



ISTRUZIONI MONTAGGIO SERRA BoxSER

SERRA
shop.it



Grazie per aver acquistato la nostra serra BoxSER che vi farà compagnia per molti moltissimi anni e sarà la soddisfazione del Vostro orto.

RACCOMANDAZIONI

Leggere attentamente le istruzioni prima di installare la serra. Il montaggio non corretto potrebbe causare danni al telaio.

A seconda dell'ubicazione della serra, spetta all'acquirente valutare e verificare l'entità del carico di neve e, se necessario rinforzare ogni arco della serra o rimuovere il carico di neve.

La serra è progettata per un carico di neve di 220 kg/m².
(corrisponde a 40 cm di manto nevoso).

Se la serra deve essere installata in zone ventose, è necessario che ci sia un ancoraggio rigido al suolo.
In caso di forte vento, le porte e le aperture della serra devono essere tenute chiuse.

Non esporre il telaio della serra a sollecitazioni meccaniche.

Non modificate parti del telaio.

Per evitare di ridurre la permeabilità alla luce dell'alveolare di polycarbonato, si consiglia di pulire la superficie con un panno di cotone utilizzando acqua e detersivi privi di ammoniaca e solventi.

Non utilizzare detersivi contenenti particelle abrasive.

Non utilizzare prodotti chimici contenenti particelle abrasive.

DESCRIZIONE PRODOTTO

La serra BoxSER è stata progettata per creare un clima ottimale per le coltivazione di piantine, fiori e ortaggi nell'appezzamento di casa.

Il telaio della serra è realizzato con tubo zincato da 40x20 mm e sezione trasversale da 20x20 mm e progettati per essere rivestiti di polycarbonato alveolare.

Per facilitare il trasporto, la parte terminale degli archi sono smontabili. Il telaio della serra è assemblato con bulloni e dadi (M6).

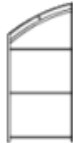














Per il montaggio è necessaria una chiave da 10 mm.






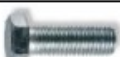


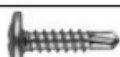
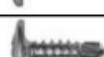


Per una migliore ventilazione della serra sono previste due porte e porte a battenti.

FABISOGNO DI POLICARBONATO (dimensioni della lastra: 6,0 x 2,1 m)

- Per una serra lunga 4 metri : 3 fogli + 4 metri lineari
- Per una serra lunga 6 metri : 5 fogli
- Per una serra lunga 8 metri : 6 fogli + 4 metri lineari

COMPONENTISTICA

n°	DESCRIZIONE COMPONENTI	LUNGHEZZA			
		4 M	6 M	8 M	
1	Parti premontate Dx e Sx delle arcate frontali	Quantità			
		4	4	4	
2	Porte premontate su intelaiature frontali	2	2	2	
3	Colmo arcate delle intelaiature frontali	2	2	2	
4	Trave frontale a terra	2	2	2	
5	Colmo arcate	3	5	7	
6	Piantone : L 1730 mm	6	10	14	
7	Tubo 40x20 mm di collegamento tra arcate (L=980 mm)	16	24	32	
8	Tubo 20x20 mm di collegamento tra arcate (L=980 mm)	20	30	40	
9	Profili piedi per ancoraggio a suolo	10	14	18	
10	Spigolo longitudinale angolare	4	6	8	
11	Piastra / giunto di fissaggio a T, coppia	20	24	28	
12	Piastra / giunto di fissaggio a croce, coppia	21	35	49	
13	Piastra / giunto di fissaggio angolare, coppia	4	4	4	
14	Maniglie	4	4	4	
15	Cerniera	8	8	8	

		4 M	6 M	8 M	
16	Gancio (per bloccare la porta in posizione aperta)	2	2	2	
17	Bullone M6x70 mm con rondella (per fissare gli archi ai montanti)	12	20	28	
18	Bullone M6x50 mm con rondella	22	26	30	
19	Bullone M6x50 mm (per i piedi)	10	14	18	
20	Bullone M6x35 mm (per piastre di fissaggio, tubo(7) 40x20)	48	72	96	
21	Bullone M6x35 mm (per piastre di fissaggio, tubo(8) 20x20)	80	120	160	
22	Dado M6	172	252	332	
23	Vite autofilettante 4,2x19 mm (per cerniere, ganci e maniglie)	40	40	40	
24	Vite autofilettante 4,2x19 mm con punta (per ganci e maniglie)	16	16	16	
25	Vite autofilettante 4,2x16 mm con punta (per i piedi)	20	28	36	
26	Vite M4x16 mm con dado e rondella gomma (per il fissaggio del policarbonato al colmo)	24	36	48	
27	Vite autofilettante 4,2x19 mm con rondella di zinco (per il fissaggio del policarbonato)	188	224	260	

