



**Il Conto Termico – D.M. 28 dicembre 2012**  
***Status Quo & Evoluzione, il Conto Termico 2.0 (CT 2.0)***

*Filippo Marcelli*  
**Unità Conto Termico**

*Giornata di Studio: " Patto dei Sindaci: l'Efficienza energetica per la Pubblica Amministrazione "*  
**Treviso – 24 febbraio 2016**

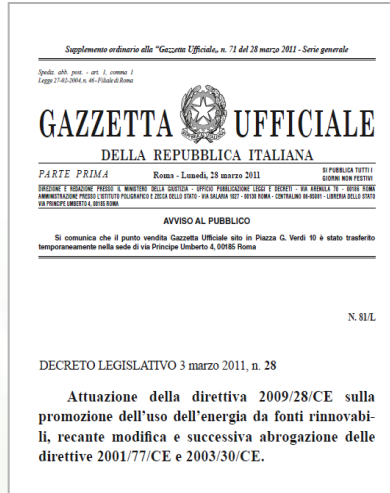
# Il Conto Termico: DM 28-12-12



Il DM 28/12/2012 ha dato attuazione al cosiddetto “**Conto Termico**”, un regime di sostegno specifico per interventi per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e l’incremento dell’efficienza energetica.

**Direttiva 2009/28/CE**

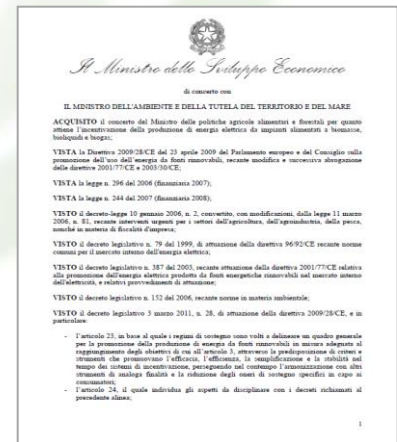
**D.Lgs. 3 marzo 2011 n.28**



**Dicembre 2012**



**DM attuativo 28/12/12 (Potenziamento C.B.)**



**Giugno 2009**

**Marzo 2011**

Il DM 28/12/2012 ha dato attuazione al cosiddetto “**Conto Termico**”, un regime di sostegno specifico per **interventi per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e l’incremento dell’efficienza energetica.**

**Direttiva 2009/28/CE**

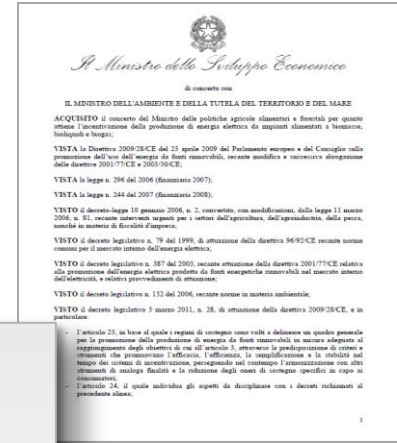
**D.Lgs. 3 marzo 2011 n.28**

**DM attuativo 28/12/12  
(Conto Termico)**

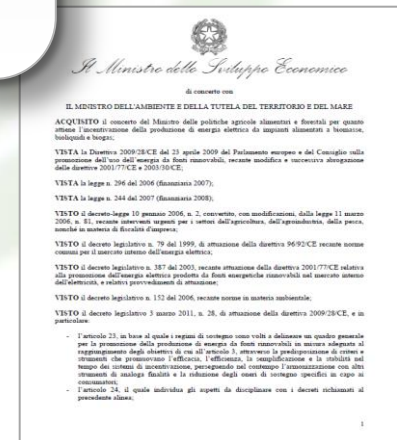


**Il “Conto Termico 2.0”** introduce principi di **semplificazione, efficacia, diversificazione e innovazione tecnologica, ampliando la gamma di interventi incentivabili.**

**promozione dell’uso dell’energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE.**



**DM attuativo 28/12/12  
(potenziamento C.B.)**



**Giugno 2009**

**Marzo 2011**

## Il Conto Termico

### ✓ **Status Quo & Evoluzione CT 2.0**

- **Tipologie interventi**
- **Soggetti beneficiari**
- **Modalità di accesso**
- **Disponibilità risorse**
- **Incentivi e modalità di erogazione**
- **Cumulabilità**

### ✓ **Risultati raggiunti e Conclusioni**

**Solo per le PA**

## **Categoria 1 - interventi di incremento dell'efficienza energetica:**

- 1.A** isolamento termico di superfici opache;
- 1.B** sostituzione di chiusure trasparenti;
- 1.C** sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti con generatori di calore a condensazione;
- 1.D** installazione di sistemi di schermatura e/o ombreggiamento.

