

Argea

Agenzia regionale
per il sostegno all'agricoltura



REGIONE
AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Eventi dicembre 2016 - gennaio 2017

D.lgs. n. 102 del 29 marzo 2004 così come modificato con D.lgs. n. 82 del 18 aprile 2008.

RELAZIONE E STIMA DANNI IN AGRICOLTURA

Descrizione del quadro meteorologico nei periodi 19-20 dicembre 2016, 14-18 e 21 gennaio 2017

Il quadro meteorologico che ha interessato la Sardegna nel dicembre 2016 è stato estratto dal riepilogo mensile meteorologico e agrometeorologico del mese di dicembre 2016 pubblicato dal Servizio Meteorologico Agrometeorologico ed Ecosistemi - Dipartimento Meteorologico dell'ARPAS (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Sardegna).

Il quadro meteorologico del mese di dicembre 2016 è stato caratterizzato da tre periodi, anche lunghi, di alta pressione e da precipitazioni accompagnate da venti orientali.

Il giorno 19 una struttura ciclonica a minimo chiuso su tutti i livelli atmosferici, proveniente da Gibilterra, portava il suo centro a sud delle Baleari. I venti umidi di Scirocco nei bassi strati atmosferici favorivano piogge abbondanti sul settore Sud-orientale della Sardegna. Il giorno 20 e 21 il minimo barico si portava sul Mare di Sardegna e le precipitazioni gradualmente si attenuavano, estendendosi a tutta l'Isola. Il giorno 22 la struttura si portava verso l'Algeria e la Libia in fase di esaurimento e le precipitazioni sulla Sardegna cessavano.

Il quadro meteorologico sugli eventi che hanno investito la Sardegna nel gennaio 2017 è estratto dalla relazione elaborata dal Servizio Meteorologico Agrometeorologico ed Ecosistemi - Dipartimento Meteorologico dell'ARPAS (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Sardegna).

La situazione sinottica europea all'inizio del periodo in esame era caratterizzata dalla presenza di un pronunciato campo di alta pressione che si estendeva su gran parte dell'Oceano Atlantico settentrionale fino a superare il Circolo Polare Artico, raggiungendo al suolo un massimo di 1040 hPa, e da una vasta area depressionaria che dall'estremità settentrionale della penisola scandinava si approfondiva fino al Mediterraneo centro orientale.

L'azione combinata di tali strutture bariche era quindi tale da richiamare aria fredda di origine polare fino al Mediterraneo centrale lungo la zona di massimo gradiente barico. Deboli nevicate si iniziavano a registrare su gran parte dell'Europa centrale ed orientale ed anche sulla Sardegna fino ad una quota di 500-600 metri.

A partire dalla giornata di domenica 15 gennaio il sistema depressionario sopra descritto si approfondiva ancor di più verso il Mediterraneo centro-occidentale dando origine ad un minimo chiuso in quota sull'Alto Tirreno ed al suolo sul Basso Tirreno.

Il giorno seguente, i minimi nella bassa atmosfera si muovevano leggermente verso Est, per poi essere richiamati dai flussi in quota al centro del Mar Tirreno disponendosi come un ciclone con tutti i minimi chiusi sulla verticale. La circolazione ciclonica che ne conseguiva durante la giornata del 17 gennaio, caratterizzata da elevati gradienti barici e termici, andava a rafforzare l'afflusso di aria fredda che diventava di origine siberiana con ingresso da Nord- Est, determinando sull'Italia centrale e meridionale fino alle Isole maggiori un ulteriore peggioramento delle condizioni meteorologiche con nevicate moderate fino a quote basse e venti di burrasca.

Nella serata di mercoledì 18 gennaio tali gradienti andavano man mano attenuandosi e la quota neve si rialzava.

Purtroppo l'ARPAS non essendo dotata di nivometri non ha potuto fornire dati della quantità di neve, inoltre durante tutto l'evento i pluviometri tradizionali non hanno registrato dati perché occlusi dalla neve.

Tuttavia in una ventina di stazioni della rete fiduciaria della Protezione Civile sono stati aggiunti sensori di tempo presente. L'installazione di tali sensori è ancora in fase di completamento, i dati comunque sono già disponibili in tempo reale. Le misure fornite dalla Protezione Civile al Servizio Meteorologico Agrometeorologico ed Ecosistemi - Dipartimento Meteoclimatico dell'ARPAS ha segnalato codici neve ed anche codici di forti rovesci di neve in particolare nelle stazioni di Fonni, Farcana e Mamoiada e, inoltre, ha precisato che le precipitazioni nevose sono iniziate nella seconda parte della giornata di sabato 14, con una tregua nelle ore centrali del 16 gennaio, per poi riprendere fino alla prima parte della giornata di mercoledì 18. Durante l'ultima giornata la stazione di Tempio già non registrava più precipitazioni a carattere nevoso.

Il giorno 21 gennaio un ciclone extratropicale, caratterizzato da un minimo chiuso a tutti i livelli, si è posizionato a Sud-Ovest della Sardegna. Tale situazione ha favorito l'afflusso di aria calda e moderatamente umida dai quadranti meridionali.

L'elevato gradiente di pressione al suolo ha indotto lo sviluppo di forti venti meridionali che hanno investito il territorio della Sardegna e il *Canale di Sardegna*. L'instabilità verticale e l'umidità nei bassi strati hanno prodotto precipitazioni a carattere temporalesco anche sotto forma di grandine sulla Sardegna meridionale e orientale con valori più intensi sulla Sardegna orientale.

Le precipitazioni sono state violente e abbondanti, ma si tratta di cumulati di precipitazione che occasionalmente si misurano nella parte meridionale e orientale della Sardegna. Per quasi tutta la

giornata l'Isola è stata, invece, investita da venti particolarmente intensi, con raffiche sino a *tempesta* (forza 10) in prevalenza dal quadrante sudorientale. Le parti più colpite della Sardegna sono state la costa meridionale e la costa sudorientale.

I venti registrati dalle stazioni meteorologiche per il giorno 21 riportati ai valori della Scala Beaufort indicano raffiche di vento sino a forza 8 (*burrasca*), forza 9 (*burrasca forte*) e forza 10 (*tempesta*), mentre i valori medi si sono assestati tra forza 4 (*vento moderato*) e forza 7 (*vento forte*).

Come già precisato, considerato che l'evento in questione si è manifestato sulla parte orientale della Sardegna immediatamente dopo le nevicate del 14-18 gennaio, su tali aree non è chiaramente possibile distinguere i danni conseguenti ai singoli eventi.

Individuazione dell'area interessata dall'evento

I comuni interessati dagli eventi, seguendo la procedura prevista dalla deliberazione di Giunta Regionale 52/20 del 2008, hanno provveduto a segnalare i danni ad Argea Sardegna trasmettendo le segnalazioni delle aziende interessate dalle avversità entro i termini stabiliti dall'Assessorato dell'Agricoltura e riforma agro-pastorale (3 marzo 2017).

Le piogge del dicembre 2016 hanno colpito in maniera particolare la fascia orientale della Sardegna mentre le nevicate del gennaio 2017 hanno interessato prevalentemente le Province del Sassarese, della Gallura, dell'Ogliastra e del Nuorese.

La parte orientale della Sardegna danneggiata dalle piogge di dicembre 2016 e coinvolta dalle precipitazioni nevose del 14 – 18 gennaio, è stata colpita dalle precipitazioni a carattere temporalesco del 21 gennaio che hanno ulteriormente aggravato la situazione già critica.

Le aziende colpite hanno denunciato danni soprattutto alle coperture delle strutture agricole quali serre, tunnel, fienili, depositi, ricovero animali e scorte, alle scorte, alla viabilità aziendale e interpodere, alle recinzioni, ai terreni, alle opere di sistemazione agraria, alle condotte idriche ed elettriche ed ai canali di regimazione delle acque, alle colture arboree e colture boschive con preponderanza di sugherete, con danni di sbrancamento delle piante e, in alcuni casi, con perdita sporadica dell'intera pianta. Hanno segnalato danni alle foraggere, alle colture ortive e industriali, alla produzione olivicola e agrumicola in atto ed in particolare al patrimonio zootecnico, bovini, ovini, suini ed equini dichiarati smarriti.

Le precipitazioni del gennaio 2017 hanno interessato prevalentemente le Province del Nuorese, Sulcis Iglesiente, Basso Campidano e Sarrabus e Medio Campidano.

Le aziende colpite hanno denunciato danni soprattutto alle colture ortive in campo, agli agrumi ed alle strutture serricole.

Provincia di Sassari

Nella Provincia di Sassari hanno segnalato danni 10 comuni per circa 219 aziende con prevalente ordinamento colturale foraggero -zootecnico.

