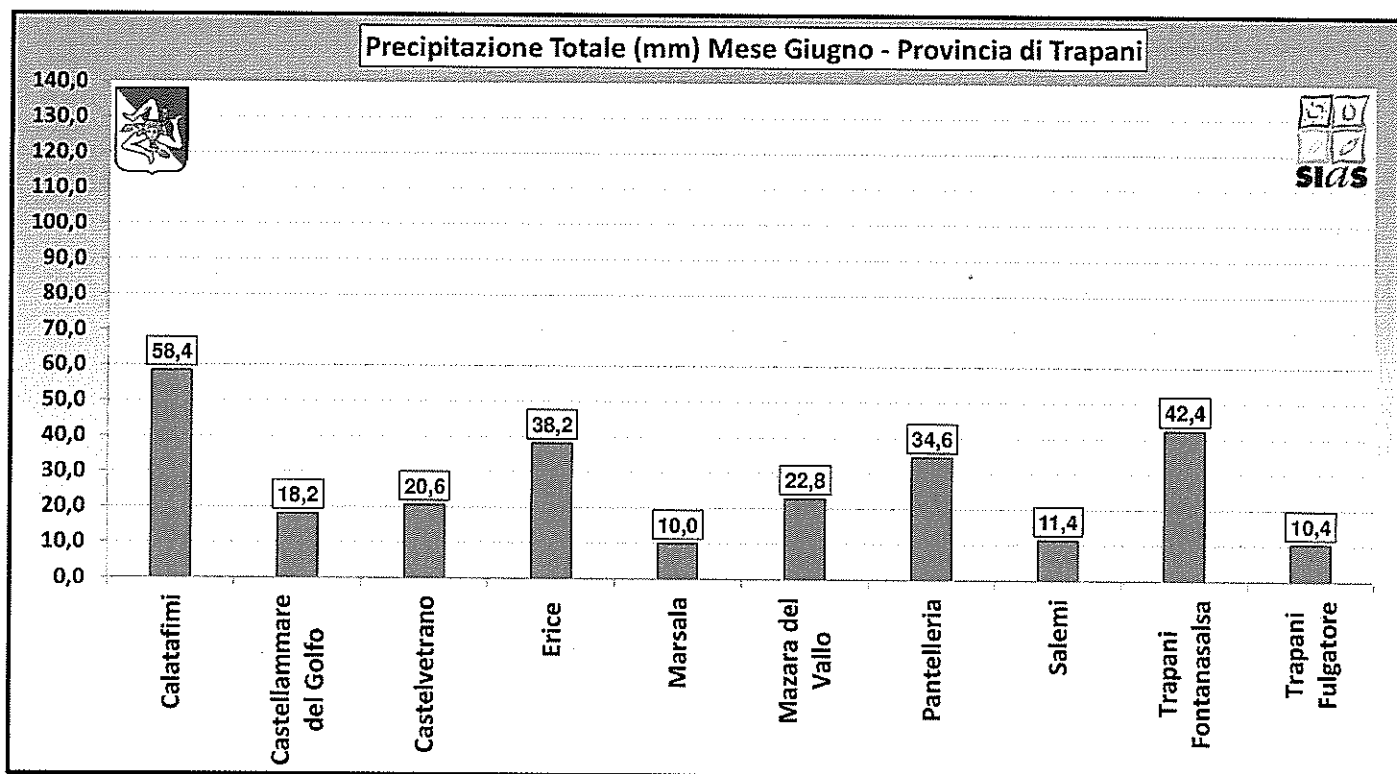
www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Grafico 2





U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano"

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Nella **tabella 3** vengono riportati tutti i dati pluviometrici giornalieri del **15 maggio** di tutta la provincia, in quanto dalla **tab. 1** è emerso che il giorno più piovoso è risultato il 15.

