

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 25 settembre 2023, n. 1300

**D. Lgs. n. 102/04 - art. 6 - Proposta urgente al Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste di declaratoria delle eccezionali avversità atmosferiche. Piogge persistenti Aprile-Giugno 2023. Territori di comuni delle province di Foggia, Bari/BAT, Taranto, Brindisi e Lecce. Accesso al Fondo di Solidarietà Nazionale.**

L'Assessore all'Agricoltura, Industria Agroalimentare, Risorse agroalimentari, Riforma fondiaria, Caccia e pesca, Foreste, Donato Pentassuglia, sulla base dell'istruttoria esperita dal Servizio Associazionismo, Qualità e Mercati, confermata dal Dirigente del medesimo Servizio e dal Dirigente della Sezione Competitività delle Filiere Agroalimentari, riferisce:

Il Decreto Legislativo n. 102 del 29/03/2004 e ss.mm.ii., ha stabilito la nuova disciplina del Fondo di Solidarietà Nazionale abrogando la legge 185 del 14/02/1992;

L'art. 6 del Decreto legislativo 102/2004 ha fissato le procedure per l'emanazione del decreto di declaratoria della eccezionalità di eventi avversi al fine del riconoscimento, agli aventi diritto, dei diversi tipi di provvidenze previste dalla normativa medesima. In particolare, la predetta normativa ha stabilito che, a conclusione degli accertamenti dei danni e della delimitazione delle aree interessate dall'evento avverso, la Giunta regionale deliberi la proposta di declaratoria entro il termine di 60 giorni dalla cessazione del medesimo evento. Con il medesimo provvedimento devono indicarsi le provvidenze da concedersi comprese fra quelle previste dall'art. 5 dello stesso Decreto legislativo; il medesimo articolo prevede inoltre, che il suddetto termine è prorogato di trenta giorni in presenza di eccezionali e motivate difficoltà accertate dalla giunta regionale;

Il Decreto legislativo all'art. 5 comma 5 prevede che dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del decreto di declaratoria, decorre il termine di 45 giorni per la presentazione delle domande di concessione delle provvidenze da parte dei conduttori delle aziende agricole;

Il medesimo decreto all'art. 5, comma 1 statuisce che possono beneficiare delle provvidenze previste, le imprese agricole che abbiano subito danni superiori al 30 per cento della produzione lorda vendibile aziendale media e che la stessa sia calcolata sul triennio precedente o sui cinque anni precedenti togliendo l'anno con la produzione più elevata e quello con la produzione più bassa, esclusa quella zootecnica;

Il medesimo decreto all'art. 6, al comma 1, statuisce che, al fine di attivare gli interventi di cui all'articolo 5, le regioni competenti, attuata la procedura di delimitazione del territorio colpito e di accertamento dei danni conseguenti, deliberano, entro il termine perentorio di sessanta giorni dalla cessazione dell'evento dannoso, la proposta di declaratoria della eccezionalità dell'evento stesso, nonché, tenendo conto della natura dell'evento e dei danni, l'individuazione delle provvidenze da concedere fra quelle previste dall'articolo 5 e la relativa richiesta di spesa. Il suddetto termine è prorogato di trenta giorni in presenza di eccezionali e motivate difficoltà accertate dalla giunta regionale;

La Giunta regionale con Deliberazione n. 1713 del 23/09/2019 dispone che si attivino le procedure previste dall'art. 6, c.1 del D.Lgs 102/2004 e ss.mm.ii. anche in assenza di deroga normativa all'art 5. c. 4 del medesimo D.Lgs 102/2004;

Nell'anno 2023, al verificarsi di eventi atmosferici avversi – *Piogge persistenti Aprile-Giugno 2023*, è stato avviato, a seguito delle segnalazioni di danno pervenute dai Comuni e dalle Organizzazioni professionali agricole, l'iter previsto dal D. Lgs 102/2004 e ss.mm.ii.;

I Servizi Territoriali di Foggia, Bari/BAT, Taranto, Brindisi e Lecce hanno effettuato i necessari sopralluoghi per rilevare il tipo, la natura e l'entità del danno;

I Servizi Territoriali di Foggia, Bari/BAT, Taranto, Brindisi e Lecce hanno accertato che sussistevano le condizioni per formulare la proposta di declaratoria dell'eccezionalità dell'evento avverso al Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste per l'emanazione del decreto, così come riportato nelle relazioni

acquisite agli atti della Sezione Competitività delle Filiere Agroalimentari di seguito elencate quali parte integrante del presente provvedimento:

- Relazione Servizio territoriale Foggia acquisita al prot. n. r\_puglia/AOO\_155/PROT/11/09/2023/0013733 del 11/09/2023;
- Relazione Servizio territoriale Bari/BAT acquisita al prot. n. r\_puglia/AOO\_180/PROT/11/09/2023/0051894;
- Relazione Servizio territoriale Lecce acquisita al prot. n. r\_puglia/AOO\_180/PROT/08/09/2023/0051399;
- Relazione Servizio territoriale Taranto acquisita al prot. n. r\_puglia/AOO\_180/PROT/08/09/2023/0051430;
- Relazione Servizio territoriale Brindisi acquisita al prot. n. r\_puglia/AOO\_180/PROT/08/09/2023/0051370 integrata con relazione prot. n. r\_puglia/AOO\_180/PROT/14/09/2023/0052502.

Dalle relazioni presentate dai Servizi Territoriali di Foggia, Bari/BAT, Taranto, Brindisi e Lecce risulta che, rapportando il valore della produzione compromessa dagli eventi atmosferici avversi – Piogge persistenti *Aprile-Giugno 2023*, al valore della produzione lorda vendibile ordinaria, si raggiunge un'entità del danno superiore al 30%, soglia prevista dalla normativa vigente per dar corso alla richiesta della declaratoria dell'eccezionalità dell'evento avverso per i territori delle Amministrazioni comunali come di seguito tabellati:

COMUNE	ESTREMI CATASTALI
ACQUAVIVA DELLE FONTI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ALTAMURA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CAPURSO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ADELFA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CASAMASSIMA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CASTELLANA GROTTI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CONVERSANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
GRAVINA IN PUGLIA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
NOCI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
NOICATTARO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
POGGIORSINI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
PUTIGNANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
RUTIGLIANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAMMICHELE DI BARI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SANTERAMO IN COLLE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TURI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
BARLETTA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
MINERVINO MURGE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SPINAZZOLA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN MARCO LA CATOLA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CASTELNUOVO DELLA DAUNIA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CERIGNOLA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TRINITAPOLI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SANT'AGATA DI PUGLIA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
LUCERA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CARAPELLE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
PIETRA MONTECORVINO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TORREMAGGIORE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ORDONA	INTERO TERRITORIO COMUNALE

STORNARA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
STORNARELLA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN PAOLO CIVITATE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ORTANOVA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN SEVERO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
COPERTINO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
LEVERANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
GUAGNANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
NOVOLI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CAMPI SALENTINA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SALICE SALENTINO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
GALATONE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
NARDÒ	INTERO TERRITORIO COMUNALE
GALATINA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
VEGLIE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
BRINDISI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CELLINO SAN MARCO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ERCHIE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
FRANCAVILLA FONTANA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
MESAGNE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ORIA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN DONACI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN MICHELE SALENTINO	FG 5, 11, 21
SAN PANCRAZIO SALENTINO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN PIETRO VERNOTICO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TORRE SANTA SUSANNA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TORCHIAROLO	FG 3, 4, 8, 9
PROVINCIA DI TARANTO	INTERO TERRITORIO PROVINCIALE

Nelle relazioni dei Servizi Territoriali di Foggia, Bari/BAT, Taranto, Brindisi e Lecce su menzionate, sono riportate le previsioni delle spese occorrenti per la concessione delle provvidenze agli aventi diritto per i danni alla produzione ai sensi dell'art. 5, c. 2 lett. a), b), c), d) del Decreto Legislativo n. 102/04;

Si ritiene pertanto opportuno avanzare al Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste la proposta di declaratoria anche in deroga al D.Lgs. n. 102/04, art. 6, per l'avversità "Piogge Persistenti Aprile-Giugno 2023", verificatasi nel territorio di comuni delle province di Foggia, Bari/BAT, Brindisi, Taranto, e Lecce, al fine dell'accesso al Fondo di Solidarietà Nazionale in favore delle ditte beneficiarie colpite dalla suddetta calamità per la concessione delle provvidenze agli aventi diritto per i danni alla produzione ai sensi dell'art. 5, c. 2 lett. a), b), c), d) del Decreto Legislativo n. 102/04.

#### **Verifica ai sensi del D. Lgs 196/2003 e del Reg. UE 2016/679 GARANZIE DI RISERVATEZZA**

La pubblicazione sul BURP, nonché la pubblicazione all'Albo o sul sito istituzionale, salve le garanzie previste dalla legge 241/1990 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.Lgs. 196/2003 ss.mm.ii., ed ai sensi del vigente Regolamento regionale 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, in quanto applicabile. Ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del succitato Regolamento UE".

### Copertura finanziaria ai sensi del d.lgs. n. 118/2011 e smi

La presente deliberazione non comporta implicazioni, dirette e/o indirette, di natura economico-finanziaria e/o patrimoniale e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

L'Assessore all'Agricoltura, Industria Agroalimentare, Risorse agroalimentari, Riforma fondiaria, Caccia e pesca, Foreste, Donato Pentassuglia relatore sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, ai sensi dell'art. 4 della legge regionale n. 7/97, propone alla Giunta regionale:

1. di prendere atto di quanto riportato nelle premesse e di fare propria la proposta;
2. di approvare l'allegato, parte integrante, composto da n. 80 facciate, costituito dalle relazioni dei Servizi Territoriali di Foggia, Bari/BAT, Taranto, Brindisi e Lecce;
3. di prendere atto che dalle relazioni dei Servizi territoriali di Foggia, Bari/BAT, Taranto, Brindisi e Lecce, i territori per i quali la diminuzione del valore della produzione lorda vendibile ordinaria risulta superiore al 30%, riguardano territori di comuni delle province di Bari/BAT, Foggia, Brindisi, Taranto, e Lecce, come di seguito tabellati:

COMUNE	ESTREMI CATASTALI
ACQUAVIVA DELLE FONTI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ALTAMURA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CAPURSO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ADELFA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CASAMASSIMA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CASTELLANA GROTTI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CONVERSANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
GRAVINA IN PUGLIA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
NOCI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
NOICATTARO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
POGGIORSINI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
PUTIGNANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
RUTIGLIANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAMMICHELE DI BARI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SANTERAMO IN COLLE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TURI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
BARLETTA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
MINERVINO MURGE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SPINAZZOLA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN MARCO LA CATOLA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CASTELNUOVO DELLA DAUNIA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CERIGNOLA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TRINITAPOLI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SANT'AGATA DI PUGLIA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
LUCERA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CARAPELLE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
PIETRA MONTECORVINO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TORREMAGGIORE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ORDONA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
STORNARA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
STORNARELLA	INTERO TERRITORIO COMUNALE

SAN PAOLO CIVITATE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ORTANOVA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN SEVERO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
COPERTINO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
LEVERANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
GUAGNANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
NOVOLI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CAMPI SALENTINA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SALICE SALENTINO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
GALATONE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
NARDÒ	INTERO TERRITORIO COMUNALE
GALATINA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
VEGLIE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
BRINDISI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CELLINO SAN MARCO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ERCHIE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
FRANCAVILLA FONTANA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
MESAGNE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ORIA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN DONACI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN MICHELE SALENTINO	FG 5, 11, 21
SAN PANCRAZIO SALENTINO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN PIETRO VERNOTICO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TORRE SANTA SUSANNA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TORCHIAROLO	FG 3, 4, 8, 9
PROVINCIA DI TARANTO	INTERO TERRITORIO PROVINCIALE

4. di richiedere al Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste l'emissione del decreto di declaratoria, anche in deroga al D.Lgs. n. 102/04 - art. 6, della eccezionale avversità per *"Piogge Persistenti Aprile-Giugno 2023"*, nei territori di comuni delle province di Bari/BAT, Foggia, Brindisi, Taranto, e Lecce come meglio dettagliato nelle relazioni allegate al presente provvedimento, quali parte integrante, al fine di consentire l'accesso al Fondo di Solidarietà Nazionale agli aventi diritto, come previsto dal D. Lgs. n. 102/04, modificato dal D. Lgs 82/2008, art. 5, comma 2, lett. a), b), c), d);
5. disporre che la Sezione Competitività delle Filiere Agroalimentari provveda alla trasmissione del presente provvedimento al Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste per richiedere l'emanazione del decreto di declaratoria;
6. di disporre la pubblicazione della presente Deliberazione nel BURP e sul sito internet istituzionale della Regione Puglia.

I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della vigente normativa regionale, nazionale e comunitaria, che il presente schema di provvedimento, predisposto ai fini dell'adozione dell'atto finale da parte della Giunta regionale è conforme alle risultanze istruttorie.

PO Servizi al territorio  
(Francesco Matarrese)

Dirigente del Servizio Associazionismo, Qualità e Mercati  
(Nicola Laricchia)

Dirigente della Sezione Competitività delle Risorse Agroalimentari  
(Luigi Trotta)

Il sottoscritto Direttore di Dipartimento non ravvisa la necessità di esprimere sulla proposta di delibera le osservazioni ai sensi del combinato disposto dagli art. 18 e 20 del D.P.G.R. 22/2021

Direttore Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambientale  
(Gianluca Nardone)

L'Assessore all'Agricoltura, Industria Agroalimentare, Risorse agroalimentari, Riforma fondiaria, Caccia e pesca, Foreste  
(Donato PENTASSUGLIA)

### LA GIUNTA

Udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore all'Agricoltura, Industria Agroalimentare, Risorse agroalimentari, Riforma fondiaria, Caccia e pesca, Foreste;

Viste le sottoscrizioni apposte in calce alla proposta di deliberazione;

Ad voti unanimi espressi nei modi di legge.

### DELIBERA

1. di prendere atto di quanto riportato nelle premesse e di fare propria la proposta;
2. di approvare l'allegato, parte integrante, composto da n. 80 facciate, costituito dalle relazioni dei Servizi Territoriali di Foggia, Bari/BAT, Taranto, Brindisi e Lecce;
3. di prendere atto che dalle relazioni dei Servizi territoriali di Foggia, Bari/BAT, Taranto, Brindisi e Lecce, i territori per i quali la diminuzione del valore della produzione lorda vendibile ordinaria risulta superiore al 30%, riguardano territori di comuni delle province di Bari/BAT, Foggia, Brindisi, Taranto, e Lecce, come di seguito tabellati:

COMUNE	ESTREMI CATASTALI
ACQUAVIVA DELLE FONTI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ALTAMURA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CAPURSO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ADELFA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CASAMASSIMA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CASTELLANA GROTTA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CONVERSANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
GRAVINA IN PUGLIA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
NOCI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
NOICATTARO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
POGGIORSINI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
PUTIGNANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
RUTIGLIANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAMMICHELE DI BARI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SANTERAMO IN COLLE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TURI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
BARLETTA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
MINERVINO MURGE	INTERO TERRITORIO COMUNALE

SPINAZZOLA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN MARCO LA CATOLA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CASTELNUOVO DELLA DAUNIA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CERIGNOLA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TRINITAPOLI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SANT'AGATA DI PUGLIA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
LUCERA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CARAPELLE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
PIETRA MONTECORVINO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TORREMAGGIORE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ORDONA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
STORNARA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
STORNARELLA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN PAOLO CIVITATE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ORTANOVA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN SEVERO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
COPERTINO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
LEVERANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
GUAGNANO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
NOVOLI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CAMPI SALENTINA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SALICE SALENTINO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
GALATONE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
NARDÒ	INTERO TERRITORIO COMUNALE
GALATINA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
VEGLIE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
BRINDISI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
CELLINO SAN MARCO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ERCHIE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
FRANCAVILLA FONTANA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
MESAGNE	INTERO TERRITORIO COMUNALE
ORIA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN DONACI	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN MICHELE SALENTINO	FG 5, 11, 21
SAN PANCRAZIO SALENTINO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
SAN PIETRO VERNOTICO	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TORRE SANTA SUSANNA	INTERO TERRITORIO COMUNALE
TORCHIAROLO	FG 3, 4, 8, 9
PROVINCIA DI TARANTO	INTERO TERRITORIO PROVINCIALE

4. di richiedere al Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste l'emissione del decreto di declaratoria, anche in deroga al D.Lgs. n. 102/04 - art. 6, della eccezionale avversità per *"Piogge Persistenti Aprile-Giugno 2023"*, nei territori di comuni delle province di Foggia, Bari/BAT, Brindisi, Taranto e Lecce come meglio dettagliato nelle relazioni allegate al presente provvedimento, quali parte integrante, al fine di consentire l'accesso al Fondo di Solidarietà Nazionale agli aventi diritto, come previsto dal D. Lgs. n. 102/04, modificato dal D. Lgs 82/2008, art. 5, comma 2, lett. a), b), c), d);
5. disporre che la Sezione Competitività delle Filiere Agroalimentari provveda alla trasmissione del presente provvedimento al Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste per richiedere l'emanazione del decreto di declaratoria;

6. di disporre la pubblicazione della presente Deliberazione nel BURP e sul sito internet istituzionale della Regione Puglia.

**Il Segretario della Giunta**

ANNA LOBOSCO

**Il Presidente della Giunta**

ROCCO PALESE






**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E  
TUTELA DELL'AMBIENTE**

**SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI**

**SERVIZIO TERRITORIALE BA-BAT**

r\_puglia/AOO\_180/PROT/11/09/2023/0051894  
PROTOCOLLO IN USCITA

 Luigi Trotta  
22.09.2023 10:18:29 GMT+00:00

Alla  
Sezione Competitività delle Filiere Agroalimentari  
SEDE  
Pec: [sezione.filiereagroalimentari@pec.rupar.puglia.it](mailto:sezione.filiereagroalimentari@pec.rupar.puglia.it)

Alla  
Sezione Coordinamento Servizi Territoriali  
SEDE  
Pec: [coordinamentoserviziterritoriali@pec.rupar.puglia.it](mailto:coordinamentoserviziterritoriali@pec.rupar.puglia.it)

Oggetto: D.Lgs. n. 102/04 – L.R. n. 24/90

**Piogge persistenti di aprile, maggio e giugno 2023.**

**Relazione degli eventi.**

Comuni di Andria, Barletta, Bisceglie, Canosa di Puglia, Minervino Murge e Spinazzola, per la provincia BAT.

Comuni di Acquaviva delle Fonti, Adelfia, Alberobello, Altamura, Capurso, Casamassima, Cassano delle Murge, Castellana Grotte, Conversano, Corato, Gioia del Colle, Gravina in Puglia, Locorotondo, Noci, Noicattaro, Palo del Colle, Poggiorsini, Putignano, Rutigliano, Ruvo di Puglia, Sammichele di Bari, Santeramo in Colle, Terlizzi, e Turi, per la provincia di Bari.

In ottemperanza a quanto richiesto dal d.lgs. n. 102/04, art. 6 comma 1, questo Servizio ha attivato la procedura di delimitazione delle aree colpite dalla calamità in oggetto, al fine di verificare e valutare l'entità dei danni provocati dalle piogge persistenti verificatesi nel periodo aprile - giugno dell'anno 2023, nel territorio di competenza.

A causa del perdurare di tali eventi avversi, al Servizio sono pervenute numerose segnalazioni inerenti la richiesta di intervento, sia da parte delle associazioni di categoria e sia da parte delle amministrazioni comunali, con richieste come di seguito elencate:

1. Comune di Acquaviva delle Fonti - agli atti del Servizio con prot. 31413 del 18/05/2023;
2. Comune di Adelfia - agli atti del Servizio con prot. 36622 del 13/06/2023;
3. Comune di Alberobello - agli atti del Servizio con prot. 35677 del 07/06/2023;
4. Comune di Altamura - agli atti del Servizio con prot. 35596 del 07/06/2023;

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**

**Servizio Territoriale BA-BAT**

Lungomare Nazario Sauro, pal. Agricoltura - 70100 Bari - Tel: 080 540 7575

mail: [p.siciliano@regione.puglia.it](mailto:p.siciliano@regione.puglia.it)

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E  
TUTELA DELL'AMBIENTE****SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI****SERVIZIO TERRITORIALE BA-BAT**

5. Comune di Andria - agli atti del Servizio con prot. 36000 del 08/06/2023
6. Comune di Barletta - agli atti del Servizio con prot. 36005 del 08/06/2023;
7. Comune di Bisceglie - agli atti del Servizio con prot. 33297 del 25/05/2023;
8. Comune di Canosa di Puglia - agli atti del Servizio con prot. 40592 del 03/07/2023;
9. Comune di Capurso - agli atti del Servizio con prot. 35347 del 06/06/2023;
10. Comune di Casamassima - agli atti del Servizio con prot. 31564 del 18/05/2023;
11. Comune di Cassano delle Murge - agli atti del Servizio con prot. 31557 del 18/05/2023;
12. Comune di Castellana Grotte – agli atti del Servizio con prot. 31562 del 18/05/2023;
13. Comune di Conversano - agli atti del Servizio con prot. 31395 del 18/05/2023;
14. Comune di Corato - agli atti del Servizio con prot. 33074 del 24/05/2023;
15. Comune di Gioia del Colle - agli atti del Servizio con prot. 36476 del 13/06/2023;
16. Comune di Gravina in Puglia - agli atti del Servizio con prot. 41420 del 06/07/2023 e prot. 43198 del 14/07/2023;
17. Comune di Locorotondo - agli atti del Servizio con prot. 39337 del 26/06/2023;
18. Comune di Minervino Murge - agli atti del Servizio con prot. 35606 del 07/06/2023, prot. 37519 del 16/06/2023 e prot. 38741 del 22/06/2023;
19. Comune di Noci - agli atti del Servizio con prot. 36574 del 13/06/2023;
20. Comune di Noicattaro - agli atti del Servizio con prot. 37468 del 16/06/2023;
21. Comune di Palo del Colle - agli atti del Servizio con prot. 33066 del 24/05/2023;
22. Comune di Poggiorsini - agli atti del Servizio con prot. 42567 del 11/07/2023;
23. Comune di Putignano - agli atti del Servizio con prot. 33054 del 24/05/2023;
24. Comune di Rutigliano - agli atti del Servizio con prot. 36625 del 13/06/2023;
25. Comune di Ruvo di Puglia - agli atti del Servizio con prot. 35342 del 06/06/2023;
26. Comune di Sammichele di Bari - agli atti del Servizio con prot. 34701 del 01/06/2023;
27. Comune di Santeramo in Colle - agli atti del Servizio con prot. 32167 del 22/05/2023;
28. Comune di Spinazzola – agli atti del Servizio con prot. 41389 del 08/07/2023;
29. Comune di Terlizzi - agli atti del Servizio con prot. 33080 del 24/05/2023;
30. Comune di Turi - agli atti del Servizio con prot. 31404 del 18/05/2023;

Le verifiche sul territorio sono state eseguite dai funzionari regionali Piero Siciliano, Fabio Nicolosi, Luciano Martino e Luigi Sivestri.

