

DIREZIONE PARCHI, TERRITORIO, AMBIENTE, ENERGIA
UFFICIO ATTIVITÀ TECNICHE ECOLOGICHE
Servizio Politica Energetica – Qualità dell’Aria – Inquinamento Acustico ed
Elettromagnetico – Rischio Ambiente – SINA
Via Passolanciano, 75 – 65124, Pescara – tel. 085 7672523/24 – fax 085 7672549

BANDO SOLARE TERMICO 2008

Premessa

La Regione Abruzzo in attuazione degli impegni assunti con l’entrata in vigore del Protocollo di Kyoto e per il soddisfacimento degli obiettivi di sviluppo e diffusione delle fonti di energia rinnovabili; in linea con quanto disposto dalla legge regionale n. 80/98: “*Norme per la promozione e lo sviluppo delle fonti rinnovabili di energia e del risparmio energetico*”, successivamente modificata con la Legge Regionale n. 84 del 1999, che prevede lo sviluppo dell’utilizzo dell’energia solare, promuove l’incentivazione all’acquisto e alla installazione di impianti solari per la produzione di acqua calda sanitaria e per la contribuzione al riscaldamento degli ambienti.

Art. 1

(Finalità e disponibilità finanziarie)

- 1.1 Il presente bando, disciplina le procedure per la richiesta di concessione e per l’erogazione del contributo pubblico, nella misura massima del 30% del costo d’investimento ammesso di cui all’art.6 – nel quale non è computata l’IVA – per la realizzazione di interventi di installazione di impianti solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento degli ambienti con sistemi radianti a bassa temperatura sia nel caso di nuova edificazione che in caso di ristrutturazione di immobili.
- 1.2 Il contributo pubblico è destinato esclusivamente ai soggetti privati di cui al successivo art. 3.

Art. 2

(Requisiti oggettivi)

- 2.1 Possono essere ammessi al contributo esclusivamente gli interventi di installazione di impianti solari termici la cui realizzazione risulti successiva alla data di pubblicazione sul BURA del presente bando, **pena la non ammissione ad istruttoria della domanda.**
- 2.2 I collettori solari possono essere ubicati esclusivamente su un immobile o su una struttura fissa che abbia una funzionalità propria. In ogni caso sono esclusi gli impianti posizionati al suolo. Per quanto riguarda l’orientamento dei collettori, non sono ammessi orientamenti verso il quadrante

Nord, Nord-Est e Nord-Ovest, sono ammessi orientamenti ad Est e ad Ovest, solo se non esistono altre opzioni di orientamento dei collettori verso il quadrante Sud.

2.3 Gli impianti dovranno in generale rispettare le prescrizioni delle norme EN 12975-1, EN 12976-1, EN 12977-1 e in generale il calcolo dell'irraggiamento e la resa termica dovranno essere effettuati secondo quanto stabilito dalle norme UNI 8477 e UNI 10349 e EN 12976-2, o mediante programmi informatici di simulazione coerenti con le medesime norme.

2.4 Gli impianti solari termici dovranno essere conformi al relativo dimensionamento di massima specificato nell'**Allegato B** al presente bando.

2.5 Gli impianti solari termici devono avere una **superficie captante lorda inferiore o uguale a:**

- **sei metri quadri ($\leq 6 \text{ mq}$) per unità abitativa servita** se l'impianto solare termico è destinato esclusivamente alla preparazione di acqua calda sanitaria;
- **quindici metri quadri ($\leq 15 \text{ mq}$) per unità abitativa servita** in caso di impianti solari combinati (acqua calda sanitaria e riscaldamento ambienti).

2.6 I collettori solari termici e i boilers (bollitori) devono essere garantiti dal produttore per almeno 5 (cinque) anni. L'intero impianto e le relative prestazioni di funzionamento devono essere garantite per almeno 2 (due) anni dalla data di messa in esercizio dell'impianto. Il periodo di vita minimo dell'impianto è pari a 10 (dieci) anni.

