



Regione Lombardia

Regione Lombardia  
DG AGRICOLTURA, ALIMENTAZIONE E SISTEMI VERDI  
STRUTTURA AGRICOLTURA, FORESTE, CACCIA E PESCA - BERGAMO

Via Calvi, 10  
24100 Bergamo  
Tel 035 273111

[www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)  
[bergamoregione@pec.regione.lombardia.it](mailto:bergamoregione@pec.regione.lombardia.it)

## RELAZIONE TECNICA EVENTO CALAMITOSO

(ai sensi del Decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102 - Art. 5, comma 3 e 6 e s. m. i.)

### Venti impetuosi e grandine del 2, 7, 12 agosto 2019 nel territorio della provincia di Bergamo

#### NATURA DELL'EVENTO

Nelle giornate del **2, 7 e 12 agosto 2019** si sono verificati fenomeni meteorologici eccezionali "**venti impetuosi e grandine**" che hanno colpito diverse zone della Provincia di Bergamo. I comuni che, sulla base delle segnalazioni, hanno subito danni di notevole entità sono stati Antegnate, Arcene, Arzago d'Adda, Barbata, Bariano, Brignano Gera d'Adda, Calcio, Calvenzano, Canonica d'Adda, Caravaggio, Casirate d'Adda, Civate al Piano, Cologno al Serio, Cortenuova, Covo, Dalmine, Fara Gera d'Adda, Fara Olivana con Sola, Fontanella, Fornovo San Giovanni, Ghisalba, Isso, Mapello, Martinengo, Misano Gera d'Adda, Morengo, Mozzanica, Palosco, Pognano, Pontirolo Nuovo, Pumenengo, Romano di Lombardia, Scanzorosciate, Seriate, Sotto il Monte Papa Giovanni XXIII, Spirano, Terno d'Isola, Torre Pallavicina, Treviglio e Urgnano.

Complessivamente, presso la Struttura agricoltura, foreste caccia e pesca di Bergamo, sono pervenute le segnalazioni da parte dell'Amministrazione del Naviglio della Città di Cremona e da **(n. 208) duecentotto aziende agricole** dislocate su numerosi comuni bergamaschi, per un importo dichiarato di danno pari a **€ 8.322.364,42**.

I Bollettini agrometeorologici settimanali dell'ARPA nelle date suindicate evidenziano giornate perturbate con venti, rovesci e temporali anche intensi con locali fenomeni grandinigeni. I Bollettini di criticità nazionale/allerta emessi dal Dipartimento di protezione civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri confermano una elevata criticità di rischio idraulico (allerta giallo-arancio).

Le strutture danneggiate non assicurabili in forma agevolata, per le quali è possibile un contributo compensativo dei danni, sono per la maggior parte riconducibili a coperture delle stalle, a capannoni adibiti a depositi attrezzi o ricovero mangimi, danneggiamento macchine agricole e scorte come da documentazione fotografica allegata alle segnalazioni.

Le infrastrutture oggetto di segnalazione riguardano soprattutto tratti di canali irrigui. La grandine, le piogge intense e il forte vento hanno causato, in diversi tratti del territorio bergamasco, lo sradicamento di innumerevoli piante poste sulle scarpate e sui cigli dei canali con il conseguente danneggiamento delle sponde dei canali.



I danni alle produzioni, che rappresentano economicamente una minima parte del danno totale richiesto, sono riconducibili alla distruzione delle coltivazioni e al mancato raccolto a seguito di forte vento e grandinate.

## IMPRESE AGRICOLE

### AREE COLPITE

I danni segnalati riguardano un territorio vasto che ha coinvolto **33 comuni**.

In base al manuale delle procedure approvato da Regione Lombardia con d.d.s. 18 dicembre 2017, n. 16292, la Struttura territoriale competente delimita zone omogenee per le quali si sia raggiunta una perdita di produzione almeno pari al 30% della PLV media ordinaria non zootecnica.

Le aree interessate dall'evento calamitoso che rispettano i suddetti requisiti hanno interessato i comuni di **Antegnate, Arcene, Arzago d'Adda, Barbata, Bariano, Calcio, Calvenzano, Canonica d'Adda, Caravaggio, Casirate d'Adda, Civate al Piano, Cologno al Serio, Cortenuova, Covo, Dalmine, Fontanella, Fornovo San Giovanni, Ghisalba, Isso, Martinengo, Misano di Gera d'Adda, Mapello, Morengo, Mozzanica, Pognano, Pumenengo, Romano di Lombardia, Seriate, Sotto il Monte Papa Giovanni XXIII, Spirano, Terno d'Isola, Treviglio e Ugnano**.

### NATURA DEI DANNI ALLE STRUTTURE

Le strutture danneggiate non assicurabili in forma agevolata sono per la maggior parte sono per la maggior parte riconducibili a coperture delle stalle, a capannoni adibiti a depositi attrezzi o ricovero mangimi, danneggiamento macchine agricole e scorte come da documentazione fotografica allegata alle segnalazioni.

