



IMPIANTI FRUTTETO

 **VALENTE**
INNOVATIVE CROP SOLUTIONS



D

SOSTEGNO E PROTEZIONE A GARANZIA DI UN RACCOLTO ABBONDANTE E DI QUALITÀ

La frutticoltura al giorno d'oggi pone l'agricoltore di fronte a nuove sfide determinate dalle condizioni climatiche avverse e imprevedibili, da nuovi parassiti che alterano la qualità del frutto e da condizioni di mercato sempre più competitive.

In uno scenario di questo tipo è importante impostare il frutteto nel modo migliore per ottenere una produzione abbondante e di qualità e proteggerla da tutte le minacce ambientali, garantendo all'agricoltore la giusta remunerazione per il suo lavoro.

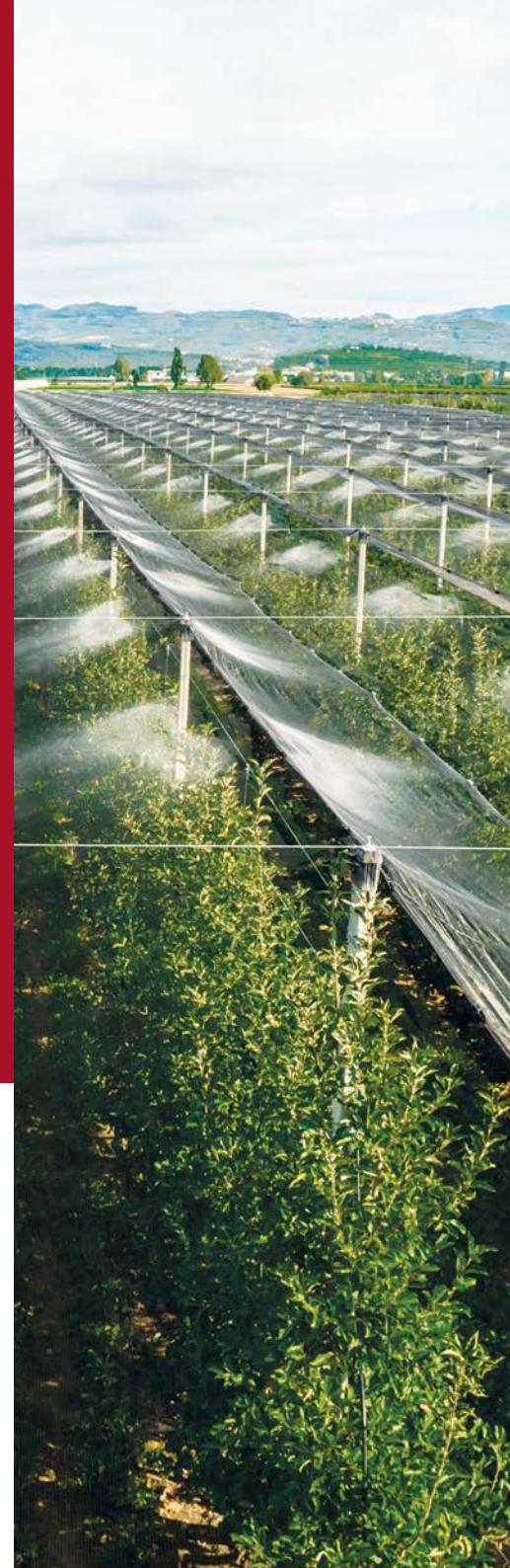
Per questo motivo, Valente progetta e realizza impianti completi che possono essere dotati di diversi sistemi di copertura, anche combinati tra loro, denominati **ValenteProtect®**. Sono coperture polifunzionali, capaci cioè di svolgere più funzioni contemporaneamente, ma ognuna con una propria caratteristica distintiva che la rende indicata in determinati ambiti di utilizzo.

ITALIAN
KNOW HOW



5 SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE DEL TUO FRUTTETO

Oltre a proteggerle dagli eventi atmosferici, le coperture garantiscono anche un **microclima migliore** alle colture sotto diversi aspetti, creando un ambiente più favorevole per la crescita delle piante e aumentando la **produttività** e la **qualità** dei frutti.



ValenteProtect[®] **GRANDINE**

La grandine rappresenta una delle minacce più gravi per la frutticoltura, soprattutto nelle fasi di accrescimento e maturazione dei frutti e in prossimità della raccolta.

