

MENEGHELLI  
tende



# ALBORI

---

**Manuale di uso e manutenzione**



FAC SIMILE

15

001CPR2013-12-17

EN 13561: 2015

FOL-AW-12345

Impiego esterno in edifici e altre costruzioni

**Resistenza ai carichi del vento:** Classe 2  
**Trasmittanza totale di energia solare  $g_{tot}$ :** 0,10

## Sommario

<b>1. INTRODUZIONE .....</b>	<b>4</b>
1.1 Simbologia utilizzata nel manuale.....	4
<b>2. SICUREZZA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Informazioni generali di sicurezza.....	4
<b>3. DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA.....</b>	<b>5</b>
3.1 Componenti.....	5
3.2 Uso previsto e ambiente di utilizzo.....	6
<b>4. DATI TECNICI.....</b>	<b>7</b>
4.1 Resistenza al vento.....	7
4.2 Etichetta tecnica.....	7
<b>5. TRASPORTO E INSTALLAZIONE.....</b>	<b>8</b>
5.1 Trasporto.....	8
5.2 Installazione.....	8
<b>6. USO .....</b>	<b>8</b>
<b>7. MANUTENZIONE .....</b>	<b>8</b>
7.1 Tabella inconvenienti, cause e rimedi .....	9
7.2 Pulizia.....	9
7.3 Manutenzione ordinaria.....	9
7.4 Manutenzione straordinaria.....	10
<b>8. SMONTAGGIO E SMALTIMENTO .....</b>	<b>10</b>
<b>9. OPTIONALS .....</b>	<b>10</b>

## 1. INTRODUZIONE

Il presente manuale e gli altri forniti in allegato (es. il manuale del motore, del telecomando, etc..) sono parte integrante della struttura e sono rivolti al suo utilizzatore; esso è lo strumento fondamentale per il corretto utilizzo e la manutenzione del prodotto. È vietato asportare, riscrivere o comunque modificare le pagine del manuale e il loro contenuto.

Tale manuale deve essere conservato integro in tutte le sue parti e in un luogo facilmente accessibile, fino allo smaltimento della struttura.

In caso di smarrimento o distruzione del manuale, il cliente deve richiedere una nuova copia dello stesso al proprio Rivenditore, fornendo i dati principali del prodotto e la destinazione della nuova copia.

Il Costruttore si riserva il diritto di aggiornare la produzione e i manuali relativi, senza l'obbligo di aggiornare produzione e manuali precedenti.

Il Costruttore si riserva tutti i diritti sul presente manuale: nessuna riproduzione totale o parziale è permessa senza autorizzazione scritta dello stesso.

Ogni manomissione o modifica che venga effettuata sul prodotto senza la debita autorizzazione del Costruttore, solleva quest'ultimo da ogni responsabilità per i danni che ne potrebbero derivare.

### 1.1 Simbologia utilizzata nel manuale

Di seguito è riportata la simbologia di AVVERTIMENTO usata nel presente manuale.



#### INFORMAZIONI E PRECAUZIONI

- **Indicazioni e consigli utili da osservare per garantire un buon utilizzo e la conservazione della tenda. La mancata osservanza di tali messaggi può pregiudicare l'integrità e/o la resistenza del prodotto.**



#### ATTENZIONE

- **Pericolo per l'operatore! Istruzioni e indicazioni da valutare e seguire attentamente. La mancata osservanza di tali messaggi può pregiudicare la sicurezza delle persone.**



#### ATTENZIONE

- **Prima dell'utilizzo del prodotto leggere attentamente le istruzioni per l'utente.**

