RAPIDA GUIDA AGLI INCENTIVI STATALI RISERVATI AI PRIVATI CITTADINI PER I PICCOLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SU EDIFICI ESISTENTI

Conto Energia Termico 2.0

D.M. 16/02/2016





PERCHÉ GLI INCENTIVI

L'Italia importa l'84% dell'energia consumata. Per ridurre il costo della bolletta energetica nazionale e per abbattere le emissioni di ${\rm CO_2}$ lo Stato incentiva il risparmio di energia (efficienza energetica) e l'utilizzo di energie pulite (energie rinnovabili).



L'ENERGIA TERMICA

L'energia viene usata nelle seguenti forme:

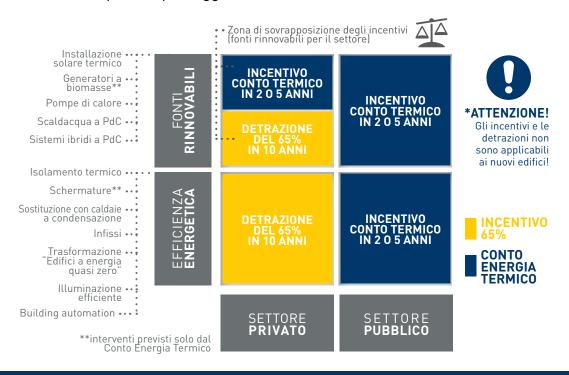
- > Energia Elettrica (Luce)
- > Energia Termica (Gas)
- Carburanti (Trasporti)

L'energia termica pesa per il 45% dei consumi totali nazionali, mentre rispetto ai consumi delle sole abitazioni italiane il calore pesa per più del 78%. Per queste ragioni il legislatore premia in modo specifico l'uso razionale dell'energia termica.



INCENTIVI E DETRAZIONI* PER L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA TERMICA

Nella tabella sotto riportata il quadro di sintesi degli incentivi e delle detrazioni previsti per legge in Italia.



CONTENUTI E AMBITI APPLICATIVI DELLA GUIDA

La presente guida veloce non intende sostituire in alcun modo il D.M. 16/02/2016 - CONTO ENERGIA TERMICO al quale si rimanda per qualsiasi chiarimento o dubbio. In particolare la presente guida si occupa esclusivamente di:

INCENTIVI PER PRIVATI CITTADINI CHE ATTUANO INTERVENTI DI INCREMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA CON PRODOTTI A CATALOGO SIME.



Non sono trattati nella guida gli incentivi che riguardano altri interventi e tutto il settore della Pubblica Amministrazione.



DA QUANDO È POSSIBILE ACCEDERE AGLI INCENTIVI?

Si può accedere agli incentivi dal 31 Maggio 2016.

Il decreto 16/02/16 stanzia fondi per una spesa annua cumulata massima di 700 milioni di euro per gli interventi realizzati da parte dei soggetti privati.

È importante quindi accedere agli incentivi prima del raggiungimento del tetto massimo stanziato.







CHI BENEFICIA DEGLI INCENTIVI?

Tutti i privati cittadini che intervengono su: residenze, industrie, negozi, condomini, aziende agricole, hotel, campeggi, ecc... incluse attività d'impresa di proprietà privata.



Per beneficiare degli incentivi si devono rispettare per ciascun intervento, i criteri di accessibilità, riportati su "L'ALLEGATO 1" del Conto Energia Termico 2.0



QUANTO DURANO GLI INCENTIVI?





Ogni intervento prevede una metodologia di calcolo degli incentivi, che vengono erogati, dal 2016, entro due mesi anziché sei.

La durata degli incentivi può essere di 2 o 5 anni a seconda della tipologia di installazione. Nel caso, invece, **l'incentivo non fosse superiore a € 5000** (nella precedente versione del Conto Energia Termico il limite era solamente di € 600), **questo viene erogato in un'unica rata** per gli interventi citati in questo opuscolo.

QUANTO VALGONO GLI INCENTIVI?

