

Laore

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

Riepilogo calcolo danni azienda

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 riepilogo danni azienda

Il foglio di riepilogo vuole essere un supporto all'impresa agricola per quantificazione totale dei danni subiti dalle diverse colture a causa dalle gelate 2021.

Dalla sommatoria dei dati ottenuti dai singoli fogli di calcolo si determinerà la percentuale e l'importo complessivo da inserire nella domanda di intervento

Il foglio di calcolo riepilogo danni non dovrà essere allegato alla domanda.

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 5 righe:

- riga inserimento dati 1^acoltura (*coltura, superficie, PLV triennio, PLV 2021*) ;
- riga inserimento dati 2^acoltura (*coltura, superficie, PLV triennio, PLV 2021*);
- riga inserimento dati 3^acoltura (*coltura, superficie, PLV triennio, PLV 2021*);
- riga inserimento dati 4^acoltura (*coltura, superficie, PLV triennio, PLV 2021*);
- riga riepilogo dati (*superficie totale, PLV totale triennio, PLV totale 2021*).

Inserimento dati

Inserimento dati da ripetere
per tutte le colture aziendali

RIEPILOGO DANNI AZIENDA

COLTURA	SUPERFICIE Ha	PLV TRIENNIO	PLV 2021	DANNO EURO	PERC. DANNO
				0,00	#DIV/0!
				0,00	#DIV/0!
				0,00	#DIV/0!
				0,00	#DIV/0!
TOTALI	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!

GIOVANNI SINI – LAORE 2021

Inserire coltura

Inserire superficie
Ha coltura

Inserire Euro
PLV coltura triennio

Inserire Euro
PLV 2021 coltura

Calcolo dati

Dopo l'inserimento dei dati il foglio calcolerà automaticamente i dati da inserire in domanda, ovvero:

Importo totale danno (Euro)

Percentuale del danno (%)

RIEPILOGO DANNI AZIENDA					
COLTURA	SUPERFICIE Ha	PLV TRIENNIO	PLV 2021	DANNO EURO	PERC. DANNO
				0,00	#DIV/0!
				0,00	#DIV/0!
				0,00	#DIV/0!
				0,00	#DIV/0!
TOTALI	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!

Diagram illustrating the calculation of damage data from a spreadsheet. The spreadsheet is titled "RIEPILOGO DANNI AZIENDA" and has columns for "COLTURA", "SUPERFICIE Ha", "PLV TRIENNIO", "PLV 2021", "DANNO EURO", and "PERC. DANNO". The "TOTALI" row shows values of 0,00 for Superficie, PLV Triennio, PLV 2021, and Danno Euro, and #DIV/0! for Perc. Danno. Arrows point from the spreadsheet to calculation boxes: "Calcolo Euro danno coltura" and "Calcolo percentuale danno coltura" (top right); "Totale superficie Ha colture azienda", "Totale Euro PLV colture azienda", "Totale Euro PLV colture azienda", "Calcolo Euro danno azienda", and "Calcolo percentuale danno azienda" (bottom).

1^ - Esempio calcolo vigneto con diverse varietà

Foglio 1

ANNO 2018 – Calcolo produzione e prezzo medio per coltura					
Varietà	Ql/Ha	Ha coltivati	Prod. Tot. Ql	Euro/Ql	Euro totali
vermentino	87,00	2,50	217,50	123,00	26.752,50
cannonau	92,00	1,30	119,60	128,00	15.308,80
merlot	78,00	0,60	46,80	110,00	5.148,00
cagnulari	72,00	0,30	21,60	118,00	2.548,80
			0,00		0,00
			0,00		0,00
			0,00		0,00

ANNO 2019 – Calcolo produzione e prezzo medio per coltura					
Varietà	Ql/Ha	Ha coltivati	Prod. Tot. Ql	Euro/Ql	Euro totali
vermentino	92,00	2,50	230,00	125,00	28.750,00
cannonau	89,00	1,30	115,70	124,00	14.346,80
merlot	73,00	0,60	43,80	112,00	4.905,60
cagnulari	78,00	0,30	23,40	115,00	2.691,00
			0,00		0,00
			0,00		0,00
			0,00		0,00