## 2. SICUREZZA

### 2.1 Informazioni generali di sicurezza

- In caso di forte maltempo o neve chiudere completamente la struttura. Pericolo di infortunio a persone o di danno a cose.
- È assolutamente vietato eliminare i dispositivi di sicurezza (vedi Cap. 9 "Optionals") installati sulla struttura.
- La sua apertura e chiusura avvengono grazie alla pressione di un interruttore e/o tramite l'utilizzo di un radiocomando: entrambi devono essere collocati AL DI FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI.
- Assicurarsi che durante il movimento di apertura/chiusura della struttura non vi siano persone in prossimità del raggio d'azione della stessa.
- Non appoggiare oggetti sopra il telo della struttura.
- È vietato appendersi o sostenersi sulla struttura: rischio di gravi lesioni per le persone, nonché di danneggiamento alla struttura stessa.
- Per qualsiasi dubbio consultare il Rivenditore PRIMA dell'utilizzo della struttura.
- L'utilizzatore non deve eseguire di propria iniziativa operazioni o interventi sulla struttura che non siano di sua competenza (vedi Cap. 3.2 "Uso previsto e ambiente di utilizzo" e Cap. 7 "Manutenzione").
- Ogni manomissione o modifica che venga effettuata senza l'autorizzazione del Costruttore solleva quest'ultimo da ogni responsabilità per i danni che ne potrebbero derivare.
- L'utilizzatore ha il dovere di informare tempestivamente il Rivenditore qualora riscontrasse difetti e/o malfunzionamenti dei dispositivi di sicurezza, o al verificarsi di qualsiasi situazione pericolosa.
- Tutte le operazioni di manutenzione e pulizia devono essere eseguite con l'alimentazione elettrica staccata.
- Le operazioni di installazione e primo avviamento, di regolazione e manutenzione straordinaria devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico specializzato e qualificato per dette mansioni. Contattare l'Assistenza Tecnica.

- Per le tende esterne che possono essere azionate da una posizione dalla quale non si vede la tenda, o in automatico da sensori climatici, l'utente deve adottare appropriate misure organizzative per impedire l'azionamento della tenda quando nelle vicinanze sono in corso interventi di manutenzione, come la pulizia delle finestre o delle pareti.
- Il prodotto assolve i rischi come da normativa EN13561: rischi di natura meccanica, elettrica ed ergonomica.



- Nel caso di inutilizzo per tempo prolungato, proteggere le parti meccaniche in vista.

### 3. DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA

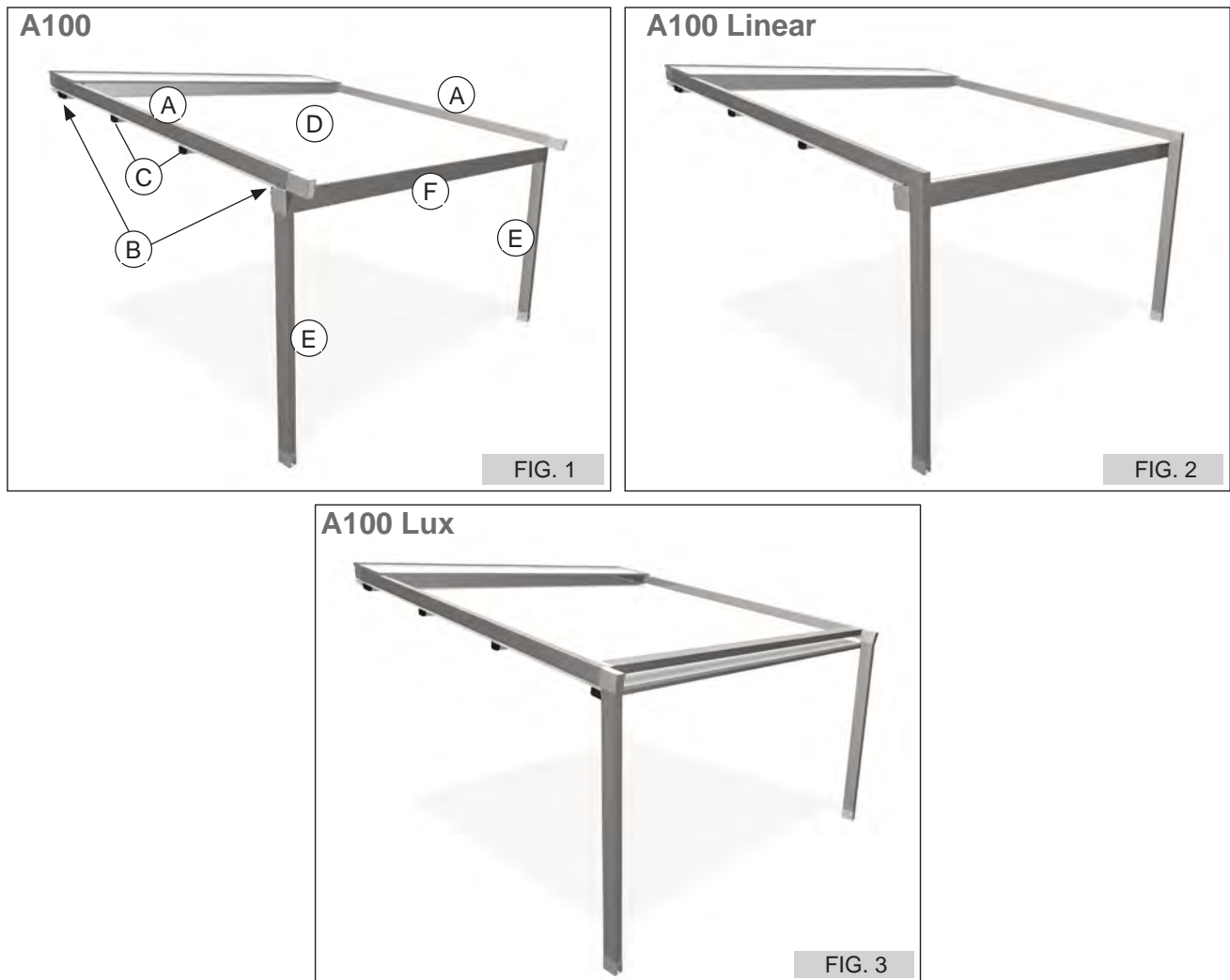
La struttura può essere installata singolarmente o in composizioni modulari. Il suo funzionamento è motorizzato; possono essere installati a richiesta degli Optional (vedi Cap. 9 "Optionals").