In merito a quanto segnalato si ritiene che non sia definibile un chiaro nesso di causalità tra i danni dichiarati e l'evento avverso per la perdita di coperture, di recinzioni e assetti stradali. I danni alle colture foraggere supera il 30%.

Per quanto riguarda i danneggiamenti segnalati a carico delle sugherete, sono plausibili differenti tipologie di danni, tra i quali, quelli di maggior rilievo, a carico principalmente della rigenerazione affermata. Queste piante, non ancora in produzione e destinate a sostituire le piante stramature a fine ciclo, a seconda delle condizioni stazionali e di vegetazione, hanno subito sbrancature, scosciature e spesso la stroncatura del fusto. Le ferite presenti sulle piante danneggiate rappresentano inoltre zone particolarmente vulnerabili, soggette ad attacchi di patogeni, con ulteriore aggravio del danno. Rimane infine il problema della notevole quantità di biomassa accumulatasi nel terreno che deve essere asportata prima del periodo estivo. In alcuni casi isolati le piante sono state completamente sradicate. Si tratta di piante mature, presumibilmente già danneggiate (incendi, ecc.) o vegetanti in situazioni stazionali particolari in cui si verificano ristagni d'acqua, dove il carico di neve è andato ad aggiungersi alla scarsa stabilità.

Le aziende interessate dall'evento hanno segnalato anche lo smarrimento di animali.

Evidenziando che i danni alle sugherete non possono essere inquadrati come danni alla produzione agricola in quanto da considerarsi a tutti gli effetti come produzione forestale, si riportano comunque i comuni e le aree interessati dai danneggiamenti:

Comuni	Colture danneggiate	Fogli
Bultei	foraggere, sughera	2 - 8 - 11
Pattada	foraggere, sughera	8 - 61 - 62 - 55 - 60
Nughedu San Nicolò	foraggere, sughera	9 - 11 - 12 - 13 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 25
Nule	foraggere, sughera	intero territorio comunale

Ex Provincia di Olbia -Tempio

Nella ex Provincia di Olbia -Tempio hanno segnalato danni due comuni per 61 aziende con prevalente ordinamento colturale foraggero - zootecnico. I danni segnalati alle colture foraggere raggiungono il 30% della produzione.

Come per la Provincia di Sassari sono molte le aziende che hanno invece segnalato danni alle sugherete che influiscono sulla produzione con incidenza superiore al 30% della produzione. Si riportano i Comuni e le aree interessate.

Comune	Colture danneggiate	Fogli
Alà dei Sardi	foraggere, sughera	12, 15, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 35, 36, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54
Buddusò	foraggere, sughera	13, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 35, 42, 48, 51, 52, 53, 54, 58, 59, 62,

Ex Provincia dell'Ogliastra

Nella ex Provincia dell'Ogliastra hanno segnalato danni 13 comuni per circa 300 aziende con prevalente ordinamento colturale foraggero - zootecnico sulle cui produzioni è desumibile un danno alle colture intorno al 30%. Le aziende colpite hanno segnalato anche la perdita di animali per lo più per smarrimento, danni alle foraggere e alle superfici boschive, danni strutturali sui fabbricati e sulla viabilità aziendale.

Comuni	Colture danneggiate	Fogli
Arzana	foraggere, sughera	3- 12-16-21-28-29-31-34- 36-39-41- 45 - 47-
Cardedu	foraggere	42
Elini	foraggere	19
Gairo	foraggere, sughera	7- 17-36.

Ilbono	foraggiere, sughera	20 - 23- 24- 25- 32- 35 - 37- 38
Lanusei	foraggiere, sughera	13- 14-18- 31-33-34-38- 39
Loceri	foraggiere	Intero territorio comunale
Osini	foraggiere, sughera	Località : Taccu - Grininperda. Foglio 2 - 3 - 8 - 9
Seui	foraggiere, sughera	8- 10- 23-34- 40-41-42-44-45- 55
Talana	foraggiere, sughera	7-8-9- 14- 17- 18- 19-21- 23- 24- 25-26-27-28-29-30-31-32-33-34- 35-36-37-38-39.
Ulassai	foraggiere, sughera	23-24-25-26-27-28-29-30-31-32- 33-34-35-36-37-38-39
Urzulei	foraggiere, sughera	1-2 -3-5-7-8-9-10-13-14-15-16-17- 18- 19- 20- 21- 22-23-24-25-26-27- 28-29-32-33-34-35-36-38-39
Villagrande Strisaili	foraggiere, sughera	27- 32-33-38-39-52-61-

Provincia di Nuoro

Nella Provincia di Nuoro hanno segnalato danni circa 2490 aziende distribuite su 37 comuni. Come già precisato la parte orientale della Sardegna è stata colpita sia dalle piogge di dicembre 2016 che dalla nevicata e dalle piogge e venti del gennaio 2017.

Sugli erbai ha influito negativamente soprattutto l'azione di dilavamento delle piogge sul terreno, seminato in ritardo. Le poche ortive presenti in campo (carciofi, patate, cavoli) sono state danneggiate per oltre il 30%.

I danni strutturali segnalati sui fabbricati, sulla viabilità aziendale e sulle colture arboree sono stati numerosi. Al momento si potrebbe solo ipotizzare che tali danni possano compromettere l'attività produttiva del 2017 e, in alcuni casi, anche delle annate successive.

Anche nel Nuorese sono stati rilevati danni alle sugherete. Valgono le considerazioni già espresse per l'area del Sassarese e di Olbia - Tempio Pausania.

Comuni	Colture danneggiate	Fogli
Aritzo	foraggiere, sughera	4 - 7 - 10 - 11- 12 - 13 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 25 - 29
Austis	foraggiere, sughera	3 - 5 - 7 - 9 - 16 - 17 - 24
Belvi	foraggiere, sughera	5 - 7 - 11 - 12
Bitti	foraggiere, sughera	6- 9 - 11 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36- 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44- 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52- 53- 54 -55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 -61 -62 -63- 64 - 65 - 66- 67 -68- 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78- 79
Bortigali	foraggiere, sughera	1 - 2 - 9 - 11 - 15 - 17 - 18 - 20 - 21 - 26 - 27 - 29 - 31 - 40
	foraggiere, sughera	2 - 3 - 4 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 32 - 33 - 34 - 37 - 39 - 42 - 45 - 51 - 52 - 54
Dorgali	foraggiere, ortive, fruttiferi	1 - 3 - 5 - 7 - 8 - 11 - 12 - 13 -14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 53 - 54 - 55 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 77 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 89 -90- 91 - 92 - 93 - 94 - 99 - 101
Fonni	foraggiere, sughera	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 77 - 92 - 340 - 339 -
Gadoni	foraggiere, sughera	gen-15

Galtelli	foraggiere, sughera	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 7A - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 21 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 29 - 30 - -31 - 32 - 33 - 34 - 35
Gavoi	foraggiere, sughera	1 - 3 - 4 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 26 - 27 - 29
Loculi	foraggiere, sughera	2 - 4 - 5 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27
Lodè	foraggiere, sughera	3 - 4 - 5 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 45 - 46 - 52 - 53 - 54 - 61
Lodine	foraggiere, sughera	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 24
Lula	foraggiere, sughera	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69
Mamoiada	foraggiere, sughera	1 - 2 - 3 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 23 - 24 - 25 - 40
Meana Sardo	foraggiere, sughera	1 - 2 - 3 - 5 - 6 - 7 - 10 - 11 - 14 - 16 - 23 - 28 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 42 - 52 - 53 - 59
Nuoro	foraggiere, sughera	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 43 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 52 - 53 - 54 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 63 - 64 - 65 - 66 -
Oliena	foraggiere, sughera	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70
Ollolai	foraggiere, sughera	4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 15