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**

**Servizio Territoriale BA-BAT**

Lungomare Nazario Sauro, pal. Agricoltura - 70100 Bari - Tel: 080 540 7575

mail: [p.siciliano@regione.puglia.it](mailto:p.siciliano@regione.puglia.it)

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E  
TUTELA DELL'AMBIENTE****SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI****SERVIZIO TERRITORIALE BA-BAT**

Per tutti i sopralluoghi effettuati sono state convocate, presso gli uffici comunali, le principali associazioni di categoria in agricoltura, per presenziare alle verifiche in campo, nonché indirizzare sui luoghi oggetto di segnalazione.

Sono sempre intervenuti, inoltre, gli operatori agricoli interessati.

Al fine di inquadrare l'entità del fenomeno meteorologico, nonché di comprendere la sua intensità e durata, è indispensabile fare una premessa.

**Premessa**

Mentre il 2022 è stato un anno di grande siccità, calamità che si è manifestata con mancanza di precipitazioni in un esteso lasso di tempo (gennaio – settembre), associata a fenomeni di elevata traspirazione ed evaporazione, nel 2023 gli effetti legati ai cambiamenti climatici si sono manifestati in maniera opposta, con precipitazioni piovose frequenti ed abbondanti, specialmente nei mesi di aprile, maggio e giugno.

Dai dati meteorologici forniti dall'Agenzia Regionale Attività Irrighe e Forestali della Regione Puglia, durante i mesi di aprile, maggio e giugno 2023 i territori delle province di Bari e BAT sono stati interessati da fenomeni caratterizzati da elevata e frequente piovosità, spesso associati a manifestazioni temporalesche e talvolta a veri e propri nubifragi con forti raffiche di vento.

Infatti nella provincia di Bari, nel mese di aprile 2023 si è avuta una precipitazione di 75 mm di pioggia, più del doppio rispetto alla media dell'ultimo triennio (30 mm), mentre nel mese di maggio si è riscontrata una precipitazione totale di 116 mm di pioggia, di ben cinque volte la media degli anni 2020/2021/2022 nello stesso periodo (23 mm); nel mese di giugno infine la precipitazione totale di 61 mm di pioggia è stata il doppio della media dell'ultimo triennio nello stesso periodo (34 mm).

Nella provincia BAT, nel mese di aprile 2023 si è avuta una precipitazione di 70 mm di pioggia, di molto superiore alla media dell'ultimo triennio (39 mm), mentre nel mese di maggio 2023 si è avuta una precipitazione totale di 96 mm di pioggia, di tre volte superiore la media degli anni 2020/2021/2022 nello stesso periodo (30 mm); sempre di tre volte superiore è stata la precipitazione totale (68 mm di pioggia) verificatasi nel mese di giugno 2023, rispetto alla media dell'ultimo triennio nello stesso periodo (18 mm).

L'eccesso e la frequenza di precipitazioni nel periodo aprile/giugno, hanno determinato problematiche anche pesanti nelle colture agrarie in fase di maturazione e nei prodotti prossimi alla raccolta.

**Ciliegio**

Le piogge abbondanti e frequenti sono coincise con l'inizio della raccolta della varietà di ciliegia precocissima e precoce, causando la formazione dello spacco delle drupe (*cracking*). Tale fenomeno si manifesta quando le piante assorbono una grande quantità di acqua in poco tempo e l'improvviso incremento del volume dei frutti determina la lacerazione della buccia nei punti più deboli. Sono

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**

**Servizio Territoriale BA-BAT**

Lungomare Nazario Sauro, pal. Agricoltura - 70100 Bari - Tel: 080 540 7575

mail: [p.siciliano@regione.puglia.it](mailto:p.siciliano@regione.puglia.it)



**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E  
TUTELA DELL'AMBIENTE**

**SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI**

**SERVIZIO TERRITORIALE BA-BAT**

state interessate maggiormente le principali zone di produzione di ciliegie (sud-est barese e biscegliese) e in minima parte i restanti Comuni.

Dalle verifiche in campo in via generale è emerso che la varietà Bigarreau è stata la più colpita dal *cracking* (quasi il 90% dell'intero raccolto), seguita dalla var. Giorgia ed altre precoci. La var. Ferrovia, che copre circa il 60% della superficie cerasicola pugliese, a causa della sua tardiva maturazione, ha subito il fenomeno dello spacco in misura inferiore, ma l'elevata umidità del periodo associata alle alte temperature, ha determinato anche forti attacchi di *Rhagoletis cerasi* (mosca delle ciliegie) e di *Drosophila suzukii*, rendendo parte della produzione non commerciabile.

Per questa coltura è stato stimato un danno del 55% della PLV ordinaria.

**Cereali**

I lunghi periodi di eccesso idrico per la ripetuta caduta di consistenti piogge ha causato nelle colture cerealicole un significativo inturgidimento dei tessuti vegetali, i quali, risultando meccanicamente più fragili e maggiormente esposti agli attacchi dei patogeni, anche favoriti da un'elevata umidità ambientale, hanno determinato un marcato allettamento delle spighe su areali piuttosto vasti.

Inoltre, poiché l'acqua in eccesso nel terreno, oltre che esporre i vegetali all'insorgere di asfissie radicali, tende a dilavare i sali minerali più solubili, impoverendo ed acidificando il suolo, si è verificata una consistente diminuzione del peso specifico delle cariossidi (spesso sotto 60-70 Kg/hl), le quali si presentavano in numero inferiore, piccole, striminzite e bianconate.

Per i cereali è stato stimato un danno del 35% della PLV ordinaria.

**Foraggio**

Le continue ed abbondanti piogge primaverili/estive ha reso difficili le operazioni di fienagione, mettendo a rischio quantità e qualità delle produzioni di foraggio.

L'impossibilità di poter effettuare lo sfalcio in campo e il conseguente non corretto processo di essiccazione delle balle, ha determinato un drastico calo di produzione di foraggio, associato ad una scarsa qualità dovuta all'insorgere delle condizioni ideali per la diffusione di batteri e patogeni fungini, che hanno reso il prodotto non utilizzabile per l'alimentazione del bestiame.

Per il foraggio è stato stimato un danno del 50% della PLV ordinaria.

**Leguminose da granella**

Anche le leguminose da granella hanno risentito dell'eccesso di pioggia che ha determinato, specie nei terreni pesanti e mal strutturati, importanti ristagni idrici con conseguente asfissia dell'apparato radicale.

Tale condizione di mancato assorbimento di sostanze nutritive nella fase di fioritura e di formazione dei baccelli, ha comportato uno sviluppo piuttosto rachitico delle piante e la crescita di radi baccelli con semi piccoli e striminziti.

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**

**Servizio Territoriale BA-BAT**

Lungomare Nazario Sauro, pal. Agricoltura - 70100 Bari - Tel: 080 540 7575

mail: [p.siciliano@regione.puglia.it](mailto:p.siciliano@regione.puglia.it)

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E  
TUTELA DELL'AMBIENTE****SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI****SERVIZIO TERRITORIALE BA-BAT**

Per le leguminose da granella è stato stimato un danno del 35% della PLV ordinaria.

**Vigneti**

Gli andamenti climatici, che hanno caratterizzato il periodo primaverile-estivo 2023, hanno causato anomalie e danni anche nei vigneti ad uva da tavola e da vino.

La prima parte della campagna produttiva, infatti, è stata caratterizzata da piogge abbondanti e persistenti che hanno alterato la normale fisiologia delle piante. In molti casi, infatti, è stato possibile osservare fenomeni di eccessiva colatura dei fiori, con conseguente aborto degli stessi e perdita di raccolto, talvolta abbondante.

Tale danno si è manifestato in maniera preponderante nei vigneti da vino, con grappoli di gran lunga inferiori di numero, secchi o con una scarsa presenza di acini. La percentuale di danno è risultata variabile in base al metodo di coltivazione (biologico o tradizionale), all'epoca di fioritura, alle zone climatiche di allevamento e alla struttura del suolo; mediamente per l'uva da vino è stato stimato un danno del 65% della PLV ordinaria.

Anche per l'uva da mensa si è riscontrato un calo nella produzione, ma in maniera inferiore rispetto all'uva da vino. In questo caso la variabilità del danno, oltre che rispecchiare le stesse casistiche delle varietà da vino, è stata determinata dalla copertura del vigneto (se priva e se con telo o con la sola rete) e dalla praticabilità del fondo reso fangoso dalle eccessive piogge, al fine di poter praticare i necessari interventi agronomici.

Per l'uva da tavola è stato stimato un danno del 40% della PLV ordinaria.

**Conclusioni.**

Alla luce di quanto esposto, ai fini del calcolo della percentuale della Produzione Lorda Vendibile perduta su quella totale del territorio comunale considerato, sono state compilate, per ogni singolo Comune, le schede di valutazione dei danni riportati per coltura.

Da tale computo si evidenzia che per i Comuni con produzione olivicola predominante, il danno causato dalle piogge persistenti primaverili/estive si attesta molto al di sotto della soglia del 30% della PLV ordinaria, mentre per tutti gli altri è stata riscontrata una perdita di produzione per la calamità che supera tale soglia, in alcuni casi in maniera marcata.

I Comuni con danno superiore al 30% della PLV ordinaria sono i seguenti:

## Provincia BAT

1. Barletta
2. Minervino Murge
3. Spinazzola

## Provincia di Bari:

1. Acquaviva delle Fonti

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**

**Servizio Territoriale BA-BAT**

Lungomare Nazario Sauro, pal. Agricoltura - 70100 Bari - Tel: 080 540 7575

mail: [p.siciliano@regione.puglia.it](mailto:p.siciliano@regione.puglia.it)



**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E  
TUTELA DELL'AMBIENTE**

**SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI**

**SERVIZIO TERRITORIALE BA-BAT**

2. Adelfia
3. Altamura
4. Capurso
5. Casamassima
6. Castellana Grotte
7. Conversano
8. Gravina in Puglia
9. Noci
10. Noicattaro
11. Poggiorsini
12. Putignano
13. Rutigliano
14. Sammichele di Bari
15. Santeramo in Colle
16. Turi

Nel complesso, si può affermare che:

- per i n. 3 Comuni della Provincia BAT, la superficie agraria interessata dall'evento calamitoso è stata stimata in Ha 42.774 circa, con una Produzione Lorda Vendibile perduta di circa euro 21.669.525,00 che, rapportato alla Produzione Lorda Vendibile Ordinaria del territorio delimitato di complessivi euro 69.981.615,00, determina la **compromissione della PLV del 31,0 %**.
- per i n. 16 Comuni della Provincia di Bari, la superficie agraria interessata dall'evento calamitoso è stata stimata in Ha 137.132 circa, con una Produzione Lorda Vendibile perduta di circa euro 110.829.570,00 che, rapportata alla Produzione Lorda Vendibile Ordinaria del territorio delimitato di complessivi euro 347.588.550,00, determina la **compromissione della PLV del 31,9 %**.

Pertanto, a conclusione della presente relazione ed alla luce di quanto su menzionato, si propone l'applicazione delle provvidenze previste dall'art. 5, comma 2, lettere a), b), c), d) del D.Lgs. n. 102/04 alle porzioni dei territori comunali delimitati e su riportati, e quanto previsto in deroga, dal D.L. n. 8 del 09/02/2017 art. 15, comma 4, convertito con Legge n. 45 del 07/04/2017.

Si allegano alla presente:

- i modelli ministeriali previsti dalla normativa vigente (Mod. A; B; C; F; G) suddivisi per provincia;

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**

**Servizio Territoriale BA-BAT**

Lungomare Nazario Sauro, pal. Agricoltura - 70100 Bari - Tel: 080 540 7575

mail: [p.siciliano@regione.puglia.it](mailto:p.siciliano@regione.puglia.it)



**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E  
TUTELA DELL'AMBIENTE**

**SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI**

**SERVIZIO TERRITORIALE BA-BAT**

- elenco dei Comuni interessati dalla calamità e con danno superiore al 30% della PLV ordinaria.

Il Responsabile di P.O.

*firmato digitalmente*

dott. Piero Siciliano



Piero Siciliano  
12.09.2023  
17:05:24  
GMT+01:00

Il Dirigente del Servizio

*firmato digitalmente*

dott. Pasquale Solazzo

Pasquale

Solazzo

12.09.2023

17:11:08

GMT+01:00



REGIONE: PUGLIA

Mod.A

PROVINCIA: BARI

EVENTO CALAMITOSO (1):

01		Grandinate
02		Gelate
03	X	Piogge persistenti
04		Siccità
05		Eccesso di neve
06		Piogge Alluvionali

07		Venti sciroccali
08		Terremoto
09		Tromba d'aria
10		Brinate
11		Venti impetuosi
12		Mareggiate

Periodo:**primavera / estate 2023**Territorio danneggiato:**interi territori comunali di:****Acquaviva delle Fonti, Adelfia, Altamura, Capurso, Casamassima, Castellana Grotte, Conversano, Gravina in Puglia, Noci, Noicattaro, Poggiorsini, Putignano, Rutigliano, Sannicchiole di Bari, Santeramo in Colle e Turi**

Bari, 8 settembre 2023

Il Responsabile di P.O.

*firmato digitalmente*

(dott. Piero Siciliano)

Piero Siciliano  
11.09.2023  
16:50:55  
GMT+01:00



REGIONE: PUGLIA

Mod.A

PROVINCIA: BARI

EVENTO CALAMITOSO (1):

01		Grandinate
02		Gelate
03	X	Piogge persistenti
04		Siccità
05		Eccesso di neve
06		Piogge Alluvionali

07		Venti sciroccali
08		Terremoto
09		Tromba d'aria
10		Brinate
11		Venti impetuosi
12		Mareggiate

Periodo:**primavera / estate 2023**Territorio danneggiato:**interi territori comunali di:****Barletta, Minervino Murge e Spinazzola**

Bari, 8 settembre 2023

Il Responsabile di P.O.

*firmato digitalmente***(dott. Piero Siciliano)**Piero Siciliano  
11.09.2023  
16:50:55  
GMT+01:00

MINISTERO  
dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

mod. B

REGIONE: PUGLIA  
PROVINCIA: BARI  
EVENTO: piogge persistenti 2023

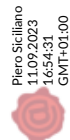
**PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO**

COLTURE	ESTENSIONE Ha	QUANTITA' Ql.	VALORE €.
grano duro	39.560	1.186.800	32.043,60
grano tenero	1.720	51.600	1.083,60
altri cereali	8.725	279.200	5.584,00
leguminose da granella	6.240	156.000	3.900,00
ortaggi	1.475	442.500	8.850,00
oliveto	16.610	830.500	37.372,50
vigneto da tavola	8.387	2.180.620	109.031,00
vigneto da vino	3.625	616.250	12.325,00
ciliegio	11.190	447.600	76.092,00
altri fruttiferi	1.290	322.500	48.375,00
mandorleto	4.040	52.520	7.352,80
foraggiere	20.345	610.350	4.882,80
pascolo	13.925	139.250	696,25
<b>TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA</b>			<b>347.588,55</b>

(importi in migliaia di €uro)

Bari, 8 settembre 2023

Il Responsabile di P.O.  
*firmato digitalmente*  
(dott. Piero Siciliano)



MINISTERO  
dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

mod. B

REGIONE: PUGLIA  
PROVINCIA: BAT  
EVENTO: piogge persistenti 2023


**PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO**

COLTURE	ESTENSIONE Ha	QUANTITA' Ql.	VALORE €.
grano duro	15.102	453.060	12.232,62
grano tenero	304	9.120	191,52
altri cereali	2.940	94.080	1.881,60
leguminose da granella	2.603	65.075	1.626,88
ortaggi	420	126.000	2.520,00
oliveto	5.862	293.100	13.189,50
vigneto da tavola	949	246.740	12.337,00
vigneto da vino	4.855	825.350	16.507,00
ciliegio	60	2.400	408,00
altri fruttiferi	202	50.500	7.575,00
mandorleto	404	5.252	735,28
foraggiere	1.703	51.090	408,72
pascolo	7.370	73.700	368,50
<b>TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA</b>			<b>69.981,62</b>

(importi in migliaia di €uro)

Bari, 8 settembre 2023

Il Responsabile di P.O.  
*firmaio digitalmente*  
(dott. Piero Siciliano)

  
Piero Siciliano  
11.09.2023  
16:54:31  
GMT+01:00

REGIONE PUGLIA  
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
SERVIZIO TERRITORIALE BA-BAT

MINISTERO  
dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

mod. C

Regione **PUGLIA**  
Provincia **BA**  
Evento **Piogge persistenti 2023**

STIMA DEI DANNI  
PRODUZIONE DANNEGGIATA DEL TERRITORIO DELIMITATO

CODICI COLTURE	COLTURE	ESTENSIONE ha	PRODUZIONE ORDINARIA				Danno Accertato		Danno produzione assicurata €.	Danno effettivo		Danno Riconosciuto MIPAF €.
			Produzione Totale Qt.	Prezzo unitario €.	Valore Globale €.	%	Valore €.	%		Valore €.		
	Grano duro	39.560	30	1.186.800	27	32.043,60	35	11.215,26				
	Grano tenero	1.720	30	51.600	21	1.083,60	35	379,26				
	Altri cereali	8.725	32	279.200	20	5.584,00	35	1.954,40				
	Leguminose da granella	6.240	25	156.000	25	3.900,00	35	1.365,00				
	Vigneto da tavola	8.387	260	2.180.620	50	109.031,00	40	43.612,40				
	Vigneto da vino	3.625	170	616.250	20	12.325,00	65	8.011,25				
	Ciliegio	11.190	40	447.600	170	76.092,00	55	41.850,60				
	Foraggere	20.345	30	610.350	8	4.882,80	50	2.441,40				
<b>TOTALE</b>		<b>99.792</b>		<b>5.528.420</b>		<b>244.942,00</b>		<b>110.829,57</b>				

(importi in migliaia di Euro)

NOTE:

**DANNO ALLE PRODUZIONI: € 110.829,57 / € 347.588,55 \* 100 = 31,9 %**

Bari, 8 settembre 2023

Il Responsabile di P.O.  
*firmato digitalmente*  
(dott. Piero Siciliano)

Piero Siciliano  
11.09.2023  
16:56:31  
GMT+01:00



REGIONE PUGLIA  
 DIPARTIMENTO AGRICOLTURA SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
 SERVIZIO TERRITORIALE BA-BAT

MINISTERO  
 dell'Agricoltura e delle Foreste  
 S.I.A.N.

mod. C

Regione **PUGLIA**  
 Provincia **BAT**  
 Evento **Piogge persistenti 2023**

STIMA DEI DANNI  
 PRODUZIONE DANNEGGIATA DEL TERRITORIO DELIMITATO

(importi in migliaia di Euro)

CODICI COLTURE	COLTURE	ESTENSIONE ha	PRODUZIONE ORDINARIA				Danno Accertato		Danno produzione assicurata €.	Danno effettivo		Danno Riconosciuto MIPAF €.
			Produzione Totale Ql.	Prezzo unitario €.	Valore Globale €.	%	Valore €.	%		Valore €.		
	Grano duro	15.102	30	453.060	27	12.232,62	35	4.281,42				
	Grano tenero	304	30	9.120	21	191,52	35	67,03				
	Altri cereali	2.940	32	94.080	20	1.881,60	35	658,56				
	Leguminose da granella	2.603	25	65.075	25	1.626,88	35	569,41				
	Vigneto da tavola	949	260	246.740	50	12.337,00	40	4.934,80				
	Vigneto da vino	4.855	170	825.350	20	16.507,00	65	10.729,55				
	Ciliegio	60	40	2.400	170	408,00	55	224,40				
	Foraggere	1.703	30	51.090	8	408,72	50	204,36				
<b>TOTALE</b>		<b>28.516</b>		<b>1.746.915</b>		<b>45.593,34</b>		<b>21.669,53</b>				

NOTE:

**DANNO ALLE PRODUZIONI: € 21.669.53 / € 69.981.62 \* 100 = 31.0 %**

Bari, 8 settembre 2023

Il Responsabile di P.O.  
 firmato digitalmente  
 (dott. Piero Siciliano)

Piero Siciliano  
 12.09.2023 16:27:38  
 GMT+0100



MOD. F

Ministero  
Dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

REGIONE: **PUGLIA**  
PROVINCIA: **BARI**  
EVENTO: **Piogge persistenti 2023**


**COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO PROVINCIALE DANNEGGIATO**

**1** PRODUZIONE      **2** STRUTTURE AZIENDALI      **3** STRUTTURE INTERAZIENDALI      **4** OPERE DI BONIFICA

		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Acquaviva delle Fonti	X			
2	Adelfia	X			
3	Altamura	X			
4	Capurso	X			
5	Casamassima	X			
6	Castellana Grotte	X			
7	Conversano	X			
8	Gravina in Puglia	X			
9	Noci	X			
10	Noicattaro	X			
11	Poggiorsini	X			
12	Putignano	X			
13	Rutigliano	X			
14	Sammichele di Bari	X			
15	Santeramo in Colle	X			
16	Turi	X			

Bari, li 8 settembre 2023

Il Responsabile di P.O.  
*firmato digitalmente*  
(dott. Piero Siciliano)

 Piero Siciliano  
11.09.2023  
16:54:31  
GMT+01:00

Ministero  
Dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

MOD. F

REGIONE: **PUGLIA**  
PROVINCIA: **BAT**  
EVENTO: **Piogge persistenti 2023**

**COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO PROVINCIALE DANNEGGIATO**


**1** PRODUZIONE      **2** STRUTTURE AZIENDALI      **3** STRUTTURE INTERAZIENDALI      **4** OPERE DI BONIFICA

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
----------	----------	----------	----------

<b>1</b>	<b>Barletta</b>	<b>X</b>			
<b>2</b>	<b>Minervino Murge</b>	<b>X</b>			
<b>3</b>	<b>Spinazzola</b>	<b>X</b>			

Bari, li 8 settembre 2023

Il Responsabile di P.O.  
*firmato digitalmente*  
(dott. Piero Siciliano)

 Piero Siciliano  
11.09.2023  
16:54:31  
GMT+01:00

MOD. G

Ministero  
Dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

REGIONE: **PUGLIA**  
PROVINCIA: **BARI**  
EVENTO: **Piogge persistenti 2023**

Bari, li 8 settembre 2023

Individuazione interventi: D.Lgs. 102/04

DANNI	TIPOLOGIA DI INTERVENTO (*)
<input checked="" type="checkbox"/> PRODUZIONE	Art. 5 comma 2 di cui alle lettere: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> STRUTTURE AZIENDALI	Art. 5 comma 3 lettera <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> STRUTTURE INTERAZIENDALI 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 e' verificato l'evento dannoso 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'articolo 7;
- d) agevolazioni previdenziali di cui all'articolo 8.