#### 3.1 Componenti

Il prodotto richiudibile ad impacchettamento è formato da un telo (teso quando la tenda è aperta) fissato ad una struttura metallica che ne permette lo scorrimento orizzontale.

- Struttura metallica: costituisce il telaio portante contenente, all'interno, i vari meccanismi atti al movimento di apertura e chiusura della tenda. Si compone di un telaio provvisto di profili guida (A) all'interno dei quali scorrono i carrelli dov'è fissato il telo, un profilo grondaia (F), due profili terminale (B) e dei profili intermedi (C).
- La struttura poggia su due profili colonna (E) anteriori.
- Telo (D): svolge la funzione di copertura e protezione propria della struttura.

I materiali di costruzione garantiscono una buona resistenza all'usura causata sia dall'uso, sia dagli agenti atmosferici.



### 3.2 Uso previsto e ambiente di utilizzo

La funzione della struttura è quella di proteggere dall'irraggiamento solare ed eventualmente di regolare il riverbero nello spazio sottostante la sua collocazione; il prodotto, ad installazione prefissata, è destinato esclusivamente alla movimentazione in salita o in discesa del tessuto per il raggiungimento e lo stazionamento nelle posizioni di massima apertura e chiusura ed eventualmente di quelle intermedie.

La struttura dovrà essere destinata solo ed esclusivamente all'uso sopra indicato, anche se confezionata con teli impermeabili o in PVC. L'uso della struttura è consentito ad utilizzatori di età adulta.

L'uso improprio assolve da ogni responsabilità il Costruttore per eventuali danni causati a persone o cose. **Il mancato rispetto delle condizioni d'uso fa decadere automaticamente qualsiasi tipo di garanzia data dal Costruttore.**



- È vietato qualsiasi altro impiego diverso da quello sopra indicato, in quanto le relative condizioni di esercizio potrebbero presentare situazioni di rischio per le persone.
- È VIETATO utilizzare la struttura come base d'appoggio per gli oggetti e/o come sostegno per le persone.
- Vietato installare il prodotto provvisto di motorizzazione in ambienti con atmosfera esplosiva.
- In caso di installazione della struttura in un'area ventosa e con frequenti interruzioni dell'energia elettrica, è consigliato installare un'alimentazione elettrica sostitutiva.
- In caso di forte maltempo o neve chiudere completamente la struttura. Pericolo di infortunio a persone o di danno a cose.
- L'azionamento della struttura in presenza di neve sopra al telo o in presenza di gelo può danneggiare il prodotto.
- La formazione di condensa sul telo non è da considerarsi un difetto, si tratta di un fenomeno naturale.

