

Allegato A

REGIONE LOMBARDIA

**BANDO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI SOLARI
TERMICI AL SERVIZIO DI IMMOBILI DI PROPRIETA' PUBBLICA**

INDICE

1. FINALITA'	3
2. RISORSE E MODALITA' DI AGEVOLAZIONE	3
3. DESTINATARI.....	3
4. CARATTERISTICHE TECNICHE DELL' INIZIATIVA AGEVOLATA	4
5. MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA.....	4
6. VALUTAZIONE DOMANDE E FORMULAZIONE GRADUATORIA	4
7. PROCEDURE	6
8. DECADENZA E RINUNCIA	7
9. CONTROLLI.....	8
10. CERTIFICATI BIANCHI.....	8
11. AVVERTENZE GENERALI	8
12. RIFERIMENTI PER INFORMAZIONI	9
ALLEGATO 1 – MODULO PER LA RICHIESTA DEL CONTRIBUTO.....	10
ALLEGATO 2 – SCHEDA TECNICA DELL'INTERVENTO.....	12

1. FINALITA'

Nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro Ambiente ed Energia stipulato con il Ministero dell'Ambiente ed in attuazione della dgr 3338 del 17 ottobre 2006, la Regione Lombardia intende promuovere un'azione innovativa nel campo del solare termico, specificamente rivolta ai soggetti pubblici ed alla realizzazione di impianti ad impatto significativo.

Questo bando è quindi mirato all'incentivazione di installazioni solari termiche di producibilità superiore ai 35 MWh/anno al servizio di immobili di proprietà pubblica.

2. RISORSE E MODALITA' DI AGEVOLAZIONE

Le risorse stanziare ammontano a 1.500.000 €.

Le agevolazioni sono concesse nella forma di contributo assegnato direttamente al soggetto pubblico richiedente, per la realizzazione di impianti solari al servizio di immobili di proprietà pubblica. L'agevolazione è limitata agli impianti di futura realizzazione.

Sono incentivabili esclusivamente gli impianti di producibilità annua uguale o superiore ai 35.000 kWh.

Il contributo è pari al 50% del costo di realizzazione dell'impianto, con un tetto massimo di 1,6 Euro per kWh producibile annuo.

Nel caso di impianto utilizzato anche per la climatizzazione estiva (condizionamento solare), viene concesso un contributo aggiuntivo pari a 400 € per kW dell'impianto frigorifero funzionale alla conversione dell'energia termica proveniente dall'impianto solare. Il costo relativo alle apparecchiature necessarie all'utilizzo dell'energia solare per la climatizzazione non concorre né ai fini della determinazione della graduatoria, né ai fini della determinazione del contributo riferito all'unità solare termica.

3. DESTINATARI

Possono accedere ai benefici le amministrazioni pubbliche, così come definite dall'art. 1, comma 2, del d. lgs. 165/01.¹ L'assegnazione del contributo esclude dalla possibilità di

¹ L'art. 1, comma 2 del d. lgs. 165/01 stabilisce che: "Per amministrazioni pubbliche si intendono tutte le amministrazioni dello Stato, ivi compresi gli istituti e scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni educative, le aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo, le Regioni, le Province, i Comuni, le Comunità montane e loro consorzi e associazioni, le istituzioni universitarie, gli Istituti autonomi case popolari, le Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura e loro associazioni, tutti gli enti pubblici non economici nazionali, regionali e locali, le amministrazioni, le aziende e gli enti del Servizio sanitario nazionale, l'Agenzia per la rappresentanza negoziale delle pubbliche amministrazioni (ARAN) e le Agenzie di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300."

ottenere altri contributi pubblici diretti per la medesima iniziativa, con l'esclusione dei 'certificati bianchi' di cui al successivo paragrafo 10.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE DELL' INIZIATIVA AGEVOLATA

Le caratteristiche dell'intervento e la qualità dei materiali devono rispondere obbligatoriamente ai seguenti requisiti:

- gli impianti solari devono avere dimensioni tali da garantire produzioni uguali o superiori a 35.000 kWh/anno ed essere dotati di contatore di calore;
- i collettori solari devono essere conformi alla norma EN 12975-1 e testati con lo standard EN 12975-2 da un laboratorio accreditato;
- gli installatori devono essere iscritti alla CCIAA e in possesso dei requisiti tecnico-professionali previsti dall'art. 3, lettere c) e d) della Legge n° 46/1990.

