



Incentivi per il fotovoltaico

Il prezzo del petrolio aumenta giorno dopo giorno e l'esaurimento delle risorse non rinnovabili è prossimo. La tecnologia Schüco permette di sfruttare efficacemente l'energia solare, inesauribile e pulita.

Approfittate del Nuovo Conto Energia!

Il Nuovo Conto Energia è un sistema di incentivazione del GSE (Gestore Servizi Elettrici) che permette di guadagnare dal proprio impianto fotovoltaico tramite una tariffa incentivante per ogni kWh prodotto, fissa per 20 anni (vedi tabella).

Esempio

Una famiglia di quattro persone consuma in media 3500 kWh all'anno pari ad un costo di ca. 630 €. Con un impianto fotovoltaico di 2,5 kW di potenza, integrato nel tetto di un edificio del Centro Italia, si ha una produzione annua di ca. 3.750 kWh. L'energia elettrica prodotta viene immessa nella rete e ripagata dal GSE a 0,49 € a kWh per un importo pari a 1838 € (0,49 € x 3750 kWh). L'energia consumata (ca. 3500 kWh) in regime di scambio sul posto non viene più addebitata in bolletta, quindi ai 630 €

Potenza nominale impianto [kWp]	Impianti "non integrati"	Impianti "parzialmente integrati"	Impianti "con integrazione architettonica"
1-3	0,40 €/kWh	0,44 €/kWh	0,49 €/kWh
4-20	0,38 €/kWh	0,42 €/kWh	0,46 €/kWh
> 20	0,36 €/kWh	0,40 €/kWh	0,44 €/kWh

Le tariffe sopra menzionate sono riferite agli impianti entrati in esercizio entro il 31.12.2008. Dal 2009 le tariffe diminuiranno del 2% ogni anno.

risparmiati si aggiungono i 1838 € ricavati dal Conto Energia. Il beneficio economico totale è quindi di ca. 2468 € all'anno. La parte dell'energia prodotta in più (ca. 250 kWh) viene accreditata e può essere utilizzata negli anni successivi. Se invece, il consumo supera la produzione, si pagherà in bolletta solo la differenza.

L'impianto si ripaga da solo

Installare un impianto di 2,5 kW costa ca. 18.000 €,

ma in ca. 8 anni, grazie al Conto Energia, lo si ripagherà completamente. Per i restanti 12 anni, la famiglia guadagnerà circa 2.500 €/anno.

Benefici ambientali

Gli impianti fotovoltaici contribuiscono alla riduzione dell'inquinamento atmosferico evitando tonnellate di emissioni di CO₂. Installare pannelli solari significa migliorare la qualità della vita delle nostre famiglie e delle future generazioni.

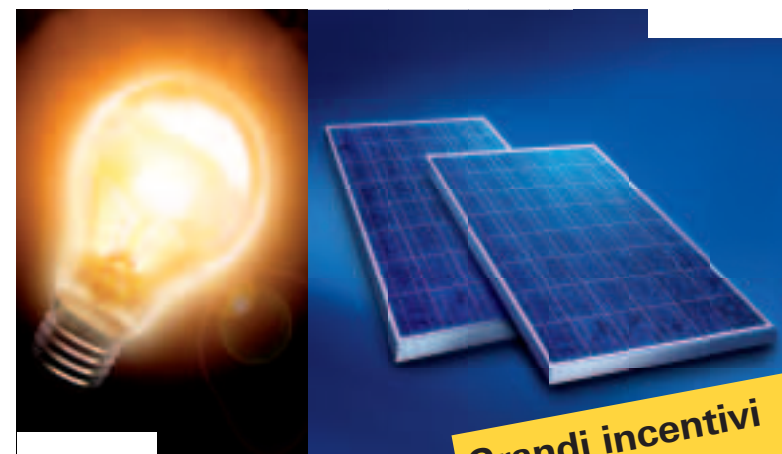
Tipologia di impianto: 2,5 kW integrato architettonicamente, utenza residenziale, Centro Italia (tariffa della bolletta: 0,18 €/kWh; tariffa di incentivazione 0,49 €/kWh)	
Risparmio in bolletta (€/anno)	630 € (0,18 €/kWh x 3500 kWh/anno)
Ricavo da conto energia	1838 € (0,49 €/kWh x 3750 kWh/anno)
Beneficio economico totale	2468 € / anno
Beneficio ambientale (emissione CO ₂ evitate)	3 tonnellate / anno



