



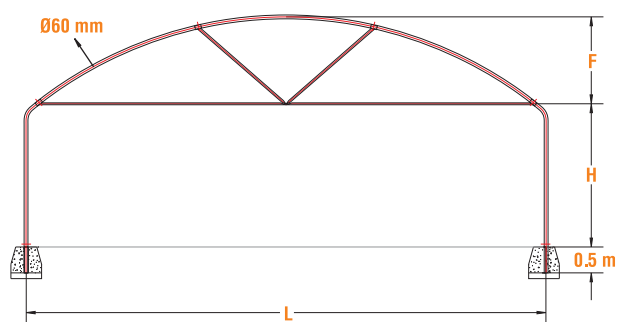
24060 CASAZZA (BG)
Via F.lli Calvi, 1 - ITALY
Tel. ++39.035.810747
Fax ++39.035.812679
<http://www.agrimec.it>
e-mail: info@agrimec.it

SERRE MULTIPLE

A PARETE VERTICALE



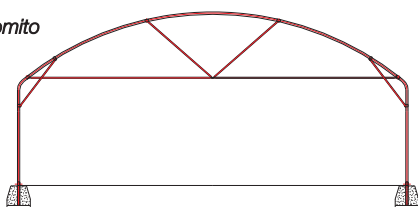
MODULO BASE



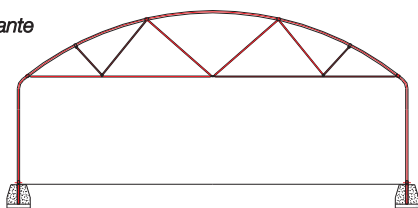
ELEMENTI DI RINFORZO

Il modulo base può essere ulteriormente rinforzato irrigidendo i pilastri e i tiranti:

rinforzo gomito



rinforzo tirante



SERRE MULTIPLE MODELLO NM

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conformità:

- Norma tecnica Un EN 13031-1 del 01/11/2004
"Serre: progettazione e costruzione"

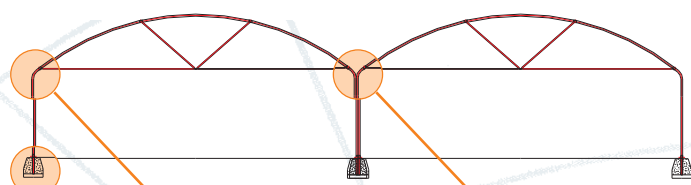
Materiali:

- tubo zincato saldato di **prima scelta**
EN 10305 - acciaio E260
- zincatura Sendzimir Z 275
alta resistenza alla corrosione,
assenza di gocce di zinco sulla superficie del tubo

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Modello	L (m)	H (m)	F (m)
NM 3	3		0,45
NM 4	4		0,60
NM 5	5	2,35	0,80
NM 6	6	2,75	0,95
NM 7	7	2,95	1,13
NM 8	8	3,35	1,30
NM 9	9	3,55*	1,47
NM 10	10		1,64

* maggiore su richiesta



il sistema di ancoraggio
è pratico e consente
la totale smontabilità



particolare gomito



particolare doppio palo



COPERTURA SUPERIORE

AGRIMEC consiglia l'impiego del **DOPPIO TELO**, ovvero la sovrapposizione di due films di polietilene separati da una camera d'aria ottenuta pompando aria tra i teli mediante un piccolo ventilatore.

Benefici del doppio telo:

- forte risparmio energetico (30-40%)
- miglior resistenza alla grandine
- maggior durata dei films
- facilità di montaggio
- tensionamento ottimale del film



TESTATE

Il telaio di testata è una parete importante della serra:

- deve avere una struttura metallica adeguata per poter trasferire alla struttura portante della serra le sollecitazioni provenienti dall'esterno, in particolare la pressione dovuta al forte vento;
- deve essere rivestita con materiali concepiti per una lunga durata visto che a causa della posizione è facile arrecare danni a tali materiali per vari motivi: impatto con mezzi impiegati per la lavorazione quali il trattore, carrelli, attrezzi vari...
- può alloggiare gli accessi alla serra che possono essere di varia tipologia.



- 1 Rivestimento in policarbonato
- 2 Rivestimento in vetroresina
- 3 Testata ribaltabile
- 4 Testata con porte scorrevoli

GESTIONE AUTOMATICA DELL'IMPIANTO

Tipo di azione	Accessori e impianti	Macchine e utilizzatori	Sonde
Raffrescamento con ricambio d'aria	ventilazione naturale con finestre	motoriduttori	termometro anemometro (opt) sensore pioggia (opt)
	ventilazione forzata	estrattori	termometro
Raffrescamento con umidificazione	cooling-system	estrattori + pompa sommersa	termometro + igrometro (opt)
Riscaldamento	impianto termico	termogeneratori bruciatore + circolatore	termometro
Umidificazione	nebulizzazione	pompa + elettrovalvole	igrometro
Ombreggiamento	impianto di ombreggio e schermo termico	motoriduttore	luxmetro + termometro (opt)
Irrigazione	irrigazione	pompa + elettrovalvole	luxmetro
Fertirrigazione	fertirrigazione	pompa + elettrovalvole	sonda ph/sonda ec





FINESTRE E AUTOMATISMI

L'importanza della ventilazione:

L'aerazione della serra è utile non solo per abbassare la temperatura, ma anche per diminuire l'umidità dell'aria e per mantenere costante il livello della CO₂. Una serra alta richiede un minor numero di ricambi di aria rispetto ad una serra bassa per ottenere lo stesso effetto ventilante.



Finestre laterali ad avvolgimento di film plastico

- 1) soluzione pratica
- 2) soluzione economica
- 3) ottima soluzione abbinata con le finestre al colmo (effetto camino)



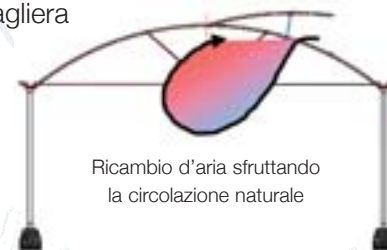
Finestre laterali a gravità

- 1) ottima soluzione per serre a navata singola che non dispongono di aperture sul tetto
- 2) soluzione confortevole per le piante che non ricevono aria diretta



Finestre superiori al colmo

- 1) impiego solo con doppio film gonfiato
- 2) azionamento con cremagliera
- 3) ricambio d'aria molto efficiente



Ricambio d'aria sfruttando la circolazione naturale

Direzione del vento -->



Ricambio d'aria sfruttando la ventilazione esterna



AGRIMEC s.n.c.
di Spelgatti & C.

24060 CASAZZA (BG)
Via F.lli Calvi, 1 - ITALY
Tel. ++39.035.810747
Fax ++39.035.812679

<http://www.agrimec.it> - e-mail: info@agrimec.it

Agripec si riserva, senza alcun preavviso, di apportare qualsiasi modifica tecnica ritenuta migliorativa a suo insindacabile giudizio.

Rivenditore di zona