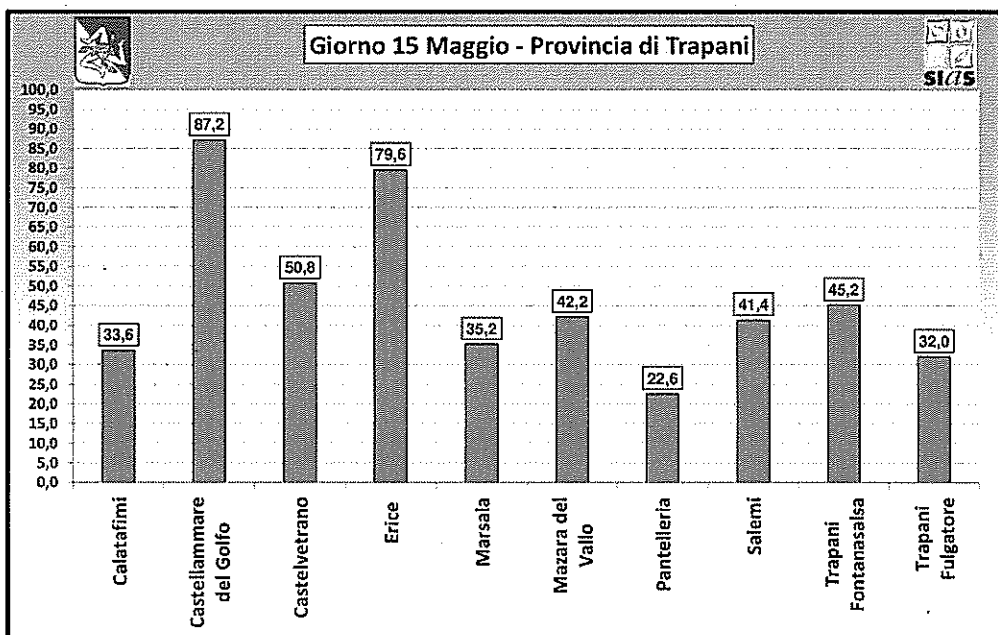
Come si evince dai valori, tutto il territorio è stato interessato da una pioggia continua iniziata già a partire dalle 01:00 ed incessantemente si è prolungata per tutta la giornata.

Nella tabella a fianco sono riportati i totali di pioggia caduti nelle 24 ore giorno 15 maggio.

Maggiore dettaglio si riporta nella **tabella 4** e nel **grafico 4**, dove si evincono maggiormente i mm di pioggia caduti ogni ora e nelle 24 ore del giorno in esame.

Tab. 3

Mese Maggio	Giorno 15
Calatafimi	33,6
Castellammare del Golfo	87,2
Castelvetrano	50,8
Erice	79,6
Marsala	35,2
Mazara del Vallo	42,2
Pantelleria	22,6
Salemi	41,4
Trapani Fontanasalsa	45,2
Trapani Fulgatore	32,0





REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano"