-art. 5 comma 3:

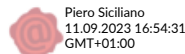
contributi in conto capitale fino al 100 per cento dei costi effettivi per danni causati alle strutture aziendali ed alle scorte;

-art. 5 comma 6 di cui alla lettera:

- al ripristino delle strade interpoderali, delle opere di approvvigionamento idrico nonché delle reti idriche e degli impianti irrigui, ancorché non ricadenti in comprensori di bonifica, con onere di spesa a totale carico del Fondo;
- al ripristino delle opere pubbliche di bonifica e di bonifica montana, ivi compresi i lavori diretti alla migliore efficienza delle opere da ripristinare, con onere di spesa a totale carico del Fondo.

Il Responsabile di P.O.

*firmato digitalmente*  
(dott. Piero Siciliano)





Ministero  
Dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

MOD. G

REGIONE: **PUGLIA**  
PROVINCIA: **BAT**  
EVENTO: **Piogge persistenti 2023**

Bari, li 8 settembre 2023

Individuazione interventi: D.Lgs. 102/04

DANNI	TIPOLOGIA DI INTERVENTO (*)
<input checked="" type="checkbox"/> PRODUZIONE	Art. 5 comma 2 di cui alle lettere: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> STRUTTURE AZIENDALI	Art. 5 comma 3 lettera <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> STRUTTURE INTERAZIENDALI 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 e' verificato l'evento dannoso 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'articolo 7;
- d) agevolazioni previdenziali di cui all'articolo 8.

-art. 5 comma 3:

contributi in conto capitale fino al 100 per cento dei costi effettivi per danni causati alle strutture aziendali ed alle scorte;

-art. 5 comma 6 di cui alla lettera:

- al ripristino delle strade interpoderali, delle opere di approvvigionamento idrico nonché delle reti idriche e degli impianti irrigui, ancorché non ricadenti in comprensori di bonifica, con onere di spesa a totale carico del Fondo;
- al ripristino delle opere pubbliche di bonifica e di bonifica montana, ivi compresi i lavori diretti alla migliore efficienza delle opere da ripristinare, con onere di spesa a totale carico del Fondo.

Il Responsabile di P.O.

*firmato digitalmente*  
(dott. Piero Siciliano)



Piero Siciliano  
11.09.2023  
16:54:31  
GMT+01:00

REGIONE PUGLIA  
SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI  
Servizio Territoriale BA-BAT


**Piogge persistenti 2023**

**Delimitazione fogli di mappa - provincia di BARI**

Comune	Fogli interessati
Acquaviva delle Fonti	Intero territorio
Adelfia	Intero territorio
Altamura	Intero territorio
Capurso	Intero territorio
Casamassima	Intero territorio
Castellana Grotte	Intero territorio
Conversano	Intero territorio
Gravina in Puglia	Intero territorio
Noci	Intero territorio
Noicattaro	Intero territorio
Poggiorsini	Intero territorio
Putignano	Intero territorio
Rutigliano	Intero territorio
Sammichele di Bari	Intero territorio
Santeramo in Colle	Intero territorio
Turi	Intero territorio

Bari, 8 agosto 2023

Il Responsabile di P.O.  
*firmato digitalmente*  
(dott. Piero Siciliano)

 Piero Siciliano  
11.09.2023  
16:54:31  
GMT+01:00

REGIONE PUGLIA  
SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI  
Servizio Territoriale BA-BAT


**Piogge persistenti 2023**

**Delimitazione fogli di mappa - provincia di BAT**

Comune	Fogli interessati
Barletta	Intero territorio
Minervino Murge	Intero territorio
Spinazzola	Intero territorio

Bari, 8 agosto 2023

Il Responsabile di P.O.  
*firmato digitalmente*  
(dott. Piero Siciliano)

 Piero Siciliano  
12.09.2023  
16:22:04  
GMT+01:00



DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE  
ED AMBIENTALE  
Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali  
Servizio Territoriale Foggia

Alla Sezione Competitività delle Filiere Agroalimentari  
SEDE

Pec: [sezione.filiereagroalimentari@pec.rupar.puglia.it](mailto:sezione.filiereagroalimentari@pec.rupar.puglia.it)

Alla Sezione Coordinamento Servizi Territoriali  
SEDE

Pec: [coordinamentoserviziterritoriali@pec.rupar.puglia.it](mailto:coordinamentoserviziterritoriali@pec.rupar.puglia.it)

**Oggetto: D.lgs n°102/04. L.R. n. 24/90 . Piogge persistenti Aprile - Giugno 2023.**

**Accertamenti per andamento climatico sfavorevole nel territorio della provincia di Foggia a causa delle eccessive precipitazioni cadute nel periodo aprile giugno 2023. Relazione Tecnica.**

Con riferimento all'oggetto, in seguito alle piogge che hanno interessato nella primavera 2023 quasi tutta la provincia di Foggia, alcuni Comuni hanno inviato segnalazioni allo scrivente Servizio, per il riconoscimento dei danni causati direttamente o indirettamente dalle cospicue, persistenti ed incessanti piogge, cadute in un arco temporale che va dall'inizio di aprile fino a fine giugno 2023. Il sottoscritto Funzionario del Servizio Territoriale di Foggia Dr. Agr. Luciano Ciciretti, incaricato dal Dirigente del Servizio Dr. Agr. Solazzo Pasquale, in attuazione del D.lgs n°102/04 art. 6 comma 1, ha proceduto, a seguito delle segnalazioni pervenute, ad effettuare dei sopralluoghi per la verifica e valutazione dei danni causati dalla predetta avversità. Per tutti i sopralluoghi effettuati sono state convocate, presso gli uffici comunali, le principali associazioni di categoria per presenziare alle verifiche in campo, nonché indirizzare sui luoghi oggetto di segnalazione. Data la vastità del territorio interessato, altri sopralluoghi sono stati effettuati anche in assenza dei rappresentanti su menzionati proprio per valutare sia i danni che l'area interessata.

In particolare sono pervenute le seguenti segnalazioni:

24/05/2023 Comune di San Marco la Catola prot. n. 33771;

29/05/2023 Comune di Castelnuovo della Daunia prot. n. 34150;

5/6/2023/2023 Comune di Cerignola prot. n.18433;

8/6/2023 Comune di Trinitapoli prot. n. 36037;

8/6/2023 Comune di Sant'Agata di Puglia- prot. n. 36038;

9/6/2023 Comune di Lucera prot. n.26529;

16/6/2023 Comune di Carapelle prot. n.05795;

15/06/2023 Comune di Pietra Montecorvino prot. n. 3586;

16/6/2023 Comune di Torremaggiore prot. n. 13868;

16/06/2023 Comune di Ortona prot. 8749;

22/6/2023 Comune di Stornara prot. n. 38738;

6/7/2023 Comune di San Nicandro G.co- prot. N.41384;

10/07/2023 Comune di Stornarella prot. n. 42150;

13/07/2023 Comune di Foggia prot. n. 77121;

19/07/2023 Comune di San Paolo Civitate prot. n. 6199;

31/7/2023 Comune di Orta Nova prot. 43271;

01/09/2023 Comune di San Severo prot. n. 50175.

A seguito delle verifiche effettuate sul territorio, ed acquisiti i dati termo-pluviometrici dai bollettini della Protezione Civile Regionale, si relaziona quanto segue.

In provincia di Foggia l'andamento termo-pluviometrico nei primi mesi dell'anno è stato caratterizzato da una distribuzione delle piogge frequenti, incessanti e con intensità elevata tipiche di acquazzoni fino ad arrivare in alcuni casi a delle vere "bombe d'acqua".

#### PROVINCIA DI FOGGIA

#### PRECIPITAZIONE TOTALE (mm)

Periodo: 01 aprile 2023 / 01 luglio 2023 -  
confronto con gli anni 2013-2022

Data	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2013-2022 MEDIA
aprile	62,1	15,8	35,6	55,3	52	12,7	34,1	32,7	30,1	76,9	24,8	37,0
maggio	85,2	26,7	11,2	34,2	90,3	75,7	51,6	71,1	20,8	46	80,1	50,8
giugno	75	33,7	3,8	27,3	7,2	66,2	7,1	58,1	35,5	69,7	27,5	33,6

Dall'analisi dei grafici e delle tabelle delle piogge emerge che nei primi mesi dell'anno si sono avute delle precipitazioni pari al doppio rispetto agli anni precedenti facendo registrare nei soli mesi di aprile-maggio-giugno precipitazioni di circa 222.3 mm rispetto alla media del decennio che è di 111.4mm.

Un dato molto importante da prendere in considerazione riguarda i giorni piovosi oltre che la quantità di acqua caduta. Infatti oltre ai danni diretti della pioggia stessa, quello che ha causato maggiori danni è stata l'impraticabilità per lungo tempo dei campi che non ha permesso una tempestiva difesa delle piante, favorendo di conseguenza lo sviluppo di fitopatie con conseguente incommerciabilità del prodotto.

#### CEREALI

Alcuni Comuni della provincia di Foggia hanno segnalato già dal mese di maggio, danni alle coltivazioni dei cereali dovuti in alcuni casi a vere bombe d'acqua. Infatti molti appezzamenti sono risultati allettati con pregiudizio della produzione.

L'eccesso, ma soprattutto il prolungato periodo piovoso, soprattutto nella fase di "maturazione cerosa" della granella, ha determinato in gran parte del territorio delimitato, soprattutto nelle zone più alte del Subappennino Dauno, un rallentamento del metabolismo delle colture cerealicole, che si presentavano con estesi ingiallimenti. Le piante, con apparato radicale compromesso da asfissia radicale, sono state successivamente attaccate da funghi e non sono riuscite ad alimentare le cariossidi con conseguenziale peggioramento delle caratteristiche merceologiche del prodotto, e quindi diminuzione della produzione a seguito della formazione di "spighe vuote", e di granella di piccole dimensioni, con scarso peso specifico, che molte volte è risultato inferiore al limite di commerciabilità.

Pertanto, sulle colture cerealicole sono stati stimati cali di produzione in media di circa il 30%- 40%

#### LEGUMINOSE DA GRANELLA

Anche per le leguminose l'eccesso di piogge ha determinato in alcuni casi una limitata crescita delle piante con danni variabili, che in determinati Comuni hanno superato la soglia del 30%.

#### ORTIVE

Le copiose piogge abbattutesi sul territorio e la frequenza delle stesse hanno causato in molti areali danni alle colture appena trapiantate e in diversi casi si è reso necessario effettuare nuovamente il trapianto delle colture. Tutto questo ha

determinato oltre al raddoppio delle spese del trapianto anche la riduzione del valore commerciale in quanto non più raccolto nel periodo di mercato più favorevole (primizie).

#### UVA DA VINO

I vigneti di uva da vino, hanno subito notevoli danni sia diretti che indiretti. Infatti nei terreni pianeggianti del Tavoliere le piogge eccessive hanno causato inizialmente danni tipici dovuti ai ristagni. Nei terreni acclivi invece, in diversi casi si sono avuti perdite di terreno a causa del ruscellamento, con danni alle colture che sono rimaste con le radici scoperte con l'impossibilità di interventi tempestivi per il ripristino dello strato lavorabile. In quasi tutto il territorio delimitato, sui vigneti si sono osservati fenomeni di eccessiva colatura dei fiori, con conseguente aborto degli stessi e perdita di raccolto, talvolta abbondante. Le cause dirette e quelle indirette, dovute allo sviluppo di fitopatie, hanno determinato un danno stimato dal 50 fino al 100% della produzione vitata. I maggiori danni sono stati riscontrati nelle aziende che coltivano con il metodo dell'agricoltura biologica o che utilizzano i disciplinari di difesa integrata.

Tale danno si è manifestato in maniera preponderante nei vigneti da vino, con grappoli di gran lunga inferiori di numero, secchi o con una scarsa presenza di acini. La percentuale di danno è risultata variabile in base al metodo di coltivazione (biologico o tradizionale), all'epoca di fioritura, alle zone climatiche di allevamento e alla struttura del suolo. Mediamente per l'uva da vino è stato stimato un danno del 60% della PLV ordinaria.

#### UVA DA TAVOLA

I vigneti di uva da tavola, hanno subito meno danni rispetto a quelli da vino. Infatti la difesa passiva (copertura degli impianti), nonché la maggiore professionalità posseduta dagli imprenditori che coltivano uva da mensa ha determinato un contenimento dei danni. Dai sopralluoghi effettuati i danni diretti e indiretti sono stati quantificati mediamente intorno al 30%.

#### COLTURE FORAGGERE E PASCOLI

Anche il settore zootecnico ha risentito dell'andamento climatico avverso. In particolare l'abbondanza delle piogge ma soprattutto la frequenza delle stesse, non ha permesso il normale essiccamento dei foraggi arrivando in alcuni casi anche alla perdita dell'intero raccolto a causa delle muffe sviluppatesi durante l'essiccazione. Per queste coltivazioni è stato possibile stimare un calo di produzione variabile dal 35 e 40%.

#### CONCLUSIONI

Alla luce di quanto esposto, ai fini del calcolo della percentuale della P.L.V. perduta su quella totale del territorio considerato, sono state compilate per ogni singolo Comune le schede di valutazione dei danni per coltura.

I Comuni con danno stimato superiore al 30% sono i seguenti: San Marco la Catola, Castelnuovo della Daunia, Cerignola, Trinitapoli, Sant'Agata di Puglia, Lucera, Carapelle, Pietra Montecorvino, Torremaggiore, Ortona, Stornara, Stornarella, San Paolo Civitate, Orta Nova e San Severo.

Da tale computo è emerso che nel territorio delimitato la perdita di produzione è risultata **superiore al 30% della PLV ordinaria**.

Nel complesso, si può affermare che la superficie agricola interessata dall'evento riguarda **l'intero territorio dei Comuni delimitati**, stimata in Ha 181.636,00, con una Produzione Lorda Vendibile perduta di circa **€ 99.187.850,00** che, rapportata alla Produzione Lorda Vendibile Ordinaria pari ad **€ 314.704.865,00**, determina la perdita del **31,52%**.

Pertanto, a conclusione della presente relazione ed alla luce di quanto sopra riportato, si propone l'applicazione delle provvidenze previste dall'art. 5 comma 2 lettera a), b), c), d) del D.lgs. n°102/2004 all'intero territorio provinciale delimitato riportato nel modello F delle schede ministeriali.

Si allegano i modelli ministeriali previsti dalla normativa vigente corredati dei modelli A; B; C; F; G.

Il Responsabile P.O. "Avversità Atmosferiche e Sviluppo Rurale"

Firmato Digitalmente

(Dott. Agr. Luciano CIRETTI)  
Luciano Ciciretti  
11.09.2023  
07:40:23  
GMT+01:00

Il Dirigente del Servizio  
Firmato digitalmente  
(Dott. Agr. Pasquale SOLAZZO)

Pasquale Solazzo  
11.09.2023 11:38:58  
GMT+01:00

REGIONE: PUGLIA

Mod.A

PROVINCIA: FOGGIA

EVENTO CALAMITOSO (1):

01		Grandinate
02		Gelate
03	X	Piogge persistenti
04		Siccità
05		Eccesso di neve
06		Piogge Alluvionali

07		Venti sciroccali
08		Terremoto
09		Tromba d'aria
10		Brinate
11		Venti impetuosi
12		Mareggiate

Periodo: **primavera / estate 2023**Territorio danneggiato:

per intero: San Marco la Catola, Castelnuovo della Daunia, Cerignola, Trinitapoli, Sant'Agata di Puglia, Lucera, Carapelle, Pietra Montecorvino, Torremaggiore, Ortona, Stornara, Stornarella, San Paolo Civitate, Ortonova e San Severo.

in parte:

Foggia, 08 settembre 2023

P.O. "Avversità atmosferiche e Sviluppo Rurale"  
(dott. Agr. Luciano Ciciretti)

Il Responsabile P.O. "Avversità Atmosferiche e Sviluppo Rurale"

(Dott. Luciano CICIRETTI)

Ministero dell'Agricoltura e Foreste  
S.i.a.n.

Mad B

Produzione Ordinaria Territorio Dellimitato	Estensione Ha	quantità Ql	Valore PLV ( euro)	Regione	Puglia
				Provincia	Foggia
Colture				Evento	Eccesso di piogge
				Periodo	Aprile-Giugno 2023
grano duro	91.832	2.754.960	82.648.800		
grano tenero	2.486	74.580	1.864.500		
altri cereali	10.648	340.736	6.814.720		
leguminose / altre colture da granella (cortandolo girasole)	10.755	268.875	6.721.875		
ortaggi	8.591	2.577.300	51.546.000		
oliveto	22.137	1.106.850	49.808.250		
vigneto da tavola	645	167.700	8.385.000		
vigneto da vino	26.481	4.501.770	90.035.400		
fruttiferi	1.070	267.500	16.050.000		
foraggiere	1.313	39.390	315.120		
pascolo	5.678	56.780	283.900		
<b>TOTALE</b>					
<b>TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA</b>			<b>314.473.565</b>		

Foggia 8/09/2023

PO Avversità atmosferiche e Sviluppo Rurale  
Ciciretti Luciano

Il Responsabile P.O. "Avversità Atmosferiche e Sviluppo Rurale"  
(Dott. Luciano CICIRETTI)





Ministero dell'agricoltura e  
Foreste  
s.i.a.n.