Kit di attrezzi consigliato per il montaggio della serra

Pala

Cacciavite a punta

Avvitatore a impulsi da 10 mm o un cacciavite con punta a 6 facce da 10 mm

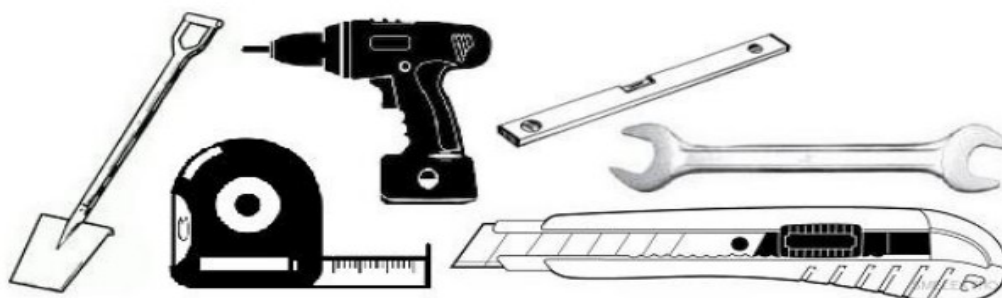
Coltello da costruzione / tagliarino molto affilato

Livella di costruzione

Metro misurazione da 5-7 metri

Trapano per metallo Ø 3 mm

Cacciavite Ø 4,5 mm



REGOLE GENERALI PER IL MONTAGGIO DELLE LASTRE IN POLICARBONATO

Fissare le lastre di polycarbonato al telaio con viti autofilettanti da 4,2×19 mm con una rondella zincata gommata.

I fori necessari per il fissaggio del polycarbonato sono già praticati nel telaio.

Non serrare eccessivamente le viti durante l'installazione, lasciando una piccola fessura per la... "gioco libero".

I pannelli in polycarbonato cellulare sono installati in modo che la superficie con protezione UV si trova sempre sul lato esterno.

Le lastre devono essere conservate nella loro pellicola protettiva fino al momento dell'installazione.

Il materiale viene tagliato con uno speciale coltello da costruzione con lama tagliente e guanti di protezione.

Dopo aver completato l'installazione delle lastre di polycarbonato, rimuovere immediatamente la pellicola protettiva su entrambi i lati della lastra.

La pellicola protettiva su entrambi i lati del foglio deve essere rimossa immediatamente.

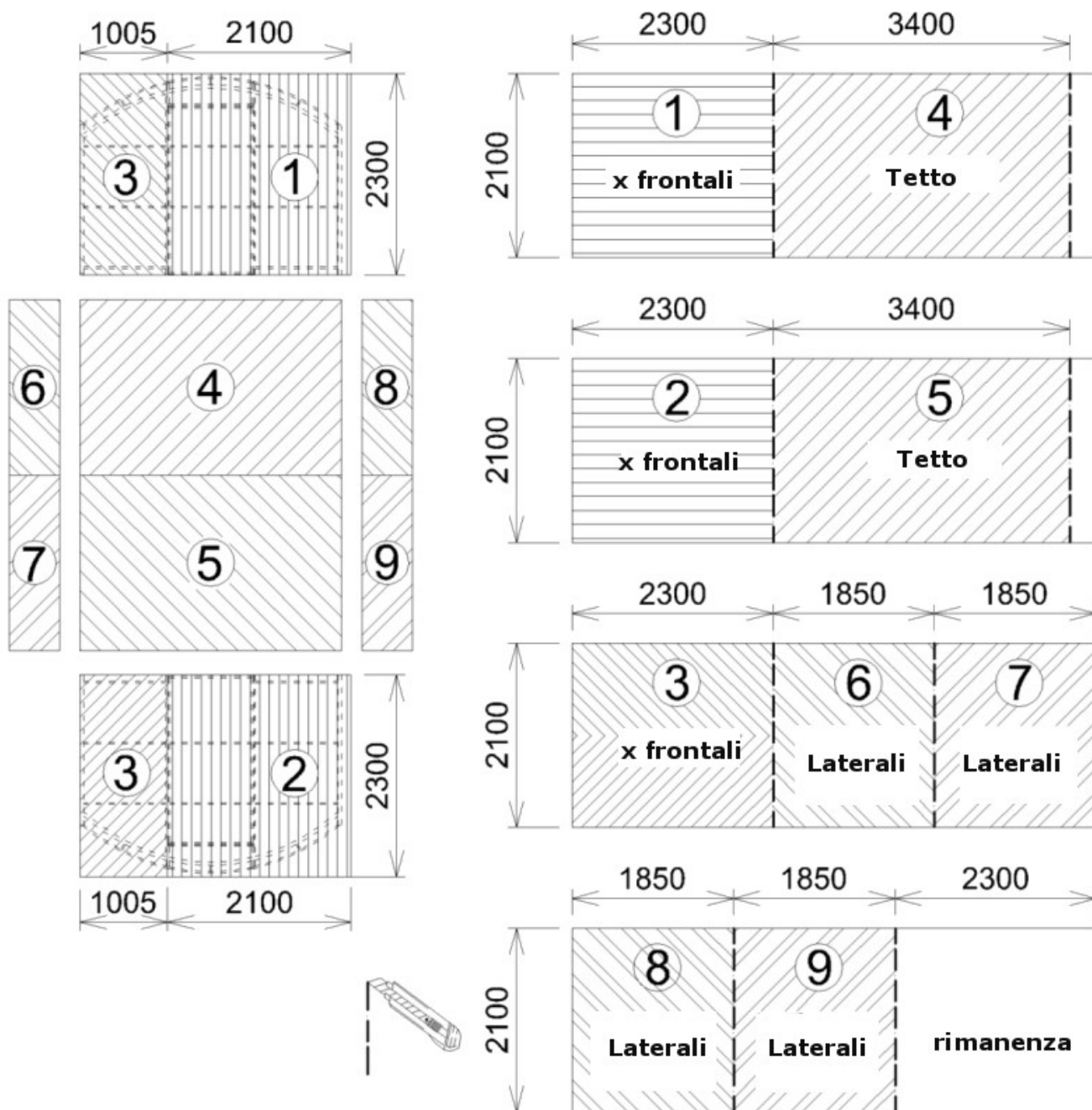
È preferibile orientare i canali di polycarbonato in verticale.