Onani	foraggiere, sughera	10 -11 -12 -14 -15 -16 -17 -18 -19 -20 -21 -22 -23 -24 -25 -26 -27 -28 - 29 -30 -34
Onifai	Foraggiere	10 - 13 - 17 - 21 - 23 - 24
Oniferi	foraggiere, sughera	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 11 - 12 - 13
Orani	foraggiere, fruttiferi	6 - 14 - 29- 39 - 40- 41- 42
Orgosolo	foraggiere, sughera	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 -14 - 15 - 16 - 17 - 18 -19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 53 - 54- 56 - 57- 63 - 64 - 71
Orosei	Foraggiere, ortive, agrumi	8 - 13 - 16 - 21 - 26 - 27 - 35 - 39 - 47 - 48 - 50 - 54
Orotelli	Foraggiere, ortive, agrumi	Intero territorio
Orune	foraggiere, sughera	1- 2- 3- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 20- 21- 22- 23- 24- 25- 26- 27- 28 -9- 30- 31- 32- 33- 34- 35- 36- 37-38- 39- 40- 41- 45- 65- 66- 68- 69-
Osidda	foraggiere, sughera	1- 2- 3- 4- 5- 6- 7
Ovodda	foraggiere, sughera	4- 7- 8- 10- 13- 15- 17- 18- 19- 20- 21- 22- 23- 24- 25- 26- 28- 29- 30- 31- 34
Posada	Foraggiere, ortive, agrumi	26- 30- 31- 35- 37- 44- 48- 49- 64- 66- 67 - 68- 69 - 70- 71- 72- 73- 74 - 75- 76- 77 - 78 - 79
Sarule	foraggiere, ortive	4- 13- 14- 15- 18- 20- 21- 24- 26- 27- 28- 29- 30- 31- 32- 33- 38
Siniscola	foraggiere, ortive, fruttiferi	1 - 2 - 6 - 7 - 8 - 13 - 14 - 17 - 18 - 19 - 25 - 34 - 35 - 42 - 43 - 46 - 47 - 49 - 50 - 53 - 54 - 56 - 57 - 59 - 60 - 61 - 62 -63 - 64 - 66 - 67 - 69 - 73 - 75 - 76 - 78 - 79 - 80 - 83 - 85 - 88 - 90 - 92 - 94 - 99 - 101 - 102 - 104

Sorgono	foraggiere, sughera	4 - 5 - 12 - 13 - 16 - 22 - 26 - 37 - 46 - 50 51
Tiana	foraggiere, sughera	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 12 - 13 - 14
Tonara	foraggiere, sughera	1 - 3 - 4 - 6 - 7 - 9 - 12 - 13 - 19 - 23 - 24
Torpè	Foraggiere, ortive, agrumi	11- 18- 19- 20- 21- 22- 23 - 24 - 25 -26- 27- 28 - 29- 30- 31- 32 - 33 - 34- 35- 36 - 37- 38- 39- 40- 43- 44- 45 - 46 -47- 48- 49- 66- 68- 72

Ex Provincia di Carbonia Iglesias

Nella ex Provincia di Carbonia Iglesias ha segnalato danni un comune per una sola azienda florovivaistica.

Comune	Colture danneggiate	Fogli
Santadi	fiori	505 582

Ex Provincia di Cagliari

Nella ex Provincia di Cagliari hanno segnalato danni circa 316 aziende distribuite su 17 comuni. I danni segnalati riguardano soprattutto le ortive in campo (finocchi e carciofi) per le quali sono stati rilevati danni alla produzione mediamente del 40%.

Comuni	Colture danneggiate	Fogli
Assemini	ortive	1
Capoterra	ortive in serra	1-6-7-11-14-16-17-19-24-26-30-32-33-34- 59

Decimoputzu	ortive in serra	3-4-5-7-9-12-15-16-17-18-19-23-25-26-27
Maracalagonis	finocchio, fave	6 - 7 - 8
Monastir	agrumi, ortive, carciofo	1 - 5 - 7 - 14 - 16 - 21
Pula	ortive in serra	18 - 20 - 23 - 24 31 - 34 - 35 - 47 - 50 - 56
Quartucciu	fave, agrumi, finocchi	7 - 14 - 17 - 21
Quartu Sant'Elena	Carciofo, finocchio, fave, spinaci, cipolle	5 - 11 - 12 - 16 - 18 - 34 - 36 - 37 - 55 - 58
Sadali	ortive, carciofo	13-14-17-18-19-20-34-37-40
San Sperate	ortive agrumi	2 - 3 - 4 - 7 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 16 18 - 19 - 20 - 21 - 22
Sestu	ortive	8 - 11 - 12 - 14 - 18 - 19 - 20 - 21 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 31 - 33 - 34 - 36 - 56
Teulada	ortive	10
Ussana	ortive	8
Uta	ortive	39 - 40
Villa San Pietro	ortive	16 - 19
Villasor	carciofo	intero territorio comunale
Villaspeciosa	ortive, carciofo	2 - 7 - 11 - 14

Ex Provincia del Medio Campidano

Nella ex Provincia del Medio Campidano hanno segnalato danni due comuni per 40 imprese agricole che hanno segnalato danni alle serre e danni alle colture ortive in particolare sul carciofo.

Comuni	Colture danneggiate	Fogli
Serramanna	carciofo	intero territorio comunale
Samassi	carciofo	intero territorio comunale

Conclusioni

Come descritto nel particolare nelle schede allegate, i danni strutturali e colturali conseguenti agli eventi di dicembre 2016 e gennaio 2017 ammonterebbero in circa **29.500.000,00** di euro.

I danni alla produzione in atto al momento degli eventi è ragionevolmente superiore al 30%. Naturalmente l'incidenza precisa si potrà verificare con certezza su ogni singola azienda solo dopo una attenta verifica della documentazione contabile aziendale in fase di istruttoria delle eventuali domande di aiuto.

I soli danni al patrimonio zootecnico conseguenti alle intense nevicate del gennaio 2017 ammontano a circa **5.000.000,00** di euro. In merito si precisa che si è ancora in attesa di attestazioni precise da parte dei Servizi Veterinari delle ASL competenti.

In conclusione il danno complessivo derivato agli eventi di dicembre 2016 e gennaio 2017 può essere stimato in circa **34.500.000,00** di euro.

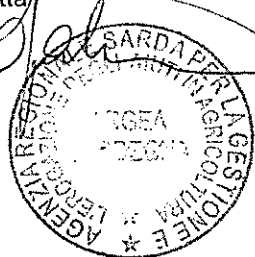
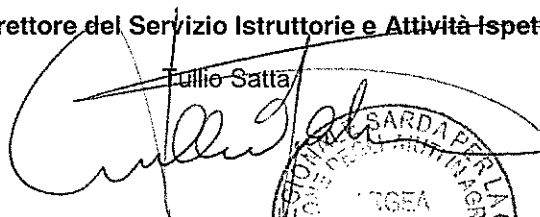
I piani assicurativi agricolo nazionale 2016 e 2017 prevedono l'assicurabilità per avversità di frequenza (eccesso di neve, grandine, eccesso di pioggia e vento forte) per le tutte le tipologie di colture danneggiate dagli eventi in questione, per i danni strutturali alle colture arboree, alle serre e ai tunnel mentre sono esclusi dall'assicurabilità tutti gli altri danni strutturali (fienili, depositi, ricovero animali e scorte, alla viabilità aziendale e interpodereale, alle recinzioni e patrimonio zootecnico ecc). Considerato che l'articolo 15, commi. 4 e 5, del decreto-legge 9 febbraio 2017, n. 8, convertito nella legge n. 47 del 7 aprile 2017, prescrive che le imprese agricole che hanno subito danni a causa delle avversità atmosferiche di eccezionale intensità avvenute nel periodo dal 5 al 25 gennaio 2017, e che non hanno sottoscritto polizze assicurative agevolate a copertura dei rischi, possano accedere agli interventi previsti per favorire la ripresa dell'attività economica e produttiva

di cui all'articolo 5 del decreto legislativo 29 marzo 2004, n. 102, si chiede di voler attivare le procedure per il riconoscimento degli eventi avversi registrati a dicembre 2016 e gennaio 2017.

Distinti saluti

Il Direttore del Servizio Istruttorie e Attività Ispettive

Tullio Satta



(compilare per ciascun evento)

REGIONE Sardegna

PROVINCIA SASSARI

01	GRANDINATE
02	GELATE
03	PIOGGE PERSISTENTI
04	SICCITÀ
05	<u>ECESSO DI NEVE</u>
06	PIOGGE ALLUVIONALI

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

Periodi

dat 14/01/2017

a1 18/01/2017

dal 21/01/2017

dal _____/_____/_____

giorni

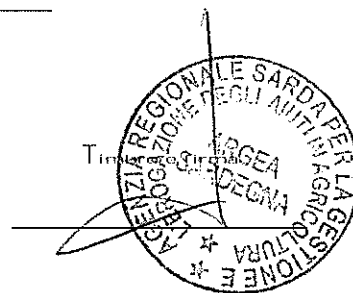
_____ / _____ / _____

_____ / _____ / _____

NOTE:

(da compilare a cura del Mipnal)

Data acquisizione: ____/____/____



Prot.

