

Mer 31/07/2013

CASA NATURALE

●●● cover story

Wegalux

TEGOLE INTELLIGENTI

Wegalux, divisione fotovoltaica di Wegaplas, si è occupata della progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico per la copertura di un palazzo di Genova. Per ottenere la massima efficienza dell'insieme sono state posate 1125 tegole marsigliesi Mono, che permettono di intervenire sugli edifici storici vincolati, grazie alla totale integrazione degli elementi. Con 7,8 Wp la tegola fotovoltaica Wegalux (415mm x 240 mm x 53 mm) si compone di una parte di supporto in Asa (Acrylonitrile styrene acrylate), di un modulo con due celle fotovoltaiche in silicio policristallino e di un semplice sistema di cablaggio e di fissaggio dedicato. Queste caratteristiche rendono l'impianto fotovoltaico altamente performante e calpestabile, agevolando le operazioni di pulizia o manutenzione. Garantiscono, inoltre, una maggiore resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

www.wegalux.it



IMPIANTO 81 MQ

- Potenza: 8,776 - 1125 tegole marsigliesi "Mono"
- Mq impianto: 81 netti
- Inverter: n° 3 Sma
- Prezzo: 48.000 euro
- Data entrata in esercizio: 26 agosto 2012
- Incentivi percepiti: 4° conto energia, titolo III, €/kWh 0,410
- Risparmio su bollette: 950 euro
- Guadagno dopo 25 anni: 65.000 euro
- Tempo di rientro sul capitale investito: 10 anni

Argomento: **Si parla di WEGALUX**

On Line