

Laore

Agenzia regionale
pro s'isvilupu in agricultura
Agenzia regionale
per lo sviluppu in agricultura



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

BANDO PUBBLICO

Per a presentazione delle domande di intervento al Fondo di Solidarietà Nazionale per le **gelate verificatesi dal 7 al 9 aprile 2021**. Delibera della Giunta Regionale n. 29/3 del 21.07.2021.

Servizio sostenibilità delle aziende agricole

Direttore: Dr. Marcello Giovanni Onorato

Servizio patrimonio

Direttore: Dr.ssa Graziella Carta

Foglio calcolo danni

a cura di **Giovanni Sini**

UOTT Multifunzionalità e sviluppo rurale 1

Servizio della multifunzionalità e valorizzazione della biodiversità agricola

Direttore : Dr. Antonio Maccioni

Servizio programmazione e controllo

Direttore: Dr. Alessandro De Martini



Struttura foglio di calcolo

Il foglio di calcolo per le colture colpite dalle gelate 2021 vuole essere un supporto per la stima dei danni subiti dall'impresa agricola.

L'analisi dei valori economici e produttivi dell'anno 2021 raffrontati con le medie del triennio (2020/2018), o quinquennio (2020/2016) precedente, consentirà una valutazione delle percentuali e importi da indicare nella domanda di aiuto.

L'esatta percentuale del danno è l'importo concedibile saranno definite nella successiva istruttoria tecnico amministrativa.

Struttura foglio di calcolo

Il foglio di calcolo è composto da 7 tabelle:

- 1) Resa media triennio - Prezzo medio triennio;
- 2) Dati aziendali colture - Prezzi 2021;
- 3) Produzione (*Ql/anno*) triennio 2018/2020 - P.L.V. (*€/anno*) triennio 2018/2020;
- 4) Modalità calcolo ricavo prodotto - P.L.V. 2021;
- 5) Tabella calcolo indennizzo;
- 6) Riepilogo calcoli;
- 7) Tabella finale.

Tabella 1: Resa media triennio – Prezzo medio triennio

Per l'inserimento dei dati richiesti si dovrà far riferimento:

- 1) per le produzioni annue dei frutteti, ortaggi in pieno campo, patate, piante aromatiche, alle quantità risultanti dalle fatture o documenti di cessione dei prodotti;
- 2) *per le produzioni viticole annue alle dichiarazioni di vendemmia;*
- 3) per le superfici coltivate al fascicolo aziendale;
- 4) per i prezzi annui alle fatture o documenti fiscali di cessione prodotti;
- 5) *per le produzioni viticole, in caso di vinificazione in proprio, per i prezzi annui, si farà riferimento alla media dei prezzi di vendita nel territorio e per qualità comparabili.*

Tabella 2: Resa media triennio – Prezzo medio triennio

1	RESA MEDIA TRIENNIO			PREZZO MEDIO TRIENNIO	
	ANNO	QI/Ha	Ha Coltivati	ANNO	Euro/QI
	2018			2018	
	2019			2019	
	2020			2020	
	MEDIA			MEDIA	
		A			B

Inserire produzione
QI/Ha per ciascun anno

↙

Inserire superficie
Ha per ciascun anno

↓

Inserire prezzo €/QI
per ciascun anno

↘

Media produzione Ha
triennio 2018/2020

Media €/QI
triennio 2018/2020

Tabella 2: Dati aziendali colture - prezzi 2021

Per l'inserimento dei dati richiesti si dovrà far riferimento:

- 1) al Comune dove insiste la coltura;
- 2) alla superficie danneggiata, Ha;
- 3) alla produzione della superficie danneggiata, Ql/Ha;
- 4) alla eventuale superficie non danneggiata, Ha;
- 5) alla produzione della eventuale superficie danneggiata, Ql/Ha;
- 6) al prezzo di vendita del prodotto, se noto alla data della domanda, €/Ql.

