



REGIONE CAMPANIA
DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI E FORESTALI
Servizio Territoriale Provinciale di Napoli
Centro Direzionale Isola A/6
80143 Napoli

Alla UOD 500702

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2021. 0246062 06/05/2021 12,09
Mitt. : 500713 Servizio territoriale provinci...

Ass. : 500702 Ufficio Centrale Supporto alle...

Classifica : 11.1.30. Fascicolo : 7 del 2021



Ufficio Centrale Supporto alle Imprese

Settore Agroalimentare
PRESENZA IN CARICO
IN DATA
10 MAG. 2021

Sede

Oggetto: riscontro nota prot. 0196106 del 13/04/2021 - gelate del periodo 7-8 aprile 2021

Con la nota in oggetto è stato richiesto a questo Servizio di predisporre gli accertamenti di rito relativamente alle gelate del 7-8 aprile 2021 ma, si precisa che le gelate hanno riguardato anche il 9 aprile 2021 come appresso specificato.

Sono stati incaricati per i sopralluoghi sul territorio interessato il Dott. Lorenzo Giampaglia, il Perito Agrario Pasquale Iannotta, il Dott. Liberatore La Marca e il Dott. Giovanni Pirozzi.

Sono state esaminate le segnalazioni delle Organizzazioni Professionali Agricole e delle aziende agricole che hanno fatto richiesta di danni.

Nel territorio segnalato sono stati verificati sia i dati meteorologici relativi alla temperatura dell'aria in gradi Celsius forniti dalla Rete della Protezione Civile della Regione Campania e sia i dati delle stazioni agro-meteorologiche regionali e si è constatato che effettivamente si sono registrate temperature minime di -1,1°C in data 08/04/2021 e -0,5°C in data 09/04/2021 nella Stazione Agrometeorologica di Casalnuovo di Napoli e di 0,3°C in entrambe le stazioni termometriche della Protezione Civile di Lago Patria il 08/04/2021 e di 0,6 °C il 09/04/2021 mentre ad inizio aprile la temperatura minima risultava maggiore di 9°C.

Si è verificato, pertanto, un brusco calo di temperature che ha determinato le gelate (allegati 1 a-b-c).

Si evidenzia che l'aumento delle temperature medie causato dal cambiamento climatico ha reso le gelate più dannose alle coltivazioni. Infatti, a causa del riscaldamento globale la fioritura è avvenuta prima ed è per questo che molte colture sono risultate più vulnerabili alle gelate tardive di inizio primavera per la presenza di gemme e frutticini.

Durante una gelata l'acqua contenuta all'interno dei tessuti delle piante solidifica, disidratando le cellule e creando delle lesioni dovute all'aumento di volume causato dalla trasformazione dell'acqua in ghiaccio.

Il 30/04/2021 con nota prot. 0240086 del 04.05.2021 il Responsabile della Sezione Decentrata di Nola, dott. Liberatore La Marca, ha presentato una relazione tecnica relativa ai danni segnalati sulla patata nella zona acerrana- nolana da cui si evince che:

“A) Sono stati effettuati i controlli sui fascicoli aziendali delle aziende che hanno segnalato i danni da gelate, sulla scheda di validazione dell'anno in corso, sulle dimensioni economiche OTE dichiarate e sui piani culturali rilevabili dai dati UMA 2021.

B) Sono stati effettuati controlli sul territorio per rilevare il danno alla coltivazione della patata”.

Dalla suddetta relazione si evince che “il danno rilevabile sulla patata è stato lieve, tutte le coltivazioni si sono riprese vegetativamente e si avrà solo un ritardo nella raccolta di 10/15 giorni”

Pertanto il dott. La Marca, per la zona acerrana-nolana, evidenzia che il danno sulla patata “mediamente si può stimare circa il 25% della PLV della produzione totale dell'azienda” e, infine, “che non sussistono i presupposti per richiedere le provvidenze previste dal fondo di solidarietà nazionale”.