Art. 3

(Requisiti soggettivi)

3.1 Possono accedere al contributo del presente bando coloro che al momento della presentazione della domanda siano in possesso dei seguenti requisiti:

- che siano proprietari dell'unità abitativa oggetto dell'intervento ricadente fra una delle seguenti categorie catastali (A/2, A/3, A/4, A/5, A/6, A/7);
- che la stessa sia ubicata nel territorio della Regione Abruzzo;
- che siano ivi residenti.

3.2 Sono esclusi dai benefici di cui al presente bando gli Enti Pubblici e le Società a partecipazione pubblica.

3.3 Per una stessa utenza (immobile) non può essere presentata più di una richiesta di contributo.

Art. 4

(Raccolta dati, analisi delle prestazioni e monitoraggio)

4.1 Al fine di consentire l'attività di raccolta dati, analisi delle prestazioni e monitoraggio dell'iniziativa, il soggetto richiedente dovrà dichiarare di consentire il libero accesso all'impianto al personale della Regione Abruzzo- Servizio Politica Energetica – Qualità dell'Aria – Inquinamento

Acustico ed Elettromagnetico – Rischio Ambiente – SINA /ARAEN o al personale da essa delegato per il termine di dieci anni dalla data del collaudo.

4.2 E' fatto espresso divieto al soggetto richiedente di alienare e/o dismettere l'impianto solare termico, per un periodo non inferiore a 10 (dieci) anni dalla data del collaudo dell'impianto.

Art. 5 (*Procedure*)

5.1 Nei limiti delle disponibilità finanziarie di cui all'articolo 1 del presente bando e fino ad esaurimento delle disponibilità stesse, valgono le procedure di cui ai commi di seguito riportati.

5.2 Le domande di contributo, debitamente sottoscritte nei modi stabiliti dalle leggi vigenti, dovranno essere inoltrate esclusivamente a mezzo plico raccomandato con avviso di ricevimento al seguente indirizzo:

Fi.R.A. S.p.a. (Finanziaria Regionale Abruzzese)
via Parini n. 21
65122 PESCARA (PE)

Dovranno inoltre essere redatte in conformità al modello di cui all' **Allegato A** al presente bando, ed essere sottoscritte in originale dal richiedente, pena la non ammissione ad istruttoria.

5.3 Verranno ammesse ad istruttoria esclusivamente le domande che risultino spedite entro 90 (novanta) giorni, naturali e consecutivi, a partire dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando sul Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo (BURA).
Per la data di spedizione farà fede il timbro dell'ufficio postale accettante.

5.4 Sulla busta deve essere indicata la dicitura: *”Richiesta di contributo per la realizzazione di impianti termici per la produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento ambienti”*.

Art. 6 (*costi ammissibili*)

6.1 Le spese ammissibili costituenti il costo d'investimento, in base al quale verrà calcolato il contributo pubblico nei limiti di cui all'articolo 7, sono riferibili esclusivamente alle seguenti voci:

a) componenti dell'impianto:

- Pannelli solari comprensivi di eventuali supporti e ancoraggi
- Serbatoio di accumulo comprensivo di scambiatore di calore
- Tubazioni di raccordo fino al serbatoio di accumulo
- Gruppi di circolazione
- Centralina di controllo

- Miscelatore termostatico
 - Vaso di espansione
 - Liquido antigelo
- b) installazione e posa in opera dei componenti dell'impianto di cui sopra;
- c) progettazione (non superiore al 10% del costo d'investimento complessivo);

Sono esclusi dalle spese ammissibili di cui al comma 1 art 6:

- sistemi di riscaldamento di integrazione e circuiti di distribuzione del calore a valle del serbatoio di accumulo;
- direzione lavori e collaudo;
- IVA sulle fatture.

6.2 Ai fini dell'erogazione del contributo, le suddette spese dovranno essere documentate tramite presentazione delle fatture emesse in data successiva alla data di pubblicazione sul BURA del presente Bando.

