



# PROVINCIA DI LECCE

SETTORE TERRITORIO E AMBIENTE

## **SERVIZIO RIFIUTI SCARICHI EMISSIONI E POLITICHE ENERGETICHE**

### **AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI UNA IMPRESA DI PRODUZIONE O DI DISTRIBUZIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CON PANNELLI SOLARI TERMICI DA INSTALLARE SU IMMOBILI DESTINATI A CIVILI ABITAZIONI PRESENTI SUL TERRITORIO DI COMPETENZA I CUI PROPRIETARI SIANO BENEFICIARI DI CONTRIBUTI ECONOMICI CONCESSI DALLA PROVINCIA DI LECCE**

#### **1. FINALITA'**

La Provincia di Lecce intende promuovere un'azione di miglioramento dell'efficienza energetica e la conseguente riduzione delle emissioni climalteranti tramite la concessione di contributi economici per l'installazione di impianti solari termici destinati alla produzione di acque calda sanitaria, presso edifici ad uso residenziale.

A tale fine, intende procedere alla pubblicazione di un bando per l'assegnazione di contributi a privati cittadini, sino allo stanziamento dell'intera somma messa a disposizione pari ad € 140.000,00, che intendano procedere all'installazione di tali impianti presso i propri immobili. Il predetto bando, prevederà, in particolare, la concessione di un contributo:

- di € 350,00 per singolo impianto avente le caratteristiche dell' "IMPIANTO BASE TIPO 1" di cui al successivo articolo 2;
- di € 250,00 per singolo impianto avente le caratteristiche dell' "IMPIANTO BASE TIPO 2" di cui al successivo articolo 2.

Vista la somma messa a disposizione e la necessità di amplificare gli effetti dell'iniziativa attraverso il co-finanziamento del maggior numero possibile di impianti, con il presente avviso si intende pertanto procedere alla preventiva selezione di un'impresa produttrice e/o distributrice di pannelli solari termici che sia in grado di garantire ai beneficiari dei contributi suddetti le migliori condizioni economiche presenti sul mercato per l'acquisto dei predetti impianti.

#### **2. CARATTERISTICHE DEI PANNELLI**

Per le finalità del presente bando, si intende finanziare le seguenti tipologie impiantistiche:

##### **IMPIANTO BASE TIPO 1**

- impianti di produzione di acqua sanitaria con utilizzo di pannelli solari termici a circolazione naturale aventi una superficie minima di assorbimento non inferiore a 4m<sup>2</sup> e un accumulo minimo di 220 litri composti da:

- Scambiatore di calore solare ad intercapedine cilindrica con serbatoio da 220 litri di accumulo in acciaio a basso contenuto di carbonio, con doppia vetrificazione interna. Anodo al magnesio contro la corrosione da Ø=1". Resistenza elettrica integrativa con bitermostato a contatto. Copertura esterna in alluminio "marine grade" da 0,4mm e calotte laterali nere in polipropilene stabilizzato ai raggi UV. Isolamento in poliuretano iniettato ad alta pressione senza CFC;
- n. 2 collettori da 2m<sup>2</sup> isolati termicamente con lana di vetro ecologica da 38mm, assorbitore multicanale fototermico in acciaio nichelato a basso contenuto di carbonio,

*pag.1 di 1*

- cassa in alluminio "marine grade" resistente all'ambiente marino Vetro solare di sicurezza a microprismi da 3,2mm a basso contenuto ferroso e temperato,
- raccorderia di corredo completa in rame/ottone e attacchi a tenuta metallica;
  - valvola di sicurezza a 10atm a doppia funzione (pressione e temperatura);
  - valvola di sicurezza e pressione (0,8atm) per il circuito chiuso;
  - sistema di staffaggio completo per la posa su tetto o falda in alluminio e acciaio inox comprensivo di tiranti in acciaio e zavorre per l'ancoraggio;
  - liquido antigelo atossico e antigelo specifico;
  - tubazione di mandata e di ritorno dell'acqua in rame da 18mm fino ad una lunghezza di 40ml (mandata+ritorno) coibentata con guaina in elastomero espanso a celle chiuse contenente gas inerte, del tipo specifico per impieghi ad alta temperatura, provvista di rivestimento esterno resistente ai raggi UV;
  - Garanzia di 5 anni rinnovabile per ulteriori 5 anni previo controllo alla scadenza.