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

Mod. B

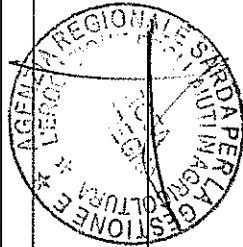
REGIONE Sardegna
PROVINCIA Sassari

EVENTO nevicato 14-18 gennaio 2017 e pioggia
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

COLTURE			ESTENSIONE (Ha)	QUANTITA'	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			4388,93		€ 2.809.867,00
ORTIVE IN PIENO CAMPO					
ORTIVE PROTETTE					
FLORICOLE IN PIENO CAMPO					
FLORICOLE PROTETTE					
ARBOREE FRUTTICOLE			1129,54		€ 1.179.430,87
ARBOREE DA LEGNO					
VIVAI					
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI					
PRODUZIONI ZOOTECNICHE			N° CAPI		
BOVINI DA LATTE					
BOVINI DA CARNE					
SUINI					
OVICAPRINI					
AVICOLI					
ALTRE PRODUZIONI (conigli ed equidi)					
PRODUZIONI APISTICHE			N° ARNIE		
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA					€ 3.989.297,87

Timbro e firma



Lauro G. Ferri

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

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

REGIONE Sardegna
PROVINCIA Sassari

EVENTO nevicato 14-18 gennaio 2017 e pioggia
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

Mod. D

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

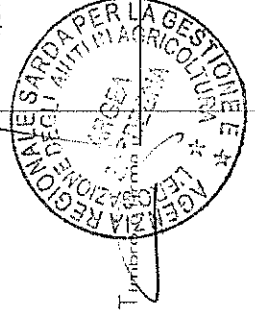
Produzione lorda vendibile ordinaria del territorio delimitato (esate mod. B): € 1.179.430,87

COD	NATURA DANNO	QUANTITÀ		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF
		H _{1a}				
01	Ai terreni non ripristinabili	H _{1a}				
02	Ai terreni ripristinabili	H _{1a}				
03	Ai fabbricati ed altri manufatti rurali	n.				
04	Ai strade poderali e canali scolo aziendali	ml.				
05	Ai piantagioni arboree da frutto	H _{1a}		€50.000,00	Spranature, scosciature e stroncature sughero	
06	Ai scorte vive	n. capi				
07	Ai scorte morte	q.li				
08	Ai macchine ed attrezzi	n.				

IMPORTO TOTALE:

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

4,3%

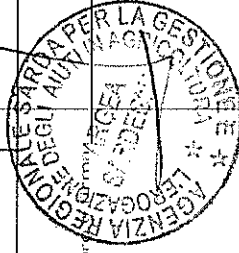


REGIONE Sardegna
PROVINCIA Sassari
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e piogge
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

(importi in migliaia di Euro)

COD	NATURA DANNO	QUANTITÀ		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF
			ml			
01	- ALLE STRADE INTERPODERALI - ALLE OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO - ALLE RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI IRRIGUI AL SERVIZIO DI PIÙ AZIENDE		ml	0		
02	- ALLE OPERE DI BONIFICA		ml	0		



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

REGIONE_Sardegna

PROVINCIA Sassari

EVENTO nevicata 14-18 gennaio 2017 e
pioggia 21 gennaio 2017

Data 04/04/2017

COMUNI INTERESSATI NEL TERRITORIO DELIMITATO

☐ 1 PRODUZIONI

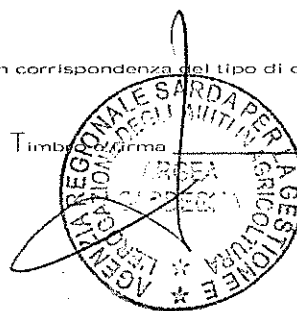
☐ 2 STRUTTURE
AZIENDALI

☐ 3 STRUTTURE
INTERAZIENDALI

☐ 4 OPERE DI
BONIFICA

Comuni	1	2	3	4
Bultei	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
Pattada	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
Nughedu San Nicolò	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
Nule	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4
Bultei	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4

Indicare senza abbreviazioni la dizione del Comune, barrando una o più caselle in corrispondenza del tipo di danno subito



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

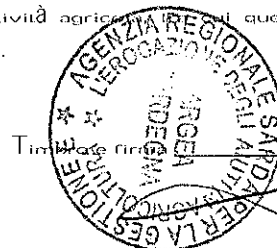
REGIONE_Sardegna
PROVINCIA Sassari
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017
Data 04/04/2017

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

Danni	Tipologia di intervento (*)
☐ Produzione	Art. 5 comma 2, lettere: ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
☐ Strutture aziendali	Art. 5, comma 3; ☒ X
☐ Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6; ☐
☐ Opere di bonifica	Art. 5, comma 3; ☐

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

- art. 5 comma 2, di cui lettera:
 - a) contributi in conto capitale fino all'80 per cento del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
 - b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell'anno in cui si è verificato l'evento dannoso e per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:
 - 1) 20 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti nelle zone svantaggiate;
 - 2) 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;
 - c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all'articolo 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
 - d) agevolazioni previdenziali, di cui all'articolo 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
- art. 5 comma 3: In caso di danni causati alle strutture aziendali ed alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino all'80 per cento dei costi effettivi elevabile al 90 per cento nelle zone svantaggiate.
- art. 5 comma 6: Compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, di cui al presente articolo, possono essere adottate misure volte al ripristino delle infrastrutture connesse all'attività agricola, di quelle irrigue e di bonifica, con onere della spesa a totale carico del Fondo di solidarietà nazionale.



(compilare per ciascun evento)

REGIONE Sardegna

PROVINCIA Ogliastra

01	GRANDINATE
02	GELATE
03	PIOGGE PERSISTENTI
04	SICCITÀ
05	<u>ECESSO DI NEVE</u>
06	<u>PIOGGE ALLUVIONALI</u>

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

Periodi dal 14/01/2017

al 18/01/2017

dal 21/01/2017

dal / /

giorni

_____ / _____ / _____

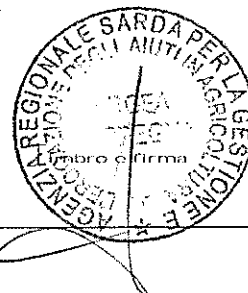
_____ / _____

_____ / _____

NOTE:

(da compilare a cura del Mipnar)

Data acquisizione: ____/____/____



Prot.

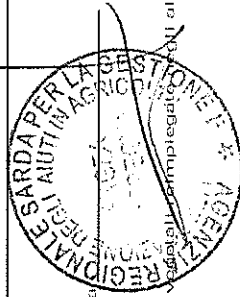
Age group	Male	Female
0-14	10	10
15-24	10	10
25-34	10	10
35-44	10	10
45-54	10	10
55-64	10	10
65-74	10	10
75-84	10	10
85+	10	10

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

REGIONE Sardegna
PROVINCIA Ogliastra
EVENTO nevicate 14-18
21 gennaio 2017 e piogge
Data 04/04/2017

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

COLTURE			ESTENSIONE (H _a)	QUANTITÀ	VALORE
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, oleaginose ecc.)			365,92		(reimpieghi)
ERBACEE DA SEME (mais da seme, ortive da seme ecc.)					
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, bietola da zucchero ecc.)					
FORAGGERE			6370,67		(reimpieghi)
ORTIVE IN PIENO CAMPO			14,13		€ 146.490,50
ORTIVE PROTETTE					€ 0,00
FLORICOLE IN PIENO CAMPO					€ 0,00
FLORICOLE PROTETTE					€ 0,00
ARBOREE FRUTTICOLE			274,70		€ 1.086.118,19
ARBOREE DA LEGNO					€ 0,00
VIVAI					€ 0,00
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI					€ 0,00
PRODUZIONI ZOOTECNICHE					€ 0,00
BOVINI DA LATTE					€ 0,00
BOVINI DA CARNE			442		€ 173.269,99
SUINI			225		€ 10.044,18
OVICAPRINI			2242		€ 175.700,31
AVICOLI					
ALTRE PRODUZIONI (conigli ed equidi)					
PRODUZIONI APISTICHE			N° ARNIE		



Timbro e firma

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

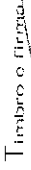
Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
S.I.A.N.

EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e pioggia 21 gennaio 2017

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

[illegible]

Totale allevamenti

[illegible][illegible]

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

Mod. D

REGIONE S. Sardegna
PROVINCIA Ogliastra
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e piogge
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

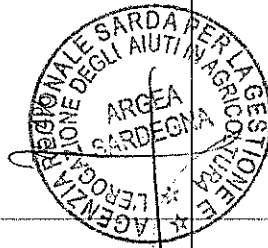
Produzione torcia vendibile ordinaria del territorio delimitato (totale mod. B): _____

COD		NATURA DANNO	QUANTITÀ		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF
01	Al	terreni non ripristinabili	H _a				
02	Al	terreni ripristinabili	H _a				
03	Al	fabbricati ed altri manufatti rurali	n.		€ 800.000	Coperture fabbricati aziendali - serre etc.	
04	Altre	strade poderali e canali scolo aziendali	ml.		€ 200.000		
05	Altre	piantagioni arboree da frutto	H _a			Sbrancamento piante	
06	Altre	scorte vive	n. capi		€ 200.000	Bovini, ovicaprini	
07	Altre	scorte morte	q.li				
08	Altre	macchine ed attrezzi	n.				