L'incentivo copre al **massimo il 65% della spesa sostenuta** per la tipologia di interventi citati in questo opuscolo.

65%





DA CHI E COME VIENE PAGATO L'INCENTIVO?

Dal Gestore Servizi Energetici GSE direttamente su vostro conto corrente bancario.



CHE COSA BISOGNA FARE PER **RICHIEDERE L'INCENTIVO?**

Si può accedere direttamente alla richiesta di concessione degli incentivi attraverso internet collegandosi al sito www.GSE.it dove si deve compilare la Scheda-Domanda del portale/termico

CARICAMENTO DATI

inserimento dei dati sul portale/termico

scheda tecnica

caricamento dati inerenti a: - sistema edificio-impianto

- interventi realizzati

SCHEDA-DOMANDA

conferma dei dati inseriti. sottoscrizione della richiesta di incentivo e invio della stessa

scheda tecnica

caricamento dati inerenti a:

- sistema edificio-impianto
- interventi realizzati



richiesta concessione incentivi

stampa e sottoscrizione della dichiarazione sostitutiva alla quale sono allegate le condizioni contrattuali generali e l'importo indicativo degli incentivi calcolato in automatico dal portale/termico



invio richiesta incentivi

ISTRUTTORIA GSE - 60 giorni

AVVIO INCENTIVI lettera di avvio dell'incentivo



scheda-contratto

accettazione dell'incentivo riconosciuto e delle condizioni contrattuali tramite il sistema informatico



erogazione incentivi

ENTRO QUANTI GIORNI BISOGNA INOLTRARE LA DOMANDA?

La domanda deve essere fatta **entro 60 giorni** dal termine dei lavori.









QUALI DOCUMENTI BISOGNA ALLEGARE ALLA DOMANDA?

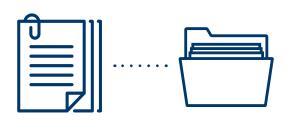
- 1. Fatture di tutte le spese sostenute e ricevute dei pagamenti attraverso bonifici bancari. Le causali dei bonifici devono riportare uno specifico riferimento al D.M. 16/02/2016 e all'intervento per cui è richiesto l'incentivo.
- 2. Diagnosi energetica e successiva prestazione energetica, quando prevista.
- 3. Schede tecniche delle apparecchiature.
- **4. Asseverazione di un tecnico abilitato** attestante corretto e completo dimensionamento dell'impianto, in alternativa, ma solo per impianti inferiori ai 50 m², dichiarazione del Soggetto Responsabile con certificazione di conformità componenti.



QUALI DOCUMENTI BISOGNA RACCOGLIERE, CONSERVARE ED ESIBIRE IN CASO DI CONTROLLI?

Per il periodo di incentivazione e per altri 5 anni successivi all'erogazione dell'ultima rata bisogna conservare:

- **1. Schede tecniche del produttore** che attestino i requisiti minimi richieste dal Decreto.
- Certificazione Solar Keymark dei pannelli solari (se oggetto di intervento).
- 3. Dichiarazione di conformità dell'impianto (D.M. 37/08).
- 4. Schema funzionale dell'impianto.
- 5. Titolo autorizzativo e/o abitativo dove previsto.



SI POSSONO CUMULARE GLI INCENTIVI STATALI?



NO! Non si possono cumulare i diversi contributi messi a disposizione dello Stato.

Essi sono:

- Detrazione fiscale del 65% per la riqualificazione energetica
- Detrazione fiscale del 50% per ristrutturazione edilizia
- > Titoli di Efficienza Energetica (certificati bianchi)

È invece possibile beneficiare, quando previsto, di altre agevolazioni di origine NON STATALE.











CHE COSA CONVIENE DI PIÙ?



Alla **pagina 3** di questa guida abbiamo visto come esista una zona di **sovrapposizione degli incentivi** relativamente alle fonti rinnovabili per il settore privato, su edifici esistenti.

Vediamo qui nel dettaglio i vantaggi di ognuna di queste due agevolazioni statali.