+ (**introdotto dal CT 2.0**)

- 1.E** trasformazione degli edifici esistenti in «edifici a energia quasi zero»;
- 1.F** sostituzione di sistemi per l'illuminazione d'interni e delle pertinenze esterne degli edifici esistenti con sistemi efficienti di illuminazione;
- 1.G** installazione di tecnologie di gestione e controllo automatico (*building automation*) degli impianti termici ed elettrici degli edifici.

Solo per le PA

## Categoria 1 - interventi di incremento dell'efficienza energetica:

1.A isolamento termico di superfici opache:

1.B sostitu

1.C sostitu  
conde

1.D install

**“Edifici a energia quasi zero” (nZEB):** intervento di ristrutturazione edilizia, compreso l'ampliamento fino ad un massimo del 25% della volumetria, finalizzato a trasformare gli edifici di proprietà della PA in “edifici a energia quasi zero”.

calore a

+ (introdotta dal CT 2.0)

1.E trasformazione degli edifici esistenti in «edifici a energia quasi zero»;

1.F sostituzione di sistemi per l'illuminazione d'interni e delle pertinenze esterne degli edifici esistenti con sistemi efficienti di illuminazione;

1.G installazione di tecnologie di gestione e controllo automatico (*building automation*) degli impianti termici ed elettrici degli edifici.

**Solo per le PA**

## **Categoria 1 - interventi di incremento dell'efficienza energetica:**

- 1.A** isolamento termico di superfici opache;
- 1.B** sostituzione di chiusure trasparenti;
- 1.C** sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti con generatori di calore a condensazione;
- 1.D** installazione di sistemi di schermatura e/o ombreggiamento.

+ (**introdotto dal CT 2.0**)

- 1.E** trasformazione degli edifici esistenti in «edifici a energia quasi zero»;
- 1.F** sostituzione di sistemi per l'illuminazione d'interni e delle pertinenze esterne degli edifici esistenti con sistemi efficienti di illuminazione;
- 1.G** installazione di tecnologie di gestione e controllo automatico (*building automation*) degli impianti termici ed elettrici degli edifici.

Solo per le PA

## Categoria 1

1.A isolamento

1.B sostituzione

1.C sostituzione  
condizionamento

1.D installazione

**Building automation:** installazione di tecnologie di gestione e controllo automatico degli impianti termici ed elettrici degli edifici **ai fini del miglioramento dell'efficienza energetica** nel riscaldamento, raffrescamento, ventilazione e condizionamento, produzione di acqua calda sanitaria, illuminazione, controllo delle schermature solari, **centralizzazione e controllo integrato delle diverse applicazioni, diagnostica e rilevamento consumi [...]**.

calore a

+ (introdotta dal CT 2.0)

1.E trasformazione degli edifici esistenti in «edifici a energia quasi zero»;

1.F sostituzione di sistemi per l'illuminazione d'interni e delle pertinenze esterne degli edifici esistenti con sistemi efficienti di illuminazione;

1.G installazione di tecnologie di gestione e controllo automatico (*building automation*) degli impianti termici ed elettrici degli edifici.



## Per PA e Soggetti privati

### Categoria 2 - interventi di produzione di energia termica da fonti rinnovabili e sistemi ad alta efficienza:

- 2.A sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con pompe di calore;
- 2.B sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con generatori di calore alimentati da biomassa;
- 2.C installazione di collettori solari termici, anche abbinati a sistemi di *solar cooling*;
- 2.D sostituzione di scaldacqua elettrici con scaldacqua a pompa di calore.

+ (introdotto dal CT 2.0)

- 2.E sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con sistemi ibridi a pompa di calore (con caldaie a condensazione).

