

VETRI FOTOVOLTAICI & BIPV

(Building Integrated PhotoVoltaic)



Contro il caro bolletta

VEPA + VFV = -50%



CHIRENTI

SOLAR GLASS ENERGY

Oggi le nostre vetrate e le nostre strutture sono **sostenibili** grazie ai vetri fotovoltaici di nuova generazione che producono energia a costo zero e riducono i costi del riscaldamento e della climatizzazione **del 50% ca.**

Una vetrata VEPA che protegge un balcone di ca. 8 mq. funge da "cuscinetto tampone" che, diminuendo la dispersione termica dell'unità immobiliare, fa risparmiare il 25% ca. di energia per il riscaldamento.



Con una balaustra di 5 VFV (Vetri FotoVoltaici) da 250 Wp cad. che produce ca. 1,000 kWh/anno, si risparmia il 30% ca. sui consumi relativi al riscaldamento o al condizionamento.

PER INFO E PREVENTIVI CONTATTARE I NOSTRI UFFICI COMMERCIALI

NB. I valori sono riferiti ai consumi medi di un appartamento di 100 mq. con esposizione ottimale dei balconi.

Non tutti sanno che per produrre un kWh elettrico vengono bruciati mediamente l'equivalente di 2,56 kWh sotto forma di combustibili fossili e di conseguenza emessi nell'aria circa 0,65 kg di anidride carbonica (2.56 kWh * 0.255 kg/kWh)