

## **SCHEDA TECNICO - ECONOMICA**

### **Gruppo d'Acquisto Eco- Sostenibile 2015,**

# **FOTOVOLTAICO**

### **OFFERTA 1**

✓ **SUNTECH –STP 315-24VEM**

Modulo prodotto in Cina	Classe di potenza 315W
Efficienza Modulo: <b>15,97</b>	tolleranza (%) 0/+5
Garanzia difetti di fabbricazione: <b>10 anni</b>	connessioni MC4
garanzie sulla produzione: <b>90% dopo 12 anni e 80% in 25 anni</b>	certificazioni IEC 62716-61701, DIN EN 60068-2-68
Dimensioni: 1956x992x40mm	Stima produzione : <b>1430 kWh/kWp</b>

### **OFFERTA 2**

✓ **VISSMANN – VITVOLT P250-policristallino**

Modulo prodotto in Germania	Classe di potenza 250 W
Efficienza Modulo: <b>15,97%</b>	tolleranza di potenza (%) 0/+5
Garanzia difetti di fabbricazione: <b>10 anni</b>	connessioni MC4
garanzie sulla produzione: <b>90% dopo 12 anni e 80% in 25 anni</b>	certificazioni IEC 61215-61730-62716-61701-62804
Dimensioni: 1663x998x28	Stima produzione : <b>1430 kWh/kWp</b>

### **OFFERTA 3**

✓ **SUNPOWER X21**

Modulo prodotto in California	Classe di potenza 335 W
Efficienza Modulo: <b>21,15%</b>	tolleranza di potenza (%) 0/+5
Garanzia difetti di fabbricazione: <b>25 anni</b>	connessioni MC4
garanzie sulla produzione: <b>90% dopo 17 anni e 80% in 25 anni</b>	certificazioni IEC 61215-61730-62716-61701, UL 1703
Dimensioni: 1559x1046x46	Stima produzione : <b>1450 kWh/kWp</b>

**Inverter SMA Sonny Boy 3000TL – ABB POWER ONE PVI 3000 OUT TL**, modello adeguato alle caratteristiche d'installazione; efficienza europea 96,3%.

**Garanzia: 10 anni** su inverter.

**Garanzia: 10 anni** sulla struttura WURTH e **5 anni** sui quadri elettrici

## Compresi nell'offerta

- **Attestato di prestazione Energetica (APE)**
- **Kit monitoraggio – SUNNNWEBCONNECT/SMA -VSN330WIFI/ABB**
- **Manutenzione decennale ordinaria** (verifica periodica delle anomalie e intervento tempestivo per ripristinare piena funzionalità dell'impianto) e **straordinaria** (su eventi eccezionali). In entrambe l'uscita, la manodopera e i materiali d'uso sono gratuiti, pannelli e inverter saranno sostituiti gratuitamente nei limiti della garanzia.
- **Eventuale rimozione tegole e posa lamiera grecata**

## PREZZI CHIAVI IN MANO (EURO/KWP) 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 E.S. riuscirà ad installare complessivamente. Quindi, quante più famiglie realizzeranno impianti, tanto più il prezzo sarà conveniente per tutti.

Scenari d'installazione	tra 1 e 30 KWp	tra 30 e 70 KWp	Oltre i 70 KWp
Prezzi relativi alle offerte VIESSMANN-SUNTECH	1.716 € + Iva 10%	1.544 € + Iva 10%	1.313 € + Iva 10%
Prezzi relativi all'offerta SUNPOWER	2.587 € + Iva 10%	2.457 € + Iva 10%	2.089 € + Iva 10%

Es: Se i kWp complessivamente installati dagli aderenti supereranno 70 il prezzo finale di un impianto di 3KW marca VIESSMANN costerà 3.939€ (1.313€ x 3kWp) + iva 10%

## **OFFERTA IMPIANTI FOTOVOLTAICO CON SISTEMA D'ACCUMULO**

Batterie LG CHEM- RSEU 6.4 EX – Tecnologia LI-ION -Capacità d'accumulo 6.400 wh

Scenari d'installazione	tra 1 e 30 KWp	tra 30 e 70 KWp	Oltre i 70 KWp
MODULO SUNTECH INVERTER NEDAP 3,7 kWp	3.633 € + Iva 10%	3.269 € + Iva 10%	2.779 € + Iva 10%
MODULO SUNTECH INVERTER NEDAP 5 kWp	3.133 € + Iva 10%	2.819 € + Iva 10%	2.396 € + Iva 10%

<b>SCONTI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- un ulteriore <b>sconto del 3%</b> sarà applicato per impianti superiori ai 6 KWp.</li><li>- un ulteriore <b>sconto dell'5%</b> sarà applicato per impianti superiori ai 15 KWp</li></ul>
<b>COSTI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sono a carico del committente gli oneri amministrativi ( bolli, marche, oneri di allaccio Enel, ecc) .</li><li>- Eventuali Autorizzazioni per vincoli specifici: l'azienda partner realizza tutte le pratiche ad un prezzo convenzionato di 380€ +iva 10%</li><li>- Eventuale linea vita da quotare in funzione delle modalità di accesso</li></ul>

**Il costo di acquisto dell'impianto può essere portato in detrazione fiscale nella dichiarazione dei redditi fino al 50% .**

L'adesione al G.A.E.S è gratuita e non obbliga all'acquisto dell'impianto. L'aderente ha diritto al sopralluogo e al preventivo gratuito