Il valore dell’accumulo dell’acqua

per la produzione agricola della Val di Non

Consorzio Melinda



IL PESO DELL’ECONOMIA AGRICOLA

Un’economia strategica per la Valle

6.800
ettari

400.000
tonnellate di mele

1.350
dipendenti

Parlare di acqua significa parlare di reddito e di lavoro, per l’agricoltura e per tutto l’indotto

MELINDA E L’ACQUA

Prima di tutto, utilizzarla bene

Abbiamo già investito molto nel risparmio idrico: nei frutteti e negli impianti.

97%
dei meleti irrigati a goccia

–30,6%
di acqua rispetto all’irrigazione a sovrachioma

E continuiamo a innovare
Impianti più performanti, utilizzo sempre più attento.

Accumulare acqua per usarla bene, con attenzione e responsabilità

Risparmiare acqua è fondamentale.

Ma l’efficienza non basta, se l’acqua non c’è.

LE CRITICITÀ

Gelo e siccità, i due momenti critici

Gelo

Serve molta acqua in poco tempo, e impianti capaci di proteggere fiori e gemme nei momenti decisivi

Qui possiamo e dobbiamo migliorare

Siccità

Anche l’irrigazione a goccia più efficiente ha un limite: nella siccità prolungata, può mancare l’acqua da cui attingere

Sempre nel rispetto del deflusso minimo vitale e della tutela dei corsi d’acqua.

LE CONSEGUENZE CONCRETE

Quando il raccolto è a rischio, lo è anche l'economia del territorio

2017 · Le gelate

150 mln €

di perdite. Indotto in difficoltà, meno persone al lavoro: **500 mln € persi.**

2022 · Produzione compromessa

Un anno fuori dal mercato

Perdita economica per tutto il sistema e disaffezione del consumatore.

Le conseguenze vanno oltre l’agricoltura: riguardano il lavoro lungo tutto l’indotto.

IL CLIMA · TRENTO LASTE, ESTATE 2026

L’estate 2026 ci ha già dato un segnale

Precipitazioni estive (mm)



−7,4% rispetto alla media

20

giorni consecutivi senza pioggia

dal 27 luglio al 15 agosto

67

giorni con massime oltre i 30 °C

Il rischio è avere meno acqua proprio quando ne abbiamo più bisogno.

Fonte: Meteotrentino, Analisi meteorologica estate 2026, pp. 2–4. https://www.meteotrentino.it/wp-content/uploads/2026/09/estate-2026.pdf — Dati della stazione di Trento Laste.

GLI ACCUMULI COME RISPOSTA

Una riserva d’acqua per i momenti decisivi

L’accumulo

acqua disponibile quando serve

Irrigazione nei momenti di siccità

una riserva quando non piove per settimane

Difesa antibrina

grandi volumi in poco tempo per proteggere fiori e gemme

Abbiamo bisogno di accumulare l’acqua

IL PROGETTO DOLOMITI ENERGIA

L’acqua in quota, al servizio dei frutteti

01

Lago di Santa Giustina

Il grande bacino di stoccaggio

02

Pompaggi in quota

L’acqua sale e resta disponibile, pronta all’uso

03

Piccoli bacini in rete

Dimensioni contenute, collegamenti dedicati, alimentazione rapida

04

I frutteti

Difesa dal gelo e irrigazione nella siccità

Acqua pronta all’uso, dove e quando serve.

Un progetto rivoluzionario multisettoriale

Fare sistema e investire con una logica condivisa è indispensabile.

Investire insieme nell’acqua significa dare futuro alle famiglie, alla comunità e all’ecosistema del territorio.



Grazie

Ernesto Seppi · Presidente di APOT e di Melinda