Per PA e Soggetti privati

**Categoria 2 - interventi di produzione di energia termica da fonti rinnovabili e sistemi ad alta efficienza:**

- 2.A sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con pompe di calore;
  - 2.B sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con generatori di calore alimentati da biomassa;
  - 2.C ins...
  - 2.D so
  - 2.E so  
ca
- Elevazione della soglia di ammissibilità degli impianti (Introdotta dal CT 2.0):**
- ✓ per i sistemi di climatizzazione, dagli attuali 1.000 kW a **2.000 kW**
  - ✓ per i sistemi solari termici, dagli attuali 1.000 m<sup>2</sup> di superficie lorda installata a **2.500 m<sup>2</sup>**
- re (con

## Status Quo

Due specifiche tipologie di Soggetti:

- **Soggetti ammessi (SA)**: hanno la disponibilità dell'immobile e sono i beneficiari degli interventi oggetto di incentivazione.
  - Si intendono:
    - ✓ **i soggetti titolari di diritto di proprietà** (anche nuda proprietà) dell'edificio/immobile;
    - ✓ **i soggetti che hanno la disponibilità** dell'edificio/immobile, perché titolari di diritto reale o personale di godimento (**equiparati ai titolari di diritto di proprietà**).
  - La tipologia di SA se (**PUBBLICO o PRIVATO**) è **determinante per stabilire le categorie di interventi incentivabili e le procedure di accesso**
- **Soggetti responsabili (SR)**: hanno sostenuto direttamente le spese per l'esecuzione degli interventi e che in virtù di questo possono presentare istanza di riconoscimento degli incentivi al GSE e che saranno beneficiari degli incentivi.
  - Ne consegue che:
    - ✓ **se il SA sostiene direttamente le spese** per l'intervento (o tramite finanziamento), questi **coincide con il SR**;
    - ✓ **se il SA si avvale del supporto di una ESCO** per la realizzazione degli interventi, la quale si farà carico delle relative spese di realizzazione, in questo caso **la ESCO coincide con il SR**.

## Status Quo

Due specifiche tipologie di Soggetti:

L'accesso ai meccanismi di incentivazione può essere richiesto direttamente dai soggetti ammessi o per il tramite di ESCO, attraverso la sottoscrizione di un contratto di prestazione energetica che, nel caso delle PA rispetti i requisiti minimi previsti dall'Allegato 8 del d.lgs. 102/2014, ovvero, per i soggetti privati, anche un contratto di servizio energia previsti dal d.lgs. 115/2008.

beneficiari degli

personale

- La tipologia di interventi incentivati

**Dal 19 luglio 2016** (a 24 mesi dall'entrata in vigore del d.lgs. 102/2014), **potranno presentare richiesta di incentivazione al GSE solamente le ESCO in possesso della certificazione**, in corso di validità, secondo la norma **UNI CEI 11352**.

enti

**Soggetti responsabili** degli interventi e beneficiari degli incentivi al GSE e che saranno beneficiari degli incentivi.

egli

- Ne consegue che:
  - ✓ se il SA sostiene direttamente le spese per l'intervento (o tramite finanziamento), questi coincide con il SR;
  - ✓ se il SA si avvale del supporto di una ESCO per la realizzazione degli interventi, la quale si farà carico delle relative spese di realizzazione, in questo caso **la ESCO coincide con il SR**.

Cosa si intende per **Amministrazioni Pubbliche**:

- a) **Pubbliche Amministrazioni** di cui all'articolo 1, comma 2 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165;
- b) **Ex Istituti Autonomi Case Popolari** comunque denominati e trasformati dalle Regioni;
- c) **Cooperative di abitanti** (introdotte dalla Legge "Sblocca Italia" - Legge 164/14), iscritte all'Albo nazionale delle società cooperative edilizie di abitazione e dei loro consorzi costituito presso il Ministero dello Sviluppo Economico.

+ (**introdotto dal CT 2.0**)

- d) **Società a patrimonio interamente pubblico** (*società in house*).
- e) **Società cooperative sociali** iscritte nei rispettivi albi regionali.

### Attualmente tre diverse modalità di accesso agli incentivi:

- 1. accesso diretto:** è consentito ad interventi realizzati; la richiesta di concessione degli incentivi è presentata dal Soggetto Responsabile al GSE attraverso l'apposita scheda-domanda (entro 60 giorni dalla fine dei lavori).
- 2. prenotazione degli incentivi:** i soggetti ammessi (solo le PA) possono “prenotare” l’incentivo prima dell’avvio dei lavori (i lavori dovranno iniziare entro 60 gg. dalla data di esito positivo del GSE e concludersi entro 12 mesi dalla stessa data).
- ~~**3. iscrizione ai Registri:** per privati o PA, nel caso di interventi che prevedano la sostituzione di impianti con generatori a biomassa o pompe di calore di potenza nominale maggiore di 500 kWt ed inferiore o uguale a 1000 kWt.~~



### Novità introdotte dal CT 2.0:

- ✓ Eliminazione della procedura di **Iscrizione ai Registri.**
- ✓ **Potenziamento della prenotazione degli incentivi (acconto ad avvio lavori e saldo a conclusione).**
- ✓ **Semplificazione dell'Acc. Dir. con modalità semi-automatica per Apparecchi domestici** (piccola taglia,  $P_n \leq 35 \text{ kW}$  o  $S_u \leq 50 \text{ m}^2$ ).