MOD. C

REGIONE

PUGLIA

PROVINCIA

FOGGIA

Evento

Eccesso di piogge

Periodo

Aprile-Giugno 2023

(Importi in migliaia di Euro)

DEI

coltivazione	COLTIVARE	ESTENSIONE ha	PRODUZIONE ORDINARIA			Danno accertato		Danno produzione assicurata €.	Danno effettivo		Danno riconosciuto MIPAF €.
			Produzione Totale q./ha	Prezzo unitario €.	Valore Globale €.(000)	%	Valore €.		%		
	grano duro	91.832	30	2.754.960	30	82.648.800		29.965.410,00			
	grano tenero	2.486	30	74.580	25	1.864.500		541.350,00			
	altri cereali	10.648	32	340.736	20	6.814.720		1.984.640,00			
	leguminose / altre colture da grano (contadolo girasole)	10.755	25	268.876	25	6.721.875		219.000,00			
	ortaggi	8.591	300	2.577.300	20	51.546.000		16.663.800,00			
	olivo	22.137	50	1.106.850	45	49.808.250					
	vite da mensa	645	260	167.700	50	8.385.000		50.520.780,00			
	vite da vino	26.481	170	4.501.770	20	90.035.400					
	fruttiferi	1.070	250	267.500	60	16.060.000					
	foraggiere	1.313	30	39.380	8	315.120		92.640,00			
	pascolo	5.678	10	56.780	5	283.900		0,00			
	<b>TOTALE</b>	<b>181.636</b>		<b>12.156.441</b>		<b>314.473.565,00</b>		<b>99.987.620,00</b>			

NOTE:

DANNO ALLE PRODUZIONI:  
Produzione ordinaria (euro) 314.473.565,00  
Valore danno accertato (eur) 99.987.620,00  
Percentuale di danno accertato 31,80

Foggia 8/09/2023

P.O. "Avversità atmosferiche e Sviluppo Rurale"  
( Dott. Agr. Luciano Ciciretti )

Il Responsabile P.O. "Avversità Atmosferiche e Sviluppo Rurale"  
(Dott. Luciano CICIRETTI)



MOD. F

Ministero  
Dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

REGIONE: **PUGLIA**  
PROVINCIA: **FOGGIA**  
EVENTO: **PIOGGE PERSISTENTI**  
**APRILE- GIUGNO 2023**

**COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO PROVINCIALE DANNEGGIATO**

PRODUZIONE     2    STRUTTURE AZIENDALI     3    STRUTTURE INTERAZIENDALI     4    OPERE DI BONIFICA

		1	2	3	4
1	San Marco la Catola, Castelnuovo della Daunia, Cerignola, Trinitapoli, Sant'Agata di Puglia, Lucera, Carapelle, Pietra Montecorvino, Torremaggiore, Ortona, Stornara, Stornarella, San Paolo Civitate, Orta Nova e San Severo.	X			
2					
3					

Foggia, 08 settembre 2023

P.O. "Avversità atmosferiche e Sviluppo Rurale"  
(dott. Agr. Luciano Ciciretti)

Il Responsabile P.O. "Avversità Atmosferiche e Sviluppo Rurale"  
(Dott. Luciano CICIRETTI)





**REGIONE  
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E  
AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE AGRICOLTURA - LECCE

r\_puglia/A00\_180/PROT/08/09/2023/0051399

SEZIONE COMPETITIVITA' DELLE FILIERE AGROALIMENTARI  
SERVIZIO ASSOCIAZIONISMO QUALITA' E MERCATI  
REGIONE PUGLIA

pec : [sezione.filieraagroalimentari@pec.rupar.puglia.it](mailto:sezione.filieraagroalimentari@pec.rupar.puglia.it)

e p.c.

SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI  
REGIONE PUGLIA

pec : [coordinamentoserviziterritoriali@pec.rupar.puglia.it](mailto:coordinamentoserviziterritoriali@pec.rupar.puglia.it);

**trasmissione via pec**

**OGGETTO:** D. Lgs. 29/03/2004, n. 102 - Danni da piogge persistenti nel periodo  
Aprile – Giugno 2023;

Richiesta riconoscimento di stato calamità per il settore agricolo.

Comuni di: VEGLIE, CAMPI SALENTINA, GALATINA, NARDO', SALICE SALENTINO,  
COPERTINO, NOVOLI, GUAGNANO, LEVERANO, GALATONE.

Con riferimento ad evento atmosferico in oggetto richiamato, si trasmette  
Relazione Tecnica per gli adempimenti di competenza.

**P.O. "Avversità atmosferiche e statistica agraria"**

Dr. TROISI Mario



Mario Troisi  
08.09.2023  
09:32:15  
GMT+01:00

**IL DIRIGENTE**  
Dr. DE CILLIS Attilio



Attilio De Cillis  
08.09.2023  
09:59:24  
GMT+01:00

---

SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI  
Servizio Territoriale Lecce

P.O. "Avversità atmosferiche e Statistica Agraria" – tel. 0832 373414  
pec: [upa.lecce@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.lecce@pec.rupar.puglia.it); mail: [m.troisi@regione.puglia.it](mailto:m.troisi@regione.puglia.it);



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E  
AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE AGRICOLTURA - LECCE**

---

**SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI**

**Servizio Territoriale Lecce**

P.O. "Avversità atmosferiche e Statistica Agraria" – tel. 0832 373414

pec: [upa.lecce@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.lecce@pec.rupar.puglia.it); mail: [m.troisi@regione.puglia.it](mailto:m.troisi@regione.puglia.it);



**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE**  
**SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI**  
**SERVIZIO TERRITORIALE LECCE**

**D. Lgs. 29 marzo 102/2004 e ss.mm.ii.**

*Interventi finanziari a sostegno delle imprese agricole a norma dell'art. 1, comma 2, lett. I), della L. n. 38/2003*

**RELAZIONE TECNICA**

**1. PREMESSA**

Nel corso della primavera dell'anno 2023, buona parte del territorio della Provincia di Lecce è stato interessato dalla presenza di abbondanti e frequenti piogge, come peraltro certificato dalla documentazione trasmessa dal Servizio Meteorologico di ARIF Puglia - relativa alla rilevazione delle precipitazioni e di altri parametri climatici relativi al periodo di che trattasi e al decennio precedente – in atti di questo Ufficio.

Per effetto di questi eventi, i Comuni di :

1. Copertino (nota prot. 26533 del 31/07/2023);
2. Leverano (nota prot. 14309 del 02/08/2023);
3. Guagnano (nota prot. 5264 del 28/06/2023);
4. Novoli (nota prot. 10850 del 24/07/2023);
5. Campi Salentina (nota prot. 14890 del 02/08/2023);
6. Salice Salentino (nota pec del 19/06/2023);
7. Galatone (nota prot. 0022599 del 28/07/2023);
8. Nardo' (nota prot. 42639 del 02/08/2023);
9. Galatina (prot. 0046829 del 08/08/2023);
10. Veglie (prot. 001056 del 01/08/2023);

segnalavano a questo Ufficio danni a carico delle produzioni agricole del proprio territorio e chiedevano contestualmente l'attivazione delle procedure per il riconoscimento degli aiuti di cui all'art. 5 del D.Lgs. 102/2004.

Ai fini dell'istruttoria volta a determinare l'esistenza o meno delle condizioni per la concessione alle imprese agricole dei contributi di cui all'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 104/2002 , e quindi allo scopo di delimitare il territorio interessato ed accertare i danni conseguenti, il sottoscritto Dr. Agr. TROISI Mario, su incarico del Dirigente del Servizio Territoriale di Lecce si recava dapprima presso gli Uffici Tecnici dei Comuni interessati, laddove acquisiva ulteriore documentazione (cartografia del territorio Comunale ed elenco delle denunce dei danni presentate dai singoli produttori) e successivamente presso i terreni segnalati, per ognuno dei quali, oltre a stimare l'entità del danno occorso, provvedeva ad eseguire alcuni rilievi fotografici. I sopralluoghi proseguivano poi, per ogni Comune interessato, presso altri terreni scelti a campione con l'ausilio del S.I.T. (*Sistema Informativo Territoriale*) della Regione Puglia, in modo tale che potessero comunque rappresentare omogeneamente l'intero territorio Comunale.

Le osservazioni di campo venivano poi integrate da alcune interviste condotte direttamente presso i Responsabili di Strutture ed Associazioni Cooperativistiche fra le piu' rappresentative del territorio, oltre che da ricerche condotte sui siti web di Organismi ed Enti di Ricerca ufficialmente riconosciuti che periodicamente pubblicano i dati previsionali sugli andamenti produttivi delle diverse colture.

**2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE, STRUTTURALE ED ECONOMICO DELL'AREA INTERESSATA**

L'evento climatico avverso ha interessato sostanzialmente tutto il territorio provinciale, ma gli esiti sulle diverse colture, nell'ambito della medesima coltura e delle singole aree del territorio sono nettamente differenziati. Tutte le segnalazioni pervenute facevano tuttavia riferimento a danni a carico soprattutto della vite, e, in misura

---

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

**Servizio Territoriale – LECCE**

Viale A. Moro, s.n. – 73100 LECCE – tel. 0832 373414

pec [upa.lecce@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.lecce@pec.rupar.puglia.it); mail: [m.troisi@regione.puglia.it](mailto:m.troisi@regione.puglia.it);

inferiore, dei cereali e delle colture orticole. Sulla base dei risultati dell'ultimo Censimento generale ISTAT dell'Agricoltura, aggiornati a seguito delle stime condotte a cura dei competenti Uffici Regionali e trasmessi periodicamente ad ISTAT, nel prospetto di seguito si riporta la stima della superficie agraria utilizzata nei singoli Comuni interessati ripartita per le principali destinazioni colturali:

**COMUNE DI GALATINA**

S.A.U. (ha)	VIT (ha)	OL (ha)	AGR (ha)	FR (ha)	CER (ha)	ORT p.c. (ha)	ORT pr (ha)	FOR (ha)	LEG (ha)	PAT (ha)	OLG (ha)	PRA (ha)	VIV (ha)	RIP (ha)
4300	400	1400	30	20	1400	300	30	150	40	20	5	100	3	400

**LEGENDA**

VIT = Vigneto; OL = Oliveto; ORT p.c. = Orticole in pieno campo; AGR = Agrumi; FR = Fruttiferi; CER = Cereali; RIP = Terreni a riposo; ORT pr = Orticole protette; VIV = Vivai (fiori e piante ornamentali; floricoltura protetta); FOR = Foraggiere; LEG = Legumi secchi; PAT = Patata; OLG = Oleaginose; PRA = Prati e pascoli.

**COMUNE DI NARDO'**

S.A.U. (ha)	VIT (ha)	OL (ha)	AGR (ha)	FR (ha)	CER (ha)	ORT p.c. (ha)	ORT pr (ha)	FOR (ha)	LEG (ha)	PAT (ha)	OLG (ha)	PRA (ha)	VIV (ha)	RIP (ha)
11.100	600	4500	30	10	2800	1150	50	350	7	50	6	100	30	1200

**COMUNE DI LEVERANO**

S.A.U. (ha)	VIT (ha)	OL (ha)	AGR (ha)	FR (ha)	CER (ha)	ORT p.c. (ha)	ORT pr (ha)	FOR (ha)	LEG (ha)	PAT (ha)	OLG (ha)	PRA (ha)	VIV (ha)	RIP (ha)
3600	1000	1600	40	10	300	250	50	20	/	/	/	25	30	300

**COMUNE DI GALATONE**

S.A.U. (ha)	VIT (ha)	OL (ha)	AGR (ha)	FR (ha)	CER (ha)	ORT p.c. (ha)	ORT pr (ha)	FOR (ha)	LEG (ha)	PAT (ha)	OLG (ha)	PRA (ha)	VIV (ha)	RIP (ha)
2400	300	1400	20	20	200	55	5	120	20	/	/	30	/	300

**COMUNE DI SALICE SALENTINO**

S.A.U. (ha)	VIT (ha)	OL (ha)	AGR (ha)	FR (ha)	CER (ha)	ORT p.c. (ha)	ORT pr (ha)	FOR (ha)	LEG (ha)	PAT (ha)	OLG (ha)	PRA (ha)	VIV (ha)	RIP (ha)
3600	1400	860	20	20	400	230	20	5	5	6	5	/	5	650

**COMUNE DI CAMPI SALENTINA**

S.A.U. (ha)	VIT (ha)	OL (ha)	AGR (ha)	FR (ha)	CER (ha)	ORT p.c. (ha)	ORT pr (ha)	FOR (ha)	LEG (ha)	PAT (ha)	OLG (ha)	PRA (ha)	VIV (ha)	RIP (ha)
2700	900	800	5	10	400	50	/	60	/	/	5	40	/	400

**COMUNE DI NOVOLI**

S.A.U. (ha)	VIT (ha)	OL (ha)	AGR (ha)	FR (ha)	CER (ha)	ORT p.c. (ha)	ORT pr (ha)	FOR (ha)	LEG (ha)	PAT (ha)	OLG (ha)	PRA (ha)	VIV (ha)	RIP (ha)
1100	300	400	10	5	100	60	/	60	/	/	/	50	/	150

**COMUNE DI GUAGNANO**

S.A.U. (ha)	VIT (ha)	OL (ha)	AGR (ha)	FR (ha)	CER (ha)	ORT p.c. (ha)	ORT pr (ha)	FOR (ha)	LEG (ha)	PAT (ha)	OLG (ha)	PRA (ha)	VIV (ha)	RIP (ha)
2300	1100	500	/	/	250	/	/	/	/	/	/	/	/	450

**COMUNE DI COPERTINO**

S.A.U. (ha)	VIT (ha)	OL (ha)	AGR (ha)	FR (ha)	CER (ha)	ORT p.c. (ha)	ORT pr (ha)	FOR (ha)	LEG (ha)	PAT (ha)	OLG (ha)	PRA (ha)	VIV (ha)	RIP (ha)
3500	600	1500	10	10	500	180	20	200	10	10	/	80	20	350

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

**Servizio Territoriale – LECCE**

Viale A. Moro, s.n. – 73100 LECCE – tel. 0832 373414

pec [upa.lecce@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.lecce@pec.rupar.puglia.it); mail: [m.troisi@regione.puglia.it](mailto:m.troisi@regione.puglia.it);

**COMUNE DI VEGLIE**

S.A.U. (ha)	VIT (ha)	OL (ha)	AGR (ha)	FR (ha)	CER (ha)	ORT p.c. (ha)	ORT pr (ha)	FOR (ha)	LEG (ha)	PAT (ha)	OLG (ha)	PRA (ha)	VIV (ha)	RIP (ha)
4500	450	2600	40	5	300	230	20	10	/	/	/	30	2	650

Di seguito, invece, la stima relativa a tutta la superficie agraria utilizzata nell'intera area delimitata ripartita per le principali destinazioni colturali:

**AREA DELIMITATA**

S.A.U. (ha)	VIT (ha)	OL (ha)	AGR (ha)	FR (ha)	CER (ha)	ORT p.c. (ha)	ORT pr (ha)	FOR (ha)	LEG (ha)	PAT (ha)	OLG (ha)	PRA (ha)	VIV (ha)	RIP (ha)
39.100	6900	16060	205	130	6650	2505	195	975	82	86	21	455	130	4650

L'insieme dei Comuni richiedenti rappresenta di fatto un unico grande territorio senza soluzione di continuità fra un Comune e l'altro; dalla lettura dei dati emerge in maniera chiara ed inconfutabile l'importanza che la vite assume nell'economia dell'intero territorio delimitato; la viticoltura specializzata ha svolto e svolge tuttora un ruolo di primaria importanza ai fini dello sviluppo sociale ed economico del territorio, potendo vantare una varietà di uve tipiche di indiscussa qualità, che concorrono alla produzione dei vini riconosciuti con le Denominazioni di Origine tipica, dalle straordinarie qualità organolettiche. Ciò consente una notevole compartecipazione alla formazione del valore aggiunto agricolo, probabilmente dovuta alla maggiore redditività media della terra e della coltura, con un rapporto tra valore aggiunto e superficie agricola utilizzata superiore alla media di altre realtà della Regione. Sul territorio operano inoltre alcune strutture cooperativistiche dall'ampia base sociale ed aziende vitivinicole private di eccellenza in grado di assicurare una notevole presenza dei propri prodotti sui mercati nazionali ed internazionali. Sia pure in misura inferiore, distribuite un po' in tutto il territorio delimitato sono le colture cerealicole ed orticole.

Negli ultimi anni si è assistito ad una consistente contrazione della superficie olivicola in conseguenza dell'incidenza del patogeno da quarantena *Xylella fastidiosa* e delle conseguenti operazioni di estirpazione, parzialmente attenuata da quelle di reimpianto eseguite ai sensi della Mis. 5.2 (*Sostegno a investimenti per il ripristino dei terreni agricoli e del potenziale produttivo danneggiati da calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici*) e della Misura 4.1C del PSR Puglia (*Sostegno per gli investimenti per la redditività, la competitività e la sostenibilità delle aziende olivicole della zona infetta per Xylella fastidiosa*).

Le aziende agricole, per la massima parte individuali e a prevalente conduzione diretta, hanno una superficie media aziendale pari a 1,5 ettari; ciò a causa della estrema parcellizzazione e frammentazione fondiaria che caratterizza l'agricoltura salentina in generale.

**3. ANDAMENTO CLIMATICO**

Un andamento climatico davvero particolare ha interessato l'intero territorio provinciale nel corso della primavera: alla presenza di temperature massime e minime (medie mensili) in generale simili agli analoghi valori termici del decennio precedente nel periodo aprile - giugno, si contrappone la presenza di abbondanti precipitazioni per tutto il periodo indicato: a fronte di una media decennale di 37, 36, 26 mm di pioggia per i mesi, rispettivamente di aprile, maggio, giugno, si contrappongono, per il medesimo periodo dell'annata 2023, precipitazioni di 122, 69, 53 mm di pioggia. Con riferimento all'analisi dei dati pluviometrici, si evidenzia inoltre la presenza di una notevole frequenza degli eventi piovosi, dal momento che le precipitazioni totali, già di per se superiori alla media decennale, sono state il frutto di eventi distribuiti in diversi giorni del mese, spesso con intensità tipiche da acquazzoni che pregiudicavano la capacità di assorbimento dei terreni e quindi la possibilità di accedere negli stessi per eseguire le ordinarie operazioni colturali.

**4. NATURA ED ENTITA' DEL DANNO DA AVVERSITA' ATMOSFERICA**

In generale, procedere alla verifica ed alla stima dei possibili effetti provocati dalle abbondanti precipitazioni sulla reale capacità produttiva delle diverse colture non risulta esercizio agevole, variando questi in funzione dello

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

**Servizio Territoriale – LECCE**

Viale A. Moro, s.n. – 73100 LECCE – tel. 0832 373414

pec [upa.lecce@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.lecce@pec.rupar.puglia.it); mail: [m.troisi@regione.puglia.it](mailto:m.troisi@regione.puglia.it);

stadio fenologico (coltura lontana o prossima alla raccolta), del prevedibile minor reddito aziendale in conseguenza di mancate semine già programmate o di deprezzamento della produzione per raccolta ritardata o per pezzatura scarsa e/o di qualità scadente.

In tutti i casi e per tutte le colture interessate, si segnala tuttavia l'impossibilità di accedere nei campi nei tempi e nei modi dovuti per eseguire le ordinarie operazioni colturali.

In esito ai sopralluoghi eseguiti in campo, sulla base della conoscenza della fisiologia delle diverse colture ed anche sulla base delle informazioni reperite presso le principali strutture Cooperativistiche del territorio e di quelle messe a disposizione da alcuni Enti ed Organismi Ufficiali sui siti web, si possono tuttavia trarre le conclusioni di seguito riportate per le principali coltivazioni del territorio provinciale:

- *CEREALI*

Le abbondanti precipitazioni che hanno contraddistinto gran parte dell'intero ciclo vegetativo e riproduttivo delle colture cerealicole si sono rivelate particolarmente dannose già nelle fasi di inizio levata, impedendo un corretto sviluppo della pianta, ma soprattutto in corrispondenza della fioritura - a seguito della parziale compromissione dei normali processi propri di questa fase a causa di fenomeni di aborti fiorali - e della maturazione fisiologica - per la compromissione di alcune caratteristiche merceologiche della granella e per alcuni casi di pre - germinazione della stessa - . A ciò aggiungasi l'influenza negativa esercitata da fenomeni di allettamento e dall'instaurarsi di infezioni sostenute da diversi patogeni fungini favoriti dalla condizioni di elevata umidità e da fenomeni di allettamento.

- *ORTIVE*

A carico di diverse specie orticole (fra le Cucurbitacee ed alcune Solanacee) si segnala l'impossibilità di ricorrere ai trapianti nei tempi ritenuti ordinari; sulle colture trapiantate in ritardo si osservavano invece uno stentato sviluppo vegetativo e fenomeni di insoddisfacente allegagione da imputare verosimilmente alla ridotta attività degli insetti pronubi; sui frutti normalmente allegati e sviluppati non era raro osservare manifestazioni riconducibili ad infezioni da patogeni fungini.

- *UVA DA VINO*

Alle frequenti ed abbondanti piogge che hanno interessato il territorio sono attribuibili le gravissime infezioni da peronospora riscontrate su tutte le parti verdi delle viti, in particolare le foglie e i grappoli nelle loro diverse fasi di sviluppo. Le condizioni indispensabili per l'avvio della prima infezione (lunghezza dei tralci di almeno 10 cm e la caduta di almeno 10 mm di pioggia nell'arco di 24 - 48 ore, oltre che la copertura degli organi della pianta per diverse ore di un velo d'acqua) si sono infatti verificate per diversi giorni in tutti i comprensori viticoli interessati, favorendo la comparsa dei tipici sintomi ("macchie d'olio") sulle foglie, che si sono dimostrate particolarmente suscettibili sia nelle fasi iniziali del loro sviluppo, sia nelle fasi successive in corrispondenza delle numerose infezioni tardive che si sono susseguite senza soluzione di continuità e che ben presto hanno di fatto portato al disseccamento di gran parte dell'apparato fogliare.

Gli effetti più rilevanti e dannosi sono stati riscontrati sui grappoli, già interessati dalle infezioni in epoca precoce, (prima e durante la fioritura, con conseguente "allessatura" del peduncolo, del rachide e dei racimoli) e tardiva, con la compromissione degli acini sia all'inizio del loro sviluppo allorché si presentavano interessati dalla comparsa di un'efflorescenza fungina e sia, successivamente, allorché si presentavano largamente "imbruniti" ("peronospora larvata").

Evidenti manifestazioni riconducibili alla peronospora sono state osservate anche a carico dei germogli e tralci erbacei e lignificati, con conseguenti danni per quelli destinati alla produzione nella successiva stagione vegetativa.

Particolarmente suscettibili si sono dimostrate le varietà di uva da vino Malvasia bianca, Malvasia nera, Primitivo, Moscato.

