

# RESISTENZA

SOLUZIONI PER FORTI  
CARICHI DI VENTO



# SOLUZIONI ESCLUSIVE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI SOTTOPOSTI A FORTI CARICHE DI VENTO

Tutti modelli Sun Ballast sono stati concepiti per aumentare al massimo la tenuta ai carichi di vento. L'utilizzo di accessori quali: carter, barre di rinforzo, piastra, profili di giunzione e pesi supplementari, uniti al sistema di posizionamento con orientamento est-ovest, permettono il raggiungimento di tale scopo.

Di fatto, Sun Ballast è l'unico sistema che può modulare il peso in base alle necessità e ai vincoli strutturali della copertura.

Sun Ballast mette a disposizione il proprio ufficio tecnico per consulenza gratuita in fase di preventivo e realizzazione opere.

## Sun Ballast con carter frangivento

Il Carter riduce la superficie d'impatto e ne migliora l'aerodinamica, aumentando la stabilità al carico vento, senza aumentare il peso della struttura.



## Sun Ballast Est/Ovest

Le zavorre Sun Ballast possono essere disposte in modo da ottenere una struttura con orientamento est-ovest. Inoltre, la possibilità di unirle con apposite piastre, ne migliora la stabilità su carico di venti, risolvendo al tempo stesso problemi di spazio e ombreggiamenti. Una soluzione, questa, in grado di aumentare la resa in autoconsumo ed ottimizzare le spese di acquisto.

## Sun Ballast con profili e pesi

Il sistema con profili e pesi aggiuntivi da 35 a 50 kg, è solitamente utilizzato nelle zone perimetrali, le più sollecitate dal vento. La distribuzione ponderata dei carichi migliora la resistenza, senza sovraccaricare la copertura.

