



LEGAMBIENTE

Scheda tecnica dell'offerta economica vincitrice del Gruppo d'Acquisto Solare 2011, Legambiente Sicilia-Provincia di Ragusa



IMPIANTI SOLARI FOTOVOLTAICI

OFFERTA 1

✓ **XGROUP 60P 235 (Policristallino)**

dimensioni (mm) 1650X980 x40	peso (Kg) 22
Paese produzione celle: Italia	tolleranza (%) -/+3
efficienza del modulo (%) 14,5	connessioni MC4
Garanzia difetti di fabbricazione: 20 anni	certificazioni IEC 61215, IEC 61730; safety class II; CE.
garanzie sulla produzione: 90% dopo 12 anni e 80% in 25 anni	<i>XGROUP si impegna allo smaltimento e aderisce a PV-Cycle, programma volontario di raccolta e riciclaggio dei pannelli a fine vita.</i>

OFFERTA 2

✓ **SOLARWATT M250-60 GET Wp 245 (monocristallino)**

dimensioni (mm) 1680x990x50	peso (Kg) 24
Paese di produzione celle: Germania	tolleranza (%) -5/+5
efficienza del modulo (%) 14,5	connessioni TYCO
Garanzia difetti di fabbricazione: 10 anni	certificazioni IEC 61215, IEC 61730; safety class II; CE.
garanzie sulla produzione: 90% dopo 10 anni e 80% in 25 anni	<i>aderisce inoltre a PV-Cycle, programma volontario di raccolta e riciclaggio dei pannelli a fine vita.</i>

OFFERTA 3

✓ **FIRST SOLAR FS SERIE 3 FS- 380 (CdTe)**

dimensioni (mm) 1200X600	peso (Kg) 12
Paese produzione di celle: Europa	tolleranza (%) -/+10
efficienza del modulo (%) 11,11	connessioni MC4
Garanzia difetti di fabbricazione: 5 anni	certificazioni IEC 61646, IEC 61730; safety class II; CE.
garanzie sulla produzione: 90% dopo 10 anni e 80% in 25 anni	<i>First Solar si impegna allo smaltimento e aderisce a PV-Cycle, programma volontario di raccolta e riciclaggio dei pannelli a fine vita.</i>

OFFERTA 4

✓ DERBISOLAR PVL 144 (Thin Film)

dimensioni (mm) 1820x1000x42	peso (Kg) 17kg
Paese fabbricazione Celle : Germania	tolleranza (%) -5/+5
efficienza del modulo (%) 6,67	connessioni MC4
Garanzia difetti di fabbricazione:5 anni	certificazioni EN 13501-5; safety class II; CE. <i>aderisce inoltre a PV-Cycle, programma volontario di raccolta e riciclaggio dei pannelli a fine vita.</i>
garanzie sulla produzione: 90% dopo 10 anni e 80% in 20 anni	

L'offerta consente l'accesso agli incentivi previsti dal Titolo III del Quarto Conto Energia per gli "impianti integrati con caratteristiche innovative" che prevede una tariffa incentivante particolarmente vantaggiosa

AURORA POWER ONE, modello adeguato alle caratteristiche d'installazione; efficienza europea 96

Produzione media annua stimata pannello + inverter = **1.500 KWh / KWp** in condizioni standard - inclinazione 20° SUD).

Garanzia: 10 anni su inverter

Garanzia: 10 anni sulla struttura e **10 anni** sui quadri elettrici

Manutenzione QUINQUENNALE ordinaria (verifica periodica delle anomalie e intervento tempestivo per ripristinare piena funzionalità dell'impianto) e **straordinaria** (su eventi eccezionali) compresa nel prezzo. In entrambe l'uscita, la manodopera e i materiali d'uso sono gratuiti, pannelli e inverter saranno sostituiti gratuitamente nei limiti della garanzia.

PREZZI RELATIVI A DIVERSI SCENARI D'INSTALLAZIONE *

Nel capitolato di gara alle aziende è stata richiesta un'offerta economica con una scontistica crescente in base a quanto il G.A.S. riuscirà ad installare complessivamente. Quindi, quante più famiglie realizzeranno impianti, tanto più il prezzo sarà conveniente per tutti gli aderenti.

I PRODUTTORI STANNO PER OTTENERE LE CERTIFICAZIONI NECESSARIE PER OTTENERE L'AUMENTO DEL 10% DELLA TARIFFA INCENTIVANTE COME PREVISTO DAL TITOLO II DEL QUARTO CONTO ENERGIA (non cumulabile con l'icentivo previsto dall'offerta 4)

Scenari d'installazione	tra 1 e 20 KWp	tra 20 e 50 KWp	tra 50 e 100 KWp	oltre i 100 KWp
Prezzi relativi alle offerte 1-	2.750 € + Iva 10%	2-650 € + Iva 10%	2600 € + Iva 10%	2600 € + Iva 10%
Prezzi relativi all'offerta 2	3050 € + Iva 10%	2950 € + Iva 10%	2850 € + Iva 10%	2800 € + Iva 10%
Prezzi relativi all'offerta 3 TAGLIA MINIMA 30 KWp		2700 € + Iva 10%	2600 € + Iva 10%	2550 € + Iva 10%
Prezzi relativi all'offerta 4	3600 € + Iva 10%	3550 € + Iva 10%	3450 € + Iva 10%	3400 € + Iva 10%

COSTI	<ul style="list-style-type: none">- per installazioni con rimozione tegole “ex totalmente integrate”: + 70 € per ogni kWp installato.- per pratiche autorizzative in casi di vincoli: 500€
SCONTI	<ul style="list-style-type: none">- un ulteriore sconto del 2% sarà applicato per impianti superiori ai 6 kWp.- un ulteriore sconto dell'3% sarà applicato per impianti superiori ai 15 kWp