CONSIGLIO

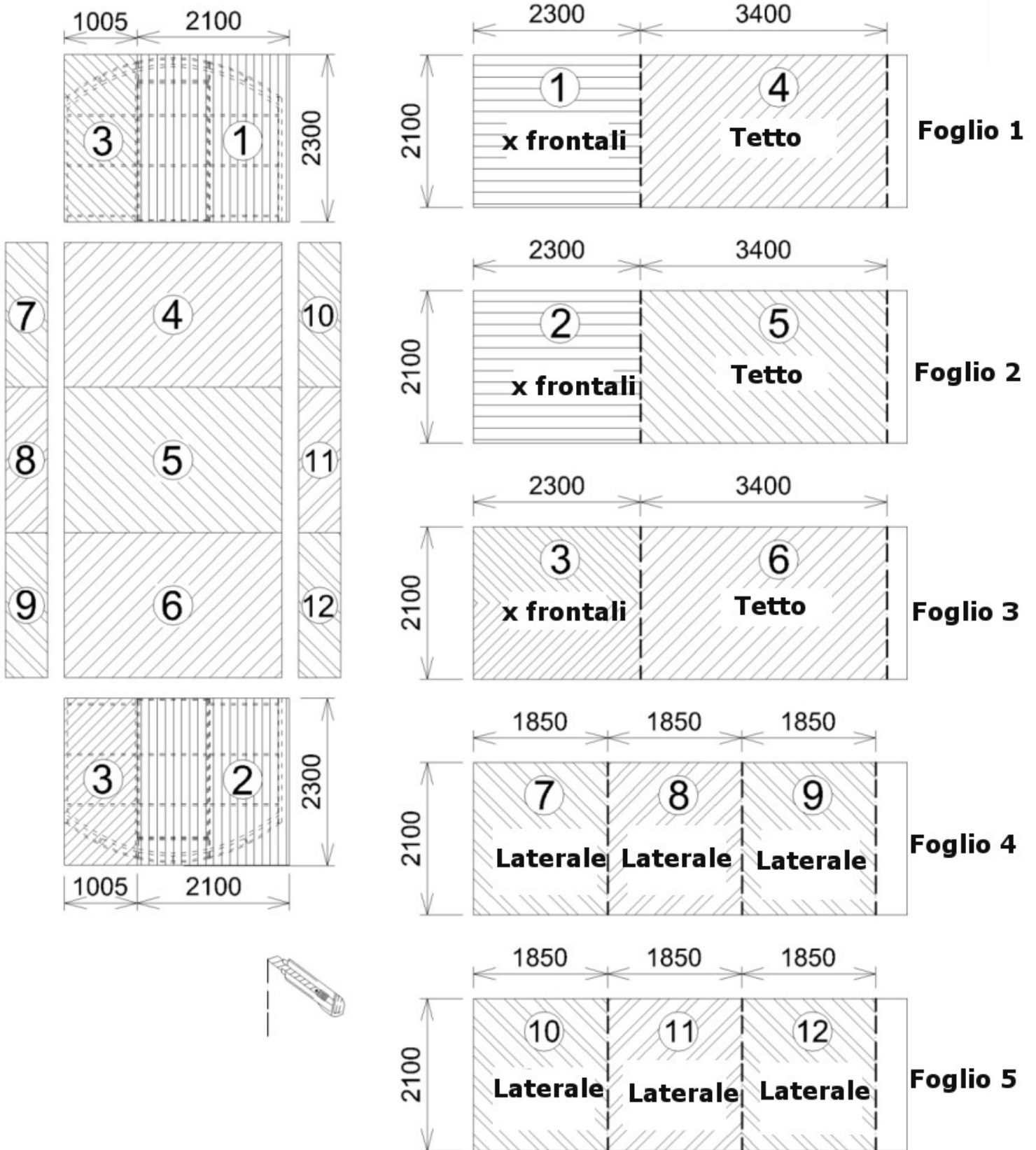
Nastrare il polycarbonato in tutte le parti (porte , finestre ecc..) dove dai fori alveolari sono orientati verso l'alto e dove può entrare dell'acqua.