Art. 7 (Entità del contributo)

7.1 Per la realizzazione degli impianti il costo unitario massimo d'investimento riconosciuto, indicato al precedente articolo 6 comma 1, non potrà comunque superare i seguenti valori:

Tecnologia installata :

- CIRCOLAZIONE NATURALE (MONOBLOCCO) (compresa installazione)	C_u = 1000 euro/mq
- CIRCOLAZIONE FORZATA CON COLLETTORI SOLARI PIANI VETRATI (compresa installazione)	C_u = 1100 euro/mq
- CIRCOLAZIONE FORZATA CON COLLETTORI SOLARI SOTTOVUOTO (compresa installazione)	C_u = 1300 euro/mq
- CIRCOLAZIONE FORZATA CON COLLETTORI SOLARI NON VETRATI (compresa installazione)	C_u = 350 euro/mq

Avendo indicato con **C_u** il costo unitario massimo della superficie installata, differenziato per tecnologia, espresso in euro/mq;

7.2 Gli interventi potranno essere finanziati con un contributo pari al 30% del costo d'investimento concesso, che non potrà superare, in ogni caso, quello calcolato applicando i costi unitari massimi riconosciuti di cui all'articolo 7 comma 1.

7.3 Il contributo viene erogato fino ad esaurimento fondi e per non più di un impianto solare termico per richiedente.

7.4 Il contributo del presente Bando può essere cumulabile, ove ricorrano i presupposti stabiliti dalla legge, con la detrazione fiscale del 55% prevista dalla normativa vigente in materia fiscale relativa alla installazione dei pannelli solari termici.

Art. 8

(Esame delle domande e modalità di concessione del contributo)

8.1 La rispondenza delle istanze, presentate per l'ammissione al contributo, ai requisiti richiesti dal bando viene effettuato dall'ufficio competente della Fi.R.A. S.p.A.

8.2 Alla formazione delle graduatorie, secondo l'ordine di spedizione delle domande (fa fede la data del timbro postale), procede la Fi.R.A. S.p.A.

8.3. La Fi.R.A. S.p.A, per l'approvazione della graduatoria degli ammessi al contributo si avvarrà di un apposito Comitato tecnico scientifico, composto da:

- Un delegato della Fi.R.A. S.p.A.;
- Due rappresentanti del Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria, Inquinamento Acustico ed Elettromagnetico, Rischio Ambientale, SINA della Regione Abruzzo.

8.4 Le domande spedite nel medesimo giorno saranno inserite in apposita graduatoria secondo i seguenti criteri di priorità:

- realizzazione dell'impianto in integrazione architettonica;
- qualora sia presente e connesso un sistema di riscaldamento degli ambienti con sistema radiante a bassa temperatura;
- maggiore superficie captante lorda dei pannelli solari;
- a parità di punteggio le domande saranno inserite in graduatoria secondo l'ordine risultante da estrazione a sorte. L'estrazione avverrà in forma pubblica a cura della Fi.R.A. S.p.A, presso la sede della Fi.R.A. S.p.A. o altra sede da essa indicata.

8.5 La graduatoria così formata e i relativi importi ammessi a finanziamento saranno resi pubblici a mezzo di pubblicazione sul BURA e sul sito ufficiale della Regione Abruzzo, www.regione.abruzzo.it/energia/araen/.

8.6 In caso di insufficienza di risorse finanziarie, qualora il fabbisogno relativo all'ultima domanda agevolabile sia solo in parte coperto dalle disponibilità residue, il contributo concesso sarà pari alla somma disponibile.

8.7 Qualora si determinino nuove disponibilità finanziarie, derivanti da rinunce, revoche o riduzioni delle agevolazioni concesse, saranno agevolate ulteriori domande, seguendo l'ordine fissato dalla graduatoria.

Art. 9

(Tempi e modalità di realizzazione degli interventi)

- 9.1 In caso di accoglimento della domanda, redatta come da **Allegato A**, il soggetto richiedente dovrà comunicare entro 30 giorni dal ricevimento della comunicazione di ammissione al contributo da parte della Fi.R.A. S.p.A., a mezzo raccomandata A/R, l'accettazione del contributo pubblico concesso come da **Allegato E**, pena l'automatica decadenza dal diritto al contributo accordato.
- 9.2 Entro 90 giorni, naturali e consecutivi, da computarsi a partire dal giorno successivo alla data di ricevimento della comunicazione di ammissione al contributo, deve essere inviata alla Fi.R.A. S.p.A. una comunicazione di inizio dei lavori di realizzazione dell'impianto a firma del richiedente come da **Allegato F**, pena l'automatica decadenza dal diritto al contributo accordato.
- 9.3 Le opere dovranno essere completate entro il termine perentorio di un anno (1 anno), da computarsi dalla data riportata sulla comunicazione di inizio lavori, pena l'automatica decadenza dal diritto al contributo accordato.
- 9.4 Nessuna istanza di proroga verrà concessa sia per l'inizio che per l'ultimazione dei lavori.