Le caratteristiche sopra indicate devono essere rilevabili nella documentazione che l'amministrazione dovrà fornire in occasione del collaudo, pena la revoca del contributo.

Per la determinazione della producibilità, l'irraggiamento sul piano dei collettori potrà essere calcolato secondo quanto stabilito dalla norma UNI 8477 a partire dai dati sull'orizzontale desunti dalla norma UNI 10349 oppure dai dati dell'Atlante Europeo della Radiazione Solare o, infine, dalle pubblicazioni "La radiazione Solare globale al suolo in Italia" a cura dell'ENEA.

5. MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La richiesta del contributo deve essere presentata dall'amministrazione pubblica interessata **esclusivamente per via informatica**, scaricando la modulistica dal sito www.ors.regione.lombardia.it. Il modulo, riportato nell'Allegato 1, dovrà essere compilato e spedito tramite e-mail all'indirizzo: solare@puntoenergia.com.

I termini di presentazione delle domande sono: **dall'1 dicembre 2006 al 31 gennaio 2007**.

Nel caso in cui le richieste presentate non esaurissero l'intera disponibilità economica destinata all'iniziativa, dopo l'approvazione della graduatoria si provvederà a riaprire i termini per la presentazione delle domande al fine di formare una nuova graduatoria.

6. VALUTAZIONE DOMANDE E FORMULAZIONE GRADUATORIA

L'istruttoria delle richieste verrà eseguita, per nome e per conto della Regione Lombardia, dalla società Punti Energia S.c.a.r.l. (nel seguito Punti Energia).

Le richieste di contributo ritenute ammissibili verranno ordinate secondo una graduatoria di merito, che determinerà la priorità nell'assegnazione dei contributi.

Per il calcolo del contributo concedibile sono considerate le seguenti spese, al netto di IVA e di altre imposte e tasse:

1. costi di macchine e materiali;
2. costi delle opere civili funzionali alla realizzazione dell'impianto;
3. costi per l'installazione dell'impianto;
4. costi accessori: progettazione, collaudo, consulenze professionali, entro i limiti percentuali massimi previsti dalle norme vigenti in materia di lavori pubblici.

Le spese rendicontabili sono esclusivamente quelle riferite all'impianto solare ed alle relative apparecchiature ausiliarie. Nel caso si realizzi anche una unità di condizionamento solare, i costi relativi – compresi quelli di progettazione, collaudo e consulenza professionale – non risultano rendicontabili e devono pertanto essere scorporati.

Non sono ammesse a contributo spese relative a:

- generatori di calore (caldaie, pompe di calore, ecc.)
- spese di gestione e manutenzione dell'impianto.

I parametri che concorrono alla definizione della graduatoria di priorità sono:

1. il rapporto tra l'energia producibile espressa in kWh/anno e il costo totale del progetto ("indice di merito"): viene attribuito un punteggio da 1 a 10, normalizzando i valori rispetto al progetto con migliore rapporto kWh/costo;²
2. ubicazione dell'edificio oggetto dell'intervento all'interno delle aree critiche per la qualità dell'aria³: vengono attribuiti 3 punti agli interventi localizzati in area critica;
3. cantierabilità dell'intervento: vengono attribuiti 5 punti agli interventi i cui lavori verranno avviati entro il 30 aprile 2007. La verifica dell'effettivo rispetto del termine verrà effettuata secondo le modalità previste nel successivo paragrafo 7;
4. vengono attribuiti 2 punti nel caso il progetto preveda anche la contestuale realizzazione di una unità di condizionamento solare.

A parità di punteggio, hanno priorità in graduatoria i progetti per i quali è più elevata l'energia producibile.

I criteri valutativi sono soggetti a valutazione di conformità, come specificato ai paragrafi successivi. In attuazione della graduatoria, i contributi verranno assegnati alle amministrazioni sino al concorrere delle disponibilità.