SCHEMI DI TAGLIO IN BASE ALLA LUNGHEZZA SERRA

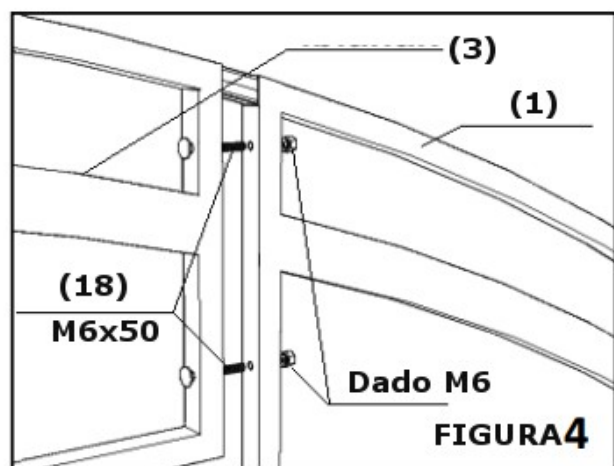
LUNGHEZZA SERRA 4m



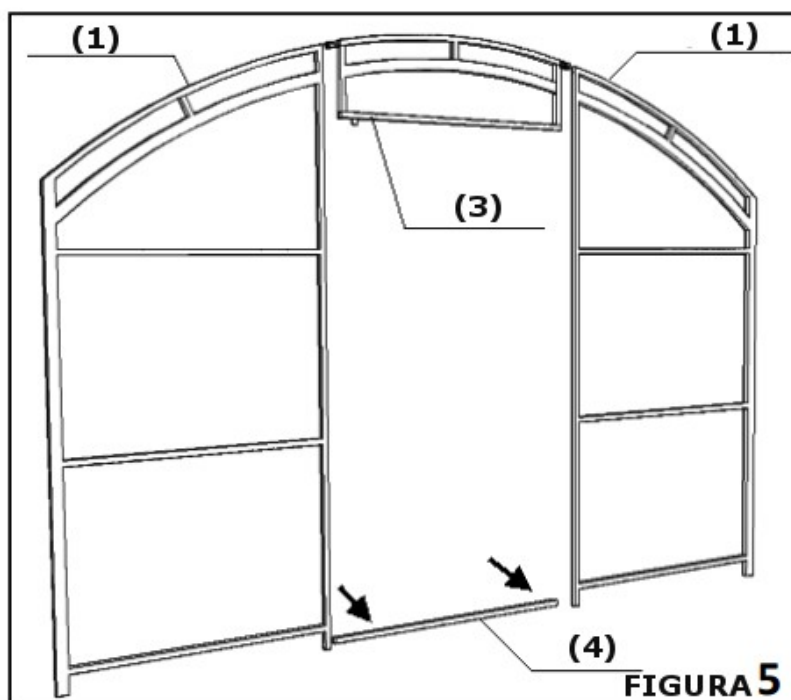
LUNGHEZZA SERRA 6m



MONTAGGIO STRUTTURA



ARCATE FRONTALI x2



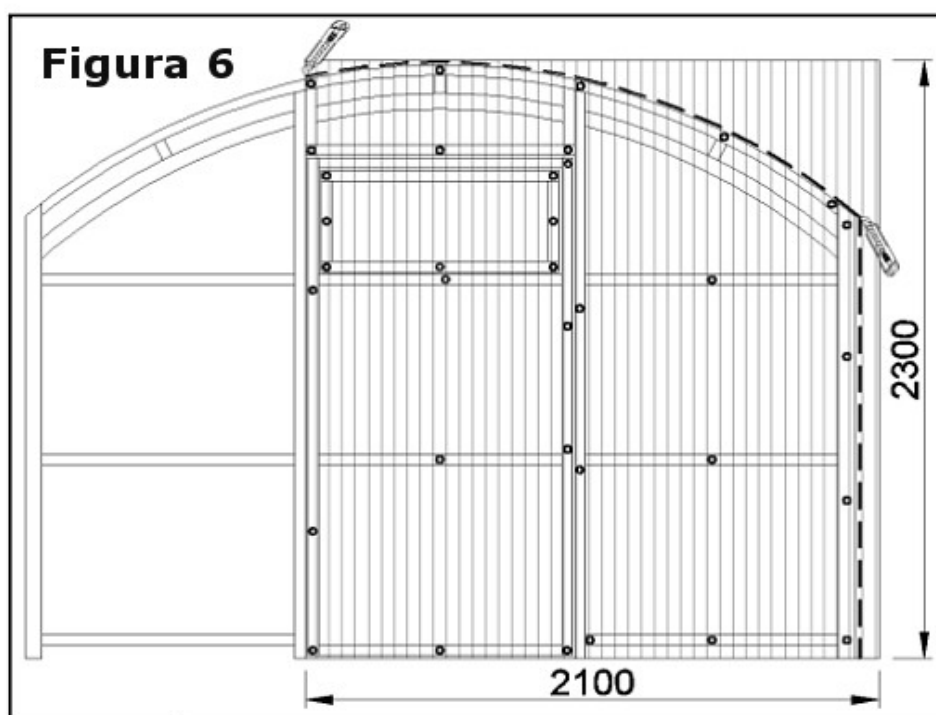
Posizionare una lastra di policarbonato 2300x2100 mm sulla arcata, come illustrato nella figura 6 (viene più comodo farlo da terra).

Il policarbonato deve essere posizionato verticalmente.

Allinearlo su tutti i lati e fissarlo con viti autofilettanti.