ANNO 2020 – Calcolo produzione e prezzo medio per coltura					
Varietà	Ql/Ha	Ha coltivati	Prod. Tot. Ql	Euro/Ql	Euro totali
vermentino	90,00	2,50	225,00	127,00	28.575,00
cannonau	87,00	1,30	113,10	128,00	14.476,80
merlot	81,00	0,60	48,60	118,00	5.734,80
cagnulari	70,00	0,30	21,00	120,00	2.520,00
			0,00		0,00
			0,00		0,00
			0,00		0,00

ANNO 2021 – Calcolo produzione e prezzo medio per coltura					
Varietà	Ql/Ha	Ha coltivati	Prod. Tot. Ql	Euro/Ql	Euro totali
vermentino	25,00	2,50	62,50	128,00	8.000,00
cannonau	30,00	1,30	39,00	129,00	5.031,00
merlot	75,00	0,60	45,00	119,00	5.355,00
cagnulari	15,00	0,30	4,50	121,00	544,50
			0,00		0,00
			0,00		0,00
			0,00		0,00

RESA MEDIA ANNO			PREZZO MEDIO ANNO	
ANNO	Ql./Ha.	Ha. Coltivati	ANNO	Euro/Ql.
2018	86,28	4,70	2018	122,71
2019	87,85	4,70	2019	122,77
2020	86,74	4,70	2020	125,84
2021	32,13	4,70	2021	125,37

GIOVANNI SINI – LAORE 2021

Pagina 1



1^ bis - Foglio calcolo vigneto (dati slide precedente)

Foglio1

RESA MEDIA TRIENNIO					PREZZO MEDIO TRIENNIO		DATI AZIENDALI COLTURE – PRODUZIONI – PREZZI 2021							X		2	
ANNO	Ql./Ha.	Ha. Coltivati	ANNO	Euro/Ql.	COMUNE	SI DANNI HA.	PROD. Ql./Ha.	NO DANNI HA.	PROD. Ql./Ha.	TOTALE Ha.	TOTALE Ql.	PREZZO MEDIO 2021 €/Ql.	PROD. MEDIA AZIENDALE Ql.				
2018	82,28	4,70	2018	122,71	monti	4,70	32,13			4,70	151,01	125,37	32,13	I			
2019	87,85	4,70	2019	122,77						,00	,00	Sup. Dannegg. 2021 Resa Media Ql/ha	Sup. Non Dann. 2021 Resa Media Ql/ha				
2020	86,64	4,70	2020	125,84						,00	,00						
MEDIA	85,59		MEDIA	123,77	TOTALI	4,70	Totale Ql.	,00	Totale Ql.	4,70	151,01	32,13	#DIV/0!				
A		B		C		D		E		F		G		H			

ANNO 2018		ANNO 2019		ANNO 2020		MEDIA PLV TRIENNIO	Per le COLTURE DANNEGGIATE e NON DANNEGGIATE in caso di disponibilità al momento della presentazione della domanda di dati aziendali o di mercato utilizzare la prima opzione della colonna formula E= (C*D)									
Totale Ql.	Totale PLV	Totale Ql.	Totale PLV	Totale Ql.	Totale PLV		Per le COLTURE DANNEGGIATE e NON DANNEGGIATE nel caso in cui il prezzo non fosse disponibile in quel momento è data la possibilità di ricavarlo utilizzando lo standard value parametrato alla resa effettiva conseguita nell'anno 2021 formula E= (A*D1*B/H);									
386,72	47.453,92	412,90	50.691,12	407,21	51.243,05	49.796,03	Per le COLTURE NON DANNEGGIATE al momento della presentazione della domanda in caso di indisponibilità di dati aziendali o di mercato, è data la possibilità di utilizzare lo standard value formula E= (A*D1);									
L	M	N	O	P	Q	R										

