

Scheda tecnica delle offerte economiche vincitrici del secondo Gruppo d'Acquisto Solare, Bacini Padova 3 e 4

IMPIANTI SOLARI FOTOVOLTAICI

1ª OFFERTA

✓ **SOLSONICA, moduli serie 610** (230 Wp) policristallino

dimensioni (mm) 1.663 x 998 x 45	peso (Kg) 22
P. max (Wp) 230	tolleranza di resa (%) -3/+3
efficienza del modulo (%) 13,8	connessioni Tyco-IP65
fabbricazione del modulo: Italia	produttore delle celle: SOLARWORLD, Germania
garanzie sulla produzione: 90% in 10 anni e 80% in 25 anni	certificazioni IEC 61215, IEC 61730; safety class II; CE. SOLARWORLD aderisce inoltre a PV-Cycle, programma volontario di raccolta e riciclaggio dei pannelli a fine vita.

Inverter AURORA Power-one, modelli PVI-2000-OUTD-IT; PVI-3.0-OUTD-IT; PVI-3.6-OUTD-IT; PVI-4.2-OUTD-IT (a seconda delle caratteristiche d'installazione); efficienza europea 95 - 96%.

Produzione media annua stimata pannello + inverter = **1.150 KWh x KWp** (nel Comune di Padova in condizioni standard - inclinazione 20° SU D).

Garanzia: 5 anni sui difetti di fabbricazione dei moduli, quadri elettrici e altri componenti.

Garanzia: 10 anni su inverter e struttura fotovoltaica.

Manutenzione decennale 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.

Assicurazione ALL-RISK inclusa per 2 anni.

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.

ATTENZIONE: in una contrattazione con l'azienda vincitrice i prezzi di quest'offerta sono stati rivisti al ribasso rispetto alla prima offerta pervenutaci, a vantaggio degli aderenti al G.A.S. (circa 100 euro di sconto per ogni soglia)

Scenari d'installazione	tra 1 e 30 KWp	tra 30 e 70 KWp	tra 70 e 120 KWp	oltre i 120 KWp
Prezzi relativi alla tipologia "parzialmente integrate" **	3.899 € + Iva 10%	3.799 € + Iva 10%	3.749 € + Iva 10%	3.699 € + Iva 10%

** per impianti integrati, a terra, tetti piani, superiori ai 6 o 15 KWp vedi retro



SPORTELLO ENERGIA COMUNE

Numero Verde 800 238 389 dal lunedì al venerdì 8.00 – 12.30; martedì e giovedì 14.30 – 17.00

<http://www.energiacomune.org/pd3-sportello/> - mail: sportelloenergia@pdtre.it

Oltre all'offerta vincitrice, l'azienda ha deciso di tenere aperta anche una seconda offerta di solare fotovoltaico per il Gruppo d'Acquisto Solare.

2^a OFFERTA

✓ **FLUITECNİK, modulo FTS - 220 P** (230 Wp) policristallino

dimensioni (mm) 1653 x 980 x 45	peso (Kg) 21,8
P. max (Wp) 230	tolleranza di resa (%) -3/+3
efficienza del modulo (%) 14,2	connessioni Tyco-IP67
fabbricazione del modulo: Portogallo	produttore delle celle MITSUBISHI, Giappone
garanzie sulla produzione: 90% in 10 anni e 80% in 25 anni	certificazioni IEC 61215, IEC 61730; safety class II; CE.

Inverter AURORA Power-one, modelli PVI-2000-OUTD-IT; PVI-3.0-OUTD-IT; PVI-3.6-OUTD-IT; PVI-4.2-OUTD-IT (a seconda delle caratteristiche d'installazione); efficienza europea 95 - 96%.

Produzione media annua stimata pannello + inverter = **1.100 KWh x KWp** (nel Comune di Padova in condizioni standard - inclinazione 20° SU D).

Garanzia di 5 anni sui difetti di fabbricazione dei moduli, quadri elettrici e altri componenti.

Garanzia di 10 anni su inverter e struttura fotovoltaica.

Manutenzione decennale 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 (idem 1^a offerta)

Assicurazione ALL-RISK inclusa per 2 anni.

PREZZI RELATIVI A DIVERSI SCENARI D'INSTALLAZIONE *

Si applicano i seguenti prezzi al KWp secondo le fasce quantitative di installazione

Scenari d'installazione	tra 1 e 30 KWp	tra 30 e 70 KWp	tra 70 e 120 KWp	oltre i 120 KWp
Prezzi relativi alla tipologia "parzialmente integrate" **	3.699 € + Iva 10%	3.649 € + Iva 10%	3.599 € + Iva 10%	3.499 + Iva 10%

** Per entrambe le offerte vale quanto segue:

COSTI	- per installazioni "integrate" + 120 € per ogni KWp installato. - per installazioni "non integrate" a terra o su tetti piani + 120 € per ogni KWp installato
SCONTI	- un ulteriore sconto del 5% sarà applicato per impianti superiori ai 6 KWp. - un ulteriore sconto dell'8% sarà applicato per impianti superiori ai 15 KWp.

* Si segnala che le soglie di scontistica sono conteggiate **congiuntamente** per entrambe le marche di pannelli installati (SOLSONICA e FLUITECNİK). A seconda di quante installazioni verranno realizzate nei prossimi mesi, il prezzo di riferimento varierà come indicato.

Sarà cura di dello **Sportello Energia Comune** comunicare agli aderenti al G.A.S. la soglia di scontistica raggiunta, valida anche come conguaglio nell'ultima tranche di pagamento.



SPORTELLLO ENERGIA COMUNE

Numero Verde 800 238 389 dal lunedì al venerdì 8.00 – 12.30; martedì e giovedì 14.30 – 17.00

<http://www.energiacomune.org/pd3-sportello/> - mail: sportelloenergia@pdtre.it