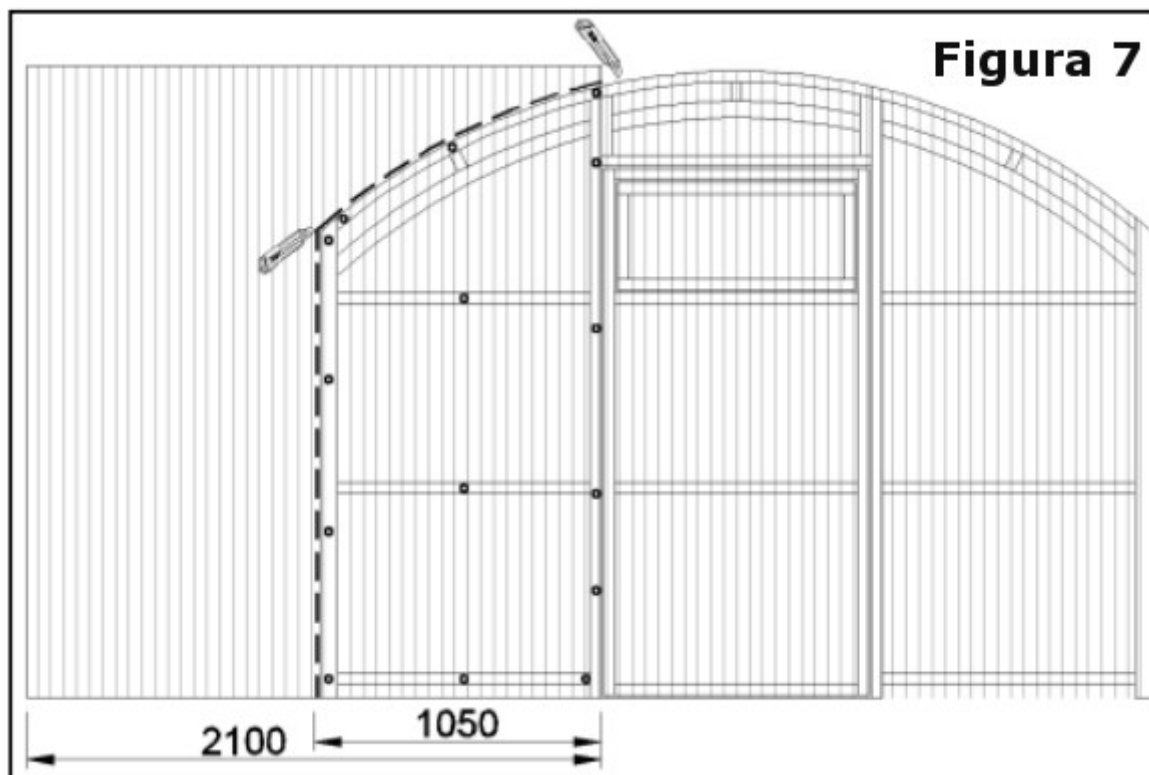
Avvitare le viti alla sezione di colmo e alla porta come da fori.

Tagliare il policarbonato in modo uniforme lungo l'arco.