Art. 10

(Erogazione del contributo)

- 10.1 L'erogazione del contributo da parte della Fi.R.A. S.p.A. avverrà in un'unica fase, ad ultimazione dei lavori e a seguito di verifica della validità e congruità della documentazione indicata al successivo comma 10.2.
- 10.2 Ai fini dell'erogazione del contributo, il soggetto richiedente dovrà inviare entro 60 (sessanta) giorni, naturali e consecutivi, dalla data di ultimazione dei lavori alla Fi.R.A. S.p.A.- Finanziaria Regionale Abruzzese – la sotto elencata documentazione:
- a) comunicazione di fine lavori e richiesta di erogazione dell'importo finanziato, a firma del richiedente, come da **Allegato G**;
 - b) dichiarazione di conformità rilasciata dalla ditta installatrice ai sensi dell'art.113 del D.P.R. 380/2001 contenente:
 - Relazione con tipologie dei materiali utilizzati
 - Schema dell'impianto
 - Copia del Certificato di iscrizione CCIAA della ditta installatrice
 - c) fatture in originale o copie conformi all'originale debitamente quietanzate con allegata dichiarazione liberatoria in originale;
 - d) documentazione fotografica dell'impianto realizzato;
 - e) coordinate bancarie su cui effettuare il versamento del contributo riportanti: numero di conto corrente, codice ABI, codice CAB, codice CIN, IBAN e denominazione dell'istituto di credito e filiale;

10.3 Nel caso in cui il beneficiario del contributo documenti le spese sostenute in misura minore dell'importo ammesso a finanziamento, il contributo verrà calcolato sulla base delle spese documentate. Al contrario, nel caso in cui le spese sostenute risultino superiori all'importo ammesso a finanziamento, il contributo verrà in ogni caso calcolato sulla base dell'importo ammesso a finanziamento.

Art. 11
(Varianti)

- 11.1 Prima della richiesta di erogazione finale, il richiedente può richiedere l'approvazione di una variante all'impianto finanziato.
- 11.2 L'approvazione della variante dell'impianto può comportare una diminuzione dell'importo ammesso al contributo ma non un aumento dello stesso.
- 11.3 Nel caso di approvazione della variante il contributo sarà ricalcolato sulla base del nuovo importo ammesso.

Art. 12
(Verifiche e Controlli)

12.1 La Regione Abruzzo provvederà a successivi controlli a campione degli impianti finanziati per verificare il regolare funzionamento degli stessi e la congruità tra l'impianto realizzato e quanto documentato nell'istanza presentata. Il soggetto richiedente dovrà dichiarare di consentire il libero accesso all'impianto al personale della Regione Abruzzo- Servizio Politica Energetica – Qualità dell'Aria – Inquinamento Acustico ed Elettromagnetico – Rischio Ambiente – SINA /ARAEN o al personale da essa delegato per il termine di dieci anni dalla data del collaudo

Art. 13
(Decadenza e Revoca del Contributo)

- 13.1 Il mancato completamento dell'intervento entro i termini indicati nei precedenti articoli 9 e 10, comporta l'automatica decadenza dal diritto al contributo concesso e il recupero degli importi eventualmente erogati maggiorati degli interessi legali.
- 13.2 Si procede alla revoca dell'ammissione al contributo nonché al recupero degli importi eventualmente erogati, maggiorati degli interessi legali, nei seguenti casi:
- a) mancato rispetto degli adempimenti di legge;
 - b) la domanda sia spedita prima o dopo il termine stabilito;
 - c) la domanda non sia completa di tutta la documentazione richiesta;
 - d) domanda contenente dichiarazioni false o mendaci;
 - e) sostanziale difformità tra quanto dichiarato negli allegati alla domanda e opera realizzata;
 - f) non funzionamento dell'impianto;
 - g) non conformità dell'impianto alle caratteristiche previste dal bando;
 - h) utilizzo totale o parziale del contributo per finalità diverse dai motivi della concessione;

i) presentazione di ulteriori istanze a valere sullo stesso bando.