Timbro Installatore

Schüco International Italia srl
www.schueco.it

Fotovoltaico con Schüco Qualità ed efficienza che durano nel tempo



**Grandi incentivi
con il Nuovo
Conto Energia!**

SCHÜCO

Moduli fotovoltaici Schüco – rendimento garantito

Schüco offre tutto: gli inverter, i sistemi di montaggio ed i componenti per il controllo dell'impianto e naturalmente i moduli fotovoltaici.

Tolleranza di potenza positiva da 0 a +5%

Solo i moduli fotovoltaici Schüco hanno una tolleranza di potenza esclusivamente positiva da 0 a +5%. Questo significa che la potenza nominale viene garantita e quasi sempre superata. Per l'utente questo si concretizza in un maggiore ritorno economico.

Moduli fotovoltaici Schüco



Prestazione duratura

I moduli Schüco hanno garanzie sul rendimento più estese nel tempo rispetto ad altri moduli presenti sul mercato. I moduli cristallini Schüco dopo 12 anni garantiscono ancora una prestazione pari almeno al 90% e dopo 25 anni, pari almeno all'80%.

Controlli di qualità

Tutti i moduli Schüco vengono sottoposti ai più rigorosi controlli di qualità e di prestazioni. Le prove effettuate presso il Centro Tecnologico Schüco sono considerate le più severe del settore.

Inverter SGI e datalogger Schüco – il sistema intelligente di produrre energia



L'inverter trasforma la corrente continua in alternata per gli usi domestici



Inverter SGI Schüco



Datalogger Schüco Sunalyzer

Inverter Schüco per una concreta affidabilità

Gli inverter SGI vengono appositamente studiati in modo che i moduli Schüco, usati in abbinamento, diano il massimo della loro resa.

L'efficienza del 96%, il design elegante e l'installazione rapida e sicura, sono le caratteristiche vincenti che li contraddistinguono.

L'involucro degli inverter Schüco in acciaio inossidabile, offre la massima protezione contro acqua e polvere, mentre la membrana climatica protegge i dispositivi elettronici dalla corrosione.

Schüco Sunalyzer

Il datalogger Schüco è un accessorio che consente la registrazione precisa di tutti i parametri dell'impianto e segnala eventuali malfunzionamenti.

Garanzia inverter

La serie SGI Schüco ha una garanzia di 6 anni, prolungabile fino a 10.

I sistemi di montaggio Schüco assicurano i vostri investimenti sul tetto

PV-Light Schüco – sicurezza sul tetto

Il sistema di montaggio Schüco PV-Light è estremamente flessibile e molto semplice grazie al ridotto numero di componenti. Inoltre, è collaudato staticamente e soddisfa i requisiti previsti dalle normative vigenti per le sottostrutture. Con PV-Light è possibile realizzare installazioni sicure e resistenti nel tempo sopra tetto, integrate nel tetto, su tetto piano, a tutto tetto, su pensilina, in facciata e su terra.

Tecnologia innovativa OneTurn

Il nuovo raccordo OneTurn permette di fissare tutti i componenti ancora più ra-

pidamente e con maggiore sicurezza. Una rotazione di 90° fino allo scatto, permette un allineamento preciso. Una rotazione di altri 270° fissa definitivamente i componenti.

Affidabilità in ogni condizione climatica

Tutti i componenti PV-Light vengono testati per assicurare la massima resistenza al vento e alla neve, rispettando le normative vigenti.

Dispositivo di sicurezza contro i ladri

Il sistema PV-Light offre un apposito dispositivo con cui potete proteggere i vostri moduli dal furto.

Dettaglio PV-Light



Montaggio sopra tetto