Il prodotto dev'essere installato ad un'altezza minima come da normativa vigente nel territorio; se presente l'interruttore di apertura/chiusura, deve essere posto in una posizione protetta, ad un'altezza minima da terra, consentita dalla legge e in una zona il cui accesso non sia fonte di pericolo.



Vedi le istruzioni riportate nel manuale del telecomando in allegato.



- Utilizzare un interruttore a bloccaggio (a chiave) nel caso in cui l'installazione della struttura avvenga in edifici sensibili, quali scuole, collegi, ospedali, case di cura, ecc.
- Nel caso in cui la struttura sia dotata di radiocomando, questo deve essere collocato fuori della portata dei bambini.

Il radiocomando può essere impiegato anche all'aperto, purché l'impianto sia a grado di protezione IP55.

Lo spazio messo a disposizione al momento dell'installazione deve tener conto dell'ampiezza dei movimenti e consentire l'apertura della struttura per tutta la sua estensione.



- È vietato installare o posizionare scale portatili o altri oggetti fissi vicino alla struttura, tali che siano ridotti gli spazi necessari alla stessa.

## 4. DATI TECNICI

Dimensioni max e peso						
Larghezza (mm) - modulo singolo	4500	(5000)	7000	(9000)	11500	13000
Sporgenza (mm)	6000	(5000)	5500	(5000)	5500	5000
Peso appross. (kg/m <sup>2</sup> ) - modulo singolo	10/15					
Prestazioni di sicurezza secondo EN13561						
Classe di resistenza al vento	vedi Cap.4.1					
Pressione di prova nominale p (N/m <sup>2</sup> ) α=1						
Velocità del vento (Km/h)						
Trasmittanza totale di energia solare g <sub>tot</sub>	vedi etichetta allegata					
MOTORE						
Tipo	vedi il manuale relativo al motore installato					
Caratteristiche	marcato CE; omologato per tende da sole					

Per le caratteristiche degli Optionals, vedi Cap. 9 “Optionals” e le istruzioni ad essi relative.



- Il carico massimo ammesso per le parti non retraibili è di 800 Pa.

### 4.1 Resistenza al vento

EN 13561	PRESSIONE DI PROVA (N/m <sup>2</sup> )	SCALA BEAUFORT	TERMINE DESCRITTIVO	VELOCITÀ VENTO	
				m/sec	Km/h
Classe 3	110	6	Vento fresco	10.8 - 13.8	39 - 49
Classe 4	170	7	Vento forte	13.9 - 17.1	50 - 61
Classe 5	270	8	Burrasca	17.2 - 20.7	62 - 74
Classe 6	400	9	Burrasca forte	20,8 - 24,4	75 - 88



- Le strutture **A100**, **A100L** e **A100Lux** sono in classe 6 secondo la EN13561.

### 4.2 Etichetta tecnica

L’“etichetta tecnica” presente nella seconda di copertina del seguente manuale, riporta l’anno in cui è stata apposta la marcatura CE, i dati del Fabbricante e dati specifici sul prodotto.

## 5. TRASPORTO E INSTALLAZIONE

### 5.1 Trasporto

Le operazioni di movimentazione e trasporto sono a carico del Rivenditore e/o del Costruttore, che si impegna a trasportare il prodotto utilizzando imballi adeguati a preservare l'integrità dello stesso fino alla consegna al cliente.

**Danni al prodotto causati dallo smontaggio della struttura e da successive movimentazioni e/o trasporti eseguiti dopo l'installazione, non sono coperti da garanzia.**

Il materiale di imballo dovrà essere eliminato e/o riutilizzato secondo le norme vigenti nel Paese di destinazione del prodotto.

### 5.2 Installazione



- **Le operazioni di assemblaggio dei componenti, di installazione e di primo avviamento del prodotto devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico specializzato e qualificato, e sono a cura del Rivenditore e/o del Costruttore.**

Tutte le istruzioni e le principali norme di sicurezza per eseguire tali operazioni sono descritte nel "Manuale di Assemblaggio" e nel "Manuale dell'Installatore".

