



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it

WORKSHOP PROVINCIE AUTONOME TRENTO E BOLZANO ASCOLTARE IL TERRITORIO PER ORIENTARE LE POLITICHE DI GESTIONE DEI RISCHI IN AGRICOLTURA

La gestione del rischio nel PSR: integrazione e complementarietà col PSRN.

Alberto Giacomoni

Dirigente serv. Politiche sviluppo rurale AdG PSR Trento

P.A Trento

Trento 9 settembre 2019



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it

Il Contesto

Il Fabbisogno

Gli Strumenti

Lo Stato di attuazione

Le prospettive





FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it

Il contesto

Superficie Territoriale

in ettari

620.700

Superficie Agricola Totale

408.863

Superficie Agricola Utilizzata (SAU)

137.219

Aziende

16.446

Superficie media aziendale

8,3

63,5% aziende con superficie inferiore a

2 ha

29,6% aziende con superficie inferiore fra

2 e 10 ha

Fonte: ISTAT, 2011 – Analisi PSR 2014-2020



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it

Il contesto

Superficie legnose agrarie	ha	22.780
....di cui vite	ha	10.388
Prati permanenti e pascoli	ha	111.137
Seminativi	ha	3.102
Sup.legnose agrarie irrigata (86%)	ha	19.590
Allevamento bovini	aziende	2.389
Allevamento bovini	capi	45.509