IMPORTO TOTALE:

1.200.000,00

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



Timbro e firma

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

REGIONE Sardegna

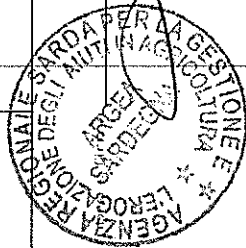
PROVINCIA Ogliastra

EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e piogge
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

(Importi in migliaia di Euro)

COD	NATURA DANNO	QUANTITÀ		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF
01	- ALLE STRADE INTERPODERALI - ALLE OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO - ALLE RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI IRRIGUI AL SERVIZIO DI PIÙ AZIENDE		m	500.000		
02	- ALLE OPERE DI BONIFICA		m	0		



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

REGIONE_Sardegna

PROVINCIA_Ogliastra

EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e
piogge 21 gennaio 2017

Data 04/04/2017

COMUNI INTERESSATI NEL TERRITORIO DELIMITATO

1 PRODUZIONI

2 STRUTTURE
AZIENDALI

3 STRUTTURE
INTERAZIENDALI

4 OPERE DI
BONIFICA

Comuni				
Arzana	1	2	3	4
Cardedu	1	2	3	4
Elini	1	2	3	4
Gairo	1	2	3	4
Ilbono	1	2	3	4
Lanusei	1	2	3	4
Loceri	1	2	3	4
Osini	1	2	3	4
Seui	1	2	3	4
Talana	1	2	3	4
Ulassai	1	2	3	4
Urzulei	1	2	3	4
Villagrande Strisaili	1	2	3	4

Indicare senza abbreviazioni la dizione del Comune, barrando una o più casette in corrispondenza del fenomeno subito

Timbro e firma



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

REGIONE_Sardegna
PROVINCIA_Ogliastra
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e
piogge 21 gennaio 2017
Data_04/04/2017

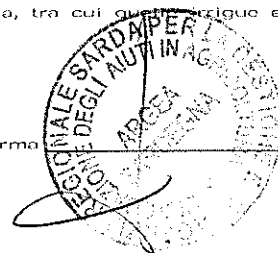
Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

Danni	Tipologia di intervento (*)
☐ Produzione	Art. 5 comma 2, lettere: ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
☐ Strutture aziendali	Art. 5, comma 3; ☐ X
☐ Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6; ☐ X
☐ Opere di bonifica	Art. 5, comma 3; ☐ X

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

- art. 5 comma 2, di cui lettera:
 - a) contributi in conto capitale fino all'80 per cento del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
 - b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell'anno in cui si è verificato l'evento dannoso e per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:
 - 1) 20 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti nelle zone svantaggiate;
 - 2) 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;
 - c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all'articolo 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
 - d) agevolazioni previdenziali, di cui all'articolo 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
- art. 5 comma 3: In caso di danni causati alle strutture aziendali ed alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino all'80 per cento dei costi effettivi elevabile al 90 per cento nelle zone svantaggiate.
- art. 5 comma 6: Compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, di cui al presente articolo, 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



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

ACCERTAMENTO EVENTI CALAMITOSI

(compilare per ciascun evento)

Carbonia II, 04/04/2017

REGIONE Sardegna

PROVINCIA Carbonia Iglesias

EVENTO CALAMITOSO

01	GRANDINATE
02	GELATE
03	PIOGGE PERSISTENTI
04	SICCITÀ
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 14/01/2017

ai 18/01/2017

dal 21/01/2017

____/____/____

dal ____/____/____

____/____/____

giorni

____/____/____

____/____/____

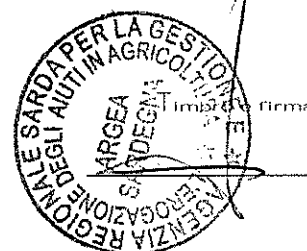
____/____/____

____/____/____

NOTE:

(da compilare a cura del MipAAF)

Data acquisizione ____/____/____



Prot. _____

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

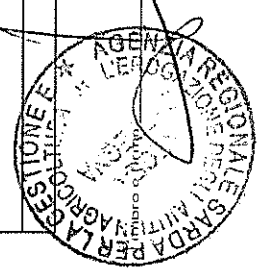
Mod. B

REGIONE Sardegna
PROVINCIA Carbonia Iglesias
EVENTO nevicato 14-18 gennaio 2017 o piogge
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

COLTURE			(importi in migliaia di Euro)	
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, stratiportato ecc.)	ESTENSIONE (Ha)	QUANTITA	VALORE	
ERBACEE DA SEME (nati da seme, ortivo da seme ecc.)				
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, piante da zucchero ecc.)				
FORAGGERE				
ORTIVE IN PIENO CAMPO				
ORTIVE PROTETTE				
FLORICOLE IN PIENO CAMPO				
FLORICOLE PROTETTE				
ARBOREE FRUTTICOLE	0.5100			€ 27172,8
ARBOREE DA LEGNO				
VIVAI				
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI				
PRODUZIONI ZOOTECNICHE				
BOVINI DA LATTE				
BOVINI DA CARNE				
SUINI				
OVICAPRINI				
AVICOLI				
ALTRE PRODUZIONI (conigli ed equidi)				
PRODUZIONI APISTICHE			N° ARNIE	
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA				€ 27172,8

€ 1.199.607,72



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

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

Mod. D

REGIONE Sardegna

PROVINCIA Carbonia Iglesias

EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e pioggia
21 gennaio 2017

Data 04/04/2017

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Produzione forda vendibile ordinaria del territorio delimitato (totale mod. B): € 329.016,45

COD	NATURA DANNO	QUANTITA'		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF
		H _a				
01	Ai terreni non ripristinabili	H _a				
02	Ai terreni ripristinabili	H _a				
03	Ai fabbricati ed altri manufatti rurali	n.		€ 21.140	Alta copertura del tunnel in tessuto non tessuto	
04	Alle strade poderali e canali scolo aziendali	ml.				
05	Alle piantagioni arboree da frutto	H _a				
06	Alle scorte vive	n. capi				
07	Alle scorte morte	n. lt.				
08	Alle macchine ed attrezzi	n.				

IMPORTO TOTALE:

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

78 %



REGIONE Sardegna

PROVINCIA Carbonia Iglesias

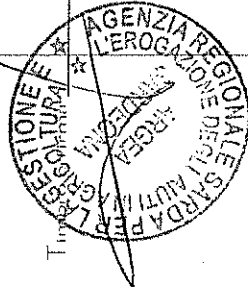
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e piogge
21 gennaio 2017

Data 04/04/2017

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

COD	NATURA DANNO	QUANTITÀ		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF	
		ml	ml				
01	- ALLE STRADE INTERPODERALI - ALLE OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO - ALLE RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI IRRIGUI AL SERVIZIO DI PIÙ AZIENDE	ml		0			
02	- ALLE OPERE DI BONIFICA	ml		0			

(importi in migliaia di Euro)



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

REGIONE_Sardegna
PROVINCIA Carbonia Iglesias
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e
piogge 21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

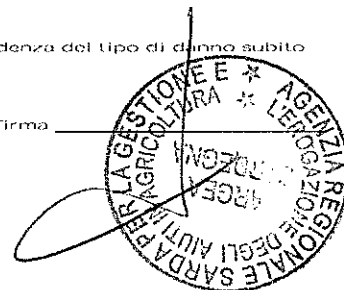
COMUNI INTERESSATI NEL TERRITORIO DELIMITATO

1 PRODUZIONI 2 STRUTTURE AZIENDALI 3 STRUTTURE INTERAZIENDALI 4 OPERE DI BONIFICA

Comuni				
Santadi	1	2	3	4

Indicare senza abbreviazioni la dizione del Comune, barrando una o più casette in corrispondenza del tipo di danno subito

Timbro e firma



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

REGIONE_Sardegna
PROVINCIA Carbonia Iglesias
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017
Data 04/04/2017

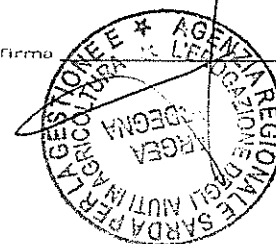
Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

Danni	Tipologia di intervento (*)
☐ Produzione	Art. 5 comma 2, lettera: ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
☐ Strutture aziendali	Art. 5, comma 3; ☐ sì
☐ Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6; ☐
☐ Opere di bonifica	Art. 5, comma 3; ☐

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

- art. 5 comma 2, di cui lettera:
 - a) contributi in conto capitale fino all'80 per cento del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del trienni precedente;
 - b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell'anno in cui si è verificato l'evento dannoso e per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:
 - 1) 20 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti nelle zone svantaggiate;
 - 2) 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;
 - c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all'articolo 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
 - d) agevolazioni previdenziali, di cui all'articolo 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
- art. 5 comma 3: In caso di danni causati alle strutture aziendali ed alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino all'80 per cento dei costi effettivi elevabile al 90 per cento nelle zone svantaggiate.
- art. 5 comma 6: Compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, di cui al presente articolo, possono essere adottate misure volte al ripristino delle infrastrutture connesse all'attività agricola, tra cui quelle irrigue o di bonifica, con onere della spesa a totale carico del Fondo di solidarietà nazionale.