13.3 Si procede altresì alla revoca del contributo concesso e al recupero degli importi erogati, maggiorati degli interessi legali, nel caso di mancato rispetto degli impegni assunti dal richiedente in fase di presentazione della domanda di contributo.

Art. 14

(Documentazione necessaria per richiesta contributo)

14.1 Alla domanda, redatta esclusivamente come da **Allegato A**, dovrà essere allegata, pena la non ammissione ad istruttoria, la seguente documentazione:

- a) Scheda tecnica relativa al dimensionamento di massima dell'impianto solare termico debitamente compilata da un tecnico abilitato iscritto ad albo di ordine o collegio professionale, redatta esclusivamente come da **Allegato B**;
- b) dichiarazione del richiedente, sottoscritta nelle forme di legge, nella quale si dichiara di non aver ottenuto finanziamenti regionali, nazionali e comunitari in conto capitale e/o in conto interesse per il medesimo fine, redatta esclusivamente come da **Allegato C**;
- c) fotocopia del documento di identità in corso di validità del richiedente;
- d) **Allegato D** (preventivo di spesa);
- e) un progetto di massima redatto da un tecnico abilitato iscritto ad albo di ordine o collegio professionale, comprensivo di elaborati tecnici costituiti dalla seguente documentazione:
 - piante, prospetti e particolare costruttivo con ubicazione dei pannelli solari con relativo orientamento in scala adeguata;
 - relazione descrittiva dell'intervento che mostri il dimensionamento di ogni singola parte dell'impianto ed in cui dovranno essere fornite in generale le seguenti informazioni: *dati climatici della località riferiti ai dodici mesi dell'anno utilizzati nei calcoli; dati di irraggiamento mensile (radiazione giornaliera) utilizzati nei calcoli; dati sul rendimento utile del pannello; calcolo del fabbisogno energetico mensile ed energia prodotta annualmente.* (Sono accettati anche calcoli effettuati tramite programmi informatici di simulazione);
 - schema unifilare dell'impianto;
 - caratteristiche tecniche dei componenti (collettori, accumuli, scambiatore, pompe, centralina di regolazione e controllo, etc.);

Art. 15

(Trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03)

I dati personali saranno trattati, su supporti cartacei e/o informatici, dalla Regione Abruzzo o da altro soggetto appositamente incaricato, ed utilizzati per esclusivi fini istituzionali, nei limiti stabiliti dalla legge.

Allegato A

Richiesta di concessione del contributo pubblico

Bando solare termico 2008

Alla Fi.R.A. S.p.A
Via Parini,21
65122 Pescara

Oggetto:Bando pubblicato dalla Regione Abruzzo nel Bollettino Ufficiale n. del
relativo alla concessione di contributi per la realizzazione di impianti solari termici per la
produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento degli ambienti.

Il sottoscritto (*richiedente il contributo*) _____

_____ Nato a _____

Prov. _____ il _____ residente in _____

Loc. , Via, P.zza _____ n. _____

Codice fiscale

Telefono _____ telefax _____ E-mail _____

inoltra la presente richiesta di concessione del contributo pubblico per la realizzazione di un intervento
d'installazione di un impianto solare termico situato presso (*ubicazione impianto: indicare indirizzo dell'unità
abitativa*) _____

L'energia prodotta dall'impianto solare sarà utilizzata per:

ACS (acqua calda sanitaria)

Integrazione riscaldamento immobile.

A tal fine, il richiedente dichiara:

1. di essere proprietario dell'unità abitativa oggetto dell'intervento e di essere ivi residente ;
2. che la stessa è ubicata nel territorio della Regione Abruzzo;

3. che detta proprietà non è gravata da servitù che possano essere in contrasto con l'installazione dell'impianto;
4. che l'immobile indicato è/non è (cancellare ciò che non interessa) soggetto a vincoli _____ (urbanistici, paesaggistici, ambientali, etc.)
ovvero è soggetto a _____
(specificare il tipo di vincolo);
5. di concedere il libero accesso all'impianto al personale della Regione Abruzzo o a quello da essa delegato, per l'espletamento delle attività previste dal Bando;
6. di essere a conoscenza dei contenuti del suddetto Bando, e dei relativi allegati che costituiscono parte integrante del Bando stesso, e di accettare integralmente senza riserva alcuna il complesso della documentazione.
7. di acconsentire al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali nei limiti stabiliti dal D.Lgs. n.196/2003 e dai regolamenti vigenti in materia.