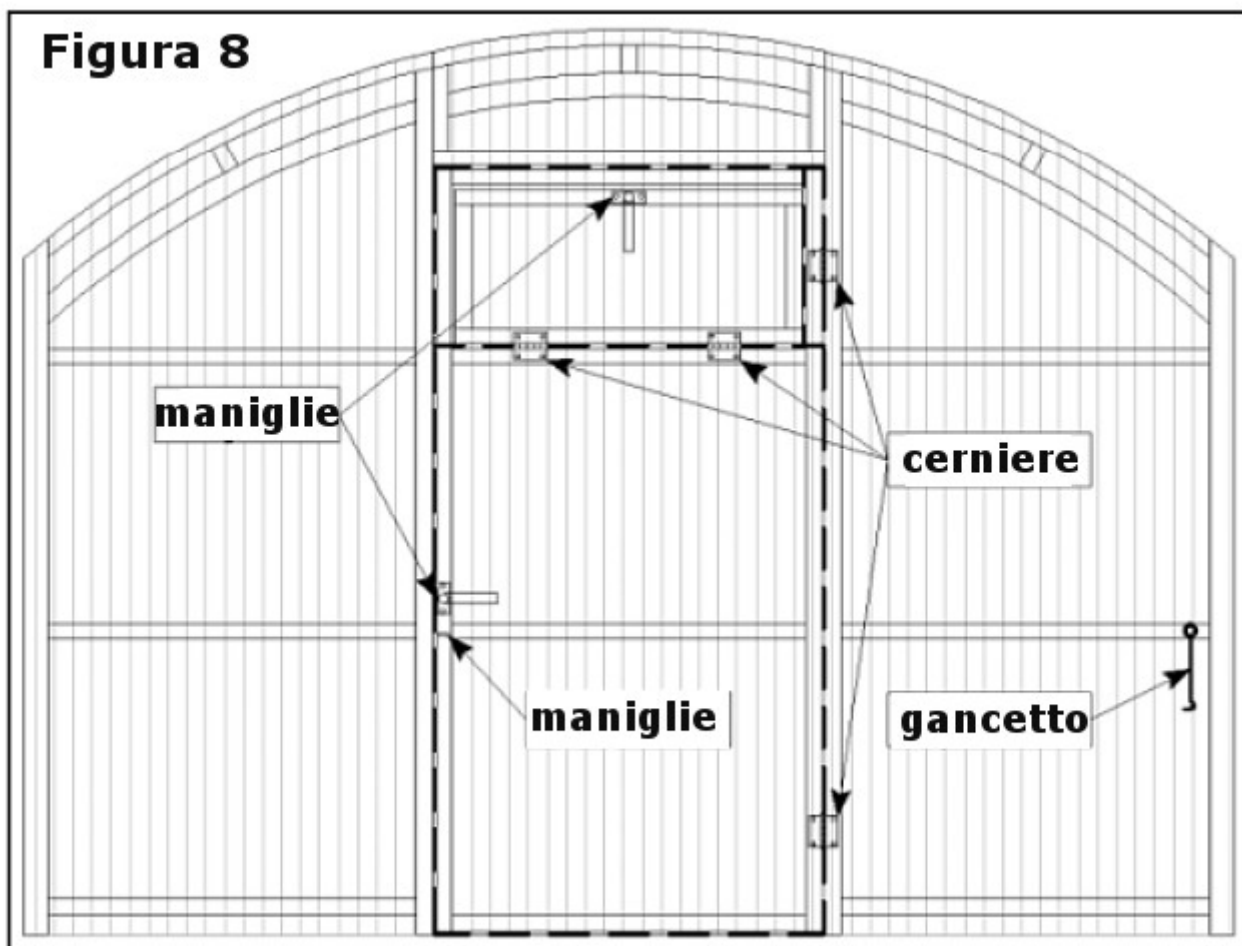


Ricoprire la seconda parte della struttura con un'altra lastra di policarbonato 2300x2100mm.

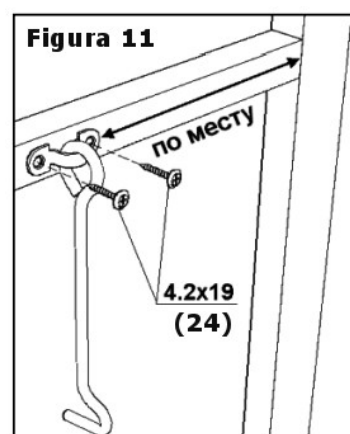
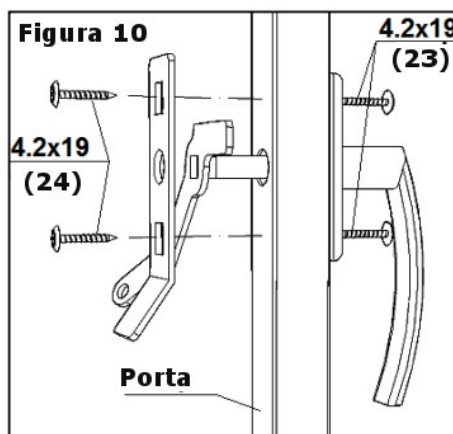
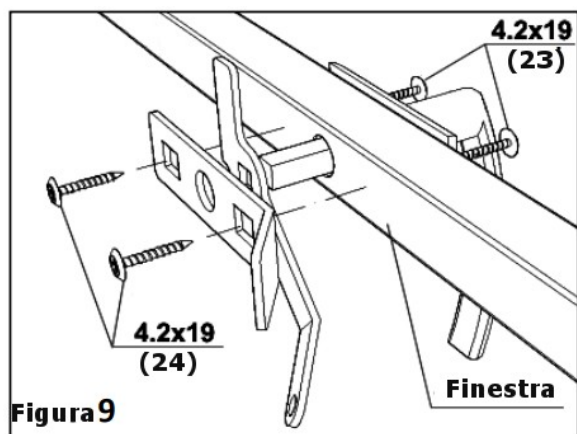
Fissare con viti autofilettanti e tagliare uniformemente lungo l'arco, come mostrato nella figura 7 a 1050mm. Utilizzare il rimanente per l'altra arcata frontale utilizzando lo stesso procedimento.



Installare le cerniere sulle ante Fig. 8 con viti autofilettanti.
 Tutte le cerniere vanno all'esterno del policarbonato.
 Avvitare le maniglie autofilettanti sulla porta, come mostrato in Figura 8.
 Praticare i tagli per aprire delle fessure tra ante e battenti in modo da liberarli.
 Avvitare le maniglie nella parte anteriore della finestra e della porta,
 in modo che si aprano come mostrato dalle linee tratteggiate nel disegno 8.