Per quanto riguarda i sopralluoghi eseguiti a campione dai Tecnici incaricati nelle zone dove vi sono state segnalazioni, sono emersi danni superiori al 30% delle produzioni nelle aziende a coltivazione di **peschi, nettarine, susini, albicocchi, meli, peri, ciliegi, viti e pomodori** in un territorio delimitato che comprende 24 Comuni a Nord e ad Ovest di Napoli, come indicati nel seguente elenco e riportati in mappa (allegato 2):

- Afragola
- Arzano
- Bacoli
- Caivano
- Calvizzano
- Cardito

- Casalnuovo di Napoli
- Casandrino
- Casavatore
- Casoria
- Crispano
- Frattamaggiore
- Frattaminore
- Giugliano in Campania
- Grumo Nevano
- Marano di Napoli
- Melito di Napoli
- Monte di Procida
- Mugnano di Napoli
- Pozzuoli
- Qualiano
- Quarto
- Sant'Antimo
- Villaricca

STIMA DEI DANNI E ANALISI DEI DATI

Dai sopralluoghi eseguiti è emerso che i danni alle coltivazioni arboree si sono verificati sui frutticini appena allegati che all'interno sono apparsi necrotizzati a causa delle gelate.

I danni alla vite si sono verificati, invece, sulle gemme, che sono apparse "bruciate".

I danni al pomodoro si sono evidenziati con il deperimento delle piantine appena seminate.

Si è provveduto a rilevare la superficie agricola utilizzata relativa alle colture danneggiate ricavandola dai dati ufficiali ISTAT dell'ultimo Censimento Generale dell'Agricoltura del 2010.

Dall'analisi dei dati risulta che la superficie agricola utilizzata (SAU) delle colture nei 24 Comuni dell'area delimitata è la seguente:

CASACUOVO DI NAPOLE CASAREA

GIORNO	Casarea 25 Pluviometro (MED MAX CALC) mm	Casarea 25 Pluviometro (MED MIN CALC) mm	Casarea 25 Pluviometro (MED) mm	Casarea 25 Temperatura Aria (MED MAX CALC) °C	Casarea 25 Temperatura Aria (MED MIN CALC) °C	Casarea 25 Temperatura Aria (MED) °C	Casarea 25 Umidità Relativa (MED MAX CALC) %	Casarea 25 Umidità Relativa (MED MIN CALC) %	Casarea 25 Umidità Relativa (MED) %
05/04/2021	0	0	0	17,8	7,1	12,6	83	36	50,8
06/04/2021	0	0	0	17,8	8,2	13,7	85	58	71,2
07/04/2021	1,2	0	2	16	5,6	10,3	85	44	65,4
08/04/2021	0	0	0	15,9	-0,5	8,9	83	28	52,1
09/04/2021	0	0	0	17,2	-1,1	9,3	88	23	57,5
10/04/2021	0	0	0	17,6	1,1	11,4	87	35	61
11/04/2021	0	0	0	19,9	7,5	13,8	87	39	64,6

ALL. 1/a

[Handwritten signature]

Estrazione temperatura dell'aria (gradi celsius)

Stazione termometrica di Lago Patria METEO-1 - anno 2021 - record estratti 115

Esporta Estrazione

Nuova Estrazione

App. 1/6

DATA	T_MAX (°C)	T_MED (°C)	T_MIN (°C)	STATO VALIDAZIONE
30/03/2021	23.6	13.4	5.8	0
31/03/2021	20.7	13.7	6.3	0
01/04/2021	20.0	13.9	8.1	0
02/04/2021	20.0	14.8	9.9	0
03/04/2021	20.3	13.6	7.9	0
04/04/2021	19.3	13.5	9.4	0
05/04/2021	18.1	12.5	6.1	0
06/04/2021	19.5	13.7	8.1	0
07/04/2021	17.3	10.0	3.3	0
08/04/2021	16.3	8.8	0.3	0
09/04/2021	16.5	9.0	0.6	0
10/04/2021	18.6	11.3	2.2	0
11/04/2021	20.6	13.5	7.7	0
12/04/2021	18.1	12.3	6.0	0
13/04/2021	17.2	13.9	8.3	0

Il valore 0 indica che il dato non è stato sottoposto ad alcun controllo. Il valore 1 indica che il dato è stato oggetto di un controllo di primo livello, consistente nel riconoscimento di dati non validi generati da anomalie di natura elettronico nel sistema di registrazione locale e/o di trasmissione del dato e nella verifica di coerenza dei dati registrati, aggregati o mediati a scala settimanale e/o mensile, con quelli rilevati

18/6

Estrazione temperatura dell'aria (gradi celsius)

