



RegioneLombardia

Regione Lombardia - Giunta
DIREZIONE GENERALE AGRICOLTURA, ALIMENTAZIONE E SISTEMI VERDI
PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA E SVILUPPO RURALE
AGRICOLTURA, FORESTE, CACCIA E PESCA - BRESCIA

Via Dalmazia, 92/94
25125 Brescia
Tel 030 34621

www.regione.lombardia.it
agricolturabrescia@pec.regione.lombardia.it

Relazione evento calamitoso “Tromba d’aria del 19/09/2021 nel territorio della provincia di Brescia “ (D.lgs. 29 marzo 2004 n. 102 e successive modifiche e integrazioni)

Provincia di Brescia - Comuni di CALVISANO, VISANO, CARPENEDOLO E PONTEVICO

Natura dell’evento: Tromba d’aria

Collocazione temporale dell’evento: 19/09/2021 orario pomeridiano

CRONACA DELL’EVENTO

In Data 19/09/2021 primo pomeriggio è andata formandosi nella bassa pianura lombarda una area depressionaria con caratteristiche di “super cella temporalesca” in spostamento da est a ovest dalla quale si sono generati molteplici “tornadi” alcuni dei quali hanno investito con particolare veemenza dapprima la frazione di Bettegno di Pontevico e successivamente una porzione posta tra i territori di Calvisano est (Tesoli, Zappaglia) Visano nord e Carpenedolo sud (Ravere, Lame). Per dare un ordine di grandezza, la fascia di territorio percorsa dalle trombe d’aria con evidenze del suo passaggio ha avuto una lunghezza di circa 10 km.

Immediatamente dopo le prime segnalazioni dei residenti le varie Autorità competenti (polizia Municipale, Carabinieri, Protezione Civile, VVFF, A.T.S) si sono mobilitate per assistere le persone in difficoltà e per la messa in sicurezza dei luoghi. Ovunque calcinacci, pezzi di lastre di coperture (spesso in Eternit) coppi, piante divelte. Fortunatamente non si sono registrati feriti e, tutto sommato, l’evento ha esplicitato la sua massima forza distruttrice in aperta campagna lambendo soltanto i centri abitati dei tre comuni.

Referente per l’istruttoria della pratica:

DANNI AL SETTORE PRIMARIO

Essendo l'area colpita, a vocazione prettamente agricolo zootecnica, i danni maggiori si sono registrati alle aziende agricole. In particolare, sono state gravemente danneggiate le strutture dei centri aziendali siano esse adibite all'allevamento zootecnico, che al ricovero delle scorte e dei macchinari come alle abitazioni degli addetti, oltre che impianti tecnologici quali Digestori per Biogas e impianti fotovoltaici. I danni alle colture erbacee presenti al momento dell'evento sono stati tutto sommato contenuti e confinati alla striscia di passaggio del cono vorticoso e consistenti in allettamenti, in particolare la coltura del mais a fine ciclo, non ancora trebbiato o trinciato.

DANNI ALLE STRUTTURE AZIENDALI

Come detto, rappresentano la parte nettamente preponderante dei danni segnalati e verificati. In particolare, si registrano scoperchiamenti, asportazione, spostamento, rottura di coperture sotto forma di coppi o tegole o pannelli –coibentati e non- e dell'orditura di sostegno sottostante oltre che di gronde e canali. In qualche caso più grave si registrano crolli di murature e tamponamenti.

Diversi danni si registrano agli impianti di ventilazione, ai quadri elettrici ai, ai silos (rovesciamento), ai pannelli fotovoltaici posti sui tetti e a un impianto di biogas.

Danni tutto sommato limitati alle scorte vive e morte. Diversi danni invece segnalati ai macchinari aziendali dovuti all'impatto coi detriti o a schiacciamenti e ribaltamenti.

Le aziende che hanno inviato segnalazione ufficiale danni ai sensi del Dds 18/12/2017 n.16292, sono 15, quasi tutte con allevamento zootecnico.

I riferimenti catastali della zona maggiormente colpita sono: PONTEVICO: fg 3 e 4; CALVISANO: fg 49-50-52; VISANO: FG 4; CARPENEDOLO: fg 32-34-36.

Per quanto riguarda le infrastrutture di interesse interaziendale, due Consorzi irrigui hanno segnalato danni ai canali irrigui di propria gestione a causa di dissesti spondali dovuti ad alberi di grossa taglia posti in fregio ai canali stessi che sono stati sradicati dalla furia del vento.

L'entità economica del danno, basandoci sulle stime contenute nelle segnalazioni, ammonta, per quanto concerne le fattispecie non assicurabili in forma agevolata ovvero strutture aziendali, scorte e

macchinari a complessivi € **3.282.186**, mentre, per quanto concerne le fattispecie assicurabili in forma agevolata ovvero colture in campo, a complessivi € **113.920**

Più contenuta la stima dei danni denunciati alla rete irrigua consortile, circa € **40.000**

Proposta di delimitazione

Data la natura degli eventi in parola, che hanno interessato due porzioni di territorio della bassa bresciana centro-orientale, si ritiene di includere nella delimitazione una parte di territorio dei comuni (nella cartografia allegata per semplicità sono stati evidenziati totalmente) più avanti elencati, che, attraverso segnalazione e dopo i dovuti sopralluoghi di verifica, hanno palesato significativi danni economici a seguito degli eventi stessi.

La S.A.U. complessiva del territorio danneggiato oggetto di delimitazione è di circa **970 ha** per una P.L.V. (produzione lorda vendibile) al lordo dei reimpieghi pari a € **3.156.619**.

L'incidenza del danno – con riferimento a quello non riferibile a prodotti e strutture incluse nel Decreto relativo al Piano Gestione Rischi 2021 - ovvero stimato in € **3.282.186**, risulta pertanto superiore al **100%** della P.L.V. così come sopra considerata.

Alla luce di quanto sopra si ritiene che sussistano i presupposti per chiedere che vengano applicate le misure rivolte:

- a) alle imprese agricole, volte al ripristino delle strutture, e scorte agricole, di cui al D.Lgs. 102/04 – art. 5 comma 3, l'ammontare del cui costo è stimato in € **3.282.186**,
- b) agli enti consortili gestori del reticolo irriguo, volte al ripristino delle infrastrutture irrigue a servizio dell'agricoltura di cui al D.Lgs. 102/04 – art. 5 comma 6

nei territori della provincia di **Brescia**, comuni di:

PONTEVICO, CALVISANO, VISANO, CARPENEDOLO.

Distinti saluti.

Brescia, 20 ottobre 2021

Il Funzionario incaricato

(Andrea Boria) firmato digitalmente

Il Dirigente

(Enzo Galbiati) firmato digitalmente

Allegati

- *Evidenziazione cartografica comuni coinvolti*
- *Modelli SIAN da mod A a mod G*
- *Rassegna stampa*