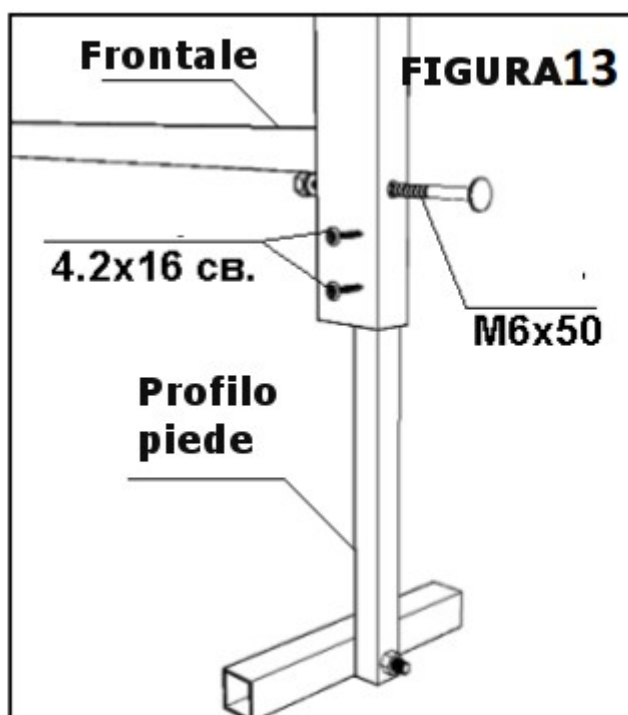
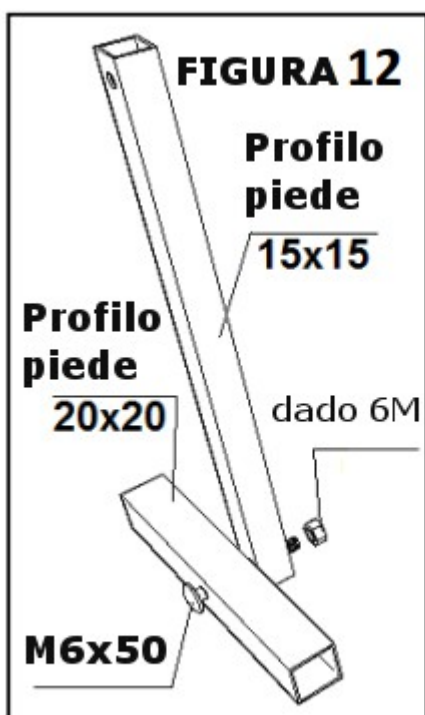


Particolari dell'installazione delle maniglie

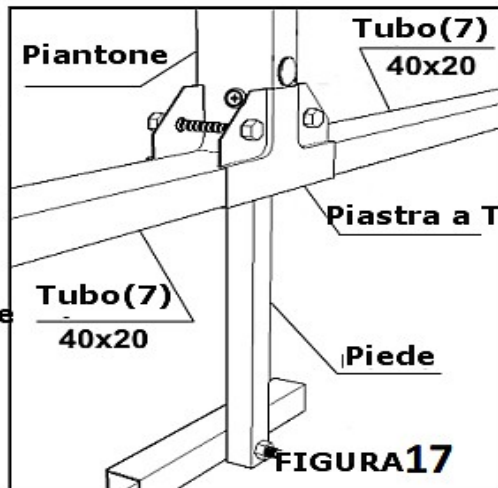
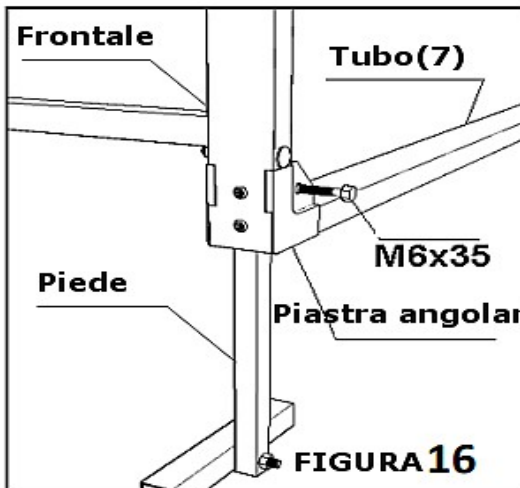
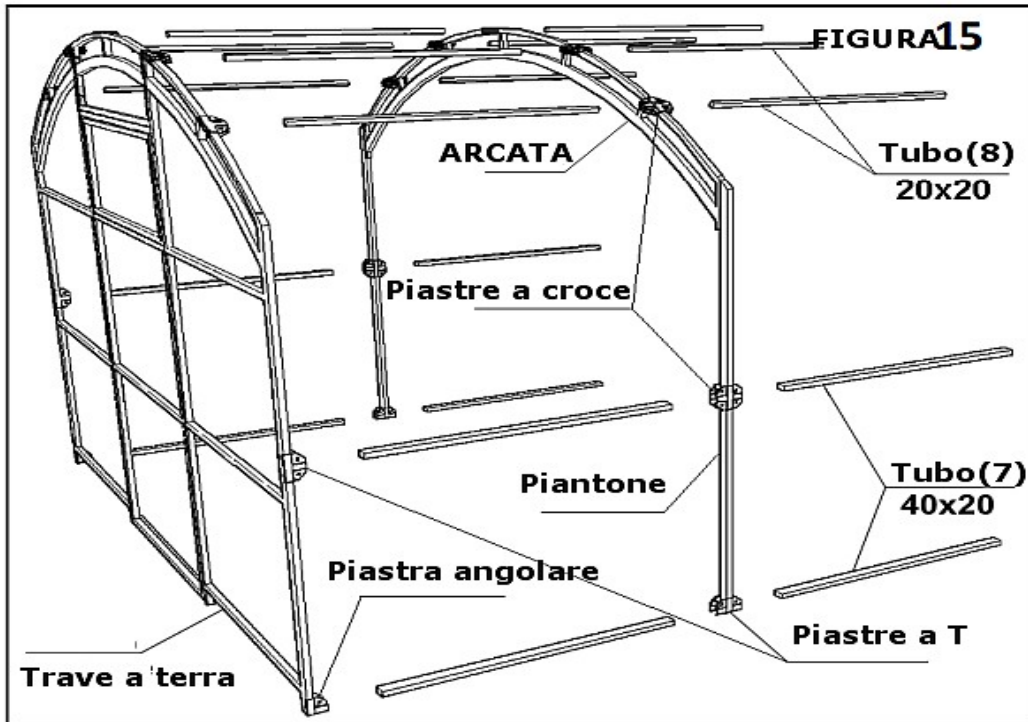
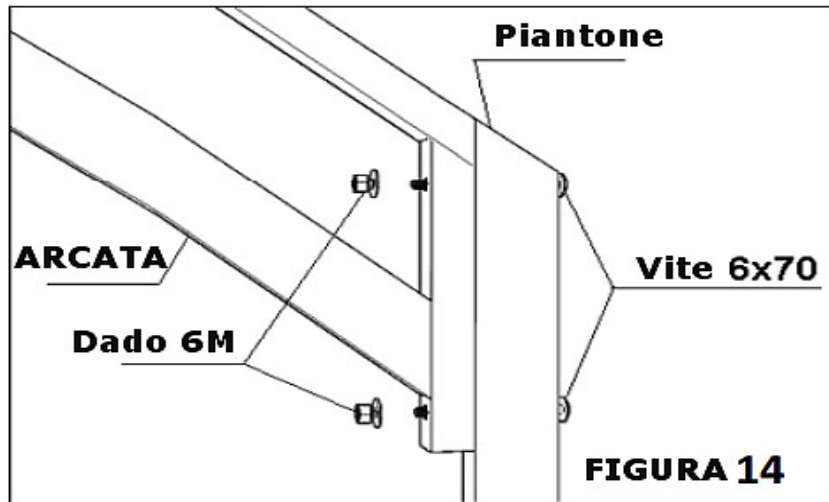