La posizione scelta dall'utilizzatore per l'installazione del prodotto deve essere tale da garantire un'adeguata portata e lo spazio necessario all'apertura della struttura per l'intera sua estensione (vedi "Manuale dell'Installatore").

## 6. USO



- **Prima di mettere in funzione la struttura leggere attentamente il Cap. 2 "Sicurezza" e il Cap. 3.2 "Uso previsto e ambiente di utilizzo".**
- **Assicurarsi che durante il movimento di apertura/chiusura della struttura non vi siano persone o cose in prossimità del raggio d'azione della stessa.**
- **L'apertura della struttura deve avvenire sempre dall'alto verso il basso e mai viceversa. Pericolo di rottura della stessa e conseguente rischio di grave infortunio per le persone.**
- Utilizzare la struttura come indicato nel Cap. 3.2 "Uso previsto e ambiente di utilizzo".
- È severamente vietato arrampicarsi o appendere/appoggiare oggetti sulla struttura.
- In caso di comparsa di muffe pulire il tessuto come indicato al Cap. 7.2 "Pulizia".

L'apertura e la chiusura della struttura può essere eseguita grazie a:

- un INTERRUTTORE, installato in prossimità della struttura e in una posizione tale da permettere all'utilizzatore la totale visibilità dei movimenti della stessa. Se collocato all'esterno, l'interruttore deve essere opportunamente protetto;
- a distanza da un RADIOCOMANDO, portatile o a parete.

Le caratteristiche e il funzionamento di tali sistemi sono descritte nei manuali, forniti in allegato, relativi al Motore, agli Automatismi e ai Comandi richiesti.

In caso di malfunzionamenti, rivolgersi al proprio Rivenditore.

## 7. MANUTENZIONE



- **Tutte le operazioni di manutenzione e pulizia devono essere eseguite con l'alimentazione elettrica staccata.**
- **Prima di mettere in funzione la struttura leggere attentamente il Cap. 2 "Sicurezza".**
- **Le operazioni di installazione e primo avviamento, di regolazione e manutenzione straordinaria devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico specializzato e qualificato per dette mansioni. Contattare l'Assistenza Tecnica.**



## 7.1 Tabella inconvenienti, cause e rimedi



- In caso di guasti o di ricerca guasti bisogna rispettare le prescrizioni di sicurezza; in particolare durante la ricerca o riparazione di eventuali guasti sulla parte elettrica, esiste il pericolo di scariche elettriche mortali. **LA MANUTENZIONE SULLE PARTI ELETTRICHE DEVE ESSERE SVOLTA SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO.**

In presenza di inconvenienti non segnalati nelle tabelle che seguono, contattare l'Assistenza Tecnica.

INCONVENIENTI	CAUSE	RIMEDI
La tenda si apre a scatti, si inceppa o ha un movimento rumoroso	Carrello di traino fuori squadra rispetto alla struttura	Contattare l'Assistenza
	Verificare che non ci siano ostacoli nella corsa dei carrelli	Eliminare eventuali ostacoli
In fase di impacchettamento del telo il motore non si ferma	Regolazione fine corsa	Reimpostare il fine corsa leggendo le istruzioni fornite nel "Manuale del motore" allegato
Cigolio in fase di movimento della struttura	Eccessivo serraggio dei dadi sui carrelli	Contattare l'Assistenza
Acqua che trabocca dalla gronda in caso di pioggia	Sporco nella gronda	Pulire gli scarichi
La tenda non si muove	Batterie scariche del telecomando	Cambiare le batterie del telecomando
	Alimentazione assente	Collegare l'alimentazione elettrica

## 7.2 Pulizia



- Tutte le operazioni di pulizia devono essere eseguite con l'alimentazione elettrica staccata.
- Eseguire la pulizia mensilmente o all'occorrenza.
- Per le operazioni ordinarie di pulizia non è richiesto l'intervento di personale qualificato.
- La pulizia con scale, trabattelli o altro è riservata a personale specializzato che dovrà eseguire le operazioni nel rispetto delle norme di legge sulla sicurezza e dovrà utilizzare i dispositivi di protezione individuale, quali imbracature di sicurezza con fune di trattenuta.
- Non utilizzare solventi - ammoniaci - idrocarburi.