Fonte: ISTAT, 2011 – Analisi PSR 2014-2020



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale

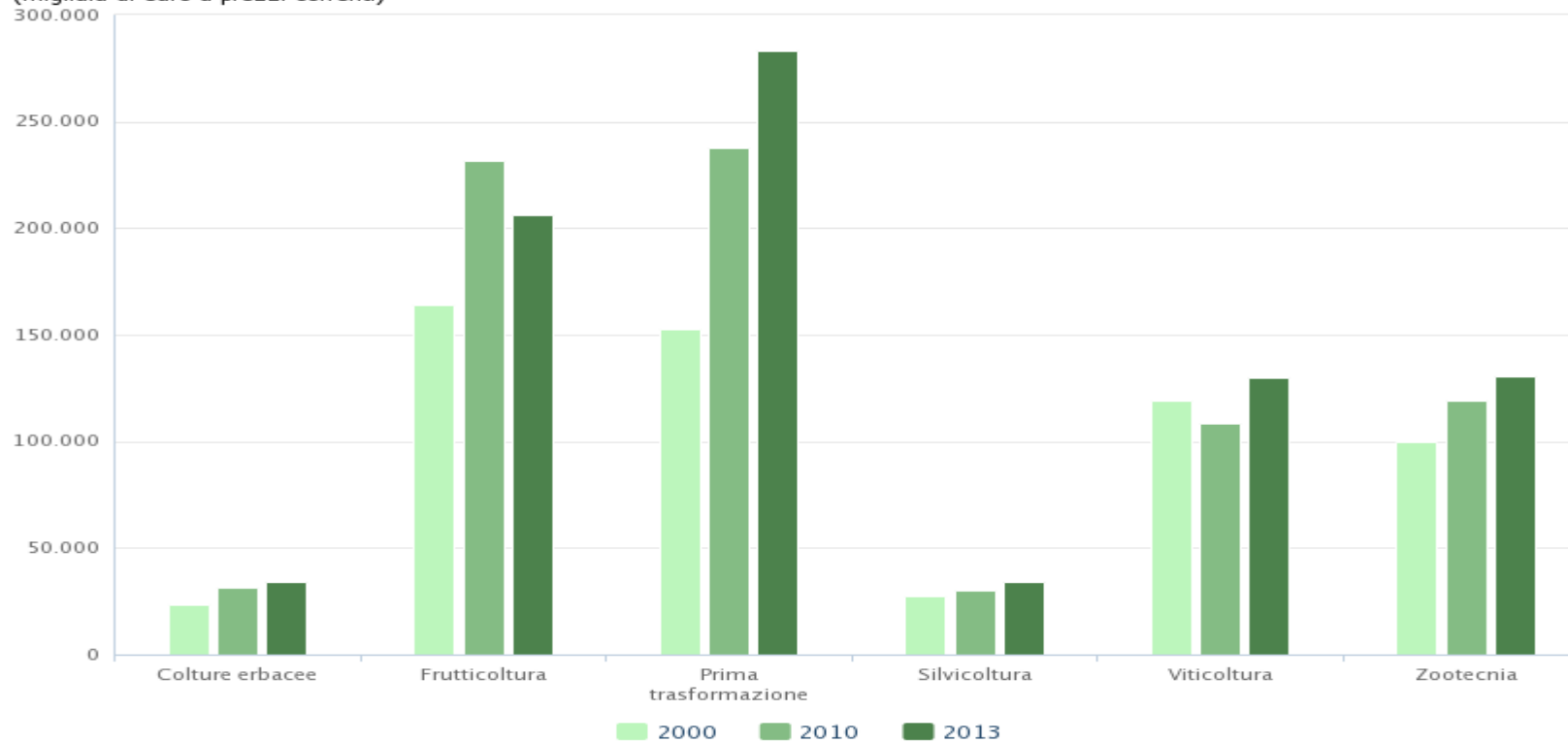


Il contesto

www.psr.provincia.tn.it

GRAFICO I.2 - Dinamica della Produzione Lorda Vendibile dell'agricoltura e della silvicoltura per settore (2000-2013)

(migliaia di euro a prezzi correnti)



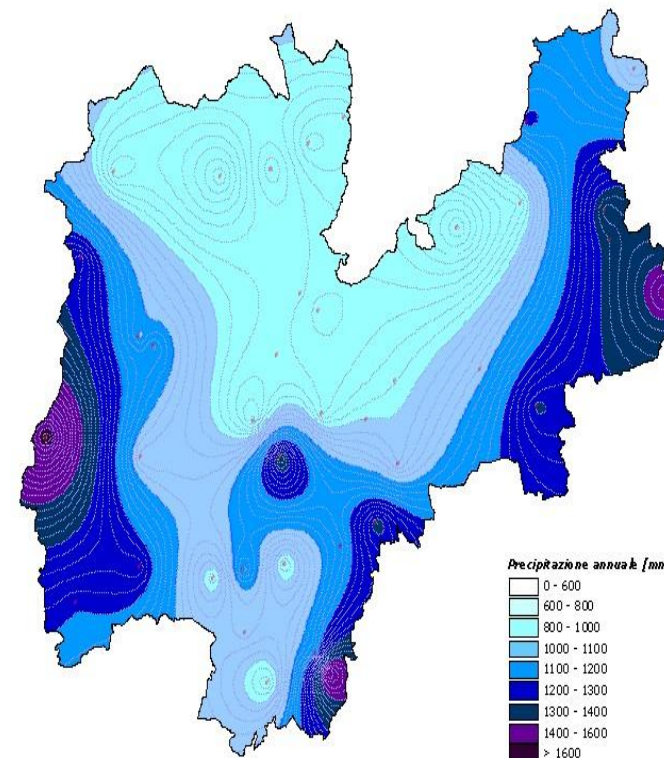
Fonte: ISTAT, 2011 – Analisi PSR 2014-2020

Il contesto: criticità ambientali

- A livello globale sulla terraferma il 2017 è stato il terzo anno più caldo della serie storica dopo il 2016 e il 2015 (+1,20° C).
- In Italia il valore di +1,30° C colloca il 2017 al nono posto dal 1961.
- In Trentino la temperatura media dal 1985 al 2015 è aumentata di 2 gradi.

Impatti diretti:

- Anticipo ed accorciamento delle fasi fenologiche di diverse colture.
- **Crescenti problemi di scarsità idrica anche per disomogeneità precipitazioni.**
- Eventi atmosferici estremi (trombe d'aria, bombe d'acqua, ondate di calore, etc.).
- ...



