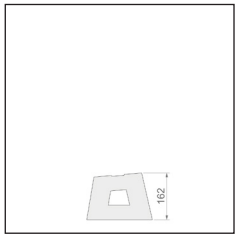
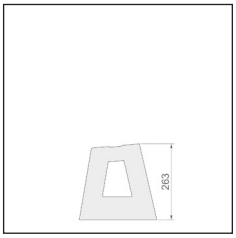
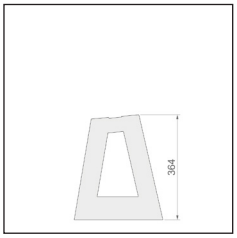
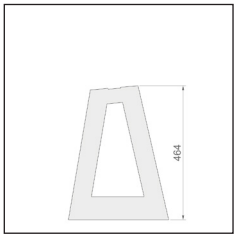
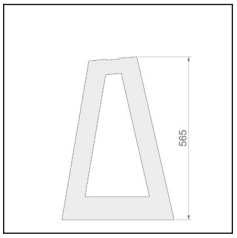
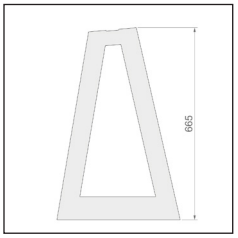
SolPreA
solar system

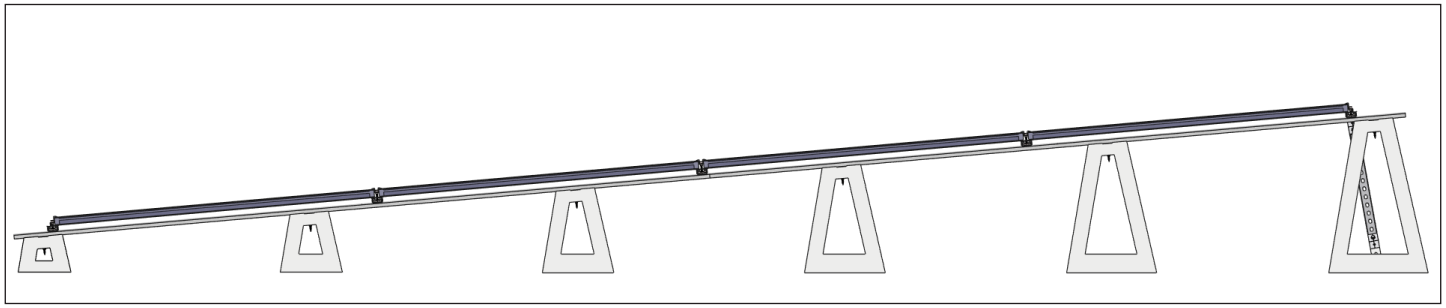
SETTORE
FOTOVOLTAICO

AF VELA PLINTH

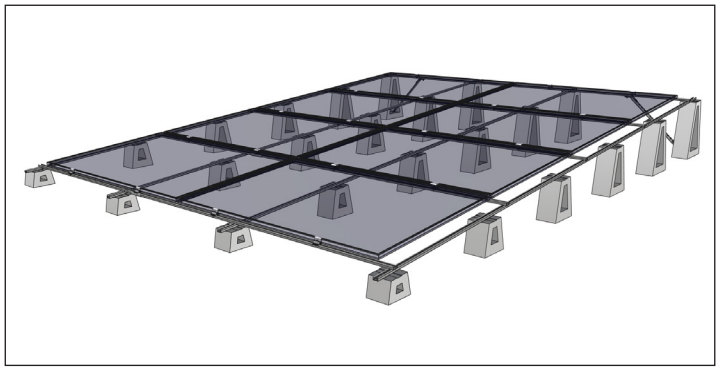
5° P1-P6

Il sistema a plinti, disponibile in diverse inclinazioni, crea i punti di appoggio per una sottostruttura di profili in acciaio o alluminio su cui si fissano i moduli.Il fissaggio è indipendente dall'interasse dei pannelli e garantisce una perfetta planarità dei moduli, anche su solai non perfettamente piani.I plinti possono essere spostati lungo i profili per superare ostacoli (tubazioni, canaline, ecc.) o compensare irregolarità della copertura.Il montaggio risulta così semplice, veloce e sicuro.