Il richiedente, inoltre, si impegna:

- a. a presentare la documentazione richiesta dal Bando;
- b. a mantenere l'impianto per un periodo non inferiore a dieci anni, nelle migliori condizioni di esercizio mediante corretta manutenzione, avendo cura di attuare le necessarie precauzioni per preservarlo da atti vandalici o comunque da azioni dirette a causare danni all'impianto stesso, alle persone, e alle cose circostanti;
- c. a comunicare tempestivamente alla Regione eventuali anomalie, incendi, furti o atti vandalici che possano aver danneggiato, anche parzialmente, l'impianto.

Data

Firma del richiedente

Il richiedente acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali e nei limiti stabiliti dal D.Lgs. 196/2003 e dai regolamenti vigenti in materia.

Firma del richiedente _____

ALLEGATI (obbligatori):

1. Scheda tecnica relativa al dimensionamento di massima dell'impianto solare termico debitamente compilata da un tecnico abilitato iscritto ad albo di ordine o collegio professionale, redatta esclusivamente come da **Allegato B**;

2. Dichiarazione del richiedente, sottoscritta nelle forme di legge, nella quale si dichiara di non aver ottenuto finanziamenti regionali, nazionali e comunitari, in conto capitale e/o in conto interessi, per il medesimo fine redatto esclusivamente come da **Allegato C**;
3. Fotocopia del documento di identità in corso di validità del richiedente;
4. Un progetto di massima redatto da un tecnico abilitato iscritto ad albo di ordine o collegio professionale, comprensivo di elaborati tecnici costituiti dalla seguente documentazione:
 - a) piante, prospetti e particolare costruttivo con ubicazione dei pannelli solari con relativo orientamento in scala adeguata;
 - b) relazione descrittiva dell'intervento che mostri il dimensionamento di ogni singola parte dell'impianto ed in cui dovranno essere fornite in generale le seguenti informazioni: *dati climatici della località riferiti ai dodici mesi dell'anno utilizzati nei calcoli; dati di irraggiamento mensile (radiazione giornaliera) utilizzati nei calcoli; dati sul rendimento utile del pannello; calcolo del fabbisogno energetico mensile ed energia prodotta annualmente.* (Sono accettati anche calcoli effettuati tramite programmi informatici di simulazione);
 - c) schema unifilare dell'impianto;
 - d) caratteristiche tecniche dei componenti (collettori, accumuli, scambiatore, pompe, centralina di regolazione e controllo, etc.)
5. Un preventivo di spesa comprovante l'investimento da sostenere sottoscritto dal soggetto richiedente compilato come da **Allegato D** al presente Bando.

Allegato B

Scheda tecnica riassuntiva intervento

Oggetto:Bando pubblicato dalla Regione Abruzzo nel Bollettino Ufficiale n. del
relativo alla concessione di contributi per la realizzazione di impianti solari termici per la
produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento degli ambienti.

Richiedente	
Località	
Comune	
Provincia	

a) Tipologia di abitazione:(barrare le caselle interessate)

- Unità immobiliare monofamiliare
 - Unità immobiliare plurifamiliare
 - altro.....
- Numero di abitanti/utenti.....

b) Categoria catastale dell'unità immobiliare :

- A/2 A/3 A/4 A/5 A/6 A/7

c) Tipologia di applicazione: (barrare le caselle interessate)

- Preparazione ACS (acqua calda sanitaria)
- Integrazione riscaldamento degli ambienti

d) Quantità di acqua calda consumata (litri al giorno pro-capite):

- Bassa (30 litri)
- Media (50 litri)
- Elevata (80 litri)

e) Tipologia di Installazione: (barrare le caselle interessate)