Precipitazione media annuale
Periodo di riferimento 1981 – 2010

Dati www.climatrentino.it



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale

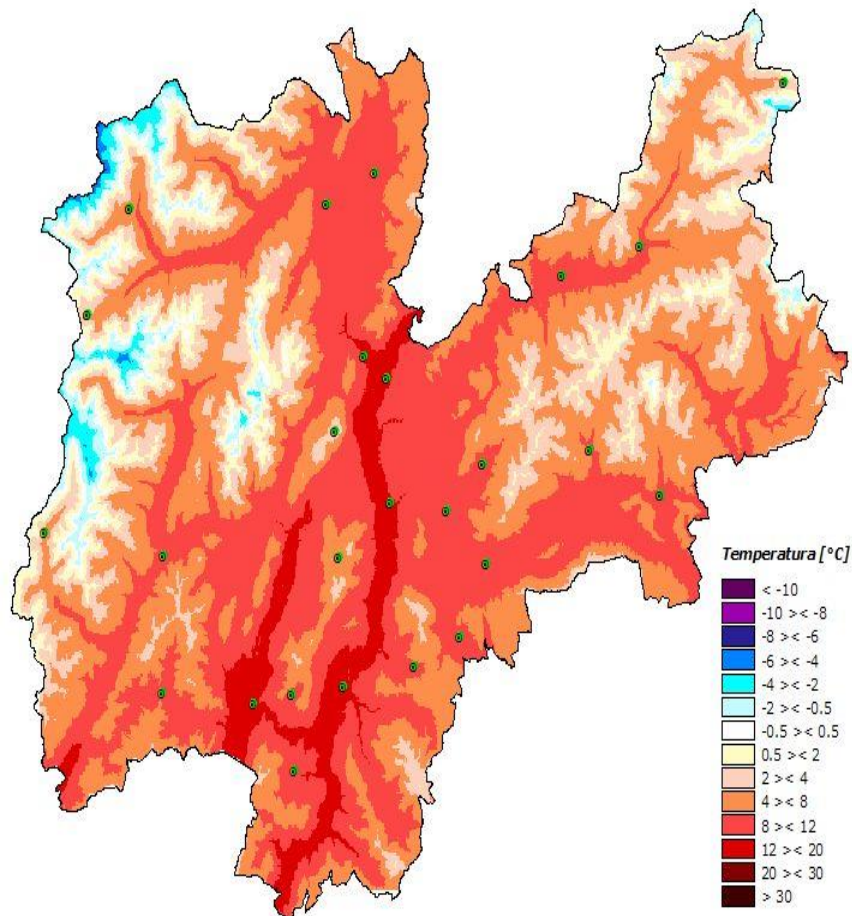
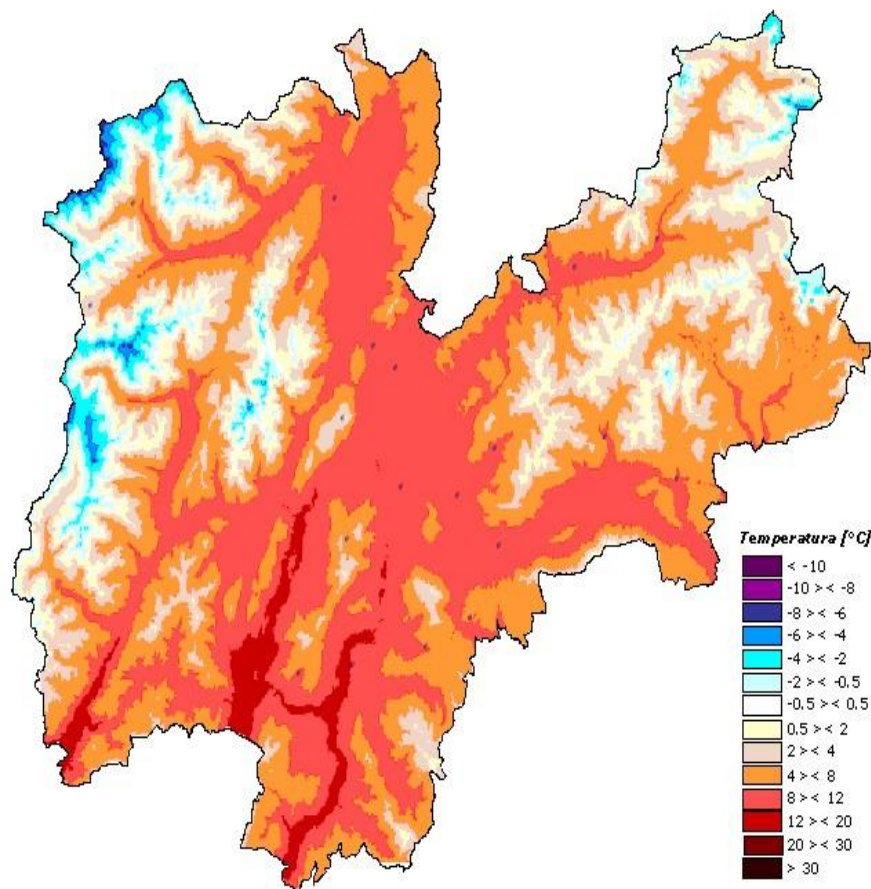


www.psr.provincia.tn.it

Temperatura media annuale

Periodo di riferimento 1961-1990 vs 1981 - 2010

Dati www.climatrentino.it



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo ruralewww.psr.provincia.tn.it