## **IMPIANTO BASE TIPO 2**

- impianti di produzione di acqua sanitaria con utilizzo di pannelli solari termici a circolazione naturale aventi una superficie minima di assorbimento non inferiore a 2m<sup>2</sup> e un accumulo minimo di 120 litri composti da:

- Scambiatore di calore solare ad intercapedine cilindrica con serbatoio da 120 litri di accumulo in acciaio a basso contenuto di carbonio, con doppia vetrificazione interna. Anodo al magnesio contro la corrosione da Ø=1". Resistenza elettrica integrativa con bitermostato a contatto. Copertura esterna in alluminio "marine grade" da 0,4mm e calotte laterali nere in polipropilene stabilizzato ai raggi UV. Isolamento in poliuretano iniettato ad alta pressione senza CFC;
- n. 1 collettore da 2m<sup>2</sup> isolato termicamente con lana di vetro ecologica da 38mm, assorbitore multicanale fototermico in acciaio nichelato a basso contenuto di carbonio, cassa in alluminio "marine grade" resistente all'ambiente marino Vetro solare di sicurezza a microprismi da 3,2mm a basso contenuto ferroso e temperato,
- raccorderia di corredo completa in rame/ottone e attacchi a tenuta metallica;
- valvola di sicurezza a 10atm a doppia funzione (pressione e temperatura);
- valvola di sicurezza e pressione (0,8atm) per il circuito chiuso;
- sistema di staffaggio completo per la posa su tetto o falda in alluminio e acciaio inox comprensivo di tiranti in acciaio e zavorre per l'ancoraggio;
- liquido antigelo atossico e antigelo specifico;
- tubazione di mandata e di ritorno dell'acqua in rame da 18mm fino ad una lunghezza di 40ml (mandata+ritorno) coibentata con guaina in elastomero espanso a celle chiuse contenente gas inerte, del tipo specifico per impieghi ad alta temperatura, provvista di rivestimento esterno resistente ai raggi UV;
- Garanzia di 5 anni rinnovabile per ulteriori 5 anni previo controllo alla scadenza.

I predetti impianti dovranno essere installati su edifici privati destinati a civili abitazioni insistenti sul territorio della Provincia di Lecce.

## **3. RISORSE FINANZIARIE**

Lo stanziamento finanziario complessivo messo a disposizione per l'erogazione dei contributi in questione è pari ad € 140.000,00.

I contributi saranno concessi sino ad esaurimento delle disponibilità finanziarie.

I contributi non saranno concessi direttamente all'impresa produttrice o distributrice risultata vincitrice ai sensi del presente avviso. Saranno, invece, concessi ai titolari degli immobili risultati aggiudicatari ai sensi di un separato avviso pubblico che, tuttavia, per beneficiare degli stessi avranno il vincolo di:

- acquistare gli impianti presso l'impresa che risulterà vincitrice all'esito del presente avviso;
- presentare la certificazione di avvenuta installazione a norma rilasciata dalla ditta installatrice;
- presentare autocertificazione di entrata in esercizio dell'impianto.

Per quanto ai punti precedenti, i vantaggi derivanti per l'impresa che ai sensi del presente avviso offrirà il prezzo più basso, consisteranno nella garanzia di fornire tutti gli impianti beneficiari del contributo economico concesso dalla Provincia di Lecce.

#### 4. DESTINATARI DEL PRESENTE AVVISO

Destinatari del presente avviso sono i produttori ed i distributori di impianti di produzione di acqua sanitaria con utilizzo di pannelli solari termici a circolazione naturale.

#### 5. CONTENUTI DELL'OFFERTA

Le imprese produttrici o distributrici sono invitate a presentare un'offerta relativa al prezzo minimo che sono disposte ad offrire per ciascuna delle due tipologie di impianto illustrate all'art. 2 del presente avviso.

Il prezzo offerto per entrambe le tipologie dovrà intendersi franco destinatario.

L'impresa che risulterà vincitrice ai sensi del presente avviso, si impegnerà a mantenere tale prezzo invariato, nei confronti dei beneficiari dei contributi concessi dalla provincia ai sensi di un separato avviso, per i 12 mesi successivi alla data di pubblicazione dell'esito di cui al presente avviso.

#### 6. SELEZIONE DELL'IMPRESA

La Provincia di Lecce provvederà a redigere apposita graduatoria, nel rispetto dei seguenti criteri:

CRITERIO VALUTAZIONE	DI	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO
Prezzo offerto per l' "IMPIANTO BASE TIPO 1"		50	Sarà attribuito il punteggio massimo all'impresa che offrirà il prezzo più basso per L'IMPIANTO BASE TIPO 1, secondo la seguente formula; <b><math>P_n = 50 * Pr_{min} / Pr_n</math></b> Dove: P <sub>n</sub> =punteggio del concorrente ennesimo; Pr <sub>min</sub> =prezzo minimo offerto; Pr <sub>n</sub> =prezzo offerto dal concorrente ennesimo
Prezzo offerto per l' "IMPIANTO BASE TIPO 2"		50	Sarà attribuito il punteggio massimo all'impresa che offrirà il prezzo più basso per L'IMPIANTO BASE TIPO 2, secondo la seguente formula; <b><math>P_n = 50 * Pr_{min} / Pr_n</math></b> Dove: P <sub>n</sub> =punteggio del concorrente ennesimo; Pr <sub>min</sub> =prezzo minimo offerto; Pr <sub>n</sub> =prezzo offerto dal concorrente ennesimo