Stazione termometrica di Lago Patria METEO-2 - anno 2021 - record estratti 115

Esporta Estrazione

Nuova Estrazione

8.
All. 1/c

DATA	T_MAX (°C)	T_MED (°C)	T_MIN (°C)	STATO VALIDAZIONE
30/03/2021	23.5	13.4	5.8	0
31/03/2021	20.3	13.6	6.3	0
01/04/2021	19.9	13.8	8.1	0
02/04/2021	19.8	14.8	9.9	0
03/04/2021	20.2	13.5	7.9	0
04/04/2021	19.2	13.6	9.4	0
05/04/2021	18.1	12.4	6.1	0
06/04/2021	19.5	13.7	8.1	0
07/04/2021	17.2	10.0	3.3	0
08/04/2021	16.3	8.7	0.3	0
09/04/2021	16.4	9.0	0.6	0
10/04/2021	18.3	11.2	2.2	0
11/04/2021	20.5	13.4	7.7	0
12/04/2021	18.1	12.3	6.0	0
13/04/2021	16.9	13.9	8.3	0
14/04/2021	10.7	11.2	5.9	0

Il valore 0 indica che il dato non è stato sottoposto ad alcun controllo. Il valore 1 indica che il dato è stato oggetto di un controllo di primo livello, consistente nel riconoscimento di dati non validi generati da anomalie di natura elettronica nel sistema di registrazione locale e/o di trasmissione del dato e nella verifica di coerenza dei dati registrati, aggregati o mediati a scala settimanale e/o mensile, con quelli rilevati

8

MAPPA
92 Comuni
Provincia di Napoli

Estrazione temperatura dell'aria (gradi celsius)

Stazione termometrica di Lago Patria METEO-2 - anno 2021 - record estratti 115

Esporta Estrazione

Nuova Estrazione

8.
All. 1/c

DATA	T_MAX (°C)	T_MED (°C)	T_MIN (°C)	STATO VALIDAZIONE
30/03/2021	23.5	13.4	5.8	0
31/03/2021	20.3	13.6	6.3	0
01/04/2021	19.9	13.8	8.1	0
02/04/2021	19.8	14.8	9.9	0
03/04/2021	20.2	13.5	7.9	0
04/04/2021	19.2	13.6	9.4	0
05/04/2021	18.1	12.4	6.1	0
06/04/2021	19.5	13.7	8.1	0
07/04/2021	17.2	10.0	3.3	0
08/04/2021	16.3	8.7	0.3	0
09/04/2021	16.4	9.0	0.6	0
10/04/2021	18.3	11.2	2.2	0
11/04/2021	20.5	13.4	7.7	0
12/04/2021	18.1	12.3	6.0	0
13/04/2021	16.9	13.9	8.3	0
14/04/2021	19.7	14.6	5.9	0

Il valore 0 indica che il dato non è stato sottoposto ad alcun controllo. Il valore 1 indica che il dato è stato oggetto di un controllo di primo livello, consistente nel riconoscimento di dati non validi generati da anomalie di natura elettronica nel sistema di registrazione locale e/o di trasmissione del dato e nello verifica di coerenza dei dati registrati, aggregati a mediati o scalati settimanale e/o mensile, con quelli rilevati

ff

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

ACCERTAMENTO EVENTI CALAMITOSI
(compilare per ciascun evento)

Napoli li, 05 / 05 / 2021

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA NAPOLI

EVENTO CALAMITOSO:

01	GRANDINATE
x	GELATE
03	PIOGGE PERSISTENTI
04	SICCITA'
05	ECESSO DI NEVE
06	PIOGGE ALLUVIONALI

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

DATA:

periodi dal 07 / 04 / 2021
dal ___ / ___ / ___
dal ___ / ___ / ___

al 09 / 04 / 2021
al ___ / ___ / ___
al ___ / ___ / ___

giorni ___ / ___ / ___
___ / ___ / ___

___ / ___ / ___
___ / ___ / ___

NOTE:

(da compilare a cura del Mipaf)

Data acquisizione ___ / ___ / ___



Timbro e firma

[Handwritten signature]

Prot.



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

mod. B

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA di NAPOLI

EVENTO GELATE 7-8 APRILE 2021

Data 05/05/2021

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

COLTURE	ESTENSIONE (Ha)	QUANTITA' (qli)	VALORE (importi in migliaia di Euro)
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, oleaginose ecc.)			
ERBACEE DA SEME (mais da seme, ortive da seme ecc.)			
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, bietola da zucchero ecc)			
FORAGGERE			
ORTIVE IN PIENO CAMPO (pomodoro)	114,88	83058,24	1113810,99
ORTIVE PROTETTE			
FLORICOLE IN PIENO CAMPO			
FLORICOLE PROTETTE			
ARBOREE FRUTTICOLE	3511,32	872359,30	58518178,34
ARBOREE DA LEGNO			
VIVAI			
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI			
PRODUZIONI ZOOTECNICHE	N° CAPI		
BOVINI DA LATTE			
BOVINI DA CARNE			
SUINI			
OVICAPRINI			
AVICOLI			
ALTRE PRODUZIONI ZOOTECNICHE			
PRODUZIONI APISTICHE	N° ARNIE		
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA			59631989,33