Il sistema ValenteProtect[®]Grandine è stato ideato con l'obiettivo di contrastare efficacemente questa minaccia e si compone di una tensostruttura costituita da pali in cemento armato precompresso, collegati tra loro da fili e funi in acciaio, tenuti in tensione da appositi ancoraggi infissi nel terreno. Su questa struttura viene installata la rete antigrandine, che ha il compito di coprire interamente i filari del frutteto, proteggendoli e resistendo al meglio alle intemperie, anche di forte intensità.

VANTAGGI

Il sistema ValenteProtect[®]Grandine offre benefici su più fronti, quali:

- Antigrandine
- Ombreggiante
- Frangivento
- Anti-insetto



ValenteProtect[©] **PIOGGIA**

La pioggia è uno dei principali nemici per la coltivazione di ciliegie, kiwi, uva da tavola e piccoli frutti. I problemi più gravi sono rappresentati dalla spaccatura dei frutti e dallo sviluppo di muffe e marciumi.

La soluzione più efficace per contrastare questo problema è quella di adottare delle coperture antipioggia che proteggano i frutti.

Rispetto ad un impianto antigrandine, l'impianto antipioggia prevede una struttura di pali intermedi ravvicinati tra loro e ancorati a terra, come i pali perimetrali. I teli antipioggia in film plastico retinato impermeabile e UV resistente possono essere fissi (sistema **Rain**) o apribili (sistema **Multishield**), anche in maniera automatizzata. Entrambi i sistemi consentono l'utilizzo combinato dei teli impermeabili e reti antigrandine, con la possibilità di essere aperti simultaneamente, garantendo la protezione ottimale durante tutta la stagione vegetativa.

VANTAGGI

Il sistema **ValenteProtect®Pioggia** offre benefici su più fronti, quali:

- **Antipioggia**
- **Antigrandine**
- **Sbalzi termici**
- **Luce diffusa**
- **Frangivento**
- **Anti-insetto**



ValenteProtect[©] **INSETTO**

Gli insetti rappresentano una delle principali minacce per numerose colture, sia per i danni diretti che causano ai frutti e alla vegetazione, sia per il loro ruolo nella trasmissione di malattie, che rischiano di compromettere gravemente resa, qualità e commercialità del raccolto.

Il sistema **ValenteProtect®Insetto** è stato ideato con l'obiettivo di contrastare questa minaccia ed è disponibile in due modalità in base al tipo di coltura da proteggere.

Monoblocco: è un'integrazione ai sistemi con copertura superiore e prevede la chiusura perimetrale dell'intero lotto con reti anti-insetto, garantendo una protezione totale delle colture.

Monofilare: viene installato solo in assenza di coperture superiori e prevede di sigillare completamente ogni singolo filare, offrendo grande efficacia di impermeabilità agli insetti di dimensioni medio-piccole.

VANTAGGI

Il sistema **ValenteProtect®Insetto** offre benefici su più fronti, quali:

- **Anti-insetto**
- **Antigrandine**
- **Frangivento**
- **Ombreggiante**



ValenteProtect[©] SOLE

Il sistema ValenteProtect[©]Sole è indicato per proteggere i frutti contro il pericolo di un eccessivo irraggiamento solare.

Il sistema è utilizzato soprattutto nella coltivazione di agrumi, pesche e albicocche, mele (fondamentale per la maturazione della Melannurca Campana IGP) e in vivaistica. Le reti ombreggianti sono ideali per proteggere le coltivazioni da diversi fattori ambientali che potrebbero compromettere la qualità e la resa dei frutti, evitando le scottature (soprattutto nelle fasi di maturazione), regolando la temperatura (creando un microclima più stabile, riducendo gli sbalzi termici e proteggendo le piante dal caldo eccessivo), favorendo una migliore gestione dell'umidità (limitando l'evaporazione dell'acqua dal suolo e dalle foglie) e, infine, proteggendo le piante da insetti e uccelli.

VANTAGGI

Il sistema ValenteProtect[©]Sole offre benefici su più fronti, quali:

- Ombreggiante
- Antigradine
- Frangivento
- Anti-insetto



ValenteProtect[©] VENTO

Il vento rappresenta una delle principali criticità per la coltivazione intensiva di agrumi, melograno, avocado e uva da tavola, poiché può provocare danni significativi come:

- **Disidratazione delle foglie e dei frutti:** il vento accelera l'evaporazione, causando stress idrico e indebolimento delle piante.
- **Bruciature sui germogli:** le nuove foglie e i frutti possono presentare danni da disidratazione e abrasioni causate dall'azione meccanica del vento.
- **Caduta prematura dei frutti:** le raffiche scuotono gli alberi, facendo cadere i frutti prima della maturazione.
- **Danni strutturali:** i venti più forti possono spezzare rami o addirittura sradicare gli alberi.