---

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

**Servizio Territoriale - LECCE**

Viale A. Moro, s.n. - 73100 LECCE - tel. 0832 373414

pec [upa.lecce@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.lecce@pec.rupar.puglia.it); mail: [m.troisi@regione.puglia.it](mailto:m.troisi@regione.puglia.it);



Il perdurare delle avverse condizioni climatiche, oltre a determinare l'insorgenza delle infezioni primarie ed il susseguirsi di quelle secondarie, impediva di fatto agli agricoltori di applicare una rigorosa strategia difensiva attraverso il ricorso alle tecniche di difesa integrata, causa l'impossibilità di accedere nei campi nei modi e nei tempi più opportuni per l'effettuazione dei trattamenti antiparassitari, a causa del perdurare delle condizioni di allagamento e ristagno a cui erano sottoposti i terreni.

- *COLTURE FORAGGERE E PASCOLI*

I campi coltivati a foraggiere presentavano evidenti fenomeni di ingiallimento a carico della vegetazione e, spesso, evidenti manifestazioni riconducibili ad infezioni fungine, con compromissione inevitabile delle rese produttive. Si prevede anche un minor reddito aziendale per l'incremento dei costi previsti da sostenere per l'acquisizione dall'esterno di nuove scorte a causa della minore produzione foraggera aziendale.

#### 5. METODOLOGIA DI STIMA

La valutazione dei danni conseguenti all'evento avverso è stata eseguita stimando il decremento della produzione lorda vendibile delle diverse colture segnalate ed oggetto di controllo in campo; a tal fine si è proceduto alla stima:

- della superficie del territorio delimitato ripartita per le singole destinazioni colturali;
- alla stima della produzione ordinaria e della produzione lorda vendibile del territorio delimitato;
- della percentuale media di danno per le principali colture.

Attesa la diversa incidenza di danno all'interno della medesima coltura e all'interno delle diverse aree del medesimo territorio interessato dall'avversità, si precisa che la percentuale di danno stimata ed indicata scaturisce da una media delle percentuali di danno rilevate.

Con riferimento alle produzioni olivicole, da anni ormai gravemente danneggiate dal patogeno da quarantena *Xylella fastidiosa*, si è ritenuto - a fronte di una superficie stimata pari a quella antecedente all'insorgere dell'infezione -, di stimare una resa produttiva pari al 25% di quella ritenuta ordinaria, analogamente a quanto indicato nell'ambito delle proposte di declaratoria delle eccezionali avversità atmosferiche da infezioni di organismi nocivi presentate dalla Regione Puglia al Ministero della Sovranità Alimentare e Forestale.

#### 6. CONCLUSIONI

In esito agli accertamenti eseguiti, si stima una incidenza percentuale media del danno pari al **33,4% della produzione lorda vendibile dell'area così come delimitata, corrispondente all'intero territorio Comunale di ogni Comune indicato** (vd. *Allegati*).

Questo Ufficio ritiene pertanto che sussistano le condizioni per la concessione alle imprese agricole ubicate nel territorio delimitato dei contributi di cui all'art. 5, comma 1, comma 2, del D. Lgs. 104/2002.

**Allegati:**

- *Mod. A,B,C,F,G;*
- *Cartografia territorio interessato;*
- *Dati climatici ARIF Puglia;*

Lì 01/09/2023

P.O. "Avversità atmosferiche e Statistica agraria"

Dr. TROISI Mario



Mario Troisi  
08.09.2023  
09:37:03  
GMT+01:00

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

**Servizio Territoriale – LECCE**

Viale A. Moro, s.n. – 73100 LECCE – tel. 0832 373414

pec [upa.lecce@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.lecce@pec.rupar.puglia.it); mail: [m.troisi@regione.puglia.it](mailto:m.troisi@regione.puglia.it);

---

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

**Servizio Territoriale – LECCE**

Viale A. Moro, s.n. – 73100 LECCE – tel. 0832 373414

pec [upa.lecce@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.lecce@pec.rupar.puglia.it); mail: [m.troisi@regione.puglia.it](mailto:m.troisi@regione.puglia.it);

mod. A

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

ACCERTAMENTO EVENTI CALAMITOSI  
(compilare per ciascun evento)

Lecce, lì 01/09/2023

REGIONE PUGLIA  
AREA DELIMITATA DELLA PROVINCIA DI LECCE

EVENTO CALAMITOSO:

01	GRANDINATE	07	VENTI SCIROCCALI
02	GELATE	08	TERREMOTO
<b>03</b>	<b>PIOGGE PERSISTENTI</b>	09	TROMBA D'ARIA
04	SICCITA'	10	BRINATE
05	ECESSO DI NEVE	11	VENTI IMPETUOSI
06	PIOGGE ALLUVIONALI	12	MAREGGIATE

giorni **Aprile – Giugno 2023**

NOTE:



Mario Troisi  
08.09.2023  
09:47:02  
GMT+01:00

Timbro e firma

\_\_\_\_\_

(da compilare a cura del Mipaf)

Data acquisizione \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_

Prot.



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

REGIONE PUGLIA

EVENTO: PIOGGE PERSISTENTI

mod. B  
Data Aprile – Giugno 2023

**PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO**

COLTURE	ESTENSIONE (Ha)	QUANTITA' (q.li)	VALORE
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, oleaginose ecc.)	6753	135.060	3734
ERBACEE DA SEME (mais da seme, ortive da seme ecc.)	/	/	/
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, bietola da zucchero ecc)	/	/	/
FORAGGERE	975	58500	702
ORTIVE IN PIENO CAMPO	2585	646250	32312
ORTIVE PROTETTE	195	97500	6825
FLORICOLE IN PIENO CAMPO	/	/	/
FLORICOLE PROTETTE	/	/	/
ARBOREE FRUTTICOLE	23295	931800	45595
ARBOREE DA LEGNO	/	/	/
VIVAI	130		5200
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI	/	/	/
<b>PRODUZIONI ZOOTECNICHE</b>	N° CAPI		
BOVINI DA LATTE			
BOVINI DA CARNE			
SUINI			
OVICAPRINI			
AVICOLI			
ALTRE PRODUZIONI ZOOTECNICHE			
<b>PRODUZIONI APISTICHE</b>	N° ARNIE		
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA			<b>94.368</b>

Timbro e firma \_\_\_\_\_

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

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

REGIONE PUGLIA  
EVENTO: PIOGGE PERSISTENTI  
Aprile – Giugno 2023

mod. C

**ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO**

(importi in migliaia di euro)

Cod.	Colture	PRODUZIONE ORDINARIA						Danno accertato		danno produzione assicurata	danno effettivo		Danno Riconosciuto MIPAF
		Superficie (ha)	Prod. Unitaria (q)	Prod. Totale (q)	Prezzo Unitario (euro)	Valore Globale (migliaia euro)	%	valore	%		valore		
	CEREALI	6650	20	133000	28	3725	30	1117					
	LEGUMINOSE	82	15	1230	28	3							
	OLEAGINOSE	21	15	315	20	6							
	FORAGGERE	975	60	58500	12	702	35	246					
	ORTIVE PIENO CAMPO	2585	250	646250	50	32312	35	9694					
	ORTIVE PROTETTE	195	500	97500	70	6825							
	UVA DA VINO	6800	120	816000	45	36720	55	20196					
	UVA DA TAVOLA	100	200	20000	45	900	30	270					
	OLIVO	16060	10	160600	40	6424							
	FRUTTIFERI	130	120	15600	35	546							
	AGRUMI	205	140	28700	35	1005							
	VIVAI	130				5200							

totale	Coltivazioni											
totale	allevamenti											
Produzioni	apicoltura											

totali		94.368	31.523	33,40
--------	--	--------	--------	-------

Timbro e firma \_\_\_\_\_

Timbro e firma \_\_\_\_\_

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


REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA LECCE  
EVENTO : PIOGGE PERSISTENTI  
Aprile – Giugno 2023

mod. F

COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELIMITATO

**1** PRODUZIONE      **2** STRUTTURE AZIENDALI      **3** STRUTTURE INTERAZIENDALI      **4** OPERE DI BONIFICA

-	<b>L'intero territorio Comunale dei Comuni di :</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<u>COPERTINO – LEVERANO – GUAGNANO – NOVOLI – CAMPI SALENTINA – SALICE SALENTINO – GALATONE – NARDO' – GALATINA - VEGLIE</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 Mario Troisi  
08.09.2023  
09:47:02  
GMT+01:00

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

Timbro e firma \_\_\_\_\_

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

REGIONE PUGLIA  
AREA DELIMITATA  
EVENTO: PIOGGE PERSISTENTI

Aprile – Giugno 2023

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n.102

danni	Tipologia di intervento (*)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Produzione</b>	<b>Art. 5, comma 2:</b> <b>di cui alle lettere:</b> <input type="checkbox"/> <b>a</b> <input type="checkbox"/> <b>b</b> <input type="checkbox"/> <b>c</b> <input type="checkbox"/> <b>d</b>
<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.

 Mario Troisi  
08.09.2023  
09:47:02  
GMT+01:00

Timbro e firma \_\_\_\_\_



**REGIONE  
PUGLIA****DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE DI TARANTO**

REGIONE PUGLIA A00180
n° 51430 del 08/09/2023
<b>Protocollo: USCITA</b>

*Destinatario:***Regione Puglia  
Dipartimento Agricoltura, Sviluppo RURale ed  
Ambientale**Sezione Competitività Filiere Agroalimentari  
Lungomare N. Sauro 47  
70121-BARIPec: [sezione.filiereagroalimentari@pec.rupar.puglia.it](mailto:sezione.filiereagroalimentari@pec.rupar.puglia.it)

**Oggetto:** D. Lgs n.102/2004 e s.m.i., L R. 24/90 e s.m.i..  
Ricognizione danni evento avverso **"Piogge persistenti - nel territorio della  
provincia di Taranto"** - TRASMISSIONE RELAZIONE

In allegato alla presente si trasmette la relazione tecnica, ai sensi del D. Lgs. 29 marzo 2004 n. 102, per le piogge persistenti che hanno interessato l'intero territorio della provincia di Taranto nel periodo aprile - giugno 2023.

Tanto per gli adempimenti di competenza.

Distinti saluti

Il Responsabile della P.O.  
"Avversità – ISTAT – IAP – Diversificazione"

**(Dr. Agr. Nicola Boccuzzi)**



Nicola Boccuzzi  
08.09.2023 10:36:16  
GMT+01:00

Il Dirigente  
del Servizio Territoriale  
**(Ing. Claudio Cavallo)**



Claudio Cavallo  
08.09.2023 10:58:50  
GMT+01:00

Servizio Territoriale di Taranto

Via Dante, 63 74100 – TARANTO

**P.O. "Avversità" – ISTAT – IAP – Diversificazione"**

Il Responsabile della P.O. Dr. Agr. Nicola Boccuzzi

Tel: **099.73.07.547**

Mail: [n.boccuzzi@regione.puglia.it](mailto:n.boccuzzi@regione.puglia.it)

Pec: [avversita.iap.ta.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:avversita.iap.ta.regione@pec.rupar.puglia.it)

Pec: [upa.taranto@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.taranto@pec.rupar.puglia.it)

**REGIONE  
PUGLIA****DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE DI TARANTO**

REGIONE PUGLIA	
A00180	
n° 51380	del 08/09/2023
Protocollo	

**Al Dirigente  
del Servizio Territoriale di Taranto**

**Oggetto: D.lgs n°102/04. Accertamenti per andamento climatico sfavorevole. "Piogge persistenti ed eccesso di umidità nel territorio della provincia di Taranto". Relazione Tecnica.**

Con riferimento all'oggetto, i sottoscritti Funzionari del Servizio Territoriale di Taranto, Dr. Agr. Nicola Bocuzzi Responsabile della P.O. "Avversità – ISTAT – IAP – Diversificazione" e Dr.ssa Stella Corigliano, incaricati dal Dirigente del Servizio Territoriale di Taranto Ing. Claudio Cavallo, in attuazione del D.lgs n°102/04 hanno proceduto, a seguito delle segnalazioni pervenute dalle Amministrazioni Comunali interessate e dalle principali Associazioni di Categoria degli agricoltori, nella verifica e valutazione dei danni causati dalle persistenti piogge e dall'eccessiva umidità che si è avuta nel periodo compreso tra aprile e giugno sul territorio della provincia di Jonica.

A seguito delle verifiche effettuate sul territorio, alla presenza di rappresentanti delle stesse amministrazioni comunali e dei rappresentanti delle organizzazioni professionali agricole, acquisiti i dati termo-pluviometrici dei bollettini della Protezione Civile Regionale e dell'Aeronautica Militare, si relaziona quanto segue.

Il periodo tra aprile e giugno, in provincia di Taranto, è stato caratterizzato da un andamento climatico con piogge frequenti e temperature superiori alla media rispetto a quelle registrate negli ultimi 20 anni. Tale andamento conferma i cambiamenti climatici in atto sull'intero territorio nazionale con aumenti repentini delle temperature medie mensili ed una irregolare distribuzione delle piogge soprattutto nel periodo primaverile ovvero, nel periodo in cui buona parte delle colture di interesse agrario, si trovano nella fase di accrescimento vegetativo e di fioritura.

Dalla tabella e dal grafico sotto riportato è evidente come nel trimestre aprile-giugno le temperature medie mensili (massime e minime) associate alle frequenti piogge di bassa intensità, hanno favorito una maggiore crescita dell'apparato vegetativo delle piante con un anticipo della fase fenologica di fioritura.

L'aumento dello scarto termico tra temperatura massima e temperatura minima ha favorito, in particolare per le colture arboree, la riduzione del periodo di riposo ed il conseguente anticipo della ripresa vegetativa con effetti sull'accumulo delle sostanze di riserva. Queste condizioni hanno di fatto ridotto la resistenza delle piante ad eventuali stress di natura abiotica quali le gelate primaverili e gli eccessi di pioggia. Le piante, a seguito del minor accumulo delle sostanze di riserva, non trovandosi nelle condizioni ideali per generare i sistemi di autodifesa naturale come l'*apoptosi* (morte programmata delle cellule vegetali per contenere un parassita), l'attivazione di enzimi di difesa precostituiti (*cell wall-degrading enzymes*, CWDE), la produzione di metaboliti secondari antimicrobici (acido benzoico, acido jasmonico, fitoalessine, ecc.) o l'ispessimento della cuticola o delle pareti cellulari, si sono dimostrate più suscettibili agli attacchi di parassiti fungini che per effetto delle condizioni climatiche favorevoli avute nel periodo tra aprile e giugno, hanno manifestato una maggiore propagazione delle spore con conseguente intensificazione degli attacchi sugli organi vegetativi delle piante.

Servizio Territoriale di Taranto  
Via Dante, 63 74100 – TARANTO  
P.O. "Avversità" – ISTAT – IAP – Diversificazione"  
Il Responsabile della P.O. Dr. Agr. Nicola Bocuzzi

Tel: 099.73.07.547  
Mail: [n.bocuzzi@regione.puglia.it](mailto:n.bocuzzi@regione.puglia.it)  
Pec: [avversita.iap.ta.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:avversita.iap.ta.regione@pec.rupar.puglia.it)  
Pec: [upa.taranto@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.taranto@pec.rupar.puglia.it)



DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE DI TARANTO

**REGIONE  
PUGLIA**

### VALORI MEDI TERMO-IGROMETRICI PER LA PROVINCIA DI TARANTO

STAZIONE METEREOLOGICA	COD. STAZIONE	APRILE						MAGGIO						GIUGNO								
		T. max °C	T. min °C	Punto di rugiada °C	Pioggia mm	Giorni piovosi	Umidità %	T. max °C	T. min °C	Punto di rugiada °C	Pioggia mm	Giorni piovosi	Umidità %	T. max °C	T. min °C	Punto di rugiada °C	Pioggia mm	Giorni piovosi	Umidità %	Giorni Nebbia		
Manduria	OP U44	18,0	12,2	8,0	94,6	16	62,0	3	23,3	18,2	13,4	95,8	14	64,7	5	29,3	23,3	15,8	67,5	10	64,0	3
Castellaneta	OP U47	15,2	6,3	6,2	46,3	16	75,0	6	19,7	11,6	12,0	71,7	16	82,5	8	26,0	15,6	14,1	45,4	14	74,3	5
Grottaglie	00262	18,0	12,2	8,0	84,5	15	62,0	4	23,3	18,2	13,4	107,3	13	64,7	5	29,3	23,3	15,8	80,2	12	67,2	3
Mottola	OP U45	15,2	6,3	6,2	75,4	15	75,0	6	19,6	11,6	12,0	94,5	13	82,5	8	16,0	15,6	14,1	56,7	14	72,0	3
Palagianello	OP U59	15,2	6,3	6,2	50,1	14	75,0	7	19,6	11,6	12,0	94,6	16	82,5	9	26,0	15,6	14,1	41,4	13	72,4	4
Taranto	OP U15	18,0	12,2	8,0	50,2	13	62,0	3	23,3	18,2	13,4	73,0	14	64,7	2	29,3	23,0	15,8	25,8	10	65,8	0
Lizzano	OP U13	18,0	12,2	8,0	78,1	16	62,0	4	23,3	18,2	13,4	71,4	13	64,7	5	29,3	23,3	15,8	62,4	10	68,2	0
Ginosa	OP U58	15,2	6,3	6,2	42,1	16	74,7	6	19,7	11,6	12,0	120,0	16	82,5	11	26,0	15,6	14,1	58,0	13	75,4	6
<b>Valore medio Provinciale</b>		<b>16,6</b>	<b>9,3</b>	<b>7,1</b>	<b>65,2</b>	<b>15</b>	<b>68,5</b>	<b>5</b>	<b>21,4</b>	<b>14,9</b>	<b>12,7</b>	<b>91,0</b>	<b>14</b>	<b>73,6</b>	<b>7</b>	<b>26,4</b>	<b>19,4</b>	<b>15,0</b>	<b>54,7</b>	<b>12</b>	<b>69,9</b>	<b>3</b>

Servizio Territoriale di Taranto

Via Dante, 63 74100 – TARANTO

P.O. "Avversità" – ISTAT – IAP – Diversificazione"

Il Responsabile della P.O. Dr. Agr. Nicola Bocuzzi

Tel: 099.73.07.547

Mail: [n.bocuzzi@regione.puglia.it](mailto:n.bocuzzi@regione.puglia.it)

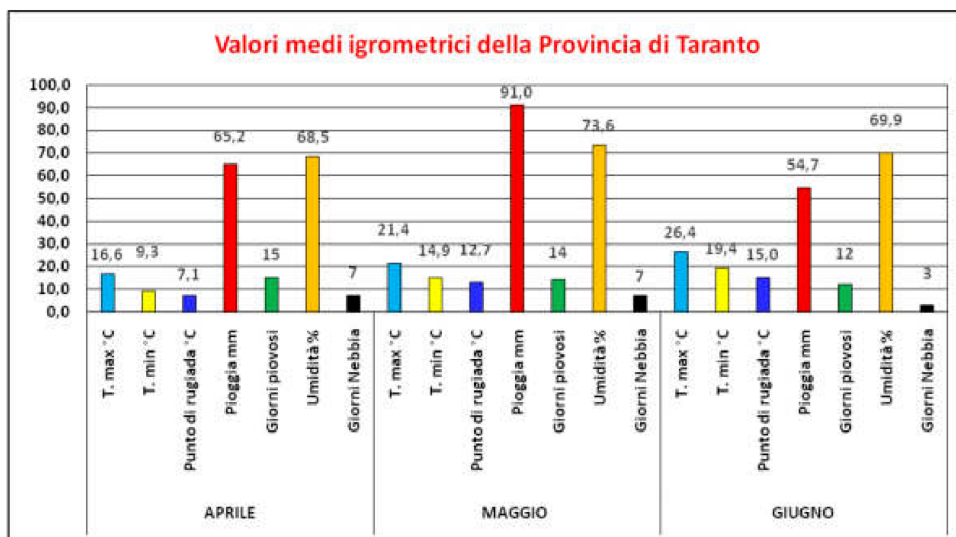
Pec: [aversita.lap.ta.regione@pec.rubar.puglia.it](mailto:aversita.lap.ta.regione@pec.rubar.puglia.it)

Pec: [upa.taranto@pec.rubar.puglia.it](mailto:upa.taranto@pec.rubar.puglia.it)



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE DI TARANTO**



Dalla tabella e dal grafico è evidente come nel trimestre considerato, le precipitazioni mensili sono state abbondanti e con una frequenza mensile alta. Infatti, nel mese di aprile il totale delle piogge cadute è pari a 65,2 mm, nel mese di maggio 91,0 mm e nel mese di giugno 54,7 mm. Questo ha favorito l'accumulo di riserve di acqua nel suolo per il periodo primaverile che ha determinato notevole stimolo per l'accrescimento vegetativo delle piante che si presentavano, già agli inizi di maggio, con un apparato fogliare molto sviluppato e rigoglioso.

Un dato molto importante che ha influito notevolmente sui danni riscontrati alle colture prese in esame, riguarda i giorni piovosi, la percentuale di umidità dell'aria, i giorni di nebbia ed il punto di rugiada. Questi dati mettono in evidenza come, l'eccessivo vigore dell'apparato vegetativo delle piante, dovuto alle favorevoli condizioni di temperatura e di acqua disponibile nel suolo, ha reso le piante, più suscettibili ad attacchi di parassiti fungini. Il numero di giorni piovosi evidenzia come le piogge cadute nel trimestre aprile – giugno, seppure di bassa intensità, si sono verificate con una frequenza mensile elevata. Infatti, nel mese di Aprile, si sono registrati 15 giorni di pioggia mentre nel mese di Maggio, quando le piante erano in piena fioritura, i giorni di pioggia sono stati 14 giorni per avere poi, fino alla prima metà del mese di Giugno, un numero di giorni di pioggia pari a 12. Il persistere delle piogge e l'elevata frequenza delle stesse, ha determinato un aumento dell'umidità dell'aria che a sua volta, associata ad una eccessiva presenza di nebbia ed a un punto di rugiada alto, ha fatto registrare, in particolare nel mese di maggio, valori medi di umidità dell'aria intorno al 73,6%, rendendo di fatto le condizioni climatiche, ideali per l'insediamento di funghi patogeni della famiglia delle *Peronosporaceae* nonché favorendo la propagazione delle spore del fungo, i cui organi di propagazione, si diffondono attraverso l'eccessiva umidità su apparati fogliari ricoperti da una continua patina di acqua.