### ENTITA' DEI DANNI

La P.L.V. ordinaria del territorio delimitato esclusa la zootecnia è pari a	€ 4.607.507,36
I danni alle strutture e alle scorte ammonta a	€ 7.057.019,47
La percentuale di incidenza del danno è pari a	153 %

Pertanto, si è proceduto al calcolo della Produzione lorda vendibile stimata, esclusa la PLV zootecnica, calcolata sulla base del triennio precedente con riguardo alle aziende ricadenti nei comuni di **Antegnate, Arcene, Arzago d'Adda, Barbata, Bariano, Calcio, Calvenzano, Canonica d'Adda, Caravaggio, Casirate d'Adda, Civate al Piano, Cologno al Serio, Cortenuova, Covo, Dalmine, Fontanella, Fornovo San Giovanni, Ghisalba, Isso, Martinengo, Misano di Gera d'Adda, Mapello, Morengo, Mozzanica, Pognano, Pumenengo, Romano di Lombardia, Seriate, Sotto il Monte Papa Giovanni XXIII, Spirano, Terno d'Isola, Treviglio e Ugnano** ed è pari a € 7.057.019,47.

Quindi rispetto all'entità del danno subito strutture (€ 7.057.019,47), l'incidenza del danno complessivo risulta essere pari **153 %** del valore della Produzione lorda vendibile globale stimata, valore superiore rispetto al valore minimo del 30% della PLV necessario per accedere ai benefici previsti dal D.lgs n. 102/2004.

Viste le segnalazioni pervenute, questa Struttura ritiene di riconoscere il carattere di eccezionalità dovuto ai **Venti impetuosi e grandine del 2, 7, 12 agosto 2019**, proponendo di inserire i comuni di **Antegnate, Arcene, Arzago d'Adda, Barbata, Bariano, Calcio, Calvenzano, Canonica d'Adda, Caravaggio, Casirate d'Adda, Civate al Piano, Cologno al Serio, Cortenuova, Covo, Dalmine, Fontanella, Fornovo San Giovanni, Ghisalba, Isso, Martinengo, Misano di Gera d'Adda, Mapello, Morengo, Mozzanica, Pognano, Pumenengo, Romano di Lombardia, Seriate, Sotto il Monte Papa Giovanni XXIII, Spirano, Terno d'Isola, Treviglio e**



**Urgnano** chiedendo un intervento pari a **€ 7.057.019,47** e l'applicazione dei benefici previsti dal D.lgs. n.102/2004 art. 5 comma 3.

## ENTI

### AREA COLPITA

I danni segnalati dall'Ente "Amministrazione del Naviglio della Città di Cremona" riguardano danni all'alveo e alle sponde del Naviglio nei comuni di **Calcio, Fontanella, Barbata e Isso**.

### NATURA DEI DANNI ALLE INFRASTRUTTURE

Le infrastrutture danneggiate interessano il Naviglio e le infrastrutture connesse e funzionali all'attività agricola che rivestono carattere di interesse pubblico.

La grandine, le piogge intense e il forte vento hanno causato lo sradicamento di numerose piante poste sulle scarpate e sul ciglio del Naviglio, con il conseguente danneggiamento e cedimento delle sponde fino a ostacolare il passaggio dell'acqua e la stabilità di strade pubbliche e private.

### ENTITA' DEI DANNI

L'importo del danno stimato dall'Amministrazione del Naviglio della Città di Cremona è pari a **€ 500.000,00**.

Vista la segnalazione pervenuta, questa Struttura ritiene di riconoscere il carattere di eccezionalità dovuti ai **venti impetuosi e grandine del 2, 7 e 12 agosto 2019**, proponendo di inserire l'"Amministrazione del Naviglio della Città di Cremona" e chiedendo un intervento pari a **€ 500.000,00** e l'applicazione dei benefici previsti dal D.lgs. n.102/2004 art. 5 comma 6.

### PROVVIDENZE PER I TERRITORI INTERESSATI

In relazione alle istruttorie svolte, la Struttura Agricoltura, Foreste, caccia e pesca - Bergamo, ritiene che sussistano le condizioni obiettive di danno, tali da giustificare la richiesta di riconoscimento del carattere di eccezionalità dell'avversità atmosferica – **Venti impetuosi e grandine verificatisi nelle date del 2, 7 e 12 agosto 2019** e quindi l'applicazione dei benefici previsti dal Decreto Legislativo 29 marzo 2004 n. 102 e successive modifiche.

In particolare:

- l'applicazione dell'art. 5 comma 3 del D.lgs. 102/2004 per quanto riguarda **le strutture aziendali** danneggiate nei Comuni di: **Antegnate, Arcene, Arzago d'Adda, Barbata, Bariano, Calcio, Calvenzano, Canonica d'Adda, Caravaggio, Casirate d'Adda, Civate al Piano, Cologno al Serio, Cortenuova, Covo, Dalmine, Fontanella, Fornovo San Giovanni, Ghisalba, Isso, Martinengo, Misano di Gera d'Adda, Mapello, Morengo, Mozzanica, Pognano, Pumenengo, Romano di Lombardia, Seriate, Sotto il Monte Papa Giovanni XXIII, Spirano, Terno d'Isola, Treviglio e Urgnano** per un importo totale del danno pari ad **€ 7.057.019,47**;
- l'applicazione dell'art. 5 comma 6 D.lgs. 102/2004 per quanto riguarda le **strutture interaziendali** a servizio dell'agricoltura ricadenti nei comuni di **Calcio, Fontanella, Barbata e Isso**, per un importo totale del danno pari ad **€ 500.000,00**.

Bergamo, 18 ottobre 2019

REFERENTE ISTRUTTORE

Sara Paratore

VISTO: IL FUNZIONARIO

Laura Bari

VISTO: IL DIRIGENTE

Alberto Lugoboni