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

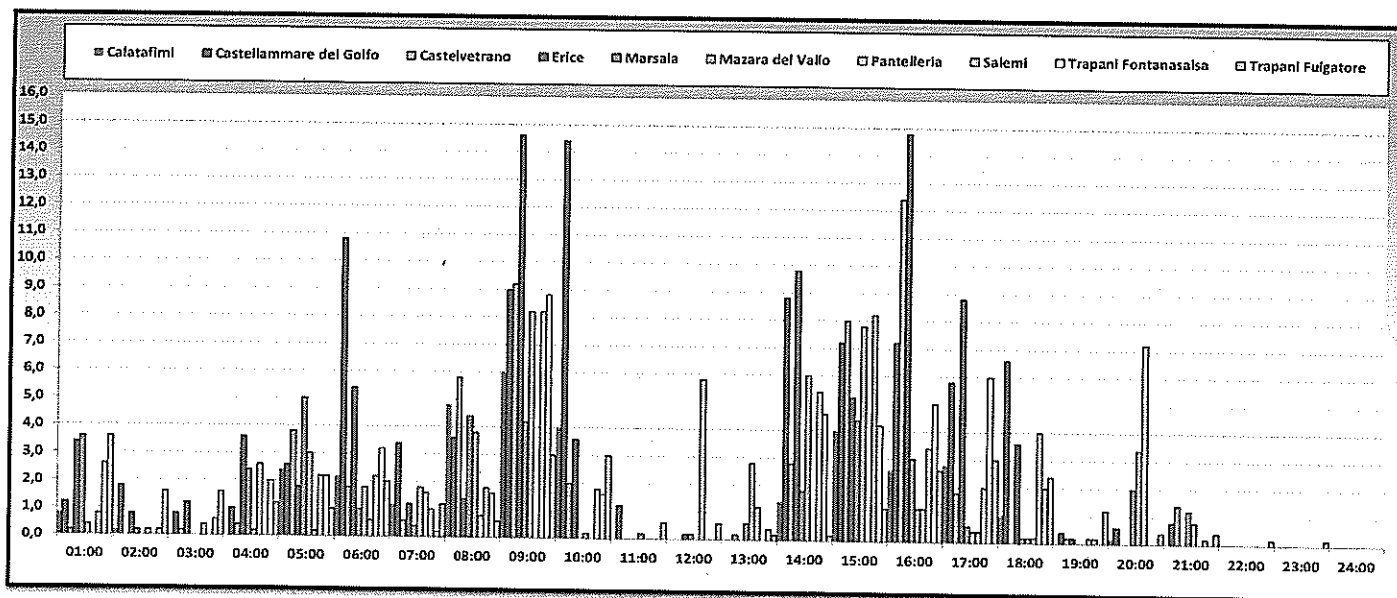
Rif. nota _____

del _____

Tab. 4

Precipitazioni totali orarie (mm) - Giorno 15.05.2023 - Provincia di Trapani										
Orario	Calatafimi	Castellammare del Golfo	Castelvetro	Erice	Marsala	Mazara del Vallo	Pantelleria	Salemi	Trapani Fontanasalsa	Trapani Fulgatore
01:00	0,8	1,2	0,2	3,4	3,6	0,4	0,0	0,8	2,6	3,6
02:00	0,2	1,8	0,0	0,8	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	1,6
03:00	0,0	0,8	0,2	1,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,6	1,6
04:00	0,0	1,0	0,4	3,6	2,4	0,2	2,6	0,0	2,0	1,2
05:00	2,4	2,8	3,8	1,8	5,0	3,0	0,2	2,2	2,2	1,0
06:00	2,2	10,8	1,8	5,4	1,0	1,8	0,6	2,2	3,2	2,0
07:00	1,2	3,4	0,6	1,2	0,4	1,8	1,6	1,0	0,2	1,2
08:00	4,8	3,6	5,8	1,4	4,4	3,8	0,8	1,8	1,6	0,6
09:00	6,0	9,0	9,2	14,6	4,2	8,2	0,0	8,2	8,8	3,0
10:00	4,0	14,4	2,0	3,6	0,0	0,2	0,0	1,8	1,6	3,0
11:00	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6
12:00	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	5,8	0,0	0,0	0,6
13:00	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6	2,6	1,2	0,0	0,4	0,2
14:00	1,4	8,8	2,8	9,8	1,8	6,0	0,0	5,4	4,8	0,2
15:00	4,0	7,2	8,0	5,2	4,4	7,8	0,0	8,2	4,2	1,2
16:00	2,6	7,2	12,4	14,8	3,0	1,2	1,2	3,4	5,0	2,6
17:00	2,8	5,8	1,8	8,8	0,6	0,4	0,4	2,0	6,0	3,0
18:00	1,0	6,6	0,0	3,6	0,2	0,2	0,2	4,0	2,0	2,4
19:00	0,0	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	1,2
20:00	0,2	0,6	0,0	0,0	2,0	3,4	7,2	0,0	0,0	0,4
21:00	0,0	0,8	1,4	0,0	1,2	0,8	0,0	0,2	0,0	0,4
22:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
23:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
24:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2

Grafico 4





REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Dalla lettura di tali dati emerge una situazione pluviometrica continua che ha interessato tutta la provincia per quasi 24 ore continue giorno **15 maggio**, tale situazione, sebbene con molta minore intensità, ha proseguito fino al giorno 21 maggio per poi affievolirsi nei giorni a seguire.

Si segnalano anche delle precipitazioni pressoché rilevanti anche nei giorni **5 e 6 giugno** rilevate dalle stazioni sotto indicate e non a norma rispetto allo stesso periodo negli ultimi 15 anni.

Giorno	STAZIONE	(mm) PIOGGIA
1 giugno	Calatafimi	33,6
5 giugno	Erice	26,8
5 giugno	Trapani Fontanasalsa	38,6
6 giugno	Pantelleria	28,4

Di seguito le tabelle di comparazione degli stessi periodi in esame, degli ultimi 15 anni, (media 2008-2022) da dove si evince chiaramente l'eccezionalità dell'evento.