MODALITA' CALCOLO RICAVO V ENDITA PRODOTTO – P.L.V. 2021										TRIENNIO (218-2020) O QUINQUENNIO (2016-2020) DI RIFERIMENTO				CALCOLO DANNO SUBITO		4	
MODALITA' CALCOLO PLV	A	B	C	D	D1	H	E	F	G	H	I	L	M	N			
1° METODO (A+)	4,70	32,13	151,01	125,37		Resa media cultura nel triennio 2018-2020 o nel quinquennio 2016-2020	18.932,25		18.932,25								
2° METODO (A-)				125,37		PLV 2021 Ricavo vendita prodotto. Euro	0,00	Eventuale contributo ricevuto per danno non da gelo o brina	0,00	PLV totale 2021 (comprensiva contributo colonna F)	0,00	0,00					
3° METODO (A+)							85,59		0,00			0,00					
							85,59		0,00			0,00					
							0,00		0,00			0,00					
	4,70	TOTALE Ha.				TOTALE PLV	18.932,25		0,00	18.932,25		49.796,03	-30.863,78	-61,98%			
	1						2		3	4		5	6	7			

TABELLA CALCOLO INDENNIZZO				5		6	
VOCE	DESCRIZIONE VOCE			€ VOCE M	€ VOCE F	IMPORTO	RIEPILOGO CALCOLI
A	Valore del danno delle sole produzioni vegetati (Differenza tra totale colonna M e totale colonna F)			-30.863,78	,00	-30.863,78	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)						% DANNO € DANNO
							-61,98% -30.863,78
							INDENNIZZO RICHIESTO -30.863,78 β

7	COMUNE	FOGLIO	COLTURA DANNEGGIATA	ETTARI	DANNO %	IMPORTO
	monti		vigneto	4,70		
	0			0,00		
	0			0,00		
				4,70	-61,98%	-30.863,78

GIOVANNI SINI – LAORE 2021



2^ - Esempio calcolo orto con diverse varietà

Foglio1

ANNO 2018 – Calcolo produzione e prezzo medio per coltura

Varietà	Ql/Ha	Ha coltivati	Prod. Tot. Ql	Euro/Ql	Euro totali
CAROTE	390,00	0,23	89,70	43,00	3.857,10
LATTUGA ROM.	330,00	0,25	82,50	48,00	3.960,00
PEPERONE	410,00	0,32	131,20	68,00	8.921,60
ZUCCHINE	320,00	0,19	60,80	71,00	4.316,80
			0,00		0,00
			0,00		0,00
			0,00		0,00

ANNO 2019 – Calcolo produzione e prezzo medio per coltura

Varietà	Ql/Ha	Ha coltivati	Prod. Tot. Ql	Euro/Ql	Euro totali
CAROTE	405,00	0,23	93,15	44,00	4.098,60
LATTUGA ROM.	342,00	0,25	85,50	49,00	4.189,50
PEPERONE	398,00	0,32	127,36	69,00	8.787,84
ZUCCHINE	332,00	0,19	63,08	72,00	4.541,76
			0,00		0,00
			0,00		0,00
			0,00		0,00

ANNO 2020 – Calcolo produzione e prezzo medio per coltura

Varietà	Ql/Ha	Ha coltivati	Prod. Tot. Ql	Euro/Ql	Euro totali
CAROTE	400,00	0,23	92,00	44,00	4.048,00
LATTUGA ROM.	335,00	0,25	83,75	50,00	4.187,50
PEPERONE	402,00	0,32	128,64	71,00	9.133,44
ZUCCHINE	327,00	0,19	62,13	70,00	4.349,10
			0,00		0,00
			0,00		0,00
			0,00		0,00

ANNO 2021 – Calcolo produzione e prezzo medio per coltura

Varietà	Ql/Ha	Ha coltivati	Prod. Tot. Ql	Euro/Ql	Euro totali
CAROTE	160,00	0,23	36,80	43,00	1.582,40
LATTUGA ROM.	85,00	0,25	21,25	52,00	1.105,00
PEPERONE	180,00	0,32	57,60	69,00	3.974,40
ZUCCHINE	125,00	0,19	23,75	70,00	1.662,50
			0,00		0,00
			0,00		0,00
			0,00		0,00

RESA MEDIA ANNO

ANNO	Ql./Ha.	Ha. Coltivati	ANNO	Euro/Ql.
2018	367,88	0,99	2018	57,81
2019	372,82	0,99	2019	58,57
2020	370,22	0,99	2020	59,25
2021	140,81	0,99	2021	59,72