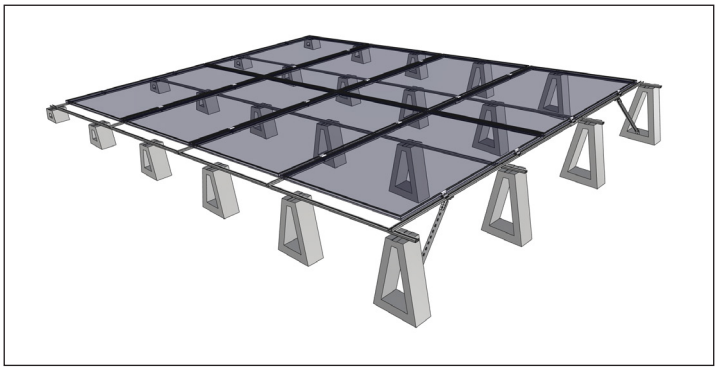
P1	*P2*	*P3*	*P4*	*P5*	*P6*
					
~12 kg	*~20 kg*	*~25 kg*	*~32 kg*	*~40 kg*	*~46 kg*



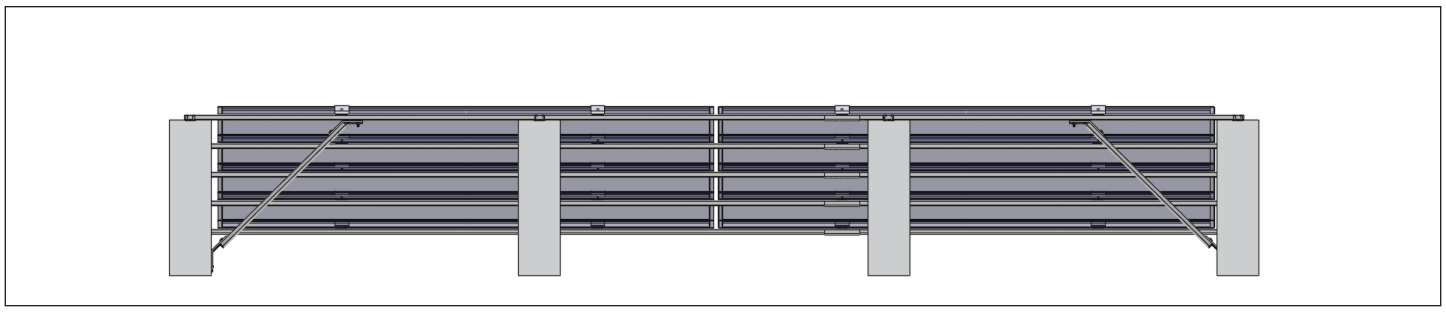
vista laterale



vista prospettica anteriore



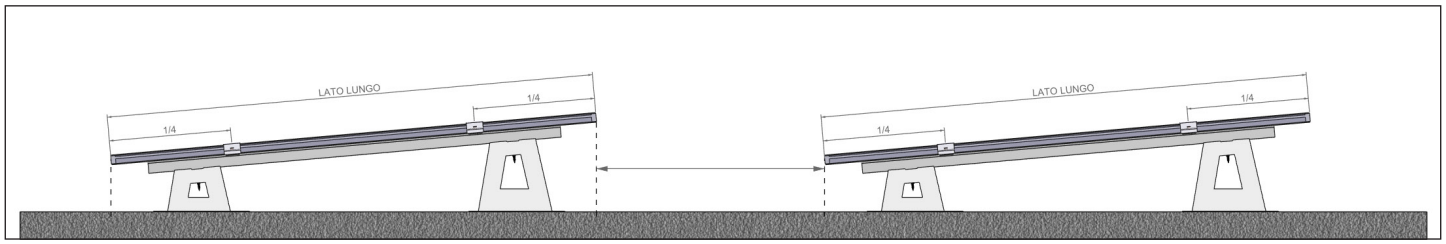
vista prospettica posteriore



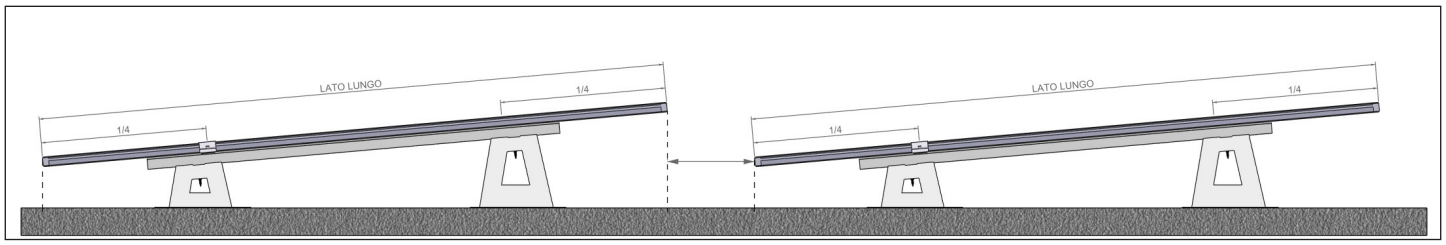
