

Scheda tecnica delle offerte economiche vincitrici del G.A.S. per installazioni domestiche di solare termico e fotovoltaico

IMPIANTI SOLARI TERMICI

TECNOLOGIA

➤ Schüco SOL K-S, pannello piano

dimensioni (mm) 1952 x 1052 (superficie collettore (m²) 2,05) ; peso (Kg) 35; rendimento η_0 (%) 77,0; Rendimento solare tipico per ACS 520 kWh/m²; Coefficiente di dispersione termica K1 (W/m²K) 4,00; telaio in alluminio, guarnizioni in EPDM/silicone, isolamento 40mm lana minerale; pressione max di esercizio 10 bar; fabbricazione GERMANIA; sistema di contenimento per stagnazione: sonda di sicurezza gestita elettronicamente dalla centralina; gruppo pompe: stazione solare Schüco; termoregolatore differenziale + controllo elettronico del sistema.

Bollitore Schüco WW 300-S da 300 litri, in acciaio smaltato.

GARANZIA

Garanzia di 5 anni su pannelli, bollitore, parti secondarie e struttura, assicurazione inclusa.

Manutenzione decennale compresa nel prezzo, con decorrenza dalla data di collaudo dell'impianto. Manutenzione ordinaria biennale con verifica della funzionalità e controllo del fluido termo-vettore. Manutenzione straordinaria in caso di eventi eccezionali. In entrambi i casi l'uscita, la manodopera e i materiali d'uso sono compresi nell'offerta; i pannelli, la centralina, la pompa e il bollitore 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 secondo diversi scenari quantitativi di m² complessivamente installati dagli aderenti al G.A.S. Quante più saranno le famiglie che realizzeranno impianti, tanto più il prezzo sarà conveniente per tutti.

ATTENZIONE: in una contrattazione con l'azienda vincitrice **le soglie cumulative sono state riviste al ribasso** rispetto a quanto indicato sul capitolato di gara, a vantaggio degli aderenti al G.A.S. L'azienda si impegna a tenere i prezzi bloccati nel seguente modo:

Scenari d'installazione	tra 2 e 20 m ²	tra 20 e 50 m ²	Oltre i 50 m ²
Prezzo a m ²	950,00 euro	900,00 euro	850,00 euro

SPORTELLINO 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



L'assemblea delle famiglie aderenti al G.A.S., dopo aver scelto l'offerta migliore, ha dato mandato a Energia Comune di richiedere all'azienda vincitrice anche un preventivo per l'installazione di pannelli solari con tecnologia sottovuoto.

Di seguito la proposta formulata dall'azienda:

TECNOLOGIA

➤ PARADIGMA Allstar 40 (inox), collettore sottovuoto da 20 tubi

dimensioni (mm) 1900 x 2310 (superficie collettore (m²) 4,37); peso (Kg) 66; rendimento η_0 (%) 64,4; Rendimento solare tipico per ACS 602 kWh/m²; Coefficiente di dispersione termica K1 (W/m²K) 0,749; tubi sottovuoto - principio Thermos – con specchio CPC; pressione max di esercizio 10 bar, fabbricazione GERMANIA; sistema di contenimento per stagnazione: sonda di sicurezza; gruppo pompe GRUNDFOS sicurezza Paradigma, termoregolatore differenziale.

Il sistema brevettato paradigma non prevede l'uso del liquido antigelo, in quanto è prevista una funzione di controllo dal gelo tramite uso di pompa di ricircolo e sonde di temperatura (consumo pompa per sistema antigelo 40 kWh/anno). Sistema testato da Università di Stoccarda per climi tedeschi.

Bollitore solare AQUASUN da 300 litri, in acciaio smaltato

GARANZIA

Garanzia di 5 anni e manutenzione decennale come offerta precedente.

Inoltre si aggiunge una garanzia di 10 anni sul tubo di vetro per danno grandine

PREZZI RELATIVI A DIVERSI SCENARI D'INSTALLAZIONE *

Si applicano i seguenti prezzi al kWp secondo fasce quantitative di installazione identiche all'offerta precedente (modificata rispetto al Capitolato di gara).

Scenari d'installazione	tra 2 e 20 m ²	tra 20 e 50 m ²	Oltre i 50 m ²
Prezzo a m ²	1.000,00 euro	980,00 euro	950,00 euro

* A seconda di quante installazioni verranno realizzate nei prossimi mesi, il prezzo di riferimento varierà come indicato. Allo stato attuale degli aderenti si presume che saranno installati pannelli solari termici compresi tra i 20 e i 50 m² (per entrambe le tipologie di modelli indicati). Nel caso si superi la soglia di riferimento e il prezzo si abbassi, sarà cura di Energia Comune comunicare agli aderenti al G.A.S. tale variazione, valida anche come conguaglio.

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

