

**SCHEDA N. 9****TIPOLOGIA/TECNOLOGIA: COLLETTORI SOLARI**

Istallazione di collettori solari finalizzati alla produzione di energia termica per riscaldamento, produzione di acqua calda sanitaria, calore di processo, calore per produzione di freddo.

Gli interventi di questa tipologia/tecnologia sono ammessi a contributo singolarmente solo su edifici esistenti, già riscaldati, (domanda di concessione edilizia o D.I.A. ante 8.10.2005).

Non sono ammessi interventi che presentino un azimut rispetto a Sud maggiore di  $\pm 90^\circ$ .

	<i>SOGGETTI BENEFICIARI</i>	<b>PRIVATI</b>	<b>IMPRESE</b>	<b>ENTI PUBBLICI</b>
1	AMMISSIBILITA'	SI	SI	SI
2	CUMULABILITA'	Vedi punto 5.4 dei Criteri		
3	PERCENTUALE CONTRIBUTO	35%	35%	70%
4	SOGLIA MINIMA TECNICO/ECONOMICA	<i>Autocostruito o ad aria – Piano:</i> 4 mq		
		<i>Sottovuoto:</i> 3,5 mq		
5	CONTRIBUTO MASSIMO	-	<i>*semplificata:</i> DE MINIMIS <i>*valutativa:</i> - DE MINIMIS o - REGOL. 800/2008	-

**SPESA MAX AMMESSA**

	<i>autocostr. o aria</i>	<i>piano</i>	<i>sottovuoto</i>
$S \leq 10 \text{ mq}$	€/mq 880,00*S1	€/mq 1.100,00*S1	€/mq 1.320,00*S1
$S > 10 \text{ mq}$	€ 8.800,00+€/mq 770,00*S2	€ 11.000,00+€/mq 880,00*S2	€ 13.200,00+€/mq 1.100,00*S2

**LEGENDA:**

*autocostr. o aria* = collettore a liquido termovettore autocostruito o collettore ad aria  
*piano* = collettore piano a liquido termovettore (escluso ad aria)  
*sottov.* = collettore tubolare sottovuoto  
 S = superficie lorda captante totale  
 S1 = superficie lorda captante fino a 10 mq compresi;  
 S2 = superficie lorda captante per la parte eccedente i 10 mq)

**N.B.:** La spesa massima ammessa è calcolata con riferimento alla superficie lorda captante attribuibile a ciascuno dei due scaglioni di superficie di appartenenza.

Esempio. Collettore piano con superficie lorda captante totale pari a 12 mq:

Spesa massima ammessa = € 11.000,00+€/mq 880,00\*(12-10)mq = € 12.760,00

**Documentazione specifica richiesta per gli interventi di cui alla presente scheda :**

- tipologia del collettore solare e superficie lorda captante;
- tutte le tipologie dei collettori devono rispettare, in generale, i contenuti dell'art. 6 dei Decreti del Ministero delle Attività Produttive del 20 luglio 2004 (promozione del risparmio energetico) e rispettare, in particolare, le prescrizioni di cui alla norma UNI 8212-9 per quanto concerne i valori del rendimento termico.

**Procedura semplificata:** adempimenti, ulteriore documentazione e modalità operative vedi punto 6.1

**Procedura valutativa:**

- a) adempimenti, ulteriore documentazione e modalità operative vedi punto 6.2;
- b) criteri di ordinamento delle domande presentate tramite la procedura valutativa e relative alla tipologia di cui alla presente scheda: quantità di energia risparmiata (kWh/anno), dal valore più alto al valore più basso. Ai fini del calcolo del valore dell'energia risparmiata si assumono i seguenti valori :
  - collettori sottovuoto: 1140 kWh/mq anno;
  - collettori piani o autocostruiti: 970 kWh/mq anno;
  - collettori ad aria: 560 kWh/mq anno.

In presenza di due o più interventi caratterizzati dallo stesso valore dell'energia risparmiata, l'ordinamento avverrà secondo il valore decrescente dei gradi-giorno ed, in caso di ulteriore parità, varrà la data di presentazione della domanda (prima la più "vecchia" e, mano a mano, le altre).