	Detrazione Fiscale 65%	Conto Energia Termico 2016		
Valore dell'agevolazione	65% sulla spesa totale	In funzione dall'intervento		
Tipo di rimborso	Detrazione d'imposta	Bonifico in c/c da GSE		
Tempo di rimborso	10 anni	2 o 5 anni		
Spesa max annuale finanziata in Italia	Nessun limite	700 milioni di euro per i soggetti privati		
Durata	Scade il 31 dicembre 2017	Fino a esaurimento impegno di spesa		



MURELLE REVOLUTION

SISTEMA IBRIDO

Modello	СОР	Coefficiente di valorizzazione	Calore prodotto	Energia termica incentivata	Incentivo annuo	Durata incentivo	Incentivo complessivo
		€/kWh	kWh	kWh	€	Anni	€
			Zona clim. A: 2.400	1.860	245		490
		0.11	Zona clim. B: 3.400	2.636	348		696
MURELLE	/ /=		Zona clim. C: 4.400	3.411	450		900
REVOLUTION	4,45	0,11	Zona clim. D: 5.600	4.341	573	2	1.146
			Zona clim. E: 6.800	5.272	696		1.392
			Zona clim. F: 7.200	5.582	737		1.474

PRODOTTI INCENTIVATI



OPEN HYBRID MEM EV

SISTEMA IBRIDO

Modello	СОР	Coefficiente di valorizzazione	Calore prodotto	Energia termica incentivata	Incentivo annuo		Incentivo complessivo
		€/kWh	kWh	kWh	€	Anni	€
			Zona clim. A: 3.942	3.060	404	[_ 2	808
Open Hybrid MEM EV > 25-6 4,47 > 30-6			Zona clim. B: 5.584	4.335	572		1.144
		0,11	Zona clim. C: 7.227	5.610	740		1.480
	4,47	0,11	Zona clim. D: 9.198	7.140	942		1.884
> 35-6			Zona clim. E: 11.169	8.670	1.144		2.288
			Zona clim. F: 11.826	9.180	1.212		2.424
			Zona clim. A: 3.696	4.806	488		976
Open Hybrid			Zona clim. B: 5.236	6.808	691		1.382
MEM EV		0.44	Zona clim. C: 6.776	8.811	894		1.788
> 25-8 > 30-8	4,33	0,11	Zona clim. D: 8.624	11.214	1.138	2	2.276
> 35-8			Zona clim. E: 10.472	13.617	1.382		2.764
			Zona clim. F: 11.088	14.418	1.464		2.928

Modello	СОР	Coefficiente di valorizzazione	Calore prodotto	Energia termica incentivata	Incentivo annuo		Incentivo complessivo
		€/kWh	kWh	kWh	€	Anni	€
Open Hybrid MEM EV > 30-10 > 35-10			Zona clim. A: 6.000	4.646	613		1.226
			Zona clim. B: 8.500	6.581	869		1.738
		0.11	Zona clim. C: 11.000	8.517	1.124	2	2.248
	4,43	0,11	Zona clim. D: 14.000	10.840	1.431		2.862
			Zona clim. E: 17.000	13.162	1.737		3.474
			Zona clim. F: 18.000	13.937	1.840		3.680
			Zona clim. A: 7.260	5.527	608		1.216
			Zona clim. B: 10.285	7.830	861		1.722
Open Hybrid		0.11	Zona clim. C: 13.310	10.133	1.115		2.230
MEM EV > 35-12	4,19	0,11	Zona clim. D: 16.940	12.987	1.419	2	2.838
7 33-12			Zona clim. E: 20.570	15.660	1.723		3.446
			Zona clim. F: 21.780	16.581	1.824		3.648