Evento che si era già verificato il 5 giugno del 2021 in tutto la provincia.

Precipitazioni (mm) - Giorno 15 MAGGIO - Provincia di Trapani (2008 - 2023)										
ANNO	Calatafimi	Castellammare del Golfo	Castelvetrano	Erice	Marsala	Mazara del Vallo	Pantelleria	Salemi	Trapani Fontanasalsa	Trapani Fulgatore
2008	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2009	0,2	0,0	0,4	0,2	0,0	2,0		1,4	0,2	0,0
2010	4,8	0,0	4,4	1,4	2,2	6,0		2,8	6,0	7,0
2011	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2012	0,0	--	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2013	1,4	0,8	0,2	1,6	1,2	0,2	0,6	0,6	1,4	0,8
2014	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	0,8	0,0	0,2	3,4	0,2	1,2	0,0	0,6	1,8	1,0
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2023	33,6	87,2	50,8	79,6	35,2	42,2	22,6	41,4	45,2	32,0
Media 2008-2022	0,5	0,2	0,3	0,5	0,2	0,6	0,1	0,4	0,6	0,6



REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

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

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

U.O. S7.05 - "SIAS Servizio informativo Agrometeorologico Siciliano "

SICILIA OCCIDENTALE

Via Ovidio n. 26 - CAP 92019 Sciacca (AG)

Tel. e Fax 0925-86953

www.regione.sicilia.it/agricolturaeforeste/assessorato

agri2.siasoccidentale@regione.sicilia.it

Rif. nota _____

del _____

Precipitazioni (mm) - Giorno 5 GIUGNO - Provincia di Trapani (2008 - 2023)										
ANNO	Calatafimi	Castellammare del Golfo	Castelvetrano	Erice	Marsala	Mazara del Vallo	Pantelleria	Salemi	Trapani Fontanasalsa	Trapani Fulgatore
2008	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2009	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2011	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
2015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	4,4	2,2	5,2	4,8	5,6	6,0	0,2	5,2	4,4	1,6
2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4
2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	16,6	23,8	14,0	26,4	20,4	11,6	11,2	15,6	22,2	23,2
2022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2023	7,4	11,6	6,0	26,8	7,4	14,4	0,6	8,6	38,6	0,4
Media 2008-2022	1,4	1,7	1,3	2,1	1,7	1,2	1,1	1,4	1,8	1,7

Precipitazioni (mm) - Giorno 6 GIUGNO - Provincia di Trapani (2008 - 2023)										
ANNO	Calatafimi	Castellammare del Golfo	Castelvetrano	Erice	Marsala	Mazara del Vallo	Pantelleria	Salemi	Trapani Fontanasalsa	Trapani Fulgatore
2008	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2009	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2011	0,2	0,2	0,4	0,8	0,2	0,4		0,0	0,6	0,2
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
2013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2015	0,8	19,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4
2017	2,4	2,8	0,0	1,2	0,4	0,0	0,0	0,0	1,2	0,6
2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,2	1,0	0,0	4,0	0,8	0,2	0,0	0,0	1,4	0,8
2022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2023	1,0	2,0	3,8	3,8	1,0	1,8	28,4	0,4	1,8	0,0
Media 2008-2022	0,2	1,6	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1

Sciacca 12.09.2023



IL DIRIGENTE
Maria Gabriella Perrone





Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA
 DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
 SERVIZIO 15
 ISPETTORATO DELL'AGRICOLTURA DI TRAPANI
 Unità Operativa S15.03
 Via Virgilio n. 121 - 91100 - Trapani

Prot. 0062910

Trapani, 19.09.2023

EVENTO CALAMITOSO

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> GRANDINATA | <input type="checkbox"/> TEMP. ANOMALE - CALURA |
| <input type="checkbox"/> GELATA | <input type="checkbox"/> TERREMOTO |
| <input type="checkbox"/> PIOGGE PERSISTENTI | <input type="checkbox"/> TROMBA D'ARIA |
| <input type="checkbox"/> SICCITÀ | <input type="checkbox"/> BRINATE |
| <input type="checkbox"/> ECCESSO DI NEVE | <input type="checkbox"/> VENTI IMPETUOSI |
| <input type="checkbox"/> PIOGGE ALLUVIONALI | <input type="checkbox"/> MAREGGIATE |
| <input checked="" type="checkbox"/> X PERONOSPORA DELLA VITE (<i>Plasmopara viticola</i>) | |