- Tetto/copertura
 - Terrazzo
 - Facciata
 - Altro (specificare)
- Superficie disponibile per i moduli (mq)

f) Tipologia dei collettori solari: (barrare le caselle interessate)

- collettori piani vetrati a superficie non selettiva

- collettori piani vetrati a superficie selettiva
- collettori a tubi sottovuoto
- collettori non vetrati

g) Tipologia di impianto: (barrare le caselle interessate)

- Impianto a Circolazione Naturale
- Impianto a Circolazione Forzata

h) Serbatoio di accumulo e scambiatore di calore:

- Capacità totale di accumulo (litri).....
- Tipologia di scambiatore di calore

i) Fenomeni di ombreggiamento: (barrare le caselle interessate)

- Assenti
- Parziali durante i mesi invernali
- Parziali durante i mesi autunnali e primaverili
- Parziali durante i mesi estivi

j) Impianto solare termico :

- Numero totale dei Collettori:
- Superficie Lorda dei Collettori (mq)
- Inclinazione dei Collettori (°):
- Orientamento dei Collettori (Sud/Sud-Est etc.):
- Potenza nominale termica (1mq \cong 0.7 kWt).....
- Producibilità attesa(energia termica prodotta espressa in kWh/anno).....

N.B. Da compilare solo nel caso di supporto al riscaldamento degli ambienti (impianti combinati):

- Tipologia della caldaia (marcatura come definito nell'allegato II del DPR 660/96 e s.m.i.):
- Marca della caldaia:
- Potenza nominale in kW della caldaia:
- Isolamento termico dell'involucro edilizio:
 - Buono
 - Scarso
- Temperatura dei flussi di mandata e ritorno negli ambienti da riscaldare (°C):.....
- Combustibile utilizzato:
- Consumo annuo di combustibile:

Firma del richiedente

Firma e Timbro del Dichiarante
(tecnico abilitato)

.....

.....

Allegato C

Autodichiarazione ai sensi del DPR 445/00

Oggetto:Bando pubblicato dalla Regione Abruzzo nel Bollettino Ufficiale n. del
relativo alla concessione di contributi per la realizzazione di impianti solari termici per la
produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento degli ambienti.

Il/La sottoscritto/anato a.....
Prov.il.....residente in.....
via.....n.Telefono.....;

in qualità di richiedente il contributo pubblico per la realizzazione di interventi di installazione di
impianti solare termici per la produzione di ACS, riscaldamento degli ambienti, consapevole delle
sanzioni penali richiamate dall'art 76 del DPR 445/00 in caso di dichiarazioni mendaci e della
decadenza dai benefici in caso di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art 75 del DPR 445/00; ai sensi e
per gli effetti dell'art 47 del citato DPR 445/00, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

di non aver ottenuto finanziamenti regionali, nazionali e comunitari in conto capitale e/o in conto
interesse per il medesimo fine e di rinunciare espressamente ad avvalersi di altri meccanismi di
incentivazione, regionale, nazionale o comunitaria, in conto capitale o in conto interesse, per la
realizzazione dell'impianto in oggetto.

Data_____

Firma_____

Allegato D

Preventivo di Spesa comprovante l'investimento da sostenere:

Oggetto:Bando pubblicato dalla Regione Abruzzo nel Bollettino Ufficiale n. del
relativo alla concessione di contributi per la realizzazione di impianti solari termici per la
produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento degli ambienti.

	Circolazione naturale monoblocco	Circolazione forzata con collettori piani vetrati	Circolazione forzata con collettori sottovuoto	Circolazione forzata con collettori non vetrati
Superficie Lorda Collettori	m ²	m ²	m ²	m ²
Pannelli solari comprensivi di eventuali supporti e ancoraggi	Euro	Euro	Euro	Euro
Serbatoio di accumulo compreso di scambiatore	Euro	Euro	Euro	Euro
Tubazioni di raccordo fino all'accumulo	Euro	Euro	Euro	Euro
Gruppi di circolazione	Euro	Euro	Euro	Euro
Centralina di controllo	Euro	Euro	Euro	Euro
Miscelatore Termostatico	Euro	Euro	Euro	Euro
Vaso di Espansione	Euro	Euro	Euro	Euro
Liquido Antigelo	Euro	Euro	Euro	Euro
Installazione e posa in opera dei componenti dell'impianto	Euro	Euro	Euro	Euro
Progettazione (max 10 % del costo di investimento complessivo)	Euro	Euro	Euro	Euro
Totale	Euro	Euro	Euro	Euro