L'ottimale sviluppo dell'apparato fogliare delle piante, ha favorito l'anticipo del periodo di fioritura (inizi di maggio) rispetto alle normali condizioni agro-climatiche e fenologiche del periodo. Si evidenzia a tal riguardo, che la fase

**REGIONE  
PUGLIA****DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE DI TARANTO**

fenologica della fioritura rappresenta, per tutte le piante, il periodo più critico del ciclo vegeto-produttivo di una pianta in quanto, la stessa, riduce notevolmente la capacità di produrre difese naturali dall'attacco di agenti esterni poiché "impegnata" nella fase di riproduzione.

Nei vigneti di uva da tavola e nei vigneti di uva da vino che agli inizi di maggio erano nella fase fenologica di inizio fioritura, a seguito delle persistenti piogge e dell'eccessiva umidità dell'aria, si è potuto notare una elevata propagazione del fungo *Plasmopora viticola* (Peronospora della vite) dovuto principalmente, alle condizioni climatiche favorevoli per la propagazione delle spore primarie che hanno interessato l'insediamento del fungo dapprima sulle foglie e poi successivamente sui grappoli che non avevano terminato ancora la fase di fioritura.

In buona parte dei vigneti da tavola e da vino si è osservato una sintomatologia anomala sui grappoli in fase di fioritura. Nella zona terminale del grappolo infatti, si è constatata una mancata fecondazione dei fiori per il mancato distacco delle caliptrici fiorali. Tale fenomeno è attribuibile alle condizioni climatiche avverse caratterizzate da elevata umidità, nebbie e frequenti precipitazioni verificatesi durante il mese di maggio.

Le condizioni climatiche avverse, oltre ad aver portato ad una più pressante gestione dei trattamenti fitosanitari, indispensabili per preservare le produzioni da malattie fungine, hanno determinato in particolare per le varietà di uva da vino e da tavola a bacca bianca, un prolungamento del periodo di fioritura ed il conseguente aborto fiorale nella parte distale del grappolo con successivo disseccamento. Infatti è noto che l'eccessiva piovosità accompagnata da persistenti nebbie, possono causare un allungamento del periodo di fioritura, con il rischio che la fecondazione non avvenga (il fiore rimane chiuso) e che il polline si dilavi o si agglomeri.

Di seguito si riporta quanto riscontrato in campo sulle colture ed in particolare nei vigneti di uva da tavola e da vino, laddove le persistenti piogge e l'eccessiva umidità registrate nel periodo compreso tra aprile e giugno, hanno compromesso buona parte dei vigneti riducendo drasticamente la produzione di uva nel territorio della provincia Jonica.

#### **COLTURA INTERESSATA DAL DANNO E SUPERFICIE PRESENTE NELLA PROVINCIA**

A seguito delle piogge persistenti, la coltura che ha subito il maggior danno, è stata la coltivazione di uva da vino e quella di uva da tavola. In particolare per quest'ultima, i vigneti maggiormente danneggiati, sono stati quelli in cui è praticata la forzatura con teli per posticipare il periodo di raccolta a novembre/dicembre.

Uno dei settori economicamente importanti nella provincia di Taranto è la viticoltura sia essa da tavola che da vino. La superficie vitata della provincia Jonica è pari a 29.684 ettari di cui 8.200 ettari coltivati ad uva da tavola e 21.484 ettari coltivati ad uva da vino. Degli 8.200 ettari coltivati ad uva da tavola, circa 1.607 ettari sono condotti con metodo di agricoltura biologica mentre, dei 21.484 ettari coltivati ad uva da vino, 3.188 ettari sono coltivati con metodo biologico.

La coltivazione di uva da vino della provincia è ripartita tra vigneti coltivati con sistema di allevamento a spalliera e vigneti con sistema di allevamento a tendone. Dai dati in possesso dal Servizio Territoriale di Taranto emerge che, se si considerano i disciplinari di qualità DOP ed IGP, la superficie ad uva da vino è ripartita in 4.726 ettari a produzioni DOP, 16.113 ettari a produzioni IGP e per i restanti 645 ettari vengono prodotte uve VDT.



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE DI TARANTO**

		Superficie coltivata	Produzione Uva
Uva da vino:	Vigneti DOP	4.726 Ha	420.614 q.li
	Vigneti IGP	16.113 Ha	2.706.984 q.li
	Vigneti VDT	645 Ha	154.800 q.li

La coltivazione di uva da tavola della provincia di Taranto è praticata in maniera differente a seconda delle condizioni pedoclimatiche. Nelle zone più calde e con terreni ricchi di scheletro, sono diffuse varietà con semi e varietà apirene a maturazione precoce (*Victoria, Black magic, Arra 30, Midnight beauty, ecc.*) dove viene applicata la pratica di forzatura con teli in polietilene per anticipare il periodo di raccolta. Nelle zone meno calde e con terreni argillosi, sono diffuse varietà con semi e varietà apirene a maturazione tardiva (*Italia, Red Globe, Crimson s., Allison, Autumn Crisp, ecc.*).

Considerante le tendenze negli ultimi 10 anni dei consumatori che prediligono sempre più uve senza semi e con una maturazione precoce, buona parte dell'uva coltivata viene effettuata con il metodo della forzatura per anticipare il periodo di maturazione. Infatti, già a partire da fine febbraio – inizi di marzo, i vigneti allevati a tendone, vengono coperti con teli in polietilene. Sulla restante parte dei vigneti e per lo più su buona parte delle uve con i semi, nel periodo di metà agosto – inizi di settembre, vengono utilizzati teli in polietilene al fine di ritardare il periodo di raccolta e posticiparlo nei mesi di novembre/dicembre. Pertanto la superficie ad uva da tavola nella provincia di Taranto in funzione delle tecniche di forzatura, è così ripartita:

		Superficie coltivata	Produzione Uva
Uva da tavola	Tecnica di forzatura per anticipo di maturazione	4.330 Ha	909.300 q.li
	Tecnica di forzatura per posticipo della maturazione	3.870 Ha	1.122.300 q.li

#### VALUTAZIONE E DESCRIZIONE DEL DANNO

A seguito dei sopralluoghi effettuati è emerso che le precipitazioni persistenti e continue avute nel periodo tra gli inizi di maggio e la metà giugno, hanno compromesso buona parte del raccolto per la campagna in corso. Le temperature favorevoli, hanno determinato inoltre, un anticipo della fase fenologica di fioritura, riscontrando nei vigneti, già nella prima decade del mese di maggio, un 50% dei grappoli in piena fioritura.

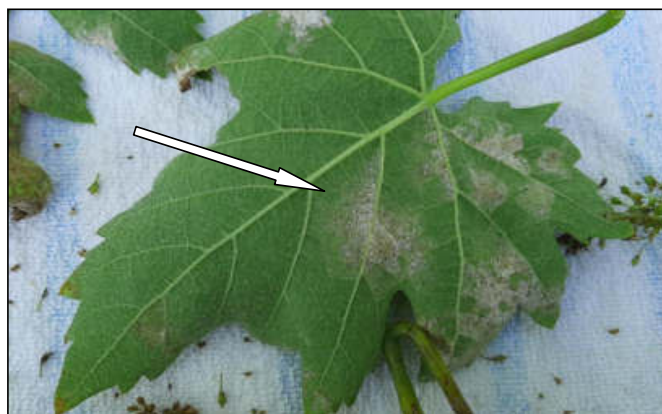
Come già evidenziato, la fioritura, rappresenta per la vite la fase fenologica più delicata dove la sensibilità della pianta agli attacchi di parassiti fungini è notevolmente alta oltre al fatto che la pianta durante il periodo di fioritura, diminuendo le difese naturali, diventa più suscettibile ad eventuali stress abiotici quali eccessi di pioggia, gelate o abbassamenti ed innalzamenti repentini della temperatura.

Le frequenti piogge del periodo di maggio, hanno prolungato la fase di fioritura che accompagnata da una continua bagnatura dei grappoli, ha fatto riscontrare un aborto fiorale nella parte distale del grappolo a seguito del mancato distacco della caliptra e del dilavamento del polline fiorale. L'effetto che si è rilevato sui grappoli è stato il disseccamento della parte terminale degli stessi.

Nello stesso periodo, le continue piogge associate a frequenti giorni di nebbia ed a un'umidità dell'aria elevata, ha favorito l'insediamento del fungo *Plasmopora viticola* (Peronospora della vite) che dapprima ha interessato le foglie per poi insediarsi sui grappoli ancora in fioritura. Il potenziale inoculo, trovando condizioni di umidità favorevoli (in alcuni giorni si sono registrati valori di umidità superiori all' 85%) e temperature che si attestavano intorno ai 18°-20°C, ha concluso il periodo di incubazione in 3-4 giorni formando sia sulle foglie che sui grappoli, la classica muffa

**REGIONE  
PUGLIA****DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE DI TARANTO**

biancastra che rappresenta la fruttificazione del fungo nonché la diffusione dello stesso sulla vegetazione non ancora infetta (**foto 1 e foto 2**).



**Foto 1 – Fruttificazione di *Plasmopora viticola* sulle foglie a seguito dell'eccessiva umidità**



**Foto 2 – Fruttificazione di *Plasmopora viticola* sul grappolo a seguito dell'eccessiva umidità**

Gli agricoltori, al fine di contrastare la diffusione del patogeno e salvaguardare i grappoli non ancora infetti, hanno adottato strategie di difesa mirate, riducendo il periodo di intervento tra un trattamento antiparassitario ed il successivo. Gli interventi antiparassitari nella maggior parte dei casi, sono stati cadenzati ogni 3-4 giorni ovvero subito dopo il giorno di pioggia potenzialmente "infettante". Al fine di evitare resistenze del fungo indotte dal continuo utilizzo di principi attivi, si sono utilizzate strategie di difesa "multisito" associando principi attivi in maniera combinata mediante molecole che agivano con meccanismo sistemico, citotropico-traslaminare e di copertura. Inoltre, per contrastare il propagarsi del fungo e stimolare i meccanismi di autodifesa delle piante, sono stati utilizzati, in associazione ai classici prodotti fungicidi, fitofarmaci a base di fosetil-alluminio (stimola la produzione di fenoli e fitoalessine nelle piante) e prodotti a base di rame (determina un maggior ispessimento delle pareti vegetali). Purtroppo a seguito dei continui interventi antiparassitari effettuati con cadenze di 3-4 giorni, in alcuni





**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE DI TARANTO**

vigneti si sono riscontrati danni indiretti alla vegetazione dovuti alla fitotossicità dei prodotti antiparassitari utilizzati. Infatti a seguito della continua bagnatura delle foglie e dei grappoli, sono stati riscontrati bruciature dei margini fogliari e necrosi di parte del rachide del grappolo dovuto all'eccessiva concentrazione del fitofarmaco sulla superficie fogliare trattata (*effetto lente*).

Dai rilievi in campo si è constatato che in alcuni vigneti, dove a seguito delle persistenti piogge e l'eccessiva umidità, la pressione del fungo è stata elevata, l'eccessiva filloptosi delle foglie attaccate dal fungo, ha determinato la morte apoplettica delle piante. Nella maggior parte dei casi il fungo dopo essersi insediato sui grappoli ha determinato la degenerazione dei tessuti del rachide con conseguente imbrunimento dei grappoli e morte degli stessi. **(foto 3 – 4 e 5)**



Foto 3 – Grappoli in fioritura ormai secchi



Foto 4 – Grappoli in fioritura dove è possibile notare il disseccamento florale



**REGIONE  
PUGLIA****DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE DI TARANTO**

Foto 5 – In evidenza grappoli e foglie dopo una settimana dall’attacco del fungo a seguito della persistente umidità avuta in seguito alle piogge persistenti.

In quasi tutti i vigneti, le frequenti piogge favorendo la propagazione della *Peronospora* della vite, hanno manifestato danni sulle gemme dormienti. I germogli ancora verdi si presentano, a livello dei primi nodi basali, con gemme annerite e necrotizzate a seguito del fungo oramai penetrato all’interno dei tessuti corticali. In alcuni germogli ed in particolare sui futuri capi a frutto, si è constatata la completa morte del germoglio in quanto l’attacco fungino, ha interessato la parte midollare dei tessuti. **(foto 6 e foto 7).**

**INFLUENZA DELLA TEMPERATURA E DELL’UMIDITA’ SUL CICLO BIOLOGICO DEL FUNGO PERONOSPORA DELLA VITE (*Plasmopora viticola*)** – La *Peronospora* della vite è una malattia trofica causata da un agente patogeno fungino, chiamato *Plasmopora viticola* (Berk. & M.A. Curtis) Berl. & De Toni, (1888), appartenente alla Classe degli *Oomycetes* Famiglia delle *Peronosporaceae*.

Un andamento climatico “eccessivamente caldo” risulta essere un fattore limitante allo sviluppo del fungo. Sbalzi termici nel periodo invernale, possono causare una germinazione anticipata delle oospore (organi di propagazione del fungo), che in assenza di vegetazione recettiva non possono costituire un valido inoculo. Le alte temperature (superiori a 27-30°C) allungano la durata del periodo di incubazione oltre i 15 giorni, mentre l’evasione del patogeno si arresta a temperature oltre i 32°C. In primavera ed autunno la temperatura ottimale di 18-22°C riduce a soli 3-4 giorni il periodo d’incubazione. Il clima tendenzialmente asciutto, privo di piogge, nebbia o rugiada mattutina, rappresenta il principale fattore limitante per la pericolosità della peronospora. La siccità primaverile ostacola notevolmente la germinazione delle spore mentre una primavera umida con periodo piovosi prolungati, giornate di nebbia o mattine con rugiada frequente, favorisce notevolmente lo sviluppo ed il propagarsi del patogeno. L’evasione del fungo si verifica in maniera repentina quando, per almeno 4 ore di buio, l’umidità relativa raggiunge valori superiori al 75%.



**REGIONE  
PUGLIA**

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE DI TARANTO



Foto 6 – Gemma dormiente con tessuti oramai necrotizzati.



Foto 7 – Si può notare come l'insediamento del fungo nella parte midollare dei tessuti ha provocato la completa morte della parte medio-distale del futuro capo a frutto.

### CONCLUSIONI

Alla luce di quanto esposto, ai fini del calcolo della percentuale della Produzione Lorda perduta su quella totale dell'intero territorio provinciale interessato dall'evento avverso, sono state compilate, le schede di valutazione dei danni per coltura.

Da tale computo è emerso che per l'intero territorio della provincia di Taranto la perdita di produzione è **superiore al 30% della PLV ordinaria**.



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE ED AMBIENTALE  
SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI TERRITORIALI  
SERVIZIO TERRITORIALE DI TARANTO**

Il territorio interessato dall'evento avverso è l'intero territorio della provincia di Taranto.

La coltura principalmente interessata dal danno è l'uva da tavola e l'uva da vino con una percentuale di danno riscontrata pari a:

Coltura	Danno
Uva da Vino (DOP – IGP – VDT)	75 %
Uva da Tavola scoperta	75 %
Uva da Tavola coperta con teli per l'anticipo di maturazione	25 %

Nel complesso, si può affermare che la superficie agricola interessata dall'evento riguarda l'intero territorio provinciale, con una Produzione Lorda Vendibile perduta di circa € 223.009.500,00 che rapportata alla Produzione Lorda Vendibile Ordinaria del territorio delimitato di € 643.962.750,00, determina un danno del 34,63% della PLV considerata.

Pertanto, a conclusione della presente relazione ed alla luce di quanto sopra riportato, si propone l'applicazione delle provvidenze previste dall'art. 5 comma 2 lettera a), b), c), d) del D. lgs. n°102/2004 all'intero territorio della Provincia di Taranto delimitato e riportato nel modello F delle schede ministeriali.

Si allegano i modelli ministeriali previsti dalla normativa vigente corredati dei modelli A; B; C; F; G.

Si precisa che la coltura colpita e la tipologia della calamità naturale è inserita nel Piano Assicurativo Agricolo Nazionale annuale e quindi oggetto di assicurazione agevolata ai sensi dell'art. 5 comma 4 del D. Lgs. 29 marzo 2004 n. 102.

Il Funzionario

**(Dr.ssa Stella Corigliano)**

Stella Corigliano  
08.09.2023  
10:32:28  
GMT+01:00



Il Responsabile della P.O.

*"Avversità – ISTAT – IAP – Diversificazione"*

**(Dr. Agr. Nicola Boccuzzi)**

Nicola Boccuzzi  
08.09.2023 10:59:08  
GMT+01:00



REGIONE: **PUGLIA**

Mod.A

PROVINCIA: **TARANTO**

EVENTO CALAMITOSO (1):

<b>01</b>		Grandinate
<b>02</b>		Gelate
<b>03</b>	<b>X</b>	Piogge persistenti
<b>04</b>		Siccità
<b>05</b>		Eccesso di neve
<b>06</b>		Piogge Alluvionali

<b>07</b>		Venti sciroccali
<b>08</b>		Terremoto
<b>09</b>		Tromba d'aria
<b>10</b>		Brinate
<b>11</b>		Venti impetuosi
<b>12</b>		Mareggiate

Periodo: **dal 01 aprile 2023 al 30 giugno 2023**Territorio danneggiato:**Intero territorio della provincia di Taranto**

TARANTO 01/09/2023

Il Responsabile della P.O.

**(Dr. Agr. Nicola Boccuzzi)**

Nicola Boccuzzi

08.09.2023

10:59:08

GMT+01:00

REGIONE: **PUGLIA**

Mod.A

PROVINCIA: **TARANTO**

EVENTO CALAMITOSO (1):

<b>01</b>		Grandinate
<b>02</b>		Gelate
<b>03</b>	<b>X</b>	Piogge persistenti
<b>04</b>		Siccità
<b>05</b>		Eccesso di neve
<b>06</b>		Piogge Alluvionali

<b>07</b>		Venti sciroccali
<b>08</b>		Terremoto
<b>09</b>		Tromba d'aria
<b>10</b>		Brinate
<b>11</b>		Venti impetuosi
<b>12</b>		Mareggiate

Periodo: **dal 01 aprile 2023 al 30 giugno 2023**Territorio danneggiato:**Intero territorio della provincia di Taranto**

TARANTO 01/09/2023

Il Responsabile della P.O.

**(Dr. Agr. Nicola Boccuzzi)**

Nicola Boccuzzi

08.09.2023

10:59:08

GMT+01:00

MINISTERO  
dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

mod. B

Taranto, li 01/09/2023

**PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO**

REGIONE: **PUGLIA**  
PROVINCIA: **TARANTO**  
EVENTO: **Piogge persistenti dal 01 aprile al 30 giugno 2023**

COLTURE	ESTENSIONE (Ha)	QUANTITA' (Ql.)	VALORE (€)
cereali (frumento-orzo-avena-ecc)	20.497	512.425	18.959.725,00
leguminose da granella (favino, cece, ecc.)	380	7.600	228.000,00
ortaggi	6.525	1.957.500	97.875.000,00
oliveto	32.000	1.440.000	72.000.000,00
vigneto da tavola		0	0,00
Coperto con teli	4.330	909.300	81.837.000,00
Scoperto	3.870	1.122.300	44.892.000,00
vigneto da vino (spalliera e tendone)		0	0,00
DOP	4.726	420.614	58.885.960,00
IGP	16.113	2.706.984	162.419.040,00
VDT	645	154.800	3.870.000,00
agrumi	9.620	2.405.000	84.175.000,00
fruttiferi	1.225	183.750	11.025.000,00
pascolo	4.985	224.325	1.121.625,00
foraggiere	9.270	556.200	6.674.400,00
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA			<b>643.962.750,00</b>

Il Responsabile della P.O.  
(**Dr. Agr. Nicola Boccuzzi**)

Nicola Boccuzzi  
08.09.2023 10:59:08  
GMT+01:00



MINISTERO  
dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

mod. B

Taranto, li 01/09/2023

**PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO**

REGIONE: **PUGLIA**  
PROVINCIA: **TARANTO**  
EVENTO: **Piogge persistenti dal 01 aprile al 30 giugno 2023**

COLTURE	ESTENSIONE (Ha)	QUANTITA' (Ql.)	VALORE (€)
cereali (frumento-orzo-avena-ecc)	20.497	512.425	18.959.725,00
leguminose da granella (favino, cece, ecc.)	380	7.600	228.000,00
ortaggi	6.525	1.957.500	97.875.000,00
oliveto	32.000	1.440.000	72.000.000,00
vigneto da tavola		0	0,00
Coperto con teli	4.330	909.300	81.837.000,00
Scoperto	3.870	1.122.300	44.892.000,00
vigneto da vino (spalliera e tendone)		0	0,00
DOP	4.726	420.614	58.885.960,00
IGP	16.113	2.706.984	162.419.040,00
VDT	645	154.800	3.870.000,00
agrumi	9.620	2.405.000	84.175.000,00
fruttiferi	1.225	183.750	11.025.000,00
pascolo	4.985	224.325	1.121.625,00
foraggiere	9.270	556.200	6.674.400,00
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA			<b>643.962.750,00</b>

Il Responsabile della P.O.  
(**Dr. Agr. Nicola Boccuzzi**)

Nicola Boccuzzi  
08.09.2023 10:59:08  
GMT+01:00



MINISTERO  
dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

mod. C

Taranto, li 01/09/2023

Regione **PUGLIA**  
Provincia **TARANTO**  
Evento **Piogge persistenti dal 01 aprile al 30 giugno 2023**

## STIMA DELLA PRODUZIONE DANNEGGIATA NEL TERRITORIO DELIMITATO

codici colture	colture	estensione ha	q./ha	PRODUZIONE ORDINARIA			Danno Accertato		Danno produzione assicurata €,	Danno effettivo		Danno Riconosciuto MIPAF €,
				Produzione Totale Qt.	Prezzo unitario €,	Valore Globale €,	%	Valore €,		%	Valore €,	
	cereali	20,497	25,00	512,425,00	37,00	18.959.725	0	0,00				
	leguminose da granella	380	20,00	7.600,00	30,00	228.000	0	0,00				
	ortaggi	6,525	300,00	1.957.500,00	50,00	97.875.000	0	0,00				
	oliveto	32,000	45,00	1.440.000,00	50,00	72.000.000	0	0,00				
	vigneto da tavola											
	Coperto con teli	4,330	210,00	909.300,00	90,00	81.837.000	25	20.459.250,00				
	Scoperto	3,870	290,00	1.122.300,00	40,00	44.892.000	75	33.669.000,00				
	vigneto da vino											
	DOP	4,726	89,00	420.614,00	140,00	58.885.960	75	44.164.470,00				
	IGP	16,113	168,00	2.706.984,00	60,00	162.419.040	75	121.814.280,00				
	VDT	645	240,00	154.800,00	25,00	3.870.000	75	2.902.500,00				
	agrumi	9,620	250,00	2.405.000,00	35,00	84.175.000	0	0,00				
	fruttiferi	1,225	150,00	183.750,00	60,00	11.025.000	0	0,00				
	pascoli	4,985	45,00	224.325,00	5,00	1.121.625	0	0,00				
	foraggere	9,270	60,00	556.200,00	12,00	6.674.400	0	0,00				
	<b>TOTALE</b>	<b>114,186</b>	<b>1.892</b>	<b>12.600.798,00</b>		<b>643.962.750,00</b>		<b>223.009.500,00</b>				

Il Responsabile della P.O.