Timbro e firma



(compilare per ciascun evento)

REGIONE Sardegna

PROVINCIA Nuoro

01	GRANDINATE
02	GELATE
03	PIOGGE PERSISTENTI
04	SICCITÀ
05	<u>ECESSO DI NEVE</u>
06	<u>PIOGGE ALLUVIONALI</u>

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

Periodi dal 14/01/2017

al 18/01/2017

dat 21/01/2017

dal ____/____/____

giorni

Year	Number of people (millions)
1980	18
1985	22
1990	26
1995	30
2000	34
2005	38
2020	42

_____ / _____

_____ / _____ / _____

NOTE:



(da compilare a cura del Mipnat)

Data acquisizione: 1/1/

Prot.

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

REGIONE Sardegna

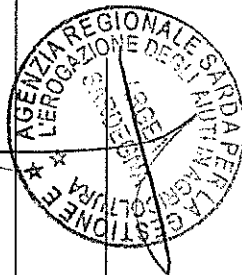
PROVINCIA Nuoro

EVENTO navigato 14-18 gennaio 2017 e piogge
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

(importi in migliaia di Euro)			
COLTURE	ESTENSIONE (H _a)	QUANTITA'	VALORE
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, stralciamenti ecc.)	14943,20		(reimpieghi)
ERBACEE DA SEME (mais da semina, ortive da semina ecc.)			
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, piante da zucchero ecc.)			
FORAGGERE	51556,19		(reimpieghi)
ORTIVE IN PIENO CAMPO	59,90		€ 491.363,79
ORTIVE PROTETTE			
FLORICOLE IN PIENO CAMPO			
FLORICOLE PROTETTE			
ARBOREE FRUTTICOLE	3873,27		€ 13.185.454,55
ARBOREE DA LEGNO			
VIVAI			
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI			
PRODUZIONI ZOOTECNICHE			
BOVINI DA LATTE			
BOVINI DA CARNE	4984		€ 1.896.791,75
SUINI	3075		€ 75.331,66
OVICAPRINI	96536		€ 6.999.523,86
AVICOLI			
ALTRE PRODUZIONI (conigli ed equidi)			
PRODUZIONI APISTICHE			
	N° ARNIE		
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA			€ 22.648.465,61

Timbro e firma



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

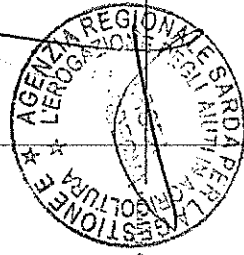
Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali
S.I.A.N.

EVENTO previsto 14-18 gennaio 2017 o pioggia
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

[illegible]

Totale coltivazioni
Totale allevamenti
Produzioni apistiche

[illegible]

Timbre o

Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali

S.I.A.N.

REGIONE Sardegna

PROVINCIA Nuoro

EVENTO nevicato 14-18 gennaio 2017 o piogge
21 gennaio 2017

Data 04/04/2017

Mod. D

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Produzione lorda vendibile ordinaria del territorio delimitato (totale mod. B): € 22.648.465,61 (importi in migliaia di Euro)

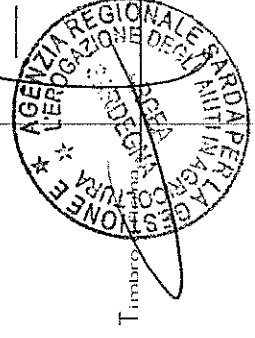
COD	NATURA DANNO	QUANTITÀ		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF
		H _a				
01	Ai terreni non ripristinabili	H _a				
02	Ai terreni ripristinabili	H _a				
03	Ai fabbricati ed altri manufatti rurali	n.		€ 10.360.000,00	Coperture fabbricati aziendali - serre etc.	
04	Altre strade poderali o canali scolo aziendali	ml.		€ 2.000.000,00		
05	Altre piantagioni arboree da frutto	H _a		€ 1.000.000,00	Sbrancamento piante	
06	Altre scorte vive	n. capi		€ 4.700.000,00	Bovini, ovicaprini	
07	Altre scorte morte	q.li				
08	Altre macchine ed attrezzi	n.				

IMPORTO TOTALE:

18.060.000,00

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

80%



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

Mod. E

REGIONE Sardegna
PROVINCIA Nuoro
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e piogge
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

(Importi in migliaia di Euro)				
COD	NATURA DANNO	QUANTITÀ		DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF
			IMPORTO DANNO	
01	- ALLE STRADE INTERPODERALI - ALLE OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO - ALLE RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI IRRIGUI AL SERVIZIO DI PIÙ AZIENDE	mi	1000.000,00	
02	- ALLE OPERE DI BONIFICA	mi		



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

REGIONE Sardegna

PROVINCIA Nuoro

EVENTO nevicato 14-18 gennaio 2017 o
piogge 21 gennaio 2017

Data 04/04/2017

COMUNI INTERESSATI NEL TERRITORIO DELIMITATO

1 PRODUZIONI 2 STRUTTURE AZIENDALI 3 STRUTTURE INTERAZIENDALI 4 OPERE DI BONIFICA

Comuni				
Aritzo	1	2	3	4
Austis	1	2	3	4
Belvi	1	2	3	4
Bitti	1	2	3	4
Bortigali	1	2	3	4
Desulo	1	2	3	4
Dorgali	1	2	3	4
Fonni	1	2	3	4
Gadoni	1	2	3	4
Galtellì	1	2	3	4
Gavoi	1	2	3	4
Loculi	1	2	3	4
Lodè	1	2	3	4
Lodine	1	2	3	4
Lula	1	2	3	4
Mamoiada	1	2	3	4
Meana Sardo	1	2	3	4
Nuoro	1	2	3	4
Oliena	1	2	3	4
Ollolai	1	2	3	4
Onanì	1	2	3	4
Onifai	1	2	3	4
Oniferi	1	2	3	4
Orani	1	2	3	4
Orgosolo	1	2	3	4
Orosei	1	2	3	4
Orotelli	1	2	3	4
Orune	1	2	3	4
Osidda	1	2	3	4
Ovodda	1	2	3	4
Posada	1	2	3	4
Sarule	1	2	3	4
Siniscola	1	2	3	4
Sorgono	1	2	3	4
Tiana	1	2	3	4

Tonara	1	2	3	4
Torpè	1	2	3	4

Indicare senza abbreviazioni la dizione del Comune, barrando una o più caselle in corrispondenza del tipo di danno subito

Timbro



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

REGIONE Sardegna
PROVINCIA Nuoro
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017
Data 04/04/2017

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

Danni	Tipologia di intervento (*)
☐ Produzione	Art. 5 comma 2, lettera: ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
☐ Strutture aziendali	Art. 5, comma 3: ☒ X
☐ Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6: ☒ X
☐ Opere di bonifica	Art. 5, comma 3: ☒ X

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

- art. 5 comma 2, di cui lettera:
 - a) contributi in conto capitale fino all'80 per cento del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
 - b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell'anno in cui si è verificato l'evento dannoso e per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:
 - 1) 20 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti nelle zone svantaggiate;
 - 2) 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;
 - c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all'articolo 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
 - d) agevolazioni previdenziali, di cui all'articolo 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
- art. 5 comma 3: In caso di danni causati alle strutture aziendali ed alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino all'80 per cento dei costi effettivi elevabile al 90 per cento nelle zone svantaggiate;
- art. 5 comma 6: Compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, di cui al presente articolo, 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



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

ACCERTAMENTO EVENTI CALAMITOSI

(compilare per ciascun evento)

Tempio li, 04/04/2017

REGIONE Sardegna

PROVINCIA Medio Campidano

EVENTO CALAMITOSO

01	GRANDINATE
02	GELATE
03	PIOGGE PERSISTENTI
04	SICCITÀ
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 14/01/2017

at 18/01/2017

dal 21/01/2017

dal ____/____/____

____/____/____

giorni

____/____/____

____/____/____

____/____/____

____/____/____

NOTE:

(da compilare a cura del Mipaaf)

Data acquisizione ____/____/____



Prot. _____

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

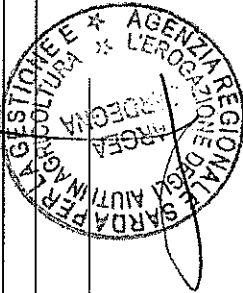
Mod. B

REGIONE Sardegna
PROVINCIA Medio Campidano
EVENTO nevicato 14-18 gennaio 2017 e pioggia
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

