

# Manuale installazione FALENA su palo



1

Utilizzare un cacciavite per fissare le viti nella staffa porta moduli sino alla posizione corretta ottenuta in base al diametro del palo dove devono essere montati i moduli solari.



5

Assicurati che le staffe siano montate molto strette e resistenti da sopportare un peso di 50 kg.



8

Collegare i mini connettori maschio e femmina tra il modulo secondario e il modulo principale.



2

Allacciare le staffe modulari sul palo e bloccare le due parti come fosse stessa unità, assicurandosi che entrambe siano allo stesso livello (**MOLTO IMPORTANTE**).



6

Posizionare il primo modulo master sulle staffe nella posizione corretta.



9

Dopo aver collegato i cavi (fig. 8) appoggiare con cura il sub modulo e collocare i due moduli sulle staffe.



3

Collegare le due staffe rendendo l'area di giunzione piana e senza alcuna inclinazione. **Si consiglia di usare una bolla**. Questo passaggio è molto importante o il modulo sarà inclinato



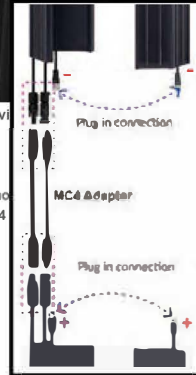
7

Con l'aiuto di un'altra persona, installa il submodulo dalla parte superiore del modulo master e fai scorrere il sub modulo con attenzione, **fermandoti** quando raggiunge le staffe con una distanza di 20 cm dovendo poi connettere i due moduli (vedi fig. 8):



10

Estrarre i due cavi MC4 dal modulo installato con attenzione. Questi MC4 vanno collegati agli MC4 del pannello superiore. Vedi diagramma a lato per i collegamenti.



11

Posizionare le staffe superiori sul palo in direzione opposta alle staffe inferiori. Poi installarlo nello stesso modo in cui si è installato il pannello inferiore.



12

Regolare la posizione delle staffe nella posizione come da disegno. Controllare che il palo sia sempre al centro delle staffe esagonali.



13

Fissare le sei viti con attenzione per non danneggiare i pannelli.



14

Posizionare la terza staffa sopra la seconda staffa ed estrarre i due cavi MC4 dal primo moduli attraverso la terza staffa.

NOTA :  
Le due staffe si devono adattare perfettamente ai tre fori di posizionamento.



15

Assicurarsi che i due cavi MC4 siano all'esterno attraverso la terza staffa. (Pronto per essere collegati a quelli del modulo superiore).



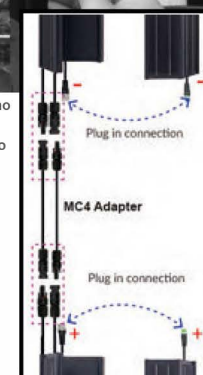
16

Posizionare il secondo modulo master sulla staffa nello stesso modo (vedi fig. 6) come menzionato.



17

Collegare il primo modulo al secondo modulo con MC4



18

Collegare i connettori MC4 e rimetterlo all'interno del tubo del modulo. (Così sarà non visibile dall'esterno.)



19

Inserire il secondo modulo come già menzionato (fig. 7)

Ripetere tutto come da 8 9 10

Ora è sufficiente solo collegare i due cavi MC4 all'armatura stradale.



20

**INSTALLAZIONE COMPLETATA**



4

Fissare le viti con avvitatore e assicurarsi che il palo sia esattamente al centro delle staffe. **Si consiglia di usare un calibro distanziatore**.