TAV. XVI.17 - Osservatorio delle Laste di Trento: temperatura media ed estrema, massima e minima e precipitazioni (1985-2015)

Anni	Temperatura media		Temperatura estrema		Acqua	
	Massima	Minima	Massima assoluta	Minima assoluta	Numero giorni (>1 mm)	Totale (mm)
1985	16,7	6,6	34,0	-14,0	82	943,6
1995	17,1	7,8	35,0	-9,0	80	733,0
2000	18,0	8,4	35,0	-10,0	94	1.218,0
2005	17,1	7,6	35,2	-9,0	66	663,7
2010	16,7	8,0	36,3	-7,0	95	1.339,4
2011	18,5	8,8	35,5	-6,9	67	735,4
2012	18,3	8,6	37,4	-8,5	90	1.233,4
2013	17,5	8,6	36,1	-4,9	105	1.223,6
2014	18,1	9,3	34,8	-3,9	126	1.627,6
2015	18,7	9,0	36,5	-4,7	71	697,6

Fonte: PAT, Dipartimento Protezione Civile, Servizio Prevenzione Rischi, Ufficio Previsioni e Pianificazione



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it

Il Fabbisogno

Nel PSR sono stati individuati 34 fabbisogni specifici, che hanno comportato la individuazione di adeguate misure/interventi; nel corso del partenariato con i portatori di interesse è emersa in particolare la problematica della stabilizzazione del reddito. Non sono emersi in modo evidenti altri problemi connessi alla gestione del rischio verosimilmente anche perché le politiche già in essere davano buone garanzie. Inoltre era noto che nel PSRN il problema era ampiamente analizzato e trattato.

Peraltro in tre fabbisogni si è parlato del problema calamità/rischio



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it

Fabbisogno n. 6 del PSR 2014 - 2020:

Miglioramento dell'efficienza aziendale tramite investimenti sui sistemi irrigui

La Provincia si è attivata da tempo nelle azioni di riconversione irrigua per le superfici agricole maggiormente specializzate verso impianti che garantiscano un maggiore risparmio idrico. In particolare le conversioni riguardano il passaggio da sistemi irrigui a pioggia alla microirrigazione....., l'uso efficiente della risorsa irrigua concorre a fronteggiare i problemi generati dai cambiamenti climatici come la variazione della stagione vegetativa (**disponibilità acqua per irrigazione antibrina**), le irregolarità delle precipitazioni e l'aumento delle temperature che porta all'elevata evapotraspirazione.



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it

Fabbisogno n. 15 del PSR 2014 - 2020:

Supporto ad investimenti non produttivi per il miglioramento del territorio

Il mantenimento di alcune importanti caratteristiche paesaggistiche del territorio implica la necessità di sostenere gli investimenti non produttivi volti al miglioramento ambientale e alla valorizzazione degli elementi di pregio in ambito rurale (es. muretti a secco, recinzioni tradizionali, incluse quelle utilizzate come mezzi di prevenzione dai danni dei grandi carnivori).



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it

Fabbisogno n. 33 del PSR 2014 - 2020:

Stabilizzazione del reddito degli agricoltori e rafforzamento del sistema di tutela degli agricoltori

La stabilizzazione del reddito degli agricoltori è di fondamentale importanza per garantire la sostenibilità economica delle imprese e il sistema di tutela degli agricoltori nel caso di crisi va rafforzato.

Il fabbisogno, oltre che con il PSRN, ha trovato nella misura 16.1.1 “Gruppi operativi nell’ambito del PEI”. L’operazione 16.1.1, supportando la creazione e il progetto dei Gruppi Operativi (GO), mira a rinsaldare i nessi tra il mondo produttivo, la ricerca e l’innovazione nel settore agricolo e forestale soddisfacendo i fabbisogni espressi dal territorio in merito alla necessità di sviluppo di progetti innovativi e di miglioramento dell’efficienza energetica e favorendo soluzioni innovative che abbiano ricadute concrete nella pratica. L’innovazione può essere di prodotto, di servizio, di sistema, sociale etc.