CULTURE			(Importi in migliaia di Euro)	
	ESTENSIONE (H _a)	QUANTITA'	VALORE	
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, olivicole ecc.)				
ERBACEE DA SEME (semi da semina, ortive da semina ecc.)				
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, bietola da zucchero ecc.)				
FORAGGERE				
ORTIVE IN PIENO CAMPO	259			€ 2.124.494,99
ORTIVE PROTETTE				
FLORICOLE IN PIENO CAMPO				
FLORICOLE PROTETTE				
ARBOREE FRUTTIFERE				
ARBOREE DA LEGNO				
VIVAI				
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI				
PRODUZIONE ZOOTECNICHE				
BOVINI DA LATTE				
BOVINI DA CARNE				
SUINI				
OVICAPRINI				
AVICOLI				
ALTRE PRODUZIONI (conigli ed animali)				
PRODUZIONE APISTICHE			N° ARNIE	
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA				€ 2.124.494,99

Timbro e firma



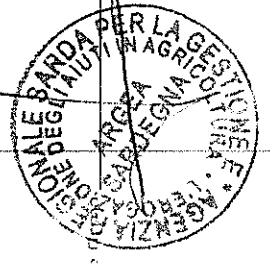
REGIONE Sardegna
PROVINCIA Medio
EVENTO ^{novembre} 1
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

EVENTO dedicato 14-18 gennaio 2017 e piogge
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

[illegible]

INCIDENZA 30 % DEL FABBISOGNO DI SPESA SULLA P.L.V. ORDINARIA DEL TERRITORIO PER ESECUZIONE INTERVENTI



Timbre c

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

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

Mod. D

REGIONE Sardegna
PROVINCIA Medio Campidano
EVENTO novicate 14-18 gennaio 2017 e pioggia
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

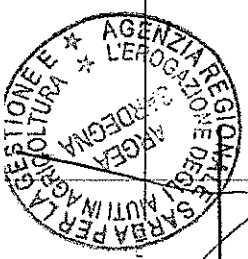
ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Produzione forda vendibile ordinaria del territorio delimitato (relato mod. B):

COD	NATURA DANNO	QUANTITÀ		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF
		H _a				
01	Ai terreni non ripristinabili	H _a				
02	Ai terreni ripristinabili	H _a				
03	Ai fabbricati ed altri manufatti rurali	n.		€ 140.000	Danni alle coperture serre e fienili	
04	Altre strade poderali e canali scolati aziendali	ml.				
05	Altre piantagioni arboree da frutto	H _a				
06	Altre scorte vive	n. capi				
07	Altre scorte morte	c.li		0		
08	Altre macchine ed attrezzi	n.		0		

IMPORTO TOTALE:

INCIDENZA % DEL FABBISOGNO DI SPESA SULLA P.L.V. ORDINARIA
DEL TERRITORIO PER ESECUZIONE INTERVENTI 0,07%



Timbro e firma

[Handwritten signature]

[Faint handwritten text]

Ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali

S.I.A.N.

Mod. E

REGIONE Sardegna

PROVINCIA Medio Campidano

EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e piogge

21 gennaio 2017

Data 04/04/2017

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

(importi in migliaia di Euro)

COD	NATURA DANNO	QUANTITÀ		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	RICONOSCIUTO MIPAAF	DANNO
			ml				
01	- ALLE STRADE INTERPODERALI - ALLE OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO - ALLE RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI IRRIGUI AL SERVIZIO DI PIÙ AZIENDE		ml	0			
02	- ALLE OPERE DI BONIFICA		ml	0			



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

REGIONE_Sardegna
PROVINCIA Medio Campidano
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e
piogge 21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

COMUNI INTERESSATI NEL TERRITORIO DELIMITATO

1 PRODUZIONI 2 STRUTTURE AZIENDALI 3 STRUTTURE INTERAZIENDALI 4 OPERE DI BONIFICA

Comuni				
Serramanna	1	2	3	4
Samassi	1	2	3	4

Indicare senza abbreviazioni la dizione del Comune, barrando una o più caselle in corrispondenza del tipo di danno subito

Timbro e firma



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

REGIONE_Sardegna
PROVINCIA Medio Campidano
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017
Data 04/04/2017

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

Danni	Tipologia di intervento (*)
☐ Produzione	Art. 5 comma 2, lettere: ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
☐ Strutture aziendali	Art. 5, comma 3; ☐
☐ Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6; ☐
☐ Opere di bonifica	Art. 5, comma 3; ☐

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

- art. 5 comma 2, di cui lettera:
 - a) contributi in conto capitale fino all'80 per cento del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
 - b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell'anno in cui si è verificato l'evento dannoso o per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:
 - 1) 20 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti nelle zone svantaggiate;
 - 2) 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;
 - c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all'articolo 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
 - d) agevolazioni previdenziali, di cui all'articolo 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
- art. 5 comma 3: In caso di danni causati alle strutture aziendali ed alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino all'80 per cento dei costi effettivi elevabile al 90 per cento nelle zone svantaggiate.
- art. 5 comma 6: Compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, di cui al presente articolo, 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.



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

ACCERTAMENTO EVENTI CALAMITOSI
(compilare per ciascun evento)

Tempio li, 04/04/2017

REGIONE Sardegna

PROVINCIA Olbia-Tempio

EVENTO CALAMITOSO

01	GRANDINATE
02	GELATE
03	PIOGGE PERSISTENTI
04	SICCITÀ
05	<u>ECCESSO DI NEVE</u>
06	PIOGGE ALLUVIONALI

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

DATA

Periodi dal 14/01/2017

al 18/01/2017

dal 21/01/2017

____/____/____

dal ____/____/____

____/____/____

giorni

____/____/____

____/____/____

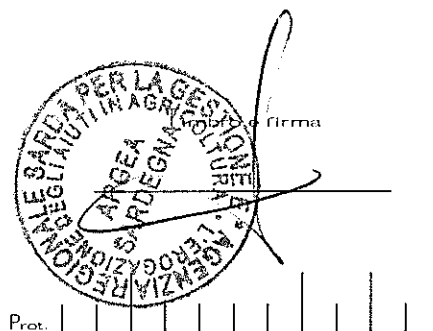
____/____/____

____/____/____

NOTE:

(da compilare a cura del MipAAF)

Data acquisizione ____/____/____



Prot. _____

REGIONE Sardegna

PROVINCIA Oribia-Tempio

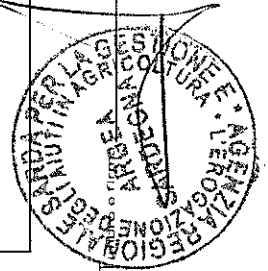
EVENTO novitate 14-18 gennaio 2017 e pioggia
21 gennaio 2017

Data 04/04/2017

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO

CULTURE			(importi in migliaia di Euro)	
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, oleaginose ecc.)	ESTENSIONE (Ha)	QUANTITÀ	VALORE	
ERBACEE DA SEME (seme da semina, ortivo da semina ecc.)				
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, buccia da zucchero ecc.)				
FORAGGERE	3640,36		€ 2.330.620,72	
ORTIVE IN PIENO CAMPO				
ORTIVE PROTETTE				
FLORICOLE IN PIENO CAMPO				
FLORICOLE PROTETTE				
ARBOREE FRUTTICOLE	329,00		€ 329.016,45	
ARBOREE DA LEGNO				
VIVAI				
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI				
PRODUZIONI ZOOTECNICHE				
BOVINI DA LATTE				
BOVINI DA CARNE				
SUINI				
OVICAPRINI				
AVICOLI				
ALTRE PRODUZIONI (compiti nei equini)				
PRODUZIONI APISTICHE			N° ARNIE	
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA				€ 2.659.637,17

€ 1.199.607,72



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

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

(Import in millions of Euro)

[illegible]

Totale coltivazioni
Totale allevamenti
Produzioni artistiche

11730 J.

€ 2.659.637,17	€ 797.891,15
----------------	--------------

€ 797,891.15

INCIDENZA % DEL FABBISOGNO DI SPESA SULLA P.L.V. ORDINARIA DEL TERRITORIO PER ESECUZIONE INTERVENTI 30%



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

Mod. D

REGIONE Sardegna
PROVINCIA Oribia - Tempio
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e piogge
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Produzione tarda vendibile ordinaria del territorio delimitato (totale mod. B): € 329.016,45

COD	NATURA DANNO	QUANTITA		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF	(importi in migliaia di Euro)
		H _a					
01	Al terreni non ripristinabili	H _a					
02	Al terreni ripristinabili	H _a					
03	Al fabbricati ed altri manufatti rurali	n.					
04	Alte strade poderali o canali scolo aziendali	ml.					
05	Alte piantagioni arboree da frutto	H _a		€ 30.000,00	Sbrancature, scossature e stroncature sugherate		
06	Alte scorte vive	n. capi					
07	Alte scorte morte	q.li					
08	Alte macchine ed attrezzi	n.					