Timbro e firma



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

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO Data 05/05/2021

(importi in migliaia di Euro)

codici	Colture / Allevamenti danneggiati	PRODUZIONE ORDINARIA					Danno stimato		danno produzione assicurata	danno effettivo		Danno Riconosciuto MIPAF
		Superficie Ha	Prod. unitaria	Prod. totale	Prezzo unitario	Valore globale	%	valore		%	valore	
		1	2	3 = 1 x 2	4	5 = 3 x 4		6	7		8 = 6 - 7	9
	MELO	239,21	350	83723,50	84,97	7113985,79	40	2845594,31				
	PERO	33,44	249	8326,56	63,36	527570,84	40	211028,33				
	PESCO	1744,07	274	477875,18	62,16	29704721,18	60	17822832,7				
	NETTARINA	134,99	267	36042,33	67,39	2428892,61	60	1457335,57				
	ALBICOCCO	318,15	223	70947,45	69,01	4896083,52	60	2937650,11				
	CILIEGIO	75,65	164	12406,60	234,84	2913565,94	60	1748139,56				
	SUSINO	493,68	256	126382,08	61,2	7734583,29	60	4640749,97				
	VITE	472,13	120	56655,60	56,46	3198775,17	40	1279510,06				
	POMODORO	114,88	723	83058,24	13,41	1113810,99	40	445525,39				

totale	Coltivazioni					59631989,33	55,9	33388365				
totale	allevamenti											
produzioni	apicoltura											

totali				59631989,33	55,9	33388365				
--------	--	--	--	-------------	------	----------	--	--	--	--



Timbro e firma

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

mod. D

REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA di NAPOLI
EVENTO GELATE 7-9 APRILE 2021

Data 05/05/2021

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE AZIENDALI

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

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

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

IMPORTO TOTALE : _____



firma

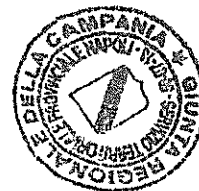
[Signature]

REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA di NAPOLI
EVENTO GEATE 7-9 APRILE 2024

Data 05/05/2024

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

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



Timbro e firma

[Handwritten signature]

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

REGIONE CAMPANIA_
PROVINCIA di NAPOLI
EVENTO GELATE 7-9 APRILE 2021

Data 05 / 05 / 2021

COMUNI RICADENTI NEL TERRITORIO DELIMITATO



PRODUZIONE

2

STRUTTURE
AZIENDALI

3

STRUTTURE
INTERAZIENDALI

4

OPERE DI
BONIFICA

-	AFRAGOLA	☒	☐	☐	☐
-	ARZANO	☒	☐	☐	☐
-	BACOLI	☒	☐	☐	☐
-	CAIVANO	☒	☐	☐	☐
-	CALVIZZANO	☒	☐	☐	☐
-	CARDITO	☒	☐	☐	☐
-	CASALNUOVO DI NAPOLI	☒	☐	☐	☐
-	CASANDRINO	☒	☐	☐	☐
-	CASAVATORE	☒	☐	☐	☐
-	CASORIA	☒	☐	☐	☐
-	CRISPANO	☒	☐	☐	☐
-	FRATTAMAGGIORE	☒	☐	☐	☐
-	FRATTAMINORE	☒	☐	☐	☐
-	GIUGLIANO IN CAMPANIA	☒	☐	☐	☐
-	GRUMO NEVANO	☒	☐	☐	☐
-	MARANO DI NAPOLI	☒	☐	☐	☐
-	MELITO DI NAPOLI	☒	☐	☐	☐
-	MONTE DI PROCIDA	☒	☐	☐	☐
-	MUGNANO DI NAPOLI	☒	☐	☐	☐

Timbro e firma



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

REGIONE CAMPANIA

PROVINCIA di NAPOLI

EVENTO GELATE 7-9 APRILE 2021

Data 05/05/2021

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n.102

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

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

- art 5, comma 2 di cui lettera:

- contributi in conto capitale fino all'80 per cento del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
- 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:
 - 20 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in zone svantaggiate;
 - 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;
- 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;
- 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.



Timbro e firma