PRODOTTI INCENTIVATI

SHP M EV

POMPA DI CALORE

Modello	СОР	Coefficiente di valorizzazione	Calore prodotto	Energia termica incentivata	Incentivo annuo		Incentivo complessivo
		€/kWh	kWh	kWh	€	Anni	€
SHP M EV 006 4,4			Zona clim. A: 3.942	3.060	337		674
			Zona clim. B: 5.584	4.335	477		954
		0.11	Zona clim. C: 7.227	5.610	617	2	1.234
	4,47	0,11	Zona clim. D: 9.198	7.140	785		1.570
			Zona clim. E: 11.169	8.670	954		1.908
			Zona clim. F: 11.826	9.180	1.010		2.020
			Zona clim. A: 4.806	3.696	407		814
			Zona clim. B: 6.808	5.236	576		1.152
CUD M EV COO		0.11	Zona clim. C: 8.811	6.776	745		1.490
SHP M EV 008	4,33	0,11	Zona clim. D: 11.214	8.624	949		1.898
			Zona clim. E: 13.617	10.472	1.152		2.304
			Zona clim. F: 14.418	11.088	1.220		2.440

Modello	СОР	Coefficiente di valorizzazione	Calore prodotto	Energia termica incentivata	Incentivo annuo		Incentivo complessivo
		€/kWh	kWh	kWh	€	Anni	€
SHP M EV 010 4,43			Zona clim. A: 6.000	4.646	511		1.022
			Zona clim. B: 8.500	6.581	724		1.448
		0.11	Zona clim. C: 11.000	8.517	937	. 2	1.874
	4,43	0,11	Zona clim. D: 14.000	10.840	1.192	, Z	2.384
			Zona clim. E: 17.000	13.162	1.448		2.896
			Zona clim. F: 18.000	13.937	1.533		3.066
			Zona clim. A: 7.260	5.527	608		1.216
			Zona clim. B: 10.285	7.830	861		1.722
CUD M EV 040		0.11	Zona clim. C: 13.310	10.133	1.115		2.230
SHP M EV 012	4,19	0,11	Zona clim. D: 16.940	12.987	1.419	. Z	2.838
			Zona clim. E: 20.570	15.660	1.723		3.446
			Zona clim. F: 21.780	16.581	1.824		3.648

PRODOTTI INCENTIVATI

SHP POMPA DI CALORE



Modello	СОР	Coefficiente di valorizzazione	Calore prodotto	Energia termica incentivata	Incentivo annuo		Incentivo complessivo
		€/kWh	kWh	kWh	€	Anni	€
			Zona clim. A: 4.950	3.862	425		850
SHP 008 4,65		Zona clim. B: 6.970	5.471	602		1.204	
	/ /5	0.11	Zona clim. C: 9.020	7.080	779	. 2	1.558
	4,00	0,11	Zona clim. D: 11.480	9.011	991		1.982
			Zona clim. E: 13.940	10.942	1204		2.408
			Zona clim. F: 14.760	11.586	1274		2.548
			Zona clim. A: 7.500	5.768	634		1.268
			Zona clim. B: 10.625	8.171	899		1.798
CUD 040		0.11	Zona clim. C: 13.750	10.574	1.163	2	2.326
SHP 012	4,33	0,11	Zona clim. D: 17.500	13.458	1.480	Ζ	2.960
			Zona clim. E: 21.250	16.342	1.798		3.595
			Zona clim. F: 22.500	17.304	1.903		3.806

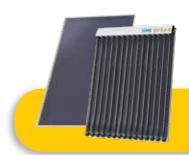
Modello	СОР	Coefficiente di valorizzazione	Calore prodotto	Energia termica incentivata	Incentivo annuo	Durata incentivo	Incentivo complessivo
		€/kWh	kWh	kWh	€	Anni	€
SHP 022 3,98			Zona clim. A: 14.220	10.647	1.171		2.342
			Zona clim. B: 20.145	15.083	1.659	2	3.318
	2.00	0,11	Zona clim. C: 26.070	19.519	2.147		4.294
	3,76	U,11	Zona clim. D: 33.180	24.843	2.733		5.466
			Zona clim. E: 40.290	30.167	3.318		6.636
			Zona clim. F: 42.660	31.941	3.513		7.026
			Zona clim. A: 21.840	16.339	1.797		3.594
			Zona clim. B: 30.940	23.147	2.546		5.092
CUD 000		0.11	Zona clim. C: 40.040	29.954	3.294	2	6.588
SHP 033	3,97	0,11	Zona clim. D: 50.960	38.124	4.194	Ζ	8.388
			Zona clim. E: 61.880	46.293	5.092		10.184
			Zona clim. F: 65.520	49.016	5.392		10.784