## Attualmente tre diverse modalità di accesso agli incentivi:

### 1. accesso

presen  
fine d

### 2. preno

dell'av  
concl

### 3. iscrizi

sostit  
500 k

#### • Potenziamento della Prenotazione:

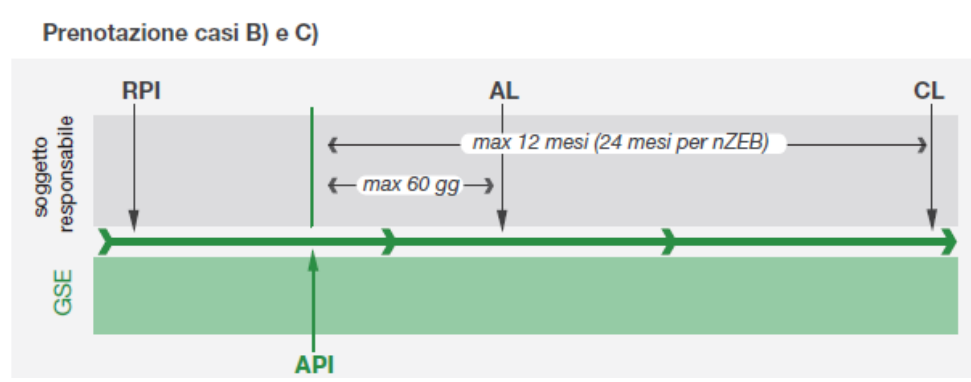
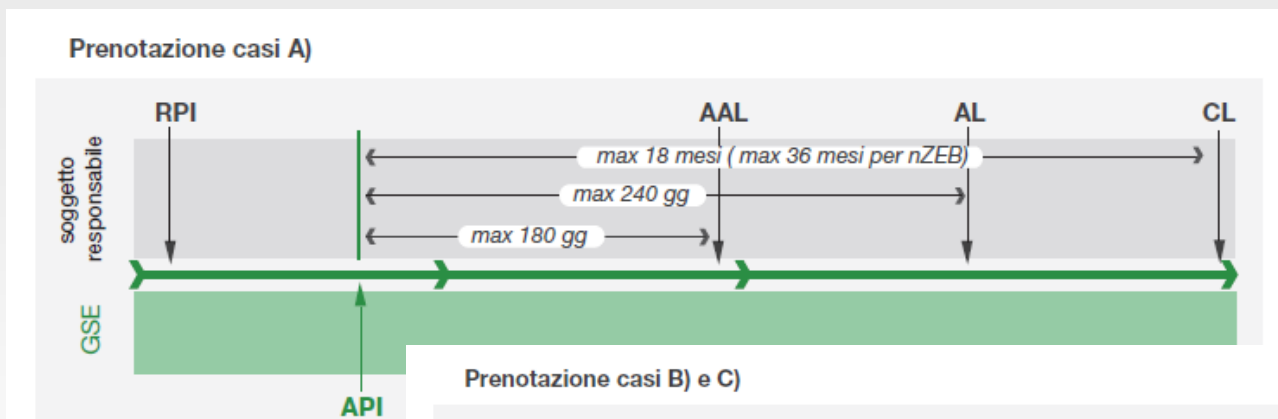
- ✓ le PA, ad esclusione delle cooperative di abitanti e delle cooperative sociali, possono presentare al GSE una scheda-domanda a preventivo per la prenotazione:
  - a) presenza di una **diagnosi energetica e di un provvedimento o altro atto amministrativo** attestante **l'impegno all'esecuzione di almeno uno degli interventi** ricompresi nella diagnosi energetica;
  - b) presenza di un **contratto di prestazione energetica stipulato con una ESCO o nell'ambito della convenzione con Consip S.p.A., con la centrale di acquisti regionale, [...]**;
  - c) presenza di un **provvedimento o altro atto amministrativo attestante l'avvenuta assegnazione dei lavori oggetto della scheda-domanda, unitamente al verbale di consegna dei lavori** redatto dal direttore dei lavori.