Tabella 2: Dati aziendali colture - prezzi 2021

DATI AZIENDALI COLTURE – PRODUZIONI – PREZZI 2021							x		2
COMUNE	SI DANNI HA	PROD. QI/Ha	NO DANNI HA	PROD. QI/Ha	TOTALE Ha	TOTALE QI	PREZZO MEDIO 2021 €/QI	PROD. MEDIA AZIENDALE QI	
1	2	3	4	5			6		I
							Sup. Dannegg. 2021 Resa Media QI/Ha	Sup. Non Dann. 2021 Resa Media QI/Ha	
TOTALI		Totale QI.		Totale QI.					
	C		D		E	F	G	H	

Inserire Comune
ubicazione coltura

Inserire superfici
non danneggiate

Inserire prezzo €/QI
vendita prodotto

Inserire superfici Ha
coltura danneggiata

Inserire produzioni QI/Ha
coltura danneggiata

Inserire produzioni QI/Ha
coltura non danneggiata

Tabella 2: Dati aziendali colture - prezzi 2021

Dopo l'inserimento dei dati il foglio calcolerà automaticamente:

- 1) somma delle superfici danneggiate;
- 2) somma delle produzioni superfici danneggiate;
- 3) somma delle superfici non danneggiate;
- 4) somma delle produzioni superfici non danneggiate;
- 5) somma superfici per Comune;
- 6) somma superfici per azienda;
- 7) somma produzioni per Comune;
- 8) somma produzioni per azienda;
- 9) resa media superfici danneggiate;
- 10) resa media superfici non danneggiate;
- 11) resa media azienda.

Tabella 2: Dati aziendali colture - prezzi 2021

DATI AZIENDALI COLTURE – PRODUZIONI – PREZZI 2021							X		2
COMUNE	SI DANNI HA	PROD. QI/Ha	NO DANNI HA	PROD. QI/Ha	TOTALE Ha	TOTALE QI.	PREZZO MEDIO 2021 €/QI	PROD. MEDIA AZIENDALE QI	
					5	7		11	I
							Sup. Dannegg. 2021 Resa Media QI/Ha	Sup. Non Dann. 2021 Resa Media QI/Ha	
TOTALI	1	Totale QI.	3	Totale QI.	6	8	9	10	Produzione media azienda QI
	C	2	D	4	E	F	G	H	

Somma superfici danneggiate Ha

Somma superfici non danneggiate Ha

Somma superfici per Comune Ha

Somma produzione per azienda QI

Resa media QI/Ha 2021 superfici non danneggiate

Somma produzione superfici danneggiate QI

Somma produzione superfici non danneggiate QI

Somma superfici per azienda Ha

Somma produzione per Comune QI

Resa media QI/Ha 2021 superfici danneggiate

Tabella 3: Produzione totale anni 2018,2019,2020
P.L.V. anni 2018,2019,2020
P.L .V. media triennio 2018/2020.

Dai dati inseriti nella tabella 1 (*produzioni per Ha e prezzo per Ql. nel triennio 2018/2020*) il foglio calcolerà automaticamente:

- 1) produzione totale QI 2018;
- 2) totale P.L.V. anno 2018;
- 3) produzione totale QI 2019;
- 4) totale P.L.V. anno 2019;
- 5) produzione totale QI 2020;
- 6) totale P.L.V. anno 2020;
- 7) P.L.V. media triennio.

Tabella 3: Produzione totale anni 2018,2019,2020 P.L.V. anni 2018,2019,2020 P.L.V. media triennio 2018/2020.