² Il valore dell'indice di merito (IM) viene calcolato sulla base del progetto con il miglior rapporto tra producibilità e costo mediante il seguente algoritmo: $IM = (kWh/costo)/([kWh/costo]_{max}) * 10$

³ Le aree critiche per la qualità dell'aria sono state definite dalla dgr 6501 del 19/10/01, successivamente integrata dalla dgr 11485 del 6/12/02. Qualora la Regione Lombardia, in attuazione del d.lgs. 351/99, proceda ad una nuova zonizzazione del territorio, il criterio di priorità si applicherà anche alle nuove aree di criticità così definite.

7. PROCEDURE

Punti Energia comunicherà l'esito della domanda di contributo con lettera, anticipata a mezzo posta elettronica all'indirizzo e-mail che l'amministrazione deve obbligatoriamente segnalare nella richiesta on-line.

La comunicazione avverrà entro:
il 30 aprile 2007.

La lettera di comunicazione dell'assegnazione indicherà anche l'ammontare del contributo, che verrà erogato secondo le modalità specificate nel seguito.

Le amministrazioni assegnatarie del contributo dovranno provvedere alla progettazione definitiva dell'intervento e presentare a Punti Energia:

- copia della deliberazione dell'organo rappresentativo dell'amministrazione, che la impegna alla realizzazione dell'iniziativa e determina la fonte dei finanziamenti per la quota non coperta dal contributo della Regione Lombardia;
- una scheda tecnica redatta e sottoscritta dal progettista e dal rappresentante dell'ente, riportante le informazioni di cui all'Allegato 2;
- nel caso si sia dichiarata una data di inizio lavori anteriore al 30 aprile 2007, copia del verbale di consegna dei lavori.

La presentazione della documentazione richiesta dovrà avvenire entro 120 giorni dalla comunicazione e-mail dell'avvenuta assegnazione del contributo. Per agevolare l'elaborazione dei dati, la scheda tecnica in formato elettronico dovrà essere inviata anche via e-mail all'indirizzo: solare@puntoenergia.com.

Punti Energia provvederà a verificare la coerenza dei dati contenuti nella scheda tecnica con quelli specificati in fase di richiesta del contributo. L'eventuale scostamento da tali dati nella misura superiore al 5% darà luogo ad una riformulazione della graduatoria. Una eventuale ricollocazione del progetto in posizione non più utile ai fini del finanziamento determinerà la revoca del contributo. Inoltre, ai fini della determinazione del contributo, si terrà conto di eventuali diminuzioni del costo dell'intervento, ma non di aumenti di costo.

Qualora al progetto fosse stato attribuito un punteggio per la cantierabilità, anche il mancato rispetto dei termini previsti per l'avvio dei lavori darà luogo a rideterminazione della graduatoria.

In esito alla verifica, Punti Energia provvederà a:

- in caso di esito favorevole, erogare una anticipazione finanziaria corrispondente al 30% del contributo;
- in caso di esito negativo, comunicare al richiedente i motivi di esclusione dal contributo.

Le successive rate del contributo verranno erogate secondo le seguenti modalità:

- la seconda rata corrispondente al 40% del contributo a seguito di presentazione della stato di avanzamento corrispondente al 50% dei lavori (da documentare mediante dichiarazione sottoscritta dal direttore dei lavori);
- la terza rata corrispondente al 30% del contributo a seguito della presentazione e favorevole istruttoria dei documenti relativi al collaudo.

Per quanto riguarda la fase di collaudo, le amministrazioni beneficiarie dovranno, ove possibile, integrare la commissione di collaudo con un rappresentante indicato da Punti Energia. In caso contrario, Punti Energia provvederà successivamente alla verifica della documentazione di collaudo, anche mediante sopralluoghi in loco.

Resta ferma comunque la facoltà, da parte di Punti Energia, di richiedere ove necessario chiarimenti in ordine al progetto, agli stati di avanzamento ed ai documenti di collaudo presentati.

L'ultimazione dei lavori deve avvenire, pena la revoca del contributo assegnato, entro e non oltre 360 giorni naturali e consecutivi dalla data di comunicazione, tramite posta elettronica, dell'assegnazione del contributo.