La **pulizia del telo** è indispensabile per salvaguardarlo dalla formazione di muffe causate dal deposito di polveri o altro materiale sul telo stesso; essa può essere effettuata con aspirazione della polvere o con spugna o panno umido utilizzando acqua tiepida e detergente neutro, se occorre. Fare asciugare il telo dopo la pulizia.

La **pulizia dei profili** in alluminio può essere fatta con acqua e detergente neutro.

## 7.3 Manutenzione ordinaria



- Tutte le operazioni di manutenzione devono essere eseguite con l'alimentazione elettrica staccata.
- Per le operazioni ordinarie di manutenzione non è richiesto l'intervento di personale qualificato.

Le operazioni di seguito descritte, se eseguite rispettando le tempistiche indicate, permettono di mantenere in buono stato il prodotto acquistato.

**Due volte l'anno**

Il telo dev'essere controllato visivamente per verificare se sono presenti strappi o rotture delle cuciture. Controllare la pulizia delle parti in alluminio e in particolare degli scarichi pluviali. Esaminare frequentemente l'installazione e verificare visivamente l'eventuale presenza di segni d'usura nella parte elettrica (se presente) in caso contrario contattare l'assistenza.

**Annualmente**

Verificare che gli organi di movimentazione svolgano correttamente la propria funzione, in caso contrario contattare l'Assistenza.

**7.4 Manutenzione straordinaria**

**È obbligatoria una manutenzione straordinaria da richiedere all'Assistenza tecnica ogni DUE ANNI.**



- Tutte le operazioni di manutenzione straordinaria devono essere effettuate da personale professionalmente qualificato ed addestrato. Richiedere l'intervento dello specialista presso l'Assistenza Tecnica.
- Vedere le istruzioni di assemblaggio, installazione e di posa in opera per l'eventuale smontaggio della struttura o di parti di essa.
- Usare parti di ricambio originali pena la decadenza della garanzia.

La richiesta di pezzi di ricambio va inoltrata al proprio Rivenditore.

**IN MANCANZA DI MANUTENZIONE ORDINARIA O STRAORDINARIA DECADE LA GARANZIA SUL PRODOTTO.**

**8. SMONTAGGIO E SMALTIMENTO**

- Lo smontaggio della struttura dev'essere effettuato da personale professionalmente qualificato ed addestrato. Richiedere l'intervento dello specialista presso l'Assistenza Tecnica.
- Le operazioni si fanno a struttura interamente raccolta in salita.

**Togliere l'alimentazione all'impianto**, scollegare l'impianto a valle del selezionatore, scollegare il motore, sbloccare i supporti e togliere la struttura dai supporti.

La struttura non è costruita con materiali ritenuti pericolosi; non esistono indicazioni particolari per la rottamazione o lo smaltimento.

Seguire le normative in atto al momento della dismissione della struttura per le modalità di smaltimento della stessa.

**9. OPTIONALS**

La struttura può prevedere a richiesta degli Optional come Automatismi, Chiusure laterali, Kit luci e musica ed altro. Le caratteristiche e il funzionamento di tali optional sono descritte nei manuali, forniti in allegato, relativi al Motore, agli Automatismi e ai Comandi richiesti.

L'installazione è descritta nel "Manuale dell'Installatore".



- I sistemi di protezione, in particolari condizioni climatiche possono risultare inefficaci.
- **LE DICHIARAZIONI DI PRESTAZIONE (DOP) SONO DISPONIBILI ALL'INTERNO DEL SITO KE [WWW.KEITALY.IT](http://WWW.KEITALY.IT).**

## SCHEDA DI CONSEGNA ED INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

### Dichiarazione di conformità dell'installazione:

Si dichiara che il prodotto è stato installato a regola d'arte seguendo le istruzioni fornite dal produttore.


Cliente ..... EDIL PIEMME PER CONTO DI BRESCIANI DANIELE .....

Indirizzo ..... VIA EUROPA 13 .....

Luogo installazione ..... VILLASTRADA MN .....

Data installazione ..... 15/11/2022 .....