vista posteriore

AF VELA PLINTH

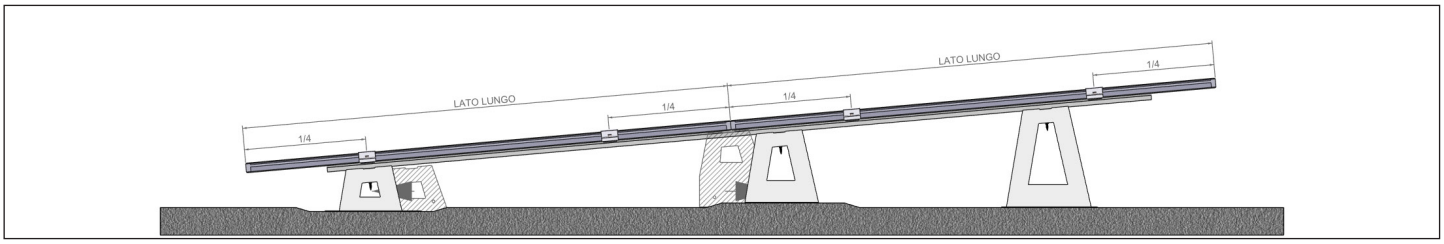
5° P1-P6



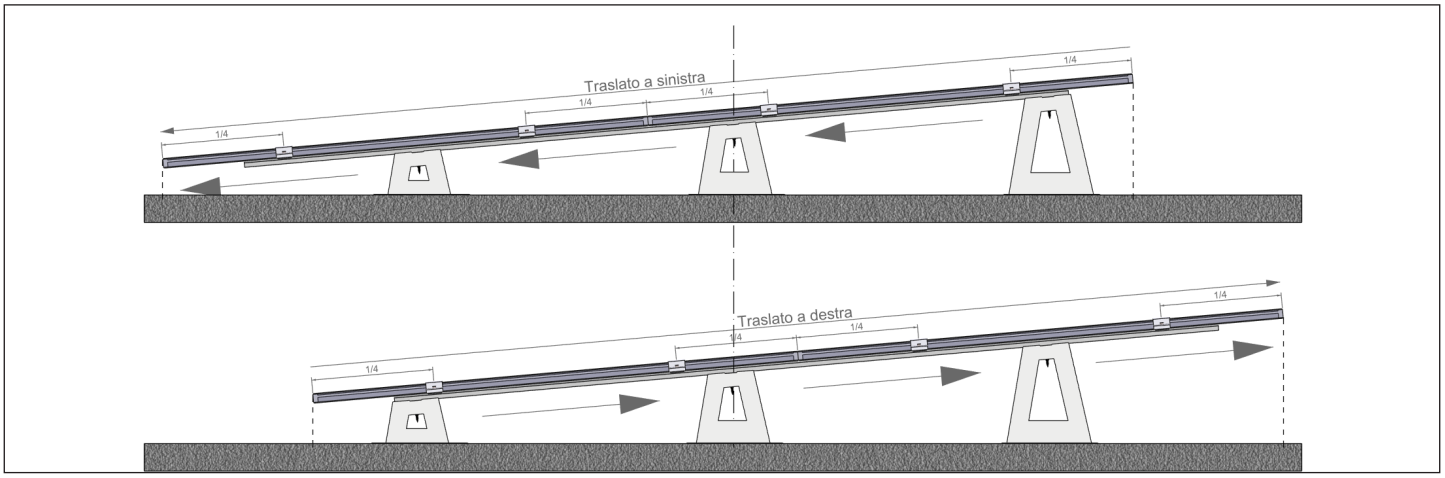
Zavorre, interasse e passo tra le file restano invariati. Si riposizionano i morsetti a 1/4 del lato luno.
Aumenta la luce libera tra le file e si riduce l'ombreggiamento reciproco.



