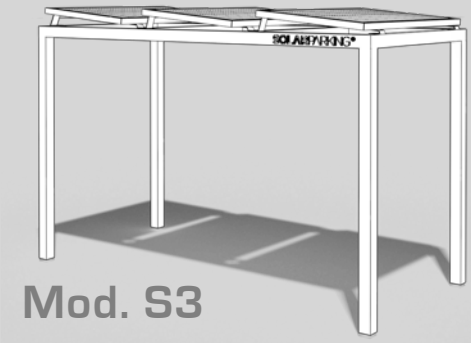
SOLARPARKING®

Thinking outside the box

Serie SOLARPERGOLA

Le strutture della Serie Solarpergola sono caratterizzate da una estetica tecnologica e moderna.
Sono ottimizzate per il posizionamento di qualunque tipologia di moduli fotovoltaici e sono predisposte per il passaggio dei cavi (per l'impianto fotovoltaico e per l'eventuale illuminazione).



Mod. S3

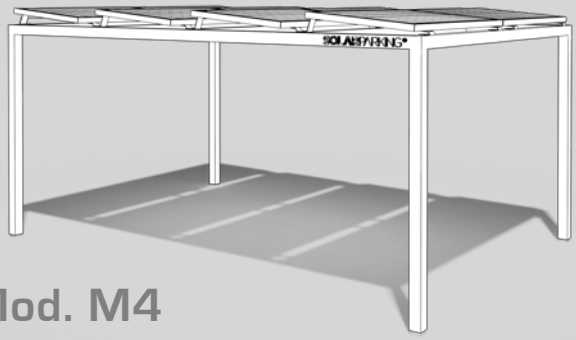
Larghezza (interasse colonne) = cm 170
Profondità (interasse colonne) = cm 360
H MIN intradosso trave = cm 210 (modificabile in fase di ordine)
MODULI FOTOVOLTAICI POSABILI [1]**:** n° 3

Mod. S4

Larghezza (interasse colonne) = cm 170
Profondità (interasse colonne) = cm 500
H MIN intradosso trave = cm 210 (modificabile in fase di ordine)
MODULI FOTOVOLTAICI POSABILI [1]**:** n° 4

Mod. M3

Larghezza (interasse colonne) = cm 335
Profondità (interasse colonne) = cm 360
H MIN intradosso trave = cm 210 (modificabile in fase di ordine)
MODULI FOTOVOLTAICI POSABILI [1]**:** n° 6

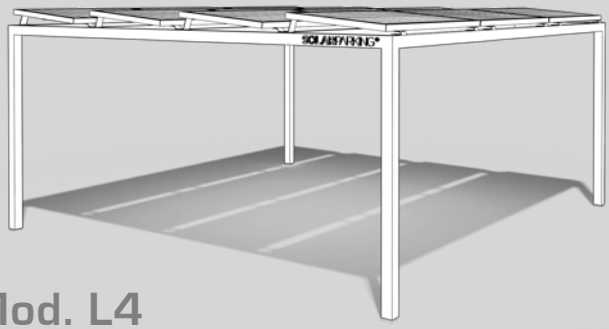


Mod. M4

Larghezza (interasse colonne) = cm 335
Profondità (interasse colonne) = cm 500
H MIN intradosso trave = cm 210 (modificabile in fase di ordine)
MODULI FOTOVOLTAICI POSABILI [1]**:** n° 8

Mod. L3

Larghezza (interasse colonne) = cm 500
Profondità (interasse colonne) = cm 360
H MIN intradosso trave = cm 210 (modificabile in fase di ordine)
MODULI FOTOVOLTAICI POSABILI [1]**:** n° 9