**(Dr. Agr. Nicola Boccuzzi)**

Nicola Boccuzzi  
08.09.2023  
10:59:08  
GMT+01:00

**DANNO ALLE PRODUZIONI: € 223.009.500,00/643.962.750,00\*100 = 34,63%**



MINISTERO  
dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

mod. C

Taranto, li 01/09/2023


Regione **PUGLIA**  
Provincia **TARANTO**  
Evento **Piogge persistenti dal 01 aprile al 30 giugno 2023**

## STIMA DELLA PRODUZIONE DANNEGGIATA NEL TERRITORIO DELIMITATO

codici colture	colture	estensione ha	q./ha	PRODUZIONE ORDINARIA			Danno Accertato		Danno produzione assicurata €,	Danno effettivo		Danno Riconosciuto MIPAF €,
				Produzione Totale Qt.	Prezzo unitario €,	Valore Globale €,	%	Valore €,		%	Valore	
	cereali	20,497	25,00	512,425,00	37,00	18.959.725	0	0,00				
	leguminose da granella	380	20,00	7.600,00	30,00	228.000	0	0,00				
	ortaggi	6,525	300,00	1.957.500,00	50,00	97.875.000	0	0,00				
	oliveto	32,000	45,00	1.440.000,00	50,00	72.000.000	0	0,00				
	vigneto da tavola											
	Coperto con teli	4,330	210,00	909.300,00	90,00	81.837.000	25	20.459.250,00				
	Scoperto	3,870	290,00	1.122.300,00	40,00	44.892.000	75	33.669.000,00				
	vigneto da vino											
	DOP	4,726	89,00	420.614,00	140,00	58.885.960	75	44.164.470,00				
	IGP	16,113	168,00	2.706.984,00	60,00	162.419.040	75	121.814.280,00				
	VDT	645	240,00	154.800,00	25,00	3.870.000	75	2.902.500,00				
	agrumi	9,620	250,00	2.405.000,00	35,00	84.175.000	0	0,00				
	fruttiferi	1,225	150,00	183.750,00	60,00	11.025.000	0	0,00				
	pascoli	4,985	45,00	224.325,00	5,00	1.121.625	0	0,00				
	foraggiere	9,270	60,00	556.200,00	12,00	6.674.400	0	0,00				
	<b>TOTALE</b>	<b>114,186</b>	<b>1.892</b>	<b>12.600.798,00</b>		<b>643.962.750,00</b>		<b>223.009.500,00</b>				

Il Responsabile della P.O.

**(Dr. Agr. Nicola Boccuzzi)**

  
Nicola Boccuzzi  
08.09.2023  
10:59:08  
GMT+01:00

**DANNO ALLE PRODUZIONI: € 223.009.500,00/643.962.750,00\*100 = 34,63%**

MOD. F

Ministero  
Dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

REGIONE: **PUGLIA**  
 PROVINCIA: **TARANTO**  
 EVENTO: **Piogge persistenti dal 01 aprile 2023 al 30 giugno 2023**

COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO PROVINCIALE DANNEGGIATO



PRODUZIONE

2

STRUTTURE  
AZIENDALI

3

STRUTTURE  
INTERAZIENDALI

4

OPERE DI  
BONIFICA

1	2	3	4
---	---	---	---

1	Provincia di Taranto, territorio dell'intera provincia.	X			
---	---	---	--	--	--

Taranto, li 01/09/2023

Il Responsabile della P.O.  
(Dr. Agr. Nicola Boccuzzi)



Nicola Boccuzzi  
08.09.2023  
10:59:08  
GMT+01:00

Ministero  
Dell'Agricoltura e delle Foreste  
S.I.A.N.

MOD. F

REGIONE: **PUGLIA**  
PROVINCIA: **TARANTO**  
EVENTO: **Piogge persistenti dal 01 aprile 2023 al 30 giugno 2023**

## COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO PROVINCIALE DANNEGGIATO



PRODUZIONE

2

STRUTTURE  
AZIENDALI

3

STRUTTURE  
INTERAZIENDALI

4

OPERE DI  
BONIFICA

1	2	3	4
---	---	---	---

1	Provincia di Taranto, territorio dell'intera provincia.	X			
---	---	---	--	--	--

Taranto, li 01/09/2023

Il Responsabile della P.O.  
(Dr. Agr. Nicola Boccuzzi)



Nicola Boccuzzi  
08.09.2023  
10:59:08  
GMT+01:00

MOD. G

Ministero  
Dell'Agricoltura e delle Foreste  
**S.I.A.N.**

REGIONE: **PUGLIA**  
PROVINCIA: **TARANTO**  
EVENTO: **Piogge persistenti dal 01 aprile 2023 al 30 giugno 2023**

Taranto, li 01/09/2023

Individuazione interventi: D.Lgs. 102/04

DANNI	TIPOLOGIA DI INTERVENTO (*)
<input checked="" type="checkbox"/> PRODUZIONE	Art. 5 comma 2 di cui alle lettere: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> STRUTTURE AZIENDALI	Art. 5 comma 3 lettera <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> STRUTTURE INTERAZIENDALI 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 nell'anno in cui si è verificato l'evento dannoso 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'articolo 7;
- d) agevolazioni previdenziali di cui all'articolo 8.

-art. 5 comma 3:

contributi in conto capitale fino al 100 per cento dei costi effettivi per danni causati alle strutture aziendali ed alle scorte;

-art. 5 comma 6 di cui alla lettera:

- al ripristino delle strade interpoderali, delle opere di approvvigionamento idrico nonché delle reti idriche e degli impianti irrigui, ancorché non ricadenti in comprensori di bonifica, con onere di spesa a totale carico del Fondo;
- al ripristino delle opere pubbliche di bonifica e di bonifica montana, ivi compresi i lavori diretti alla migliore efficienza delle opere da ripristinare, con onere di spesa a totale carico del Fondo.

Il Responsabile della P.O.

**(Dr. Agr. Nicola Boccuzzi)**

Nicola Boccuzzi  
08.09.2023 10:59:08  
GMT+01:00

Ministero  
Dell'Agricoltura e delle Foreste  
**S.I.A.N.**

MOD. G

REGIONE: **PUGLIA**  
PROVINCIA: **TARANTO**  
EVENTO: **Piogge persistenti dal 01 aprile 2023 al 30 giugno 2023**

Taranto, li 01/09/2023

Individuazione interventi: D.Lgs. 102/04

DANNI	TIPOLOGIA DI INTERVENTO (*)
<input checked="" type="checkbox"/> PRODUZIONE	Art. 5 comma 2 di cui alle lettere: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> STRUTTURE AZIENDALI	Art. 5 comma 3 lettera <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> STRUTTURE INTERAZIENDALI 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 nell'anno in cui si è verificato l'evento dannoso 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'articolo 7;
- d) agevolazioni previdenziali di cui all'articolo 8.

-art. 5 comma 3:

contributi in conto capitale fino al 100 per cento dei costi effettivi per danni causati alle strutture aziendali ed alle scorte;

-art. 5 comma 6 di cui alla lettera:

- al ripristino delle strade interpoderali, delle opere di approvvigionamento idrico nonché delle reti idriche e degli impianti irrigui, ancorché non ricadenti in comprensori di bonifica, con onere di spesa a totale carico del Fondo;
- al ripristino delle opere pubbliche di bonifica e di bonifica montana, ivi compresi i lavori diretti alla migliore efficienza delle opere da ripristinare, con onere di spesa a totale carico del Fondo.

Il Responsabile della P.O.

**(Dr. Agr. Nicola Boccuzzi)**

Nicola Boccuzzi  
08.09.2023 10:59:08  
GMT+01:00



**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO  
RURALE ED AMBIENTALE**

**SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI  
TERRITORIALI**

SERVIZIO TERRITORIALE BRINDISI

Prot. uscita  
r\_puglia/AOO\_180/PROT/08/09/2023/0051370

Trasmissione a mezzo posta elettronica  
ai sensi dell'art.47 del D. Lgs n. 82/2005

A REGIONE PUGLIA  
Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed  
Ambientale  
Sezione Competitività Filiere Agroalimentari  
Lungomare N. Sauro 47  
70121-BARI  
Pec:  
[sezione.filieagroalimentari@pec.rupar.puglia.it](mailto:sezione.filieagroalimentari@pec.rupar.puglia.it)

E p.c. Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali  
Pec:  
[coordinamentoserviziterritoriali@pec.rupar.puglia.it](mailto:coordinamentoserviziterritoriali@pec.rupar.puglia.it)

OGGETTO: D. Lgs n. 102/2004 e s.m.i., L R. 24/90 e s.m.i.. **Relazione tecnico-estimativa sui danni relativi alle piogge persistenti aprile-giugno 2023 per la provincia di Brindisi.**

In allegato alla presente si trasmette la relazione tecnica, comprensiva di allegati ministeriali e dati meteo, relativa alle piogge persistenti che hanno interessato la provincia di Brindisi nel periodo aprile-giugno 2023.

Tanto per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile della P. O.  
(Dott. Agr. Giovanni D'AGNANO)



Giovanni  
D'Agnano  
08.09.2023  
09:09:45  
GMT+01:00

Il Dirigente *ad interim* del Servizio  
(Dott. Attilio DE CILLIS)



Attilio De Cillis  
08.09.2023  
09:54:42  
GMT+01:00

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale - Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali –  
Servizio Territoriale di Brindisi P.O. "Avversità e associazionismo"  
Via Tor Pisana n. 120 – 72100 BRINDISI - Tel: 0831.544.340  
pec: [upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it) - mail: [g.dagnano@regione.puglia.it](mailto:g.dagnano@regione.puglia.it)



**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO  
RURALE ED AMBIENTALE**

**SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI  
TERRITORIALI**

SERVIZIO TERRITORIALE BRINDISI

**Relazione tecnico-estimativa sui danni relativi alle piogge persistenti che hanno interessato la provincia di Brindisi nel periodo aprile-giugno 2023 - D. Lgs n.102/2004 e s.m.i., L R. 24/90 e s.m.i..**

#### **NATURA DELLE AVVERSITÀ**

L'andamento climatico che ha interessato la provincia di Brindisi nel trimestre aprile - giugno 2023 è stato caratterizzato da continue e abbondanti precipitazioni. Dalla elaborazione dei dati meteo rilevati dalle stazioni ARIF del servizio agro-meteorologico regionale ubicate nel territorio provinciale, risulta nel trimestre considerato una precipitazione media totale pari a 239 mm, doppia se confrontata con la media decennale pari a 107 mm. L'eccezionalità del periodo e del regime pluviometrico verificatosi, rappresenta un fenomeno ancor più raro se si considera, oltre alla precipitazione totale, il numero dei giorni con pioggia che nella prima quindicina di giugno, nelle diverse stazioni, hanno superato le dieci giornate piovose. Non da meno i mesi di aprile e maggio che mediamente riportano oltre 10 giornate piovose, con punte massime di 14 giorni in alcune stazioni. Da rilevare anche giornate con piogge intense e battenti che hanno provocato danni diretti alle foglie e ai frutti delle colture ortive, alle spighe dei cereali con allettamenti delle piante. A seguito della saturazione idrica dei terreni, si sono verificati allagamenti, soprattutto nelle zone vallive, con ingenti danni. Le modalità e i tempi dell'avversità hanno provocato danni e disagi alla normale attività agricola, in quanto, non è stato possibile effettuare per tempo le operazioni colturali programmate, come i trapianti delle ortive a ciclo primaverile-estivo, le lavorazioni dei terreni, la raccolta e fienagione dei foraggi, la mietitrebbiatura dei cereali, i trattamenti antiparassitari.

A causa dell'impraticabilità dei terreni bagnati e allagati, particolari criticità si sono riscontrate nella corretta difesa fitosanitaria delle colture, in particolare dei vigneti, interessati da forti attacchi di peronospora. Tale situazione ha comportato un notevole aggravio dei costi colturali. Al Servizio Territoriale sono pervenute richieste di sopralluogo per delimitazione e ricognizione dei danni da parte delle seguenti amministrazioni comunali:

- Brindisi, agli atti al prot. n. 42516 del 11/07/2023. Sopralluogo in data 20/07/2023;
- Cellino San Marco, agli atti al prot. n. 45988 del 28/07/2023. Sopralluogo in data 31/07/2023;
- Erchie, agli atti al prot. n. 46685 del 01/08/2023. Sopralluogo in data 11/08/2023;
- Fasano, agli atti al prot. n. 37778 del 19/06/2023. Nessun riscontro da parte del Comune;
- Francavilla Fontana, agli atti al prot. n. 44275 del 21/07/2023. Sopralluogo in data 26/07/2023;
- Mesagne, agli atti al prot. n. 410380 del 04/07/2023. Sopralluogo in data 05/07/2023;

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**



**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO  
RURALE ED AMBIENTALE**

**SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI  
TERRITORIALI**

**SERVIZIO TERRITORIALE BRINDISI**

- Oria, agli atti al prot. n. 43822 del 18/07/2023. Sopralluogo in data 24/07/2023;
- San Donaci, agli atti al prot. n. 46569 de 01/08/2023. Sopralluogo in data 02/08/2023;
- San Pancrazio Salentino, agli atti al prot. n. 43992 del 18/07/2023. Sopralluogo in data 25/07/2023;
- San Michele Salentino, agli atti al prot. n. 41552 del 06/07/2023. Sopralluogo in data 07/07/2023;
- San Pietro Vernotico, agli atti al prot. n. 43527 del 17/07/2023. Sopralluogo in data 04/08/2023;
- Torre Santa Susanna, agli atti al prot. n. 45991 del 28/07/2023. Sopralluogo in data 28/07/2023;

**DANNI ALLE PRODUZIONI**

Su incarico del Dirigente del Servizio Territoriale, sono stati eseguiti sopralluoghi in campo con i tecnici dei comuni, delle cooperative agricole e con gli agricoltori, rilevando quanto segue.

L'andamento meteo-climatico eccessivamente piovoso, ha influito sul normale ciclo vegeto-produttivo delle coltivazioni agrarie in atto, causando dei danni quanti-qualitativi alle produzioni. Di seguito si passa alla disamina delle colture che hanno subito danni stimati superiori al 30% della PLV ordinaria:

- **Vite da vino.** Per i vigneti di uva da vino si registra un notevole decremento produttivo a causa dei severi attacchi della peronospora favorita dall'andamento climatico piovoso. Le infezioni continue hanno provocato in molti areali la perdita dei grappolini già nella fase di fioritura, per proseguire poi con la forma "larvata" sui grappoli in accrescimento. In molti casi le foglie e i tralci risultano compromessi con ripercussioni sull'annata successiva. Diversi giovani impianti non ancora in produzione sono stati perduti. I vigneti condotti con il metodo di coltivazione "biologico", sono i più danneggiati e in molti casi lo risultano totalmente.
- **Vite da tavola.** Anche In questi vigneti si sono constatati i danni come per la vite da vino. Con minore incidenza in quelli sotto copertura.
- **Cereali.** Il danno è consistito nella riduzione sia delle rese ettariali che della qualità della cariosside, essendo state le coltivazioni colpite sia nella fase fenologica di fioritura, che successive alla fioritura e fino alla maturazione fisiologica. In particolare si è verificato un danno diretto causato da piogge intense che hanno provocato danni alle spighe e allettamento. Le persistenti condizioni di elevata umidità, hanno poi favorito septoriosi e fusariosi, poco controllabili a causa della difficoltà ad accedere ai terreni per i trattamenti fitosanitari. In molte zone a causa dell'allettamento delle piante si sono avute difficoltà nella raccolta e un ritardo della stessa.

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)




**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO  
RURALE ED AMBIENTALE**
**SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI  
TERRITORIALI**
**SERVIZIO TERRITORIALE BRINDISI**

- **Foraggiere.** Calo di produzione generalizzato e riduzione della qualità dei foraggi ottenuti. Le coltura foraggiere, che nel mese di aprile-maggio dovevano essere tempestivamente sfalciate ed affienate, sono rimaste nella maggioranza delle aziende, in campo e sfalciate con ritardo, quando non allettate. In molti casi non sono state raccolte a causa dei fenomeni di marcescenza.
- **Ortive.** Ritardo e/o fallimento dei trapianti con forti attacchi fungini e batterici (peronospora e picchiettatura batterica su pomodoro). Nel complesso si son avute perdite di produzione dovute ai ristagni idrici, per danno diretto sui frutti e comunque un peggioramento qualitativo del prodotto.