GIOVANNI SINI – LAORE 2021

Pagina 1



2^a bis - Foglio calcolo orto (dati slide precedente)

Foglio1

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.						
DECIMOPUTZU	0,99	140,81			,99	139,40	59,72	140,81						
					,00	,00	Sup. Dannegg. 2021 Resa Media QI/Ha	Sup. Non Dann. 2021 Resa Media QI/Ha						
					,00	,00								
TOTALI	0,99	Totale QI.	,00	Totale QI.	,99	139,40	140,81	#DIV/0!						
	C	139,40	D	,00	E	F	G	H						

RESA MEDIA TRIENNIO		PREZZO MEDIO TRIENNIO		ANNO 2018		ANNO 2019		ANNO 2020		MEDIA PLV TRIENNIO	
ANNO	QI./Ha.	Ha. Coltivati	ANNO	Euro/QI.	Totale QI.	Totale PLV	Totale QI.	Totale PLV	Totale QI.	Totale PLV	MEDIA PLV TRIENNIO
2018	367,88	,99	2018	57,81	364,20	21.054,47	369,09	21.617,71	366,52	21.716,18	21.462,79
2019	372,82	,99	2019	58,57	L	M	N	O	P	Q	R
2020	370,22	,99	2020	59,25							
MEDIA	370,31		MEDIA	58,54							
	A			B							

MODALITA' CALCOLO RICAVO V ENDITA PRODOTTO – P.L.V. 2021												TRIENNIO (218-2020) O QUINQUENNIO (2016-2020) DI RIFERIMENTO			CALCOLO DANNO SUBITO		4
MODALITA' CALCOLO PLV	A	B	C	D	D1	H	E	F	G	H	I	L	M	N			
1° METODO (A+)	0,99	140,81	139,40	59,72		Resa media coltura nel triennio 2018-2020 o nel quinquennio 2016-2020	8.325,08		8.325,08								
			,00	59,72			0,00		,00								
2° METODO (A-)						370,31	0,00		,00								
						370,31	0,00		,00								
3° METODO (A+)							0,00		,00								
							0,00		,00								
	,99	TOTALE Ha.				TOTALE PLV	8.325,08	,00	8.325,08			21.462,79	-13.137,70	-61,21%			
	1						2	3	4			5	6	7			

TABELLA CALCOLO INDENNIZZO				5		6	
VOCE	DESCRIZIONE VOCI	€ VOCE M	€ VOCE F	IMPORTO	RIEPILOGO CALCOLI		
A	Valore del danno delle sole produzioni vegetati (Differenza tra totale colonna M e totale colonna F)	-13.137,70	,00	-13.137,70	α	% DANNO	€ DANNO
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		-61,21%	-13.137,70
				INDENNIZZO RICHIESTO	-13.137,70	β	

COMUNE	FOGLIO	COLTURA DANNEGGIATA	ETTARI	DANNO %	IMPORTO
DECIMOPUTZU			0,99		
0			0,00		
0			0,00		
			,99	-61,21%	-13.137,70

GIOVANNI SINI – LAORE 2021



Riepilogo generale danni azienda

I dati riepilogativi dei singoli fogli di calcolo vanno riportati nella tabella

Esempio: *dati slide 1^ bis (calcolo vigneto)*
dati slide 2^ bis (calcolo ortive)

RIEPILOGO DANNI AZIENDA					
COLTURA	SUPERFICIE Ha	PLV TRIENNIO	PLV 2021	DANNO EURO	PERC. DANNO
VIGNETO	4,70	49.796,03	18.932,25	30.863,78	61,98%
ORTIVE	0,99	21.462,79	8.325,08	13.137,71	61,21%
				0,00	#DIV/0!
				0,00	#DIV/0!
TOTALI	5,69	71.258,82	27.257,33	44.001,49	61,75%

GIOVANNI SINI – LAORE 202

Richieste di informazioni e chiarimenti sul Bando

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

✓ **via e-mail:** aiutigelate2021@agenzia-laore.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