Inoltre, l'oscillazione causata dal vento può provocare lo sfregamento tra i frutti, danneggiandone la buccia e compromettendone la qualità.

Il sistema ValenteProtect[©]Vento protegge le coltivazioni utilizzando delle **barriere frangivento** che hanno lo scopo di dissipare la forza del vento ed incanalarne nel frutteto solo la quantità necessaria per una corretta ventilazione.

LA NOSTRA ESPERIENZA PER LA PROTEZIONE DEL TUO FRUTTETO

Ogni impianto Valente è progettato e realizzato sulla base di un'attenta analisi dei calcoli statici che vengono effettuati sia sui singoli componenti che sull'intera struttura, certificandone l'idoneità all'installazione (che viene fornita al cliente) e garantendone funzionalità e sicurezza.

Gli impianti Valente rappresentano una scelta sicura per il sostegno e la protezione di numerose colture, quali:

- Mele e Pere
- Pesche ed Albicocche
- Ciliegie
- Kiwi
- Piccoli frutti (fragole, mirtille, more...)
- Uva da tavola
- Agrumi
- Melograno
- Luppolo
- Vivaistica



I PLUS DI UN IMPIANTO COMPLETO VALENTE

UN UNICO FORNITORE

Dalla progettazione alla realizzazione dell'impianto completo. Siamo partiti più di 60 anni fa con la produzione di pali in CAP, crescendo man mano fino a diventare uno dei pochi produttori sul mercato in grado di fornire al cliente un impianto chiavi in mano che soddisfi appieno le sue esigenze agronomiche e imprenditoriali.

PIÙ DI 50.000 ha REALIZZATI

Nell'ultimo anno abbiamo realizzato più di 2.000 ettari di frutteto in Italia e nel mondo, di cui l'80% coperti. I clienti si affidano a noi chiedendo sempre più spesso soluzioni chiavi in mano, dalla progettazione all'installazione dell'impianto completo. E anche quando le condizioni metereologiche non sono delle migliori, dormono sonni tranquilli.

GARANZIA SIKURO

Realizzare un frutteto con i migliori standard qualitativi di mercato e garantito contro ogni avversità atmosferica? Basta abbinare all'impianto Valente la garanzia *Sikuro*. Danni da grandine, vento forte, uragani, bufere, tempeste e trombe d'aria, fulmini, neve sono coperti dalla garanzia. Materiali al top, installazione a regola d'arte e garanzia completa contro ogni avversità.

INNOVAZIONE E QUALITÀ

Non esiste Innovazione senza Tradizione. Fin dalla nostra fondazione abbiamo sempre seguito un doppio binario, consolidando e perfezionando ciò che funzionava ed allo stesso tempo ricercando nuove soluzioni che potessero portare reali miglioramenti alla frutticoltura. Una politica di piccoli passi che ci ha permesso di essere sempre avanti, mantenendo e garantendo al cliente uno standard qualitativo dei prodotti al top.

IMPIANTI FACILI

Dall'installazione alla loro manutenzione, con semplicità e sicurezza. Dai feedback dei nostri clienti gli impianti sono facili e veloci da installare, facendo risparmiare all'agricoltore una quantità di tempo e denaro, considerevole. La manutenzione periodica annuale, che prevede la ritensionatura di fili e funi, ed ogni altra eventuale manutenzione straordinaria, risulta facile con un impianto realizzato con le necessarie accortezze e accessori.

DURATA E AFFIDABILITÀ

Un impianto Valente è per sempre... Beh, forse non per sempre, ma 30 anni sono sufficienti? Abbiamo clienti i cui impianti hanno superato da tempo questo traguardo. Altri, quando sono passati a nuove colture, hanno continuato a utilizzare gli stessi impianti costruiti più di 25 anni fa, necessitando solo di piccole modifiche per adattarsi alle nuove colture. Perché? Perché sono ancora in ottime condizioni.

**VALENTE SRL**

Via Luigi Galvani 2/4
35011 Campodarsego
Padova | Italy

T +39 049 5565855
F +39 049 9200548
valente@valente-solutions.com

valente-solutions.com



© 2025 Valente srl
È vietata la riproduzione anche
parziale del presente documento.
Stampato in Italia

Settembre 2025

IMPIANTI FRUTTETO



valente-solutions.com