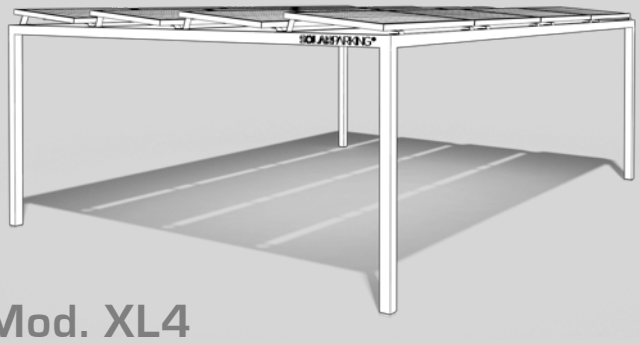


Mod. L4

Larghezza (interasse colonne) = cm 500
Profondità (interasse colonne) = cm 500
H MIN intradosso trave = cm 210 (modificabile in fase di ordine)
MODULI FOTOVOLTAICI POSABILI [1]**:** n° 12

Mod. XL3

Larghezza (interasse colonne) = cm 670
Profondità (interasse colonne) = cm 360
H MIN intradosso trave = cm 210 (modificabile in fase di ordine)
MODULI FOTOVOLTAICI POSABILI [1]**:** n° 12



Mod. XL4

Larghezza (interasse colonne) = cm 670
Profondità (interasse colonne) = cm 500
H MIN intradosso trave = cm 210 (modificabile in fase di ordine)
MODULI FOTOVOLTAICI POSABILI [1]**:** n° 16

[1] **Indicazione utilizzando un modulo standard mono-policristallino 60 celle con cornice.**

DATI TECNICI STRUTTURE SOLARPARKING® SERIE SOLARPERGOLA:

Ogni struttura viene fornita corredata dai seguenti documenti :

- **RELAZIONE DI CALCOLO SPECIFICA CON VERIFICA VENTO, NEVE, SISMA (su indicazioni tecniche specifiche)**
- **DISEGNI DI POSA IN OPERA**
- **PROGETTO SPECIFICO PER FONDAZIONI (OPZIONALE SU RICHIESTA) N.B. Necessita di indagine geologica**

CARPENTERIA (per strutture in acciaio):
Struttura in carpenteria metallica composta da acciaio strutturale di varia sezione con profili scatolati e laminati, classe materiale S 275 JR (salvo diverse indicazioni).

Le pensiline sono dimensionate e verificate ai sensi delle normative strutturali vigenti (NTC2018).
Sono standardizzate affinché si adattino alle caratteristiche di sollecitazione statiche (compreso vento) e sismiche tipiche delle varie zone del territorio nazionale.

CARPENTERIA (per strutture o parti di strutture in composito - GFRP):
La maggior parte del materiale con cui vengono realizzati i manufatti deriva da un processo di pultrusione termoindurente, tramite il quale si ottengono profilati continui in composito di qualsiasi lunghezza, a sezione costante e asse rettilineo. Il prodotto finale è un profilo solido costituito da un insieme di fibre (di vetro o carbonio), rinforzi e resina: GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer).

CARPENTERIA (per parti di collegamento):
Struttura in carpenteria metallica composta da acciaio strutturale di varia sezione con profili scatolati e laminati, classe materiale S 235 JR (salvo diverse indicazioni)

ZINCATURA:
Zincatura a caldo secondo la norma EN ISO 1461

BULLONERIA:
Secondo DM 1401.2008 e UNI 14399-1 Bulloneria zincata classe minima 8.8 oppure in acciaio inox (su richiesta).

Solarparking fornisce un rapporto di calcolo a norma e qualora fosse necessario una relazione di calcolo strutturale sufficiente al deposito presso gli organi competenti (ex Genio Civile).
Lo studio tecnico interno all'azienda è altresì in grado di supportare il cliente anche attraverso la progettazione di fondazioni e la direzione dei lavori.

SISTEMI DI ANCORAGGIO A TERRA E SISTEMI DI ANCORAGGIO SU SOLARIO DI COPERTURA (PARGHEGGIO A TETTO):

Ogni struttura è fornita con piastra e contropiastra (dima) con tirafondi o speciali tasselli.