La serra può essere installata in due modi: su terra o su cordolo di cemento o travi in legno.

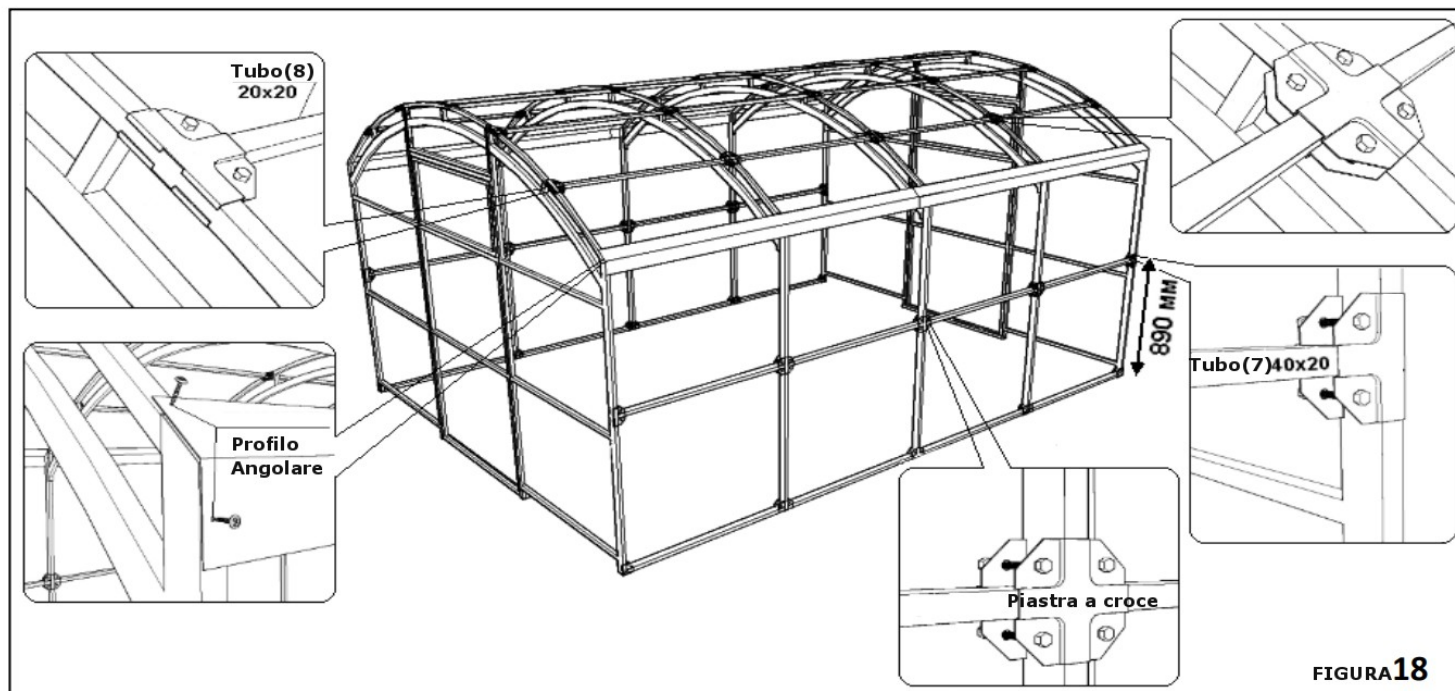
Per posizionarlo a terra, è necessario utilizzare le gambe a T assemblandole come in figura.



MONTAGGIO ARCADE INTERNE



Montaggio profilo angolare



SUGGERIMENTO

Non serrare in un primo momento completamente i giunti delle arcate e dei tubolari della struttura , sarà più facile spostarla o riallinearla in seguito.

Fissare i pannelli di policarbonato tagliati in precedenza 2100x1850mm sui laterali della struttura con gli autofilettanti.