Il punteggio totale attribuito a ciascun concorrente si calcola sommando il punteggio attribuito per ciascuna delle due offerte economiche (quella relativa all'IMPIANTO BASE TIPO 1 e quella relativa all'IMPIANTO BASE TIPO 2), pertanto, il punteggio massimo complessivo che può essere assegnato a ciascun concorrente è pari a 100 punti.

All'impresa risultante vincitrice all'esito della presente selezione dovranno obbligatoriamente rivolgersi per l'acquisto degli impianti, i beneficiari dei contributi concessi dalla provincia ai sensi di un separato avviso.

## **7. PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

Per poter partecipare alla presente selezione, le ditte concorrenti dovranno far pervenire entro le ore 12.00 del 14/05/2012, la propria offerta, al seguente indirizzo: PROVINCIA DI LECCE Via Umberto I, 73100 Lecce.

Ai fini della verifica della data di scadenza, farà fede il timbro di ricezione dell'Ufficio Protocollo.

L'offerta dovrà essere redatta secondo il modello allegato al presente avviso, in un unico plico sigillato sul quale dovrà essere inserito il nominativo della stessa mittente e la dicitura "AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI UNA IMPRESA FORNITRICE DI PANNELLI SOLARI DA INSTALLARE SU IMMOBILI DESTINATI A CIVILI ABITAZIONI BENEFICIARI DI CONTRIBUTI ECONOMICI CONCESSI DALLA PROVINCIA DI LECCE".

All'offerta dovrà essere allegata, a pena di esclusione, il documento di identità del dichiarante.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire a mezzo raccomandata A.R. del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata ovvero mediante consegna diretta all'Ufficio Protocollo.

Il tempestivo recapito del plico, indipendentemente dalla modalità utilizzata, resta ad esclusivo rischio del concorrente.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte degli interessati oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

**ALLEGATO 1: OFFERTA ECONOMICA LA SELEZIONE DI UNA IMPRESA FORNITRICE DI PANNELLI SOLARI DA INSTALLARE SU IMMOBILI DESTINATI A CIVILI ABITAZIONI BENEFICIARI DI CONTRIBUTI ECONOMICI CONCESSI DALLA PROVINCIA DI LECCE**

**Alla Provincia di Lecce**

**Settore Territorio Ambiente e Prog. Strategica**

**Servizio Ambiente e Polizia Provinciale**

**Via Umberto I, 13**

**73100 – Lecce**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

in qualità di legale rappresentante della Ditta \_\_\_\_\_

partita iva \_\_\_\_\_ con sede a \_\_\_\_\_

via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_

E mail \_\_\_\_\_

in qualità di

produttrice

distributrice

impianti di produzione di acqua sanitaria con utilizzo di pannelli solari termici

**OFFRE**

la propria disponibilità a fornire impianti di produzione di acqua sanitaria con utilizzo di pannelli solari termici a circolazione naturale:

1. aventi una superficie minima di esposizione di 4 mq e un accumulo minimo di 220 litri secondo le specifiche indicate per "IMPIANTO BASE TIPO 1" nell'avviso pubblico ai soggetti che risulteranno beneficiari del contributo economico concesso dalla Provincia di Lecce al seguente prezzo:

espresso in cifre: € \_\_\_\_\_ al netto di IVA per ciascun impianto;

espresso in lettere: € \_\_\_\_\_ al netto di IVA per ciascun impianto;

2. aventi una superficie minima di esposizione di 2 mq e un accumulo minimo di 120 litri secondo le specifiche indicate per "IMPIANTO BASE TIPO 2" nell'avviso pubblico ai soggetti che risulteranno beneficiari del contributo economico concesso dalla Provincia di Lecce al seguente prezzo:

espresso in cifre: € \_\_\_\_\_ al netto di IVA per ciascun impianto;

espresso in lettere: € \_\_\_\_\_ al netto di IVA per ciascun impianto;