IMPORTO TOTALE:

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

9,11%



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

Mod. E

REGIONE Sardegna

PROVINCIA Olbia - Tempio

EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e piogge
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

COD	NATURA DANNO	QUANTITÀ		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	(importi in migliaia di Euro)	
						DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF	
01	- ALLE STRADE INTERPODERALI - ALLE OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO - ALLE RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI IRRIGUI AL SERVIZIO DI PIÙ AZIENDE		m	0			
02	- ALLE OPERE DI BONIFICA		m	0			

Timbro e firma

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

REGIONE_Sardegna

PROVINCIA Olbia - Tempio

EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e
piogge 21 gennaio 2017

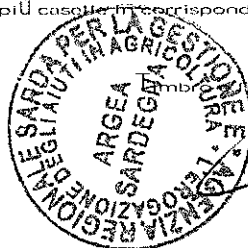
Data 04/04/2017

COMUNI INTERESSATI NEL TERRITORIO DELIMITATO

1 PRODUZIONI 2 STRUTTURE AZIENDALI 3 STRUTTURE INTERAZIENDALI 4 OPERE DI BONIFICA

Comuni				
Alà dei Sardi	1	2	3	4
Buddusò	1	2	3	4

Indicare senza abbreviazioni la dizione del Comune, barrando una o più caselle in corrispondenza del tipo di danno subito



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

REGIONE_Sardegna
PROVINCIA Olbia - Tempio
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017
Data 04/04/2017

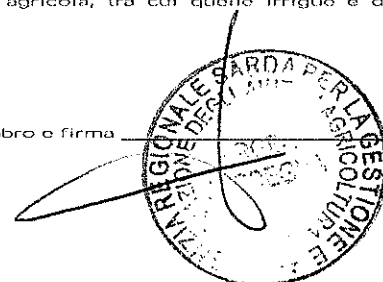
Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

Danni	Tipologia di intervento (*)
☐ Produzione	Art. 5 comma 2, lettere: ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
☐ Strutture aziendali	Art. 5, comma 3: ☒ x
☐ Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6: ☐
☐ Opere di bonifica	Art. 5, comma 3: ☐

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

- art. 5 comma 2, di cui lettera:
 - a) contributi in conto capitale fino all'80 per cento del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
 - b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell'anno in cui si è verificato l'evento dannoso e per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:
 - 1) 20 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti nelle zone svantaggiate;
 - 2) 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;
 - c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all'articolo 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
 - d) agevolazioni previdenziali, di cui all'articolo 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
- art. 5 comma 3: In caso di danni causati alle strutture aziendali ed alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino all'80 per cento dei costi effettivi elevabile al 90 per cento nelle zone svantaggiate.
- art. 5 comma 6: Compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, di cui al presente articolo, 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



(compilare per ciascun evento)

REGIONE Sardegna

PROVINCIA Cagliari

01	GRANDINATE
02	GELATE
03	PIOGGE PERSISTENTI
04	SICCITÀ
05	ECESSO DI NEVE
06	PIOGGE ALLUVIONALI

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

Periodi

del 14/01/2017

at 18/01/2017

dal 21/01/2017

dal ____/____/____

giorni

____/____/____

NOTE:

(da compilare a cura del Mipaaf)

Data acquisizione: 1/1



Impro e firma

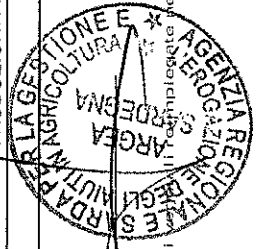
$\rho_{\text{rot.}}$

REGIONE Sardegna
PROVINCIA Basso Campidano e Sarrabus
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e piogge 21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

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

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO (importi in migliaia di Euro)

COLTURE	ESTENSIONE (Ha)	QUANTITA' (kg)	VALORE
ERBACEE DA GRANELLA (cerali, leguminose, oliginose ecc.)			
ERBACEE DA SEME (semi di grano, orzo ecc.)			
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, bietola da zucchero ecc.)			
FORAGGERE			
ORTIVE IN PIENO CAMPO	569,23		4.669.144,57
ORTIVE PROTETTE			
FLORICOLE IN PIENO CAMPO			
FLORICOLE PROTETTE			
ARBOREE FRUTTICOLE	57,48		258.746,22
ARBOREE DA LEGNO			
VIVAI			
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI			
PRODUZIONI ZOOTECNICHE			
BOVINI DA LATTE			
BOVINI DA CARNE			
SUINI			
OVICAPRINI			
AVICOLI			
ALTRE PRODUZIONI (conigli ed equini)			
PRODUZIONI APISTICHE			
	N° ARNIE		
TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA			€ 4.927.890,79



Timbro e firma

Le produzioni degli allevamenti aziendali non vanno riportate nel presente modello in quanto considerato con le produzioni zootecniche

REGIONE Sardegna
PROVINCIA Cagliari
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e pioggia
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NEL TERRITORIO DELIMITATO

Produzione lorda vendibile ordinaria del territorio delimitato (totale mod. B): € 329.016,45

COD	NATURA DANNO	QUANTITA		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	(importi in migliaia di Euro)	
						DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF	
01	Al terreni non ripristinabili	H _{la}					
02	Al terreni ripristinabili	H _{la}					
03	Al fabbricati ed altri manufatti rurali	n.					
04	Alte arunde poderati e canali scolo aziendali	ml.					
05	Alte piantagioni arboree da frutto	H _{la}					
06	Alte scorte vive	n. capi					
07	Alte scorte morte	q.li					
08	Alte macchine ed attrezzi	n.					

IMPORTO TOTALE:

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



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

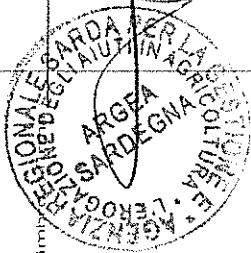
REGIONE Sardegna
PROVINCIA Cagliari

EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017 e piogge
21 gennaio 2017
Data 04/04/2017

Mod. E

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

COD	NATURA DANNO	QUANTITÀ		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAAF
			mt			
01	- ALLE STRADE INTERPODERALI - ALLE OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO - ALLE RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI IRRIGUI AL SERVIZIO DI PIÙ AZIENDE		mt			
02	- ALLE OPERE DI BONIFICA		mt			



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

REGIONE_Sardegna

PROVINCIA Cagliari

EVENTO nevicata 14-18 gennaio 2017 e
piogge 21 gennaio 2017

Data 04/04/2017

COMUNI INTERESSATI NEL TERRITORIO DELIMITATO

1 PRODUZIONI

2 STRUTTURE
AZIENDALI3 STRUTTURE
INTERAZIENDALI4 OPERE DI
BONIFICA

Comuni				
Assemini	1	2	3	4
Capoterra	1	2	3	4
Decimoputzu	1	2	3	4
Maracalagonis	1	2	3	4
Monastir	1	2	3	4
Pula	1	2	3	4
Quartucciu	1	2	3	4
Quartu Sant'Elena	1	2	3	4
Sadali	1	2	3	4
San Sperate	1	2	3	4
Sestu	1	2	3	4
Teulada	1	2	3	4
Ussana	1	2	3	4
Uta	1	2	3	4
Villa San Pietro	1	2	3	4
Villasor	1	2	3	4
Villaspeciosa	1	2	3	4

Indicare senza abbreviazioni la dizione del Comune, barrando una o più caselle in corrispondenza del tipo di danno subito



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

REGIONE_Sardegna
PROVINCIA Basso Campidano e Sarrabus
EVENTO nevicate 14-18 gennaio 2017
Data 04/04/2017

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

Danni	Tipologia di intervento (*)
☐ Produzione	Art. 5 comma 2, lettere: ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d
☐ Strutture aziendali	Art. 5, comma 3; ☐
☐ Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6; ☐
☐ Opere di bonifica	Art. 5, comma 3; ☐

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

- art. 5 comma 2, di cui lettera:
 - a) contributi in conto capitale fino all'80 per cento del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del trienni precedente;
 - b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell'anno in cui si è verificato l'evento dannoso e per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:
 - 1) 20 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti nelle zone svantaggiate;
 - 2) 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;
 - c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all'articolo 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
 - d) agevolazioni previdenziali, di cui all'articolo 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
- art. 5 comma 3: In caso di danni causati alle strutture aziendali ed alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino all'80 per cento dei costi effettivi elevabile al 90 per cento nelle zone svantaggiate.
- art. 5 comma 6: Compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, di cui al presente articolo, 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.