3	ANNO 2018		ANNO 2019		ANNO 2020		MEDIA PLV TRIENNIO
	Totale QI.	Totale PLV	Totale QI.	Totale PLV	Totale QI	Totale PLV	
	1	2	3	4	5	6	7
	L	M	N	O	P	Q	R

Produzione QI
anno 2018

P.L.V. €.
anno 2018

Produzione QI
anno 2019

P.L.V. €.
anno 2019

Produzione QI
anno 2020

P.L.V. €.
anno 2020

Produzione
media triennio

Tabella 4: Modalità calcolo ricavo prodotto – P.L.V. 2021

Per l'inserimento dei dati richiesti si dovrà far riferimento:

1) alla sommatoria delle superfici danneggiate ed eventualmente non danneggiate e alla produzione media aziendale; *“campi E ed I della Tabella 2”*.

Oppure:

2) la sommatoria delle superfici e resa media delle superfici danneggiate più la sommatoria delle superfici e resa media delle superfici non danneggiate; *“campi C e G; D e H della Tabella 2”*.

3) al prezzo medio 2021 €/Ql. se noto ed inserito; *“campo X della Tabella 2”*.
(valore riportato automaticamente nel campo D della **Tabella 4**).

4) standar value se non noto e non inserito il prezzo medio 2021;

5) *eventuali contributi ricevuti per danni diversi da gelo e brina.*

Tabella 4: Modalità calcolo ricavo prodotto – P.L.V. 2021

MODALITA' CALCOLO RICAVO V ENDITA PRODOTTO – P.L.V. 2021									
MODALITA' CALCOLO PLV	A	B	C	D	D1	H	E	F	G
	Superficie 2021 da anagrafe agricola Ha	Resa media 2021 Ql/Ha	Produzione 2021 Ql	Prezzo 2021 Euro/Ql	Standar Value/Ha 2021	Resa media coltura nel triennio 2018-2020 o nel quinquennio 2016-2020	PLV 2021 Ricavo vendita prodotto. Euro	Eventuale contributo ricevuto per danno non da gelo o brina	PLV totale 2021 (comprensiva contributo colonna F)
1° METODO (A+)			,00	0,00			0,00		,00
			,00	0,00			0,00		,00
2° METODO (A-)						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!
						0,00	#DIV/0!		#DIV/0!
3° METODO (A+)							0,00		,00
							0,00		,00
	,00	TOTALE Ha				TOTALE PLV	#DIV/0!	,00	#DIV/0!
	1						2	3	4

Inserire superfici (Ha) danneggiate e eventuali superfici non danneggiate oppure la somma totale di tutte le superfici

Inserire resa media (Ql/Ha) superfici danneggiate e eventuali superfici non danneggiate oppure la resa media azienda

Inserire standar value

Inserire eventuali contributi ricevuti per danni diversi da gelo o brina

Tabella 4: Modalità calcolo ricavo prodotto – P.L.V. 2021

Dopo l'inserimento dei dati il foglio calcolerà automaticamente:

- 1) la somma totale superfici delle colture;
- 2) la somma della P. L. V. - ricavo vendita prodotti anno 2021;
- 3) la somma di eventuali contributi ricevuti per danni diversi da gelo o brina;
- 4) la somma della P. L. V. 2021, compresi eventuali contributi ricevuti per danni diversi da gelo o brina;
- 5) la somma della P. L. V. triennio 2018/2020 (o del quinquennio 2016/2020);
- 6) il calcolo del danno subito a causa dell'evento;
- 7) la percentuale del danno subito a causa dell'evento.

Tabella 4: Modalità calcolo ricavo prodotto – P.L.V. 2021

MODALITA' CALCOLO RICAVO V ENDITA PRODOTTO – P.L.V. 2021									
MODALITA' CALCOLO PLV	A	B	C	D	D1	H	E	F	G
	Superficie 2021 da anagrafe agricola Ha	Resa media 2021 Ql/Ha	Produzione 2021 Ql	Prezzo 2021 Euro/Ql	Standar Value/H. 2021	Resa media coltura nel triennio 2018-2020 o nel quinquennio 2016-2020	PLV 2021 Ricavo vendita prodotto. Euro	Eventuale contributo ricevuto per danno non da gelo o brina	PLV totale 2021 (comprensiva contributo colonna F)
1° METODO (A+)									,
2° METODO (A-)									#
3° METODO (A+)									,
									,
		TOTALE Ha.				TOTALE PLV			
	1						2	3	4