Cod. seriale prodotto
MT-ALB003-CPR2022-01-31

Timbro installazione


Firma Installatore ..... MENEGHELLI snc .....

POSA SU PARTE CON CAPPOTTO ESTERNO .....

Note .....

<b>Dichiarazione del cliente</b>
Dichiaro di aver preso in consegna la struttura con il numero matricola sopra indicato, nuova e perfettamente funzionante, corredata dai libretti di uso e manutenzione della struttura e degli accessori installati ( motori, automatismi, etc.).
Luogo ....., Data .....
Nome del firmatario in stampatello .....
Firma .....

COPIA DEL CLIENTE



---

## GARANZIA E RESPONSABILITÀ

Al ricevimento della merce il Cliente dovrà immediatamente verificarla, per quantità, per integrità delle confezioni/imballi, per corrispondenza a quanto risultante dal documento di trasporto, ecc.... Contestualmente, a pena di decadenza, dovrà segnalare sul documento di trasporto eventuali mancanze, anomalie, difformità o contestazioni.

La garanzia opera secondo legge. In ogni caso, il Fornitore non potrà mai ritenersi responsabile per danni, perdite o costi derivanti a persone o cose, per effetto di un uso improprio dei prodotti, in particolare alla luce delle comunicazioni e informazioni commerciali tutte rese, anche se rese sotto forma di istruzioni per conservazione, immagazzinamento, installazione e uso.

Eventuali difetti, non rilevabili alla consegna, dovranno essere denunciati per iscritto al Fornitore entro i termini di legge e, comunque, prima dell'installazione. Prima di tale installazione è, infatti, obbligo del Cliente o dell'installatore verificare il prodotto in ogni sua parte e funzionalità.

In tutti i casi di contestazione, al Fornitore dovrà essere consentito di procedere alle opportune verifiche in loco. In caso di vizi o difetti riconosciuti dal Fornitore, il Cliente avrà diritto unicamente alla sostituzione del pezzo o dell'articolo o del prodotto senza alcun rimborso spese, ivi comprese le spese sostenute dal Cliente per la sostituzione del prodotto già in opera, le spese di manodopera, le spese di spedizione, ecc...

È escluso il diritto di regresso verso il Fornitore da parte del Cliente non consumatore.

La garanzia è esclusa: - nei casi in cui il difetto denunciato sia imputabile al mancato rispetto delle istruzioni, delle prescrizioni tecniche e manutentive e delle informazioni rese dal Fornitore; - se imputabile o comunque riconducibile a installazione effettuata da installatore non professionale o personale non abilitato; - nei casi di interventi sul prodotto effettuati da personale non abilitato; - problematiche o danni derivanti da caso fortuito, eventi eccezioni o anomali (piogge anomale; venti di particolare intensità; trombe d'aria, etc.); - danni o mutamenti di colore o qualità dei tessuti o di altre parti dovuti a prolungata esposizione agli agenti atmosferici (sole, pioggia, vento ecc).

---





## SCHEDA DI CONSEGNA ED INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

### Dichiarazione di conformità dell'installazione:

Si dichiara che il prodotto è stato installato a regola d'arte seguendo le istruzioni fornite dal produttore.

Cliente .....

Indirizzo .....

Luogo installazione .....

Data installazione .....

Cod. seriale prodotto
-----------------------

Timbro installazione
----------------------

Firma Installatore .....

Note .....

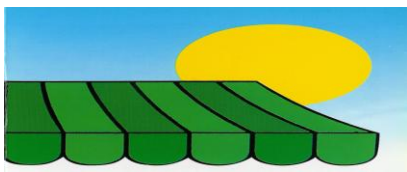
.....

.....

.....

<p><b>Dichiarazione del cliente</b></p> <p>Dichiaro di aver preso in consegna la struttura con il numero matricola sopra indicato, nuova e perfettamente funzionante, corredata dai libretti di uso e manutenzione della struttura e degli accessori installati ( motori, automatismi, etc.).</p> <p>Luogo ....., Data .....</p> <p>Nome del firmatario in stampatello .....</p> <p>Firma .....</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

COPIA DELL'INSTALLATORE



MENEGHELLI TENDE  
TREVENUOLO  
VERONA