Nel caso in cui dalle verifiche finali risultasse che l'impianto installato non possieda una delle caratteristiche indicate al paragrafo 4, si provvederà alla revoca del contributo.

Nel caso sia riconosciuta una spesa inferiore a quella precedentemente dichiarata, il contributo verrà ricalcolato e ridotto, e si provvederà alla richiesta di restituzione di eventuali importi eccedenti già erogati.

Nei casi di revoca o riduzione del contributo si provvederà a finanziare i soggetti ammissibili, ma non finanziati, della graduatoria di merito (scorrimento della graduatoria).

Proroghe del periodo previsto per l'ultimazione dei lavori, per un periodo non superiore a 180 giorni naturali e consecutivi, possono essere concesse solo in presenza di cause di forza maggiore indipendenti dalla volontà del beneficiario.

In tal caso la richiesta di proroga deve essere inviata a Punti Energia, debitamente documentata, tramite raccomandata A.R. entro e non oltre la scadenza del termine previsto per l'ultimazione dei lavori.

L'Amministrazione Regionale, valutate le motivazioni addotte, comunicherà per il tramite di Punti Energia la concessione o il diniego della proroga.

8. DECADENZA E RINUNCIA

L'amministrazione richiedente può rinunciare all'utilizzo del contributo per impedimenti sopraggiunti dal momento della presentazione della domanda.

La rinuncia deve essere comunicata, specificandone le motivazioni, a Punti Energia entro **60 giorni** naturali e consecutivi dalla data della e-mail con cui ha ricevuto comunicazione dell'assegnazione del contributo. In tal modo il contributo diventa riassegnabile nel rispetto delle graduatoria dei beneficiari.

9. CONTROLLI

La Regione Lombardia, anche per tramite di soggetti delegati, potrà effettuare ispezioni presso le amministrazioni beneficiarie dei contributi allo scopo di verificare lo stato d'attuazione delle iniziative agevolate, il rispetto degli obblighi previsti dal procedimento di concessione, la veridicità delle dichiarazioni e informazioni prodotte nonché l'attività svolta dagli eventuali soggetti esterni coinvolti nel procedimento e la regolarità di quest'ultimo.

A tal fine l'amministrazione beneficiaria, con la domanda per l'accesso ai benefici del presente bando si impegna a tenere a disposizione ed esibire per verifiche e controlli, in originale, tutta la documentazione contabile, tecnica e amministrativa relativa alle attività sviluppate per un periodo non inferiore a tre anni dalla data del provvedimento di assegnazione.

Qualora in esito ad una verifica si accertasse la mancata rispondenza del progetto alle caratteristiche dichiarate, o il mancato rispetto delle norme vigenti in materia di lavori pubblici, l'Amministrazione Regionale procederà alla revoca del contributo.

10. CERTIFICATI BIANCHI

Le amministrazioni beneficiarie del contributo possono avere consulenza tecnica ed assistenza da parte di Punti Energia ai fini dell'ottenimento dei "certificati bianchi" di cui al DM 20 luglio 2004. Questa attività si potrà sostanziare anche, ove richiesto, nella ricerca di una società di servizi energetici o un distributore con cui convenzionarsi ai fini della richiesta, e nella preparazione della documentazione tecnica necessaria all'ottenimento dei certificati. Il valore economico relativo resta in ogni caso di esclusiva proprietà dell'amministrazione realizzatrice dell'intervento.

Ove la Regione Lombardia abbia, nel frattempo, stipulato una convenzione quadro con un distributore/società dei servizi energetici ai fini della gestione dei "certificati bianchi", la richiesta di riconoscimento dei titoli energetici potrà avvenire nell'ambito di tale convenzione.

11. AVVERTENZE GENERALI

Ai sensi del D. Lgs. N. 196 del 30.06.2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" si informa che tutti i dati personali gestiti nel corso dell'espletamento del procedimento, saranno trattati esclusivamente per le finalità del presente bando e nel rispetto dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003.

Le dichiarazioni mendaci, le falsità negli atti, e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi vigenti in materia.