PRODOTTI INCENTIVATI

SIME NATURAL S SISTEMI A CIRCOLAZIONE NATURALE



Modello	Superficie lorda	Coefficiente di valorizzazione	Energia prodotta/sup.	Incentivo annuo		Incentivo complessivo
	m²	€/kWh	kWh	€	Anni	€
Sime Natural 160 S	2,09	0,35	524	383	2	767
Sime Natural 200 S	2,6	0,35	522	475	2	950
Sime Natural 320 S	4,18	0,35	508	742	2	1.484
Sime Natural 300/5.2 S	5,2	0,35	439	800	2	1.600



SIMESOL - SIME SV S

COLLETTORI SOLARI PIANI E A TUBI SOTTOVUOTO

Tabella per impianti con superficie lorda ≤ 12 mq

Modello	Superficie lorda	Coefficiente di valorizzazione	Energia prodotta/sup.	Incentivo annuo	Durata incentivo	Incentivo complessivo
	m²	€/kWh	kWh	€	Anni	€
SimeSol 182	2,03	0,35	395	280	2	560
SimeSol 230	2,53	0,35	395	349	2	698
SimeSol 182 HRZ	2,03	0,35	400	287	2	574
Sime SV 2.2 S	2,20	0,35	595	458	2	916
Sime SV 3.4 S	3,42	0,35	489	585	2	1.170

N.B. VALORI PER IMPIANTO SOLARE TERMICO PER LA PRODUZIONE ACS. PER QUANTO RIGUARDA LA PRODUZIONE ACS E RISCALDAMENTO, INVECE, IL COEFFICENTE DI VALORIZZAZIONE DIVENTA 0,36.

PRODOTTI INCENTIVATI

EASY SYSTEM

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA

Modello	Superficie lorda	Coefficiente di valorizzazione	Energia prodotta/sup.	Incentivo annuo	Durata incentivo	Incentivo complessivo
	m^2	€/kWh	kWh	€	Anni	€
Easy System 1-2 / 1-2 FA / 1-2 PR	2,53	0,35	395	349	2	698
Easy System 3-41/3-4FA/3-4PR	5,06	0,35	790	698	2	1396
Easy System 5-6 / 5-6 FA / 5-6 PR	5,06	0,35	790	698	2	1396
Easy System 7-8 FA / 7-8 PR	6,09	0,35	1.185	840	2	1.680
Easy System 10-11 FA / 10-11 PR	7,59	0,35	1.185	1.047	2	2.094
Easy System 13-14 FA / 13-14 PR	12,65	0,35	1.975	1.745	2	3.490



SOLAR EQUIPE FLAT

SISTEMI INTEGRATI MURALE/SOLARE

Modello	Superficie lorda	Coefficiente di valorizzazione	Energia prodotta/sup.	Incentivo annuo	Durata incentivo	Incentivo complessivo
	m²	€/kWh	kWh	€	Anni	€
Solar Equipe Flat 3-4 I	5,06	0,35	790	698	2	1.396
Solar Equipe Flat 3-4 FA	5,06	0,35	790	698	2	1.396
Solar Equipe Flat 3-4 PR	5,06	0,35	790	698	2	1.396

Per conoscere la Zona Climatica relativa al proprio comune, accedere al sito

www.comuni-italiani.it

Scelta la regione o provincia interessata, cercare la voce **Clima e Dati Geografici**, quindi selezionare il proprio comune di appartenenza



Fonderie Sime S.p.A.

via Garbo, 27 - 37045 Legnago (VR) Italy Tel. +39 0442 631111 - Fax +39 0442 631291 - www.sime.it