

---

the  
**rovergreen**  
carport

---

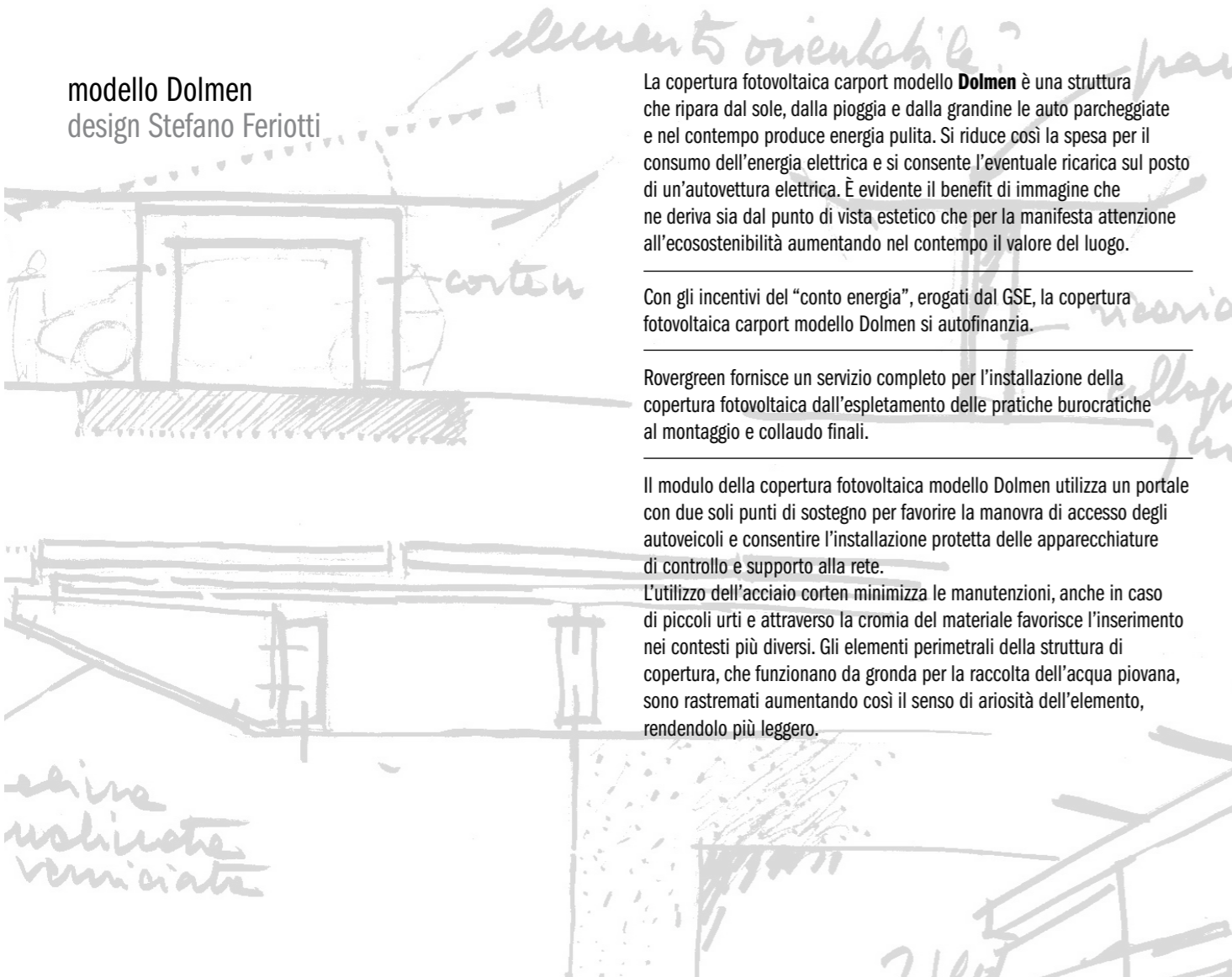
modello Dolmen  
design Stefano Feriotti

---





**modello Dolmen**  
design Stefano Feriotti



La copertura fotovoltaica carport modello **Dolmen** è una struttura che ripara dal sole, dalla pioggia e dalla grandine le auto parcheggiate e nel contempo produce energia pulita. Si riduce così la spesa per il consumo dell'energia elettrica e si consente l'eventuale ricarica sul posto di un'autovettura elettrica. È evidente il benefit di immagine che ne deriva sia dal punto di vista estetico che per la manifesta attenzione all'ecosostenibilità aumentando nel contempo il valore del luogo.

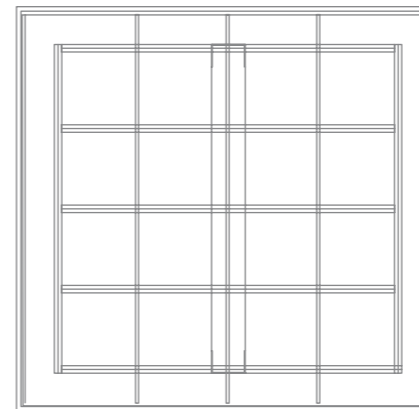
Con gli incentivi del "conto energia", erogati dal GSE, la copertura fotovoltaica carport modello Dolmen si autofinanzia.

Rovergreen fornisce un servizio completo per l'installazione della copertura fotovoltaica dall'espletamento delle pratiche burocratiche al montaggio e collaudo finali.

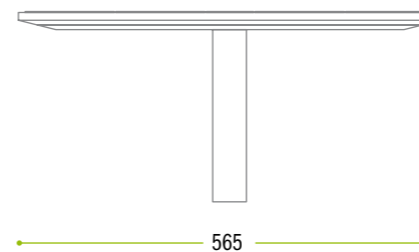
Il modulo della copertura fotovoltaica modello Dolmen utilizza un portale con due soli punti di sostegno per favorire la manovra di accesso degli autoveicoli e consentire l'installazione protetta delle apparecchiature di controllo e supporto alla rete.

L'utilizzo dell'acciaio corten minimizza le manutenzioni, anche in caso di piccoli urti e attraverso la cromia del materiale favorisce l'inserimento nei contesti più diversi. Gli elementi perimetrali della struttura di copertura, che funzionano da gronda per la raccolta dell'acqua piovana, sono rastremati aumentando così il senso di ariosità dell'elemento, rendendolo più leggero.

pianta



fronte



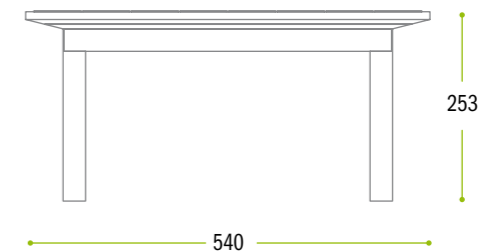
**Pensilina modulare 565 x 540 cm**

**struttura in acciaio corten** calcolata e dimensionata per i seguenti carichi:  
140 kg/mq carico accidentale verticale per la neve  
90 kg/mq carico accidentale orizzontale per il vento

**impianto fotovoltaico** costituito da:

- › 36 pannelli fotovoltaici
- › inverter
- › quadro elettrico
- › cassetteria e connettori

fianco



**rovergreen**

“ ...spetialmente messor lo frate Sole,  
lo quale è iorno, et allumini noi per lui.  
Et ellu è bellu e radiante  
cum grande splendore... ”