Data ____/____/____

Firma e timbro della ditta installatrice

Allegato E

Comunicazione accettazione contributo Bando solare termico 2008

Oggetto:Bando pubblicato dalla Regione Abruzzo nel Bollettino Ufficiale n. del
relativo alla concessione di contributi per la realizzazione di impianti solari termici per la
produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento degli ambienti.

Alla Fi.R.A. S.p.A.
Via Parini, 21
65122 Pescara

Il/La sottoscritto/a (richiedente il contributo).....
nato a Prov.il.....
residente avia.....n.
Telefono.....

DICHIARA

di accettare il contributo pubblico di euro..... concesso per
la realizzazione di un intervento di installazione di un impianto solare termico situato presso
(ubicazione impianto abitazione, sede o altro).....
.....
come specificato nella relativa domanda di richiesta contributo spedita in data.....

Il richiedente si impegna inoltre a realizzare il suddetto impianto entro il termine massimo di un anno
(1 anno) a partire dalla data di inizio dei lavori per la realizzazione dell'impianto, pena la decadenza del
diritto al contributo accordato.

Data ____/____/____

Firma

Allegato F

Comunicazione inizio lavori

Oggetto:Bando pubblicato dalla Regione Abruzzo nel Bollettino Ufficiale n. del
relativo alla concessione di contributi per la realizzazione di impianti solari termici per la
produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento degli ambienti.

Alla Fi.R.A. S.p.A.
Via Parini, 21
65122 Pescara

Il/La sottoscritto/a (richiedente il contributo).....
nato aProv.il.....
residente avia.....n.
Telefono.....
Numero di pratica riportato nella comunicazione di ammissione a finanziamento.....

COMUNICA

Che in datasi è dato inizio ai lavori per la realizzazione di un intervento di
installazione di un impianto solare termico situato presso (ubicazione impianto abitazione, sede o
altro).....
.....
come specificato nella relativa domanda di richiesta contributo spedita in data.....

Data ____/____/____

Firma del richiedente

N.B. La presente comunicazione non sostituisce la documentazione prevista dalla normativa vigente in
materia di edilizia.

Allegato G

Comunicazione fine lavori e richiesta erogazione importo finanziato

Oggetto:Bando pubblicato dalla Regione Abruzzo nel Bollettino Ufficiale n. del
relativo alla concessione di contributi per la realizzazione di impianti solari termici per la
produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento degli ambienti.

Alla Fi.R.A. S.p.A.
Via Parini, 21
65122 Pescara

Il/La sottoscritto/a (richiedente il contributo).....
nato aProv.il.....
residente avia.....n.
Telefono.....
Numero di pratica riportato nella comunicazione di ammissione a finanziamento.....

COMUNICA

La fine dei lavori per la realizzazione di un impianto solare termico situato presso(ubicazione impianto)
.....
.....

realizzato in conformità con quanto dichiarato negli allegati del Bando solare termico pubblicato sul
BURA n. del
e richiede l'erogazione dell'importo finanziato.

Indicare coordinate bancarie su cui accreditare il contributo concesso:

Conto corrente numero:

ABI:

CAB:

CIN:.....

IBAN:.....

Denominazione Istituto di Credito:

ALLEGA, come parte integrante alla seguente comunicazione:

1. fatture, in originale o copie conformi all'originale, delle spese sostenute in relazione a quanto previsto dagli Articoli 6 e 7 del Bando con allegata dichiarazione liberatoria in originale;
2. dichiarazione di conformità rilasciata dalla ditta installatrice ai sensi dell'art.113 del D.P.R. 380/2001 contenente:
 - Relazione con tipologie dei materiali utilizzati
 - Schema dell'impianto
 - Copia del Certificato di iscrizione CCIAA della ditta installatrice
3. documentazione fotografica dell'impianto realizzato.

Data ____/____/____

Firma del richiedente