Data o periodo in cui si è verificato l'evento calamitoso: Peronospora della vite dal 01/05/2023 al 17/06/2023

Territorio danneggiato:

X n. 24 comuni del territorio di competenza (vedi allegato F)

Elenco colture praticate nel territorio danneggiato: **Vigneto**

Colture	% danno (presumibile)
Vigneto di uve da vino e da tavola	50

Elenco tipologie strutture fondiari danneggiate

Strutture aziendali: <i>nessuna</i>
Infrastrutture aziendali: <i>nessuna</i>
Opere di Bonifica: <i>nessuna</i>

Scheda tecnica

Breve descrizione della dinamica dell'evento calamitoso:

Nei mesi di maggio e giugno si sono registrate precipitazioni, anche di forte intensità, con accumuli nel mese di maggio, in media, pari a circa 85 mm. e per il mese di giugno si è rilevato una media di precipitazioni pari a 30 mm.

A causa degli eventi sopra descritti, l'eccessiva umidità del suolo, associata a temperatura superiori a 10 C° hanno determinato lo sviluppo della fitopatologia *Peronospora della vite*, che ha determinato danni all'apparato fogliare, ai grappoli sin dalle fasi iniziali di sviluppo ed ai tralci. In questo ultimo caso, la mancata o insufficiente lignificazione può compromettere in maniera più o meno grave, la potatura dell'anno prossimo.

Breve descrizione delle strutture danneggiate

Nessuna struttura danneggiata.

Breve commento sui dati meteorologici

Le intense e frequenti precipitazioni iniziate a partire dal 1 maggio e fino al 17 giugno hanno determinato condizioni favorevoli per lo sviluppo della peronospora della vite. Nel periodo in esame si sono registrate precipitazioni, anche di forte intensità, con accumuli nel mese di maggio, in media, pari a circa 85 mm. Al di là del valore totale delle precipitazioni, è da sottolineare il numero totale di giorni piovosi pari a circa 15 giorni al mese. Mentre per il mese di giugno si è rilevato una media di precipitazioni pari a 30 mm e 5 giorni piovosi, fino al 17 giugno

Elenco della documentazione con le informazioni meteorologiche: U.O. S7.05 – “SIAS Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano” SICILIA OCCIDENTALE

Indicazione autorità regionale (o ente delegato) responsabile dei rilevamenti:

- Servizio 15 – Ispettorato dell'Agricoltura di Trapani
- I dati meteorologici sono stati desunti dal bollettino emesso dall'U.O. S7.05 – SIAS Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano - Sicilia Occidentale.

Questo Ufficio ha effettuato il monitoraggio su tutto il territorio provinciale, al fine di determinare la percentuale di danno ed ogni altro parametro occorrente al fine di determinare l'eventuale proposta di declaratoria.

Incaricati dei rilevamenti

Nome e Cognome	Ruolo di Appartenenza	Titolo Professionale
Cipri Giuseppe	Funzionario Direttivo U.I.A. di Salemi	agrotecnico
Cusumano Giuseppe	Funzionario Direttivo U.I.A. di Alcamo	agrotecnico
Curci Gianfranco	Funzionario Direttivo U.I.A. di Alcamo	perito agrario
Alesi Vincenzo	Funzionario Direttivo U.I.A. di Alcamo	agrotecnico
Pizzuto Paolo	Funzionario Direttivo U.I.A. di Mazara del Vallo	Laurea scienze agrarie
Calandrino Fabio	Funzionario Direttivo U.I.A. di Marsala	perito agrario
Ingianni Giuseppe	Funzionario Direttivo U.I.A. di Marsala	perito agrario
Bivona Giuseppe	Funzionario Direttivo U.I.A. di Castelvetrano	perito agrario
Luppino Dino	Funzionario Direttivo U.I.A. di Castelvetrano	perito agrario
Cardella Aldo	Funzionario Direttivo I.P.A. Trapani	perito agrario
Cardella Cataldo Salvatore	Funzionario Direttivo I.P.A. Trapani	perito agrario



Il Dirigente del Servizio 15
Vito Giuseppe Falco