- **FONDAZIONE TIPO 1**: SPECIFICO PLINTO IN C.A.
- **FONDAZIONE TIPO 2**: VITE DI FONDAZIONE CON SISTEMA DI CONNESSIONE ALLA STRUTTURA (poco invasiva)
- **FONDAZIONE TIPO 3**: SISTEMA DI ZAVORRE DA POSARE A SECCO (normalmente non necessita di alcun intervento edile)

VARIANTI – FINITURE
(per strutture in acciaio):

- **FINITURA TIPO 1**: ACCIAIO ZINCATO A CALDO
- **FINITURA TIPO 2**: SABBIATURA E VERNICIATURA A POLVERE - COLORE RAL A SCELTA
- **FINITURA TIPO 3**: SABBIATURA + FONDO ZINCANTE E VERNICIATURA A POLVERI - COLORE RAL A SCELTA
- **FINITURA TIPO 4**: ACCIAIO ZINCATO A CALDO E SUCCESSIVA VERNICIATURA A POLVERE - COLORE RAL A SCHELTA
- **FINITURA TIPO 5**: SISTEMA TRIPLEX®. Trattamento composto da 3 fasi con nanotecnologie: 1) particolare bagno di zinco, 2) pretrattamento in perfetta compatibilità con la lega di zinco e vernici speciali. 3) ciclo completo e interconnesso in ogni sua fase a garanzia dell'aderenza del film di vernice al metallo.

VARIANTI – FINITURE
(per strutture o parti di strutture in composito):

COLORE BASE RAL 7001

SISTEMI DI COPERTURA E FINITURE
(per teli impermeabili):

- Materiale: HDPE, polietilene ad alta densità.
- Stabile, resiste al tempo variabile.
- Dimensioni: a seconda della larghezza della struttura.
- Colore: Antracite.
- Il lavoro di montaggio è molto semplice. Anche facile da pulire, e il colore può mantenere per lungo tempo.

SERVIZI OPZIONALI A RICHIESTA:

- PROGETTO E ITER AUTORIZZATIVO
- RENDERING FOTOREALISTICO DELLA SPECIFICA STRUTTURA (necessita di fotografie del sito di installazione)
- SERVIZIO DI INSTALLAZIONE STRUTTURA (necessita di sopralluogo preventivo)
- FORNITURA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO E/O COLONNINA/E DI RICARICA VEICOLI ELETTRICI
- SERVIZIO DI INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO (necessita di sopralluogo preventivo)

LE PERSOLE SOLARPARKING SONO PROGETTATE PER UNA INCLINAZIONE DEI MODULI FOTOVOLTAICI DI CIRCA 5° (MIGLIOR COMPROMESSO TRA RESA DELL'IMPIANTO, ORIENTAMENTO E FORMA ESTETICA DELLA STRUTTURA).
E' POSSIBILE MODIFICARE QUESTA PENDENZA IN FASE DI ORDINE.

SOLARPARKING®
Thinking outside the box

SOLARPARKING srl
Sede Legale:
Via Giulini, 12
I-22100-COMO (CO)
Sede Operativa:
I-24050-MORNICO AL SERIO (BG)
solarparkingsrl@legalmail.it
Numero REA CO - 332363
C.FISC. - P.IVA 03775130135
info@solarparking.it
http://www.solarparking.it/

Tutti i diritti riservati.
Tutti i contenuti del presente documento, testi, immagini, illustrazioni, fotografie, grafica, ecc, sono soggetti a copyright e ad altre forme di tutela della proprietà intellettuale. È vietata, senza il previo consenso scritto di SOLARPARKING® la riproduzione o la trasmissione, anche parziale, del materiale contenuto. Tale consenso, quando rilasciato, pone come condizione espressa che sia citata in maniera esplicita la fonte del materiale. È altresì vietata, ai terzi in qualsiasi forma o con qualunque mezzo, l'alterazione o la distribuzione del materiale grafico e testuale.

Esclusione di responsabilità
Testi, illustrazioni e le specifiche contenute in questo documento sono basate sulle ultime informazioni disponibili circa i prodotti al momento della pubblicazione. SOLARPARKING® si riserva il diritto di apportare modifiche, in qualunque momento e senza alcun preavviso, a qualsiasi contenuto ivi compresi immagini e testi. Nonostante gli sforzi profusi affinché all'interno di questo documento siano fornite informazioni accurate, è possibile la presenza di imprecisioni tecniche o errori tipografici. SOLARPARKING® non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda eventuali imprecisioni, errori od omissioni figuranti all'interno del presente documento.