Superficie totale (Ha) delle colture

P.L.V. - ricavo vendita prodotti anno 201

Somma di, eventuali, contributi ricevuti per danni diversi da gelo o brina

P.L.V. complessiva anno 2021, compresi eventuali contributi ricevuti per danni diversi da gelo o brina

Tabella 5: Calcolo indennizzo

Nella tabella 5 viene automaticamente trasportato l'importo calcolato, nella tabella 4, per il danno causato da gelo, compreso l'eventuale contributo ricevuto per danno diverso da gelo e brina.

In caso di eventuale indennizzo assicurativo percepito da ASSICURAZIONI AGEVOLATE (diverse da gelo e brina) e NON AGEVOLATE o da altre misure di aiuto riferite a danni sulle produzioni 2021, inserire l'importo.

TABELLA CALCOLO INDENNIZZO					5
VOCE	DESCRIZIONE VOCI	€. VOCE M	€. VOCE F	IMPORTO	
A	Valore del danno delle sole produzioni vegetati (Differenza tra totale colonna M e totale colonna F)				α
B	Eventuale indennizzo assicurativo percepito da ASSICURAZIONI AGEVOLATE (diverse da gelo e brina) e NON AGEVOLATE o da altre misure di aiuto riferite a danni sulle produzioni 2021 (Differenza tra riga A e riga B)	IMPORTO RICEVUTO EURO			
				INDENNIZZO RICHIESTO	β

**Inserire eventuale
indennizzo assicurativo**

**INDENNIZZO
RICHIESTO**

Tabella 6: Riepilogo calcoli

RIEPILOGO CALCOLI		6
% DANNO	€. DANNO	
%	,00	

Nella tabella 6 viene automaticamente calcolato l'importo e la percentuale del danno causato da gelo.
I dati sono da inserire nella domanda di aiuto.

Tabella 7: FINALE

7	COMUNE	FOGLIO	COLTURA DANNEGGIATA	ETTARI	DANNO %	IMPORTO
0				0,00		
0				0,00		
0				0,00		
				0,00	%	,00

Inserire foglio
catastale coltura

Inserire coltura
danneggiata

Nella tabella 7, prima della stampa in PDF, devono essere inseriti i dati catastali delle colture danneggiate (in caso di delimitazione parziale del Comune) e le colture danneggiate.

Richieste di informazioni e chiarimenti sul Bando

Le richieste di informazioni e chiarimenti sul presente Bando pubblico possono essere inviate:

✓ **via e-mail:** aiutigelate2021@agenziaaore.it;

✓ oppure contattando:

l'Ufficio relazioni con il pubblico – URP

telefono: 070 60262370 - 070 60261 - cellulare 3666241510;

dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:30 alle ore 13:00,

e il lunedì e martedì anche dalle ore 15:00 alle ore 17:00;

Unità Organizzative Tematiche Territoriali per le attività di sportello - UOTT:

UOTT Attività di Sportello 1 3482363247 - 0789 50538;

3482363198 - 079 788528; 079 786291; 079 7852014

UOTT Attività di Sportello 2 3666241495 - 079 9722226 - 079 2558240

UOTT Attività di Sportello 3 3666241477 - 0784 60275

UOTT Attività di Sportello 5 3385356435 - 0782 869235 - 0782 869023

UOTT Attività di Sportello 6 3482363111 - 0709930654 - 0709933000

UOTT Attività di Sportello 8 3482363148 - 070 789607

Laore

Agenzia regionale
pro s'isvilupu in agricultura
Agenzia regionale
per lo sviluppo in agricultura



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



www.sardegnaagricoltura.it/assistentzatecnica



@LaoreSocial



@AgenziaLaoreSardegna