**DELIMITAZIONE TERRITORIALE ED ENTITÀ DEI DANNI ALLE PRODUZIONI**

L'area interessata dall'avversità è quella relativa all'intera superficie dei comuni sotto elencati. Relativamente al comune di San Michele Salentino, la delimitazione riguarda, parte del territorio comunale. Di seguito si riportano la stima delle SAU comunali e il relativo ordinamento colturale:

**Comune di Brindisi**

Cereali (ha)	Leguminose (ha)	Foraggiere (ha)	Ortive pieno campo (ha)	vite (ha)	Olivo (ha)	Fruttiferi (ha)	Ortive protette (ha)	Vivai (ha)	Pascoli (ha)	terreni a riposo (ha)	SAU (ha)
3.600	105	100	4.000	2.540	3.500	450	6	4	150	3.500	17.955

**Comune di Cellino San Marco**

Cereali (ha)	Leguminose (ha)	Foraggiere (ha)	Ortive pieno campo (ha)	vite (ha)	Olivo (ha)	Fruttiferi (ha)	Ortive protette (ha)	Vivai (ha)	Pascoli (ha)	terreni a riposo (ha)	SAU (ha)
55	5	15	70	1.150	1.260	10	2	-	2	225	2.824

**Comune di Erchie**

Cereali (ha)	Leguminose (ha)	Foraggiere (ha)	Ortive pieno campo (ha)	vite (ha)	Olivo (ha)	Fruttiferi (ha)	Ortive protette (ha)	Vivai (ha)	Pascoli (ha)	terreni a riposo (ha)	SAU (ha)
150	5	50	20	300	2.200	7	-	-	70	300	3.102

**Comune di Francavilla Fontana**

Cereali (ha)	Leguminose (ha)	Foraggiere (ha)	Ortive pieno campo (ha)	vite (ha)	Olivo (ha)	Fruttiferi (ha)	Ortive protette (ha)	Vivai (ha)	Pascoli (ha)	terreni a riposo (ha)	SAU (ha)
1.350	25	320	280	1.550	7.450	120	5	4	400	900	12.404

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale - Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali –  
Servizio Territoriale di Brindisi P.O. "Avversità e associazionismo"  
Via Tor Pisana n. 120 – 72100 BRINDISI - Tel: 0831.544.340  
pec: [upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it) - mail: [g.dagnano@regione.puglia.it](mailto:g.dagnano@regione.puglia.it)


**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO  
RURALE ED AMBIENTALE**
**SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI  
TERRITORIALI**
**SERVIZIO TERRITORIALE BRINDISI**
**Comune di Mesagne**

Cereali (ha)	Leguminose (ha)	Foraggere (ha)	Ortive pieno campo (ha)	vite (ha)	Olivo (ha)	Fruttiferi (ha)	Ortive protette (ha)	Vivai (ha)	Pascoli (ha)	terreni a riposo (ha)	SAU (ha)
1.100	10	100	650	960	3.800	300	3	3	200	1.050	8.176

**Comune di Oria**

Cereali (ha)	Leguminose (ha)	Foraggere (ha)	Ortive pieno campo (ha)	vite (ha)	Olivo (ha)	Fruttiferi (ha)	Ortive protette (ha)	Vivai (ha)	Pascoli (ha)	terreni a riposo (ha)	SAU (ha)
700	30	100	170	550	3.400	90	2	3	50	300	5.395

**Comune di San Donaci**

Cereali (ha)	Leguminose (ha)	Foraggere (ha)	Ortive pieno campo (ha)	vite (ha)	Olivo (ha)	Fruttiferi (ha)	Ortive protette (ha)	Vivai (ha)	Pascoli (ha)	terreni a riposo (ha)	SAU (ha)
270	5	10	225	550	900	5	-	-	50	160	2.175

**Comune di San Michele Salentino**

Cereali (ha)	Leguminose (ha)	Foraggere (ha)	Ortive pieno campo (ha)	vite (ha)	Olivo (ha)	Fruttiferi (ha)	Ortive protette (ha)	Vivai (ha)	Pascoli (ha)	terreni a riposo (ha)	SAU (ha)
104	20	10	25	60	1.700	119	-	-	10	52	2.100

Limitatamente ai fogli 5, 11, 21 e per un totale di SAU pari a 330 ha

**Comune di San Pancrazio Salentino**

Cereali (ha)	Leguminose (ha)	Foraggere (ha)	Ortive pieno campo (ha)	vite (ha)	Olivo (ha)	Fruttiferi (ha)	Ortive protette (ha)	Vivai (ha)	Pascoli (ha)	terreni a riposo (ha)	SAU (ha)
600	30	50	120	800	1.500	10	1		30	610	3.751

**Comune di San Pietro Vernotico**

Cereali (ha)	Leguminose (ha)	Foraggere (ha)	Ortive pieno campo (ha)	vite (ha)	Olivo (ha)	Fruttiferi (ha)	Ortive protette (ha)	Vivai (ha)	Pascoli (ha)	terreni a riposo (ha)	SAU (ha)
150	5	20	380	800	1.000	10	1	2	70	350	2.788

**Comune di Torre Santa Susanna**

Cereali (ha)	Leguminose (ha)	Foraggere (ha)	Ortive pieno campo (ha)	vite (ha)	Olivo (ha)	Fruttiferi (ha)	Ortive protette (ha)	Vivai (ha)	Pascoli (ha)	terreni a riposo (ha)	SAU (ha)
550	10	200	80	390	2.350	25	4	3	50	200	3.862

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale - Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali –  
Servizio Territoriale di Brindisi P.O. "Avversità e associazionismo"  
Via Tor Pisana n. 120 – 72100 BRINDISI - Tel: 0831.544.340  
pec: [upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it) - mail: [g.dagnano@regione.puglia.it](mailto:g.dagnano@regione.puglia.it)

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO  
RURALE ED AMBIENTALE****SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI  
TERRITORIALI**

SERVIZIO TERRITORIALE BRINDISI

La quantificazione del danno è stata effettuata tenendo conto della minor produzione dell'olivo dovuta alla Xylella fastidiosa che nel territorio delimitato è stimata con una produzione media per ettaro che si attesta sui 16 q.

La S.A.U. interessata dall'avversità è pari a ha 62.763, con una P.L.V. ordinaria di € 133.025.000. L'entità dei danni alle produzioni è stata stimata in € 45.408.000, pari al 34,14% della P.L.V. ordinaria del territorio delimitato.

**CARATTERISTICHE DEL REGIME FONDARIO NELL'AREA DELIMITATA**

Ad eccezione di un modesto numero di grandi e medie aziende ad indirizzo colturale intensivo o semi-intensivo, la maggior parte del territorio colpito risulta frazionato in piccole aziende condotte in economia da proprietari o affittuari coltivatori diretti.

**RAPPORTI CONTRATTUALI PREDOMINANTI NELLA ZONA E SISTEMI DI CONDUZIONE DELLE  
IMPRESE**

I sistemi di conduzione più diffusi nella zona sono la conduzione diretta del coltivatore su terreni di proprietà o in affitto ed in misura minore la proprietà capitalistica.

**PROPOSTE SUGLI INTERVENTI IN RELAZIONE ALL'ENTITÀ DEI DANNI**

A conclusione della presente relazione ed alla luce di quanto su menzionato, per il territorio delimitato, si propone l'applicazione delle provvidenze previste dall'art. 5, comma 2, lettere a), b), c), d) del D.Lgs 102/04.

Il Responsabile della P. O.  
(Dott. Agr. Giovanni D'AGNANO)



Giovanni  
D'Agnano  
08.09.2023  
09:09:45  
GMT+01:00

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale - Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali –  
Servizio Territoriale di Brindisi P.O. "Avversità e associazionismo"  
Via Tor Pisana n. 120 – 72100 BRINDISI - Tel: 0831.544.340  
pec: [upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it) - mail: [g.dagnano@regione.puglia.it](mailto:g.dagnano@regione.puglia.it)



mod. B

Ministero delle politiche

agricole e forestali

S.I.A.N.


 Giovanni  
 08/08/2023  
 09:09/45  
 GMT+01:00

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA BRINDISI

EVENTO piogge persistenti

Data \_\_\_\_\_

 PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO
   
 (importi in migliaia di Euro)

COLTURE	ESTENSIONE (ha)	QUANTITA' (q)	VALORE (€)
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, oleaginose ecc.)	8.820	218.156	6.098
ERBACEE DA SEME (mais da seme, orive da seme ecc.)			
ERBACEE INDUSTRIALI ( tabacco, bietola da zucchero ecc.)			
FORAGGERE	992	59.520	714
ORTIVE IN PIENO CAMPO	6.035	1.191.650	51.739
ORTIVE PROTETTE	24	14.400	1.008
FLORICOLE IN PIENO CAMPO			
ARBOREE FRUTTICOLE	38.070	1.555.624	72.665
ARBOREE DA LEGNO			
VIVAI	20		800
<b>PRODUZIONI ZOOTECNICHE</b>	<b>N° CAPI</b>	<b>---</b>	
BOVINI DA LATTE			
BOVINI DA CARNE			
SUINI			
OVICAPRINI			
AVICOLI			
ALTRE PRODUZIONI ZOOTECNICHE			
<b>PRODUZIONI APISTICHE</b>	<b>N° ARNIE</b>		
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA			<b>133.025</b>

Timbro e Firma

Dott. Agr. Giovanni D'AGNANO

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



Giovanni  
D'Agnano  
085.09.45  
GNTT\*01.00

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA BRINDISI  
EVENTO piogge persistenti aprile-giugno 2023

mod. C

### ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Codici	Colture / Allevamenti danneggiati	PRODUZIONE ORDINARIA							Danno accertato		Danno produzione assicurata		Danno effettivo		Danno Riconosciuto MIPAF
		Superficie o N° capi (ha)	Produzione Unitaria	Produzione Totale (q)	Prezzo unitario (€)	Valore globale (€)	%	Valore (€)	%	Valore	Danno produzione assicurata	%	Valore		
	cereali	8.585	25	214.625	28	6.010	30,00	1.803							
	leguminose da granella	235	15	3.531	25	88									
	foraggere	992	60	59.520	12	714	35,00	250							
	ortive pieno campo	3.770	250	942.500	43	40.528	35,00	14.185							
	carciofo (altre ortive)	2.265	110	249.150	45	11.212									
	vite per uva da vino	9.320	100	932.004	50	46.600	60,00	27.960							
	vite per uva da tavola	280	230	64.400	47	3.027	40,00	1.211							
	oliveto	27.440	16	425.320	40	17.013									
	fruttiferi	1.030	130	133.900	45	6.026									
	ortive protette	24	600	14.400	70	1.008									
	vivai	20				800									
	pascoli	1.117													
	terreni a riposo	7.685													
	<b>Totale Coltivazioni</b>	<b>62.763</b>				<b>133.025</b>	<b>34,14</b>	<b>45.408</b>					<b>34,14</b>	<b>45.408</b>	
	<b>Totale allevamenti</b>														
	<b>Totale apicoltura</b>														
	<b>Totali</b>					<b>133.025</b>	<b>34,14</b>	<b>45.408</b>					<b>34,14</b>	<b>45.408</b>	

Timbro e Firma

Dott. Agr. Giovanni D'AGNANO

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

REGIONE  
PROVINCIA  
EVENTO

mod. F  
PUGLIA  
BRINDISI  
piogge persistenti

COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Data



PRODUZIONE

2

STRUTTURE  
AZIENDALI

3

STRUTTURE  
INTERAZIENDALI

4

OPERE DI  
BONIFICA

Brindisi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cellino San Marco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erchie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Francavilla Fontana	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mesagne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
San Donaci	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
San Michele Salentino - fogli: 5, 11, 21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
San Pancrazio Salentino	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
San Pietro Vernotico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Torre Santa Susanna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Timbro e firma

Dott. Agr. Giovanni D'AGNANO



Giovanni  
D'Agnano  
08.09.2023  
09:09:45  
GMT+01:00

mod. G

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

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA BRINDISI  
EVENTO Piogge persistenti

Data \_\_\_\_\_

Individuazione interventi legge n: 102/2004

danni	Tipologia di intervento
<input checked="" type="checkbox"/> Produzione	Art.5, comma 2: cui alle lettere <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/> d Lettera d - bis <input type="checkbox"/> Art. 5, comma 2 bis <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Strutture aziendali	Art. 5, comma 2
<input type="checkbox"/> Strutture interaziendali	Art. 5 comma 3 di cui alla lettera <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Opere di Bonifica	di cui alla lettera <input type="checkbox"/>

Timbro e firma Dott. Agr. Giovanni D'AGNANO



Giovanni  
D'Agnano  
08.09.2023  
09:09:45  
GMT+01:00





**PROVINCIA DI BRINDISI**

Grandezza: TEMPERATURA 2 M MEDIA (°C)

Elaborazione Statistica: MEDIA MENSILE

Periodo: 01 aprile 2023 / 01 luglio 2023 - confronto con gli anni 2013-2022

Data	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2013-2022 MEDIA
aprile	12,5	13,4	12,2	13,6	13,9	16,3	13,8	15,7	13,8	13,9	15,2	14,2
maggio	17,5	19,5	18,5	18,5	15,6	19,3	18,4	17,3	19,2	17	19,2	18,3
giugno	22,4	25,6	23,8	21,3	24,4	22,9	24,4	22,7	22,5	22,5	22,1	23,2

**PROVINCIA DI BRINDISI**

Grandezza: TEMPERATURA 2 M MIN (°C)

Elaborazione Statistica: MEDIA MENSILE

Periodo: 01 aprile 2023 / 01 luglio 2023 - confronto con gli anni 2013-2022

Data	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2013-2022 MEDIA
aprile	7	7,2	6,8	7,7	8,8	10,1	8,2	9,7	7,8	9,1	9,5	8,5
maggio	13	12,2	11,6	12,6	10,4	13,6	12,3	11,8	12,9	11,2	12,7	12,1
giugno	16,6	16,5	16,5	15,4	18	17,1	17,3	16,8	16,6	16,6	15,8	16,9

**PROVINCIA DI BRINDISI**

Grandezza: TEMPERATURA 2 M MAX (°C)

Elaborazione Statistica: MEDIA MENSILE

Periodo: 01 aprile 2023 / 01 luglio 2023 - confronto con gli anni 2013-2022

Data	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2013-2022 MEDIA
aprile	18,2	19,3	17,7	19,3	19,4	22,7	19,2	22,3	19,2	19	21,1	19,9
maggio	23	26,7	24,7	24,4	21	25	24,4	22,9	25,5	22,5	25,1	24,2
giugno	28,6	32,1	31	27,5	31	28,1	30,9	28,3	28,1	28,5	27,7	29,3

**PROVINCIA DI BRINDISI**

Grandezza: PRECIPITAZIONE TOTALE (mm)

Elaborazione Statistica: TOTALE MENSILE

Periodo: 01 aprile 2023 / 01 luglio 2023 - confronto con gli anni 2013-2022

Data	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2013-2022 MEDIA
aprile	97,6	11,7	51,2	60,7	70	7,9	40,5	17,8	17,9	101,5	26,4	40,6
maggio	66,8	11,4	13,3	25	98,3	56,8	24,1	89,2	39,4	36,2	18	41,2
giugno	74,5	41,6	0,9	35,4	12,6	69,1	2,6	19,3	23,4	32,8	20	25,8



**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO  
RURALE ED AMBIENTALE**

**SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI  
TERRITORIALI**

SERVIZIO TERRITORIALE BRINDISI

Prot. uscita  
r\_puglia/AOO\_180/PROT/14/09/2023/0052502

Trasmissione a mezzo posta elettronica  
ai sensi dell'art.47 del D. Lgs n. 82/2005

A REGIONE PUGLIA  
Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed  
Ambientale  
Sezione Competitività Filiere Agroalimentari  
Lungomare N. Sauro 47  
70121-BARI  
Pec:  
[sezione.filireagroalimentari@pec.rupar.puglia.it](mailto:sezione.filireagroalimentari@pec.rupar.puglia.it)

E p.c. Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali  
Pec:  
[coordinamentoserviziterritoriali@pec.rupar.puglia.it](mailto:coordinamentoserviziterritoriali@pec.rupar.puglia.it)

OGGETTO: D. Lgs n. 102/2004 e s.m.i., L R. 24/90 e s.m.i.. **Relazione tecnico-estimativa sui danni relativi alle piogge persistenti aprile-giugno 2023 per la provincia di Brindisi – Integrazione relazione.**

A seguito della comunicazione del comune di Torchiarolo del 07/09/2023, acquisita agli atti di questo Servizio Territoriale al prot. n. 51481 del 08/09/2023, con la quale si segnalavano danni sulle colture quale esito delle piogge persistenti del periodo aprile-giugno 2023, si relaziona quanto segue.

In data 13/09/2023 è stato effettuato il sopralluogo in campo sui fogli di mappa segnalati, dove si sono potuti effettivamente osservare gli esiti di danno sulle colture considerate con una incidenza superiore al 30% sulla PLV ordinaria. La delimitazione riguarda, parte del territorio comunale, e precisamente i fogli di mappa 3, 4, 8 e 9 per una SAU totale di 538 ha. Di seguito si riporta la stima delle SAU comunale e il relativo ordinamento culturale:

**Comune di Torchiarolo**

Cereali (ha)	Leguminose (ha)	Foraggere (ha)	Ortive pieno campo (ha)	vite (ha)	Olivo (ha)	Fruttiferi (ha)	Ortive protette (ha)	Vivai (ha)	Pascoli (ha)	terreni a riposo (ha)	SAU (ha)
80	5	10	36	145	1.340	10	-	-	3	140	1.769

A seguito dell'integrazione dei fogli di mappa del comune di Torchiarolo, la S.A.U. provinciale interessata dall'avversità è pari a ha 63.301, con una P.L.V. ordinaria di € 133.787.000.

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale - Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali –  
Servizio Territoriale di Brindisi P.O. "Avversità e associazionismo"  
Via Tor Pisana n. 120 – 72100 BRINDISI - Tel: 0831.544.340  
pec: [upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it) - mail: [g.dagnano@regione.puglia.it](mailto:g.dagnano@regione.puglia.it)



**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO  
RURALE ED AMBIENTALE**

**SEZIONE COORDINAMENTO DEI SERVIZI  
TERRITORIALI**

SERVIZIO TERRITORIALE BRINDISI

L'entità dei danni alle produzioni è stata stimata in € 45.686.000, pari al 34,15% della P.L.V. ordinaria del territorio delimitato.

A conclusione della presente relazione ed alla luce di quanto su menzionato, per il territorio delimitato, si propone l'applicazione delle provvidenze previste dall'art. 5, comma 2, lettere a), b), c), d) del D.Lgs 102/04.

In allegato alla presente si trasmettono i nuovi allegati ministeriali a seguito dell'ampliamento dell'area delimitata.

Tanto per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile della P. O.  
(Dott. Agr. Giovanni D'AGNANO)



Giovanni  
D'Agnano  
14.09.2023  
08:54:18  
GMT+01:00

Il Dirigente *ad interim* del Servizio  
(Dott. Attilio DE CILLIS)



Attilio De  
Cillis  
14.09.2023  
09:22:36  
GMT+01:00

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale - Sezione Coordinamento dei Servizi Territoriali –  
Servizio Territoriale di Brindisi P.O. "Avversità e associazionismo"  
Via Tor Pisana n. 120 – 72100 BRINDISI - Tel: 0831.544.340  
pec: [upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it](mailto:upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it) - mail: [g.dagnano@regione.puglia.it](mailto:g.dagnano@regione.puglia.it)



mod. B

Ministero delle politiche

agricole e forestali

S.I.A.N.

Giovanni  
14/09/2023  
08:54:18  
GMT+01:00

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA BRINDISI

EVENTO piogge persistenti

## PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

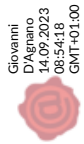
Data \_\_\_\_\_

COLTURE	ESTENSIONE (ha)	QUANTITA' (q)	VALORE (€)
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, oleaginose ecc.)	8.846	218.787	6.115
ERBACEE DA SEME (mais da seme, orive da seme ecc.)			
ERBACEE INDUSTRIALI ( tabacco, bietola da zucchero ecc.)			
FORAGGERE	995	59.702	716
ORTIVE IN PIENO CAMPO	6.046	1.193.862	51.835
ORTIVE PROTETTE	24	14.400	1.008
FLORICOLE IN PIENO CAMPO			
ARBOREE FRUTTICOLE	38.535	1.570.049	73.326
ARBOREE DA LEGNO			
VIVAI	20		786
<b>PRODUZIONI ZOOTECNICHE</b>	<b>N° CAPI</b>	<b>---</b>	
BOVINI DA LATTE			
BOVINI DA CARNE			
SUINI			
OVICAPRINI			
AVICOLI			
ALTRE PRODUZIONI ZOOTECNICHE			
<b>PRODUZIONI APISTICHE</b>	<b>N° ARNIE</b>		
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA			<b>133.787</b>

Timbro e Firma \_\_\_\_\_

Dott. Agr. Giovanni D'AGNANO

mod. C



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

Giovanni  
D'Agnano  
04/10/2023  
09:45:18  
GMT+01:00

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA BRINDISI  
EVENTO piogge persistenti aprile-giugno 2023

### ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Codici	Colture / Allevamenti danneggiati	PRODUZIONE ORDINARIA							Danno accertato		Danno produzione assicurata		Danno effettivo		Danno Riconosciuto MIPAF
		Superficie o N° capi (ha)	Produzione Unitaria	Produzione Totale (q)	Prezzo unitario (€)	Valore globale (€)	%	Valore (€)	%	Valore	%	Valore			
	cereali	8.609	25	215.233	28	6.027	30,00	1.808							
	leguminose da granella	237	15	3.554	25	89									
	foraggere	995	60	59.702	12	716	35,00	251							
	ortive pieno campo	3.777	250	944.210	43	40.601	35,00	14.210							
	carciofo (altre ortive)	2.270	110	249.652	45	11.234									
	vite per uva da vino	9.402	100	940.200	50	47.010	60,00	28.206							
	vite per uva da tavola	280	230	64.400	47	3.027	40,00	1.211							
	oliveto	27.820	16	431.210	40	17.248									
	fruttiferi	1.033	130	134.239	45	6.041									
	ortive protette	24	600	14.400	70	1.008									
	vivai	20				786									
	pascoli	1.118													
	terreni a riposo	7.717													
	<b>Totale Coltivazioni</b>	<b>63.301</b>				<b>133.787</b>	<b>34,15</b>	<b>45.686</b>			<b>34,15</b>	<b>45.686</b>			
	<b>Totale allevamenti</b>														
	<b>Totale apicoltura</b>														
	<b>Totali</b>					<b>133.787</b>	<b>34,15</b>	<b>45.686</b>			<b>34,15</b>	<b>45.686</b>			

Timbro e Firma

Dott. Agr. Giovanni D'AGNANO

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

REGIONE  
PROVINCIA  
EVENTO

mod. F  
PUGLIA  
BRINDISI  
piogge persistenti

COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Data

<input checked="" type="checkbox"/> PRODUZIONE	<input type="checkbox"/> 2 STRUTTURE AZIENDALI	<input type="checkbox"/> 3 STRUTTURE INTERAZIENDALI	<input type="checkbox"/> 4 OPERE DI BONIFICA
Brindisi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cellino San Marco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erchie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Francavilla Fontana	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mesagne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
San Donaci	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
San Michele Salentino - fogli: 5, 11, 21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
San Pancrazio Salentino	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
San Pietro Vernotico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Torchiarolo - fogli: 3, 4, 8, 9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Torre Santa Susanna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Timbro e firma

Dott. Agr. Giovanni D'AGNANO



Giovanni  
D'Agnano  
14.09.2023  
08:54:18  
GMT+01:00

mod. G

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

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA BRINDISI  
EVENTO Piogge persistenti

Data \_\_\_\_\_

Individuazione interventi legge n: 102/2004

danni	Tipologia di intervento
<input checked="" type="checkbox"/> Produzione	Art.5, comma 2: cui alle lettere <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/> d Lettera d - bis <input type="checkbox"/> Art. 5, comma 2 bis <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Strutture aziendali	Art. 5, comma 2
<input type="checkbox"/> Strutture interaziendali	Art. 5 comma 3 di cui alla lettera <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Opere di Bonifica	di cui alla lettera <input type="checkbox"/>

Timbro e firma Dott. Agr. Giovanni D'AGNANO



Giovanni  
D'Agnano  
14.09.2023  
08:54:18  
GMT+01:00