



ENERGIA SOLARE FOTOVOLTAICA BIPV-EDIFICIO INTEGRATO LUCERNARI FOTOVOLTAICI



Lucernari sono luoghi ideali in edifici per integrare sistemi fotovoltaici, data la sua posizione sul ponte e disposizione orizzontale o leggermente inclinata, che permette di avere notevoli ostacoli superficiali liberi che possono proiettare ombre sui pannelli, in grado di massimizzare la radiazione incidente solare, nello stesso tempo in cui svolgono una duplice funzione di illuminazione e degli spazi interni.

Sistemi fotovoltaici sono preferibilmente utilizzati in tali applicazioni sono semitrasparenti, poiché questi, oltre a fornire energia elettrica e protezione contro gli agenti esterni, consentire il passaggio della luce all'interno dell'edificio.

Con i moduli Solar Innova per l'integrazione nei lucernari, si ottengono effetti impressionanti oltre ad adottare un notevole senso di spaziosità, aggiungendo luce naturale a qualsiasi stanza.

Poiché la copertura semitrasparente funge da protezione termica, solare, antiriflesso e protezione dalle intemperie, oltre a fornire un uso selettivo della luce naturale. Grandi superfici con angoli di inclinazione ottimizzati assicurano anche elevate rese solari.

I lucernari Solar Innova consentono di ottenere risultati straordinari in qualsiasi edificio, in spazi abbaglianti e in ambienti con grande forza visiva.