Con moduli di grande formato, zavorre, interasse e passo tra le file restano invariati. Il fissaggio è a 1/4 del lato lungo e lo spazio libero tra le file si riduce.



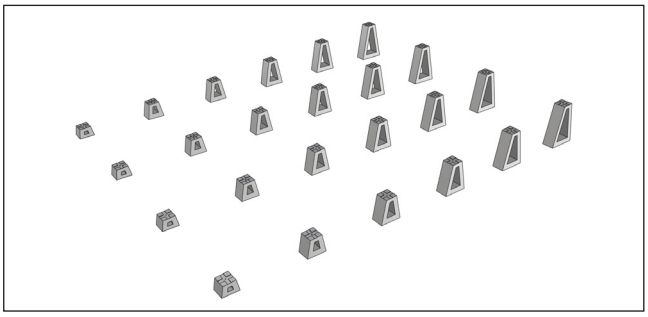
Le zavorre si posizionano liberamente lungo il profilo per evitare avvallamenti e dossi derl piano di posa, senza modificare i punti di fissaggio dei moduli.



Le zavorre restano in posizione fissa. Il profilo scorre in direzione longitudinale sugli appoggi, in entrambi i versi, mantenendo invariati l'interasse degli appoggi e i punti di serraggio a 1/4 del lato lungo, rendendo invariato lo schema statico. Questa regolazione consente di recuperare in opera tolleranze di tracciamento e interferenze con ostacoli senza riposizionare le zavorre.

AF VELA PLINTH

5° P1-P6

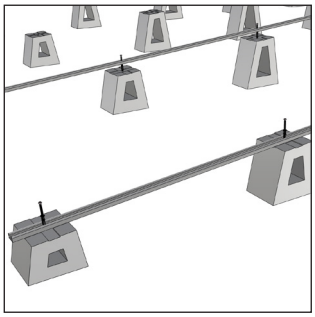


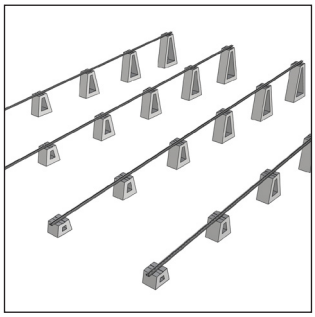
01 Distribuzione

Tappetini antiscivolo e zavorre

Disporre gli elementi idipendentemente dalla dimensione del modulo

---



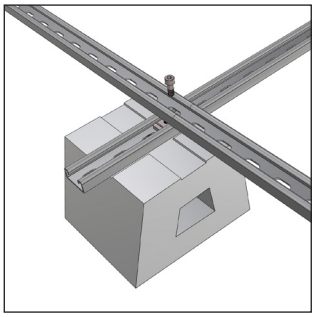


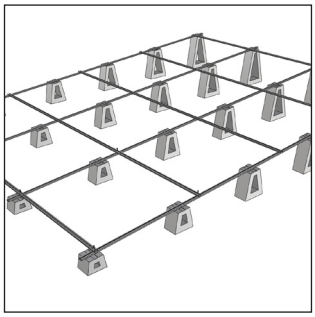
02 Serraggio

Binari su zavorre

Posizionare i binari serrandoli con tassello e vite torx alle zavorre

---





03 Disposizione

Seconda fila

Posizionare la seconda fila di profili sulla prima per creare la griglia, fissandola con viti corte tcei e dadi quadrati