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it

Gli Strumenti



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it



UE - FEASR

129.572.000 Euro

42,980%



STATO

120.316.857 Euro

39,914%



PAT

51.581.594 Euro

17,106%

301.470.451 Euro di risorse (prima terremoto)

11 Misure, 33 Operazioni

3 Obiettivi da raggiungere...



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



Psr 2014-2020: Indice delle Misure



www.psr.provincia.tn.it

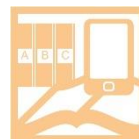
Priorità 1: trasferimento di conoscenze e innovazione

[1.1.1 Formazione e acquisizione di competenze](#)

[1.2.1 Azioni dimostrative e informative](#)

[2.1.1 Servizi di consulenza](#)

[16.1.1 Gruppi Operativi nell'ambito dei PEI](#)



Priorità 2: competitività dell'agricoltura e redditività aziendale

[4.1.1 Investimenti nelle aziende agricole](#)

[4.3.1 Viabilità agricola](#)

[4.3.2 Viabilità forestale](#)

4.3.4 Bonifica

6.1.1 Aiuti all'avviamento di imprese per i giovani agricoltori

6.4.1 Investimenti per la diversificazione relativi all'utilizzo di fonti di energia rinnovabile

[8.6.1 Sostegno agli investimenti per l'acquisto di mezzi ed attrezzature forestali](#)



Priorità 3: organizzazione della filiera e gestione dei rischi

[4.2.1 Trasformazione dei prodotti agricoli](#)





FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia



Psr 2014-2020: Indice delle Misure

Priorità 4: preservazione, ripristino, valorizzazione degli ecosistemi

- 4.4.1 Recupero habitat in fase regressiva
- 4.4.2 Realizzazione di recinzioni in legno, in pietra, interventi di prevenzione dei danni e lupo e da orso
- 4.4.3 Investimenti non produttivi per potenziare la connettività ecologica e per il recupero degli habitat Natura 2000
- 7.1.1 Redazione di piani di sviluppo e piani di tutela e gestione dei siti Natura 200 e zone ad alto valore naturalistico
- 8.5.1 Interventi selvicolturali non remunerativi di miglioramento strutturale e compositivo
- [10.1.1 Gestione aree prative miglioramento della biodiversità legata ai prati permanenti](#)
- 10.1.2 Gestione delle superfici a pascolo: aiuti a favore dell'alpeggio
- 10.1.3 Allevamento di razze animali minacciate di estinzione
- 10.1.4 Coltivazione di specie vegetali minacciate di erosione genetica
- 11.1.1 Pagamenti per la conversione
- 11.2.1 Pagamenti per il mantenimento
- 13.1.1 Indennità compensativa per gli agricoltori delle zone montane
- 16.5.1 Progetti collettivi a finalità ambientali



Priorità 5: Uso efficiente delle risorse e passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio

4.3.3 Irrigazione



Priorità 6: Inclusione sociale, riduzione della povertà e sviluppo economico nelle zone rurali

- 7.3.1 Installazione, miglioramento e espansione di infrastrutture a banda larga
- 7.5.1 Investimenti di fruizione pubblica in infrastrutture ricreative, informazioni turistiche e infrastrutture turistiche
- 7.6.1 Manutenzione e riqualificazione del patrimonio culturale e naturale, Infrastrutture ricreative, turistiche e segnaletica
- 19.1 Sostegno preparatorio
- 19.2 Sostegno all'esecuzione degli interventi nell'ambito della strategia di sviluppo locale di tipo Partecipativo
- 19.3 Preparazione e realizzazione delle attività di cooperazione del gruppo di azione locale
- 19.4 Sostegno per i costi di gestione e animazione