**DICHIARA**

1. Che l'impianto "IMPIANTO BASE TIPO 1" offerto ha le seguenti caratteristiche:

Modello \_\_\_\_\_

Marca \_\_\_\_\_

Superficie di esposizione \_\_\_\_\_

Capacità di accumulo \_\_\_\_\_

2. Che l'offerta economica relativa l' "IMPIANTO BASE TIPO 1" comprende:

- Scambiatore di calore solare ad intercapedine cilindrica con serbatoio da \_\_\_\_\_ litri di accumulo in acciaio a basso contenuto di carbonio, con doppia vetrificazione interna. Anodo al magnesio contro la corrosione da  $\varnothing=1"$ . Resistenza elettrica integrativa con bitermostato a contatto. Copertura esterna in alluminio "marine grade" da 0,4mm e calotte laterali nere in polipropilene stabilizzato ai raggi UV. Isolamento in poliuretano iniettato ad alta pressione senza CFC;
- n. \_\_\_ collettori da \_\_\_\_\_m<sup>2</sup> isolati termicamente con lana di vetro ecologica da 38mm, assorbitore multicanale fototermico in acciaio nichelato a basso contenuto di carbonio, cassa in alluminio "marine grade" resistente all'ambiente marino Vetro solare di sicurezza a microprismi da 3,2mm a basso contenuto ferroso e temperato,
- raccorderia di corredo completa in rame/ottone e attacchi a tenuta metallica;
- valvola di sicurezza a 10atm a doppia funzione (pressione e temperatura);
- valvola di sicurezza e pressione (0,8atm) per il circuito chiuso;
- sistema di staffaggio completo per la posa su tetto o falda in alluminio e acciaio inox comprensivo di tiranti in acciaio e zavorre per l'ancoraggio;
- liquido antigelo atossico e antigelo specifico;
- tubazione di mandata e di ritorno dell'acqua in rame da 18mm fino ad una lunghezza di 40ml (mandata+ritorno) coibentata con guaina in elastomero espanso a celle chiuse contenente gas inerte, del tipo specifico per impieghi ad alta temperatura, provvista di rivestimento esterno resistente ai raggi UV;
- Garanzia di 5 anni rinnovabile per ulteriori 5 anni previo controllo alla scadenza.

3. Che l'impianto "IMPIANTO BASE TIPO 2" offerto ha le seguente caratteristiche:

Modello \_\_\_\_\_

Marca \_\_\_\_\_

Superficie di esposizione \_\_\_\_\_

Capacità di accumulo \_\_\_\_\_

4. Che l'offerta economica relativa l' "IMPIANTO BASE TIPO 2" comprende:

- Scambiatore di calore solare ad intercapedine cilindrica con serbatoio da \_\_\_\_\_ litri di accumulo in acciaio a basso contenuto di carbonio, con doppia vetrificazione interna. Anodo al magnesio contro la corrosione da  $\varnothing=1"$ . Resistenza elettrica integrativa con bitermostato a contatto. Copertura esterna in alluminio "marine grade" da 0,4mm e calotte laterali nere in polipropilene stabilizzato ai raggi UV. Isolamento in poliuretano iniettato ad alta pressione senza CFC;
- n. \_\_\_ collettori da \_\_\_\_\_m<sup>2</sup> isolati termicamente con lana di vetro ecologica da 38mm, assorbitore multicanale fototermico in acciaio nichelato a basso contenuto di carbonio, cassa in alluminio "marine grade" resistente all'ambiente marino Vetro solare di sicurezza a microprismi da 3,2mm a basso contenuto ferroso e temperato,
- raccorderia di corredo completa in rame/ottone e attacchi a tenuta metallica;
- valvola di sicurezza a 10atm a doppia funzione (pressione e temperatura);
- valvola di sicurezza e pressione (0,8atm) per il circuito chiuso;

*pag.6 di 2*

- sistema di staffaggio completo per la posa su tetto o falda in alluminio e acciaio inox comprensivo di tiranti in acciaio e zavorre per l'ancoraggio;
- liquido antigelo atossico e antigelo specifico;
- tubazione di mandata e di ritorno dell'acqua in rame da 18mm fino ad una lunghezza di 40ml (mandata+ritorno) coibentata con guaina in elastomero espanso a celle chiuse contenente gas inerte, del tipo specifico per impieghi ad alta temperatura, provvista di rivestimento esterno resistente ai raggi UV;
- Garanzia di 5 anni rinnovabile per ulteriori 5 anni previo controllo alla scadenza.

Con la presente, di impegna inoltre, nel caso in cui dovesse risultare vincitore della presente selezione, a mantenere i predetti prezzi invariati, nei confronti dei beneficiari dei contributi concessi dalla provincia ai sensi di un separato avviso, per i 12 mesi successivi alla data di pubblicazione dell'esito di cui al presente avviso.

Data \_\_\_\_\_

Firma e timbro

---

Si allega alla presente:

- copia del documento di identità del dichiarante