12. RIFERIMENTI PER INFORMAZIONI

La gestione del bando è realizzata per conto della Regione Lombardia da:
Punti Energia S.c.a.r.l.
Via Copernico 42
20125 MILANO

Presso Punti Energia è anche attivo uno sportello informativo (dal lunedì al venerdì, dalle h. 9 alle h. 12, tel. 02-67656951)
E-mail: solare@puntoenergia.com

ALLEGATO 1 - MODULO PER LA RICHIESTA DEL CONTRIBUTO

Riservato all'ufficio

Numero protocollo

Data di spedizione

Data di ricezione

A: Punti Energia S.c.a r.l. Via Copernico 42 20125 - Milano

Bando per la realizzazione di impianti solari termici al servizio di immobili di proprietà pubblica

DOMANDA DI CONTRIBUTO

Il sottoscritto

(sindaco, amministratore, ecc.)

del (Comune, ente, ecc.)

Via / Piazza

n°

Telefono

Fax

e-mail

Persona di riferimento

Tel.

CHIEDE

la concessione del contributo previsto dal bando di cui alla dgr 3338/2006 per l'installazione di impianti solari termici.

Fornisce i seguenti dati tecnici:

IMMOBILE PER IL QUALE VIENE EFFETTUATO L'INTERVENTO

Indirizzo

Comune

Ente proprietario

DATI DELL'IMPIANTO SOLARE

Costo dell'impianto

(€)

Producibilità per usi termici

(kWh/a)

DATI DELL'UNITA' DI CONDIZIONAMENTO SOLARE

Potenza dell'impianto frigorifero

(kW)

I lavori per la realizzazione dell'impianto verranno avviati entro il 30 aprile 2007

Sì

No

ALLEGATO 2 - SCHEDA DELL'INTERVENTO

Riservato all'ufficio

Numero protocollo

Data di spedizione

Data di ricezione

A: Punti Energia S.c.a r.l. Via Copernico 42 20125 - Milano
--

Bando per la realizzazione di impianti solari termici al servizio di immobili di proprietà pubblica

SCHEDA TECNICA

Beneficiario	
--------------	--

Indirizzo del beneficiario	
----------------------------	--

Ubicazione dell'intervento	
----------------------------	--

Producibilità dell'impianto – usi termici	kWh/anno	
---	----------	--

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

Preventivo di costo chiavi in mano – impianto solare	Euro	
--	------	--

Preventivo di costo chiavi in mano – unità frigorifere	Euro	
--	------	--

Numero di utenze servite:	in inverno		in estate	
---------------------------	------------	--	-----------	--

Posizionamento (tetto piano, a falda, in facciata, a terra, altro)	
---	--

Integrazione architettonica (tetto, facciata, altro)	Si		No	
--	----	--	----	--

Marca e modello dei collettori	
--------------------------------	--

Numero collettori installati	
------------------------------	--

Superficie totale (netto assorbitore)		m ²
---------------------------------------	--	----------------

Inclinazione collettori		°
-------------------------	--	---

Deviazione dal sud (0°=sud, 90°=est, -90°=ovest)		°
--	--	---

Volume complessivo di accumulo		litri
--------------------------------	--	-------

Numero dei serbatoi di accumulo	
---------------------------------	--

Copertura solare del fabbisogno energetico annuale		%
--	--	---

Per acqua calda sanitaria:

Consumo giornaliero totale di acqua calda		litri
---	--	-------

Per integrazione riscaldamento:

Tipologia di terminali scaldanti (radiatori, ventilconvettori, termoconvettori, pannelli radianti, altro)	
--	--

Superficie di pavimento riscaldata servita dall'impianto solare		m ²
---	--	----------------

Fabbisogno termico massimale dell'edificio		kW
--	--	----

Temperature di progetto del sistema di riscaldamento:	mandata		°C
	ritorno		°C

Sistema di condizionamento solare:

Marca e modello della macchina frigorifera	
--	--

Tecnologia (assorbimento – adsorbimento – desiccant cooling, altro)	
--	--

Potenza frigorifera		kW
---------------------	--	----

COP	
-----	--

Indirizzo e recapito telefonico del progettista:

--

tel.

--

Il progettista

Il rappresentante dell'amministrazione
beneficiaria

(Timbro e firma)

(Data)

(Timbro e firma)