---





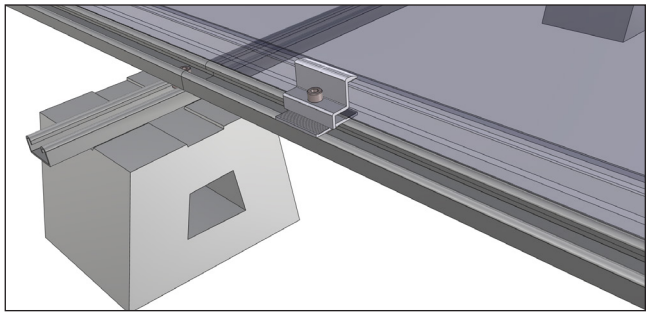
04 Preparazione

Kit accessori

Preparare i kit di accessori composti da morsetto, vite, piastra e dado quadrato

AF VELA PLINTH

5° P1-P6

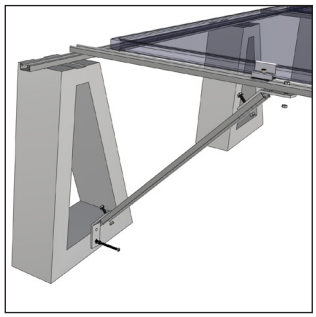


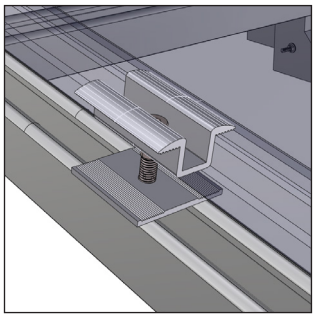
05 Bloccaggio

Moduli

Disporre le file delle zavorre tenendo conto del fissaggio del binario su lato lungo

---



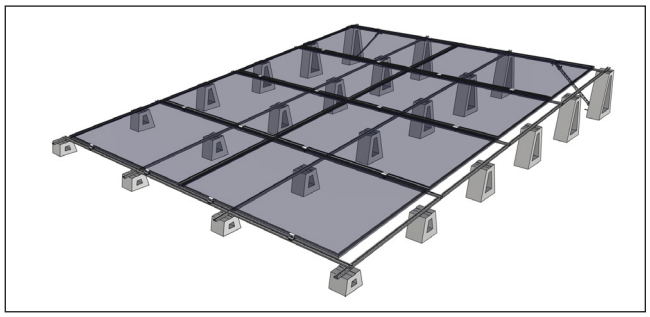


06 Fissaggio

Profili completi

Adattare i profili longitudiali alla lunghezza del modulo, assicurandosi che sia correttamente distanziato dal profilo tramite piastra distanziale

---



07 Completamento

Sistema

Disporre i moduli rimanenti fino a completamento dell'intero impianto

Sol.Pre.A. s.r.l. - Via di Nettuno, 33 - 00049 Velletri (RM) - Tel. 06.96453224 - e-mail: info@solprea.it

Nota di responsabilità: la tipologia di accessori illustrata nella presente scheda è puramente indicativa e non vincolante. In qualità di produttore di supporti in cemento armato, Sol.Pre.A. s.r.l. demanda al progettista dell'impianto la scelta e la verifica dei sistemi di fissaggio, nonché la valutazione della portata strutturale del solaio. Tali verifiche dovranno accertare la compatibilità con i carichi permanenti e variabili (vento e neve) emergenti dalla relazione tecnica ufficiale, assicurando il rispetto dei limiti di carico ammissibili per la struttura ospitante.