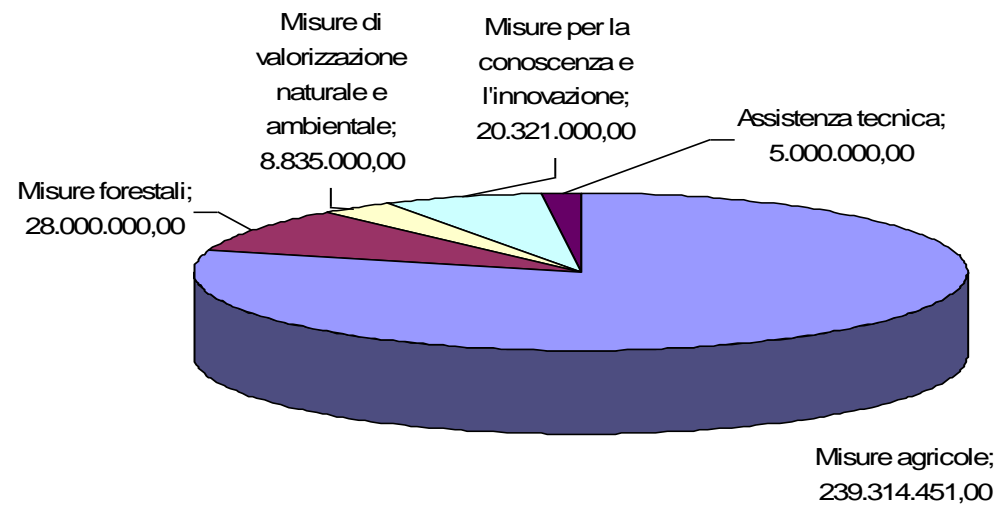
FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it



Spesa pubblica totale



Spesa pubblica totale = 301.470.451 euro

15



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it

Lo Stato di attuazione

Misura 16.1.1 Partenariati europei innovazione e GO.

ITA 2.0, l'innovazione tecnologica Il PEI ITA 2.0 (Innovation Technology Agriculture) si pone ambiziosi obiettivi per migliorare la gestione dell'azienda agricola. I partner del progetto, che ha durata triennale, sono Agriduemila srl, Fondazione Edmund Mach, Università di Padova, Coldiretti Trento, Asnacodi, C.A.A. ATS (Confagricoltura), Itas Mutua e A&A; il gruppo di lavoro rappresenta le diverse realtà coinvolte nella Gestione del Rischio in agricoltura e ha l'obiettivo della massima diffusione e ricaduta dell'innovazione.

Gli obiettivi concreti del PEI sono:

- l'allargamento della protezione assicurativa, un obiettivo ampiamente raggiunto con l'introduzione nell'oggetto di garanzia delle polizze agevolate l'insieme delle avversità atmosferiche nonché delle fitopatie (come peronospora della vite, *Cydia Pomonella*, *Drosophila Suzukii* e cimice asiatica);
 - l'attivazione di un Fondo Mutualistico per la stabilizzazione del reddito,
- la creazione di una piattaforma per la completa gestione informatica del processo assicurativo.



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it

• Misura 16.1.1 Partenariati europei innovazione e GO.

Il progetto C&A 4.0 (Climate and Agriculture) ha come capofila amministrativo Co.Di.Pr.A. e come partner la Fondazione Edmund Mach, la Fondazione Bruno Kessler, APOT, la Federazione Provinciale dei consorzi irrigui e di miglioramento fondiario e il Consorzio Innovazione Frutta.

il PEI C&A cerca di trovare delle possibili soluzioni all'andamento meteorologico altalenante. Sono in fase di test avanzato diversi metodi di difesa attiva dalle gelate come:

l'impiego di ventole,

l'irrigazione sottochioma con microsprinkler,

le macchine del fumo, ecc.

Grazie a queste prove sul campo sarà possibile definire e trovare un sistema combinato che sfrutti al meglio le potenzialità delle diverse tecniche di difesa attiva e colga le potenzialità della difesa passiva.



Le prospettive PAC 2021-2027

Proposta di REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio recante norme sul sostegno ai piani strategici che gli Stati membri devono redigere nell'ambito della politica agricola comune (piani strategici della PAC) e finanziati dal Fondo europeo agricolo di garanzia (FEAGA) e dal Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e che abroga il regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio e il regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio

Strumenti per la gestione del rischio sono previsti:

Art. 43 Co. 2 Lett. a) e g)

Prodotti ortofrutticoli

Art. 52 Co. 1 Lett. d)

Settore vitivinicolo

Art. 64 Lett. f)

Sviluppo Rurale

Oltre a numerosi siti su www.provincia.tn.it vi è una sezione dedicata alla nuova programmazione .



FEASR
Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale



www.psr.provincia.tn.it

Grazie per l'attenzione