## Novità introdotte dal CT 2.0:

- ✓ Eliminazione della procedura di **Iscrizione ai Registri**.
- ✓ **Potenziamento della prenotazione degli incentivi (acconto ad avvio lavori e saldo a conclusione)**.
- ✓ **Semplificazione dell'Acc. Dir. con modalità semi-automatica per Apparecchi domestici** (piccola taglia,  $P_n \leq 35 \text{ kW}$  o  $S_u \leq 50 \text{ m}^2$ ).

Attualmente tre diverse modalità di accesso agli incentivi:

**1. accesso** • **Potenziamento della Prenotazione: tempistiche**



RPI: richiesta prenotazione incentivo  
 API: accettazione prenotazione incentivo  
 AL: avvio lavori  
 CL: conclusione lavori  
 AAL: avvenuta assegnazione lavori

**Novità in**

- ✓
- ✓ **Potenziamento della prenotazione degli incentivi (acconto ad avvio lavori e saldo a conclusione).**
- ✓ **Semplificazione dell'Acc. Dir. con modalità semi-automatica per Apparecchi domestici (piccola taglia,  $P_n \leq 35 \text{ kW}$  o  $S_u \leq 50 \text{ m}^2$ ).**



### Attualmente tre diverse modalità di accesso agli incentivi:

- 1. accesso diretto:** è consentito ad interventi realizzati; la richiesta di concessione degli incentivi è presentata dal Soggetto Responsabile al GSE attraverso l'apposita scheda-domanda (entro 60 giorni dalla fine dei lavori).
- 2. prenotazione degli incentivi:** i soggetti ammessi (solo le PA) possono “prenotare” l’incentivo prima dell’avvio dei lavori (i lavori dovranno iniziare entro 60 gg. dalla data di esito positivo del GSE e concludersi entro 180 gg. dalla data di esito positivo del GSE).
- 3. ~~iscrizione ai Registri~~** sostituzione di impianti di potenza superiore a 500 kWt ed inferiori a 1 MWt.

**Catalogo degli apparecchi domestici:** elenco, reso pubblico e aggiornato periodicamente dal GSE, contenente apparecchi, macchine e sistemi, identificati con marca e modello, per la produzione di energia termica di piccola taglia ( $P_n \leq 35 \text{ kW}$  o  $S_u \leq 50 \text{ m}^2$ ).



### Novità introdotte dal CT 2.0:

- ✓ Eliminazione della procedura di **Iscrizione ai Registri**.
- ✓ **Potenziamento della prenotazione degli incentivi (acconto ad avvio lavori e saldo a conclusione).**
- ✓ **Semplificazione dell'Acc. Dir. con modalità semi-automatica per Apparecchi domestici** (piccola taglia,  $P_n \leq 35 \text{ kW}$  o  $S_u \leq 50 \text{ m}^2$ ).

### Status Quo

L'impegno di spesa annua cumulata, che non potrà essere superato, è pari a:

- **200 milioni di euro** per la **PA** (interventi di **Categoria 1** e **Categoria 2**);
- **700 milioni di euro** per i **soggetti privati** (interventi di **Categoria 2**).

All'interno del contingente di spesa spettante alle **PA** sono ricompresi i seguenti contingenti:

- ✓ **fino a 100 milioni di euro** (pari al 50% del contingente di spesa complessivo di 200 milioni di Euro) per la procedura di accesso agli incentivi mediante prenotazione.



**CT 2.0 prevede di mantenere la stessa disponibilità**

## Incentivi: Status Quo

Per **interventi di incremento dell'efficienza energetica (Categoria 1)**, l'incentivo è pari al 40% delle spese ammissibili, fermo restando:

- il rispetto di determinati costi massimi unitari ( $C_{max}$ );
- deve essere inferiore a massimali stabiliti per ogni tipo di intervento ( $I_{max}$ ).

Per **interventi di produzione di energia termica da fonti rinnovabili (Categoria 2)**, gli incentivi sono definiti da algoritmi calcolati, comunque non superiori alla soglia del 65 % delle spese ammissibili:

- taglia del generatore installato;
- producibilità presunta di energia termica dell'impianto/sistema installato, in funzione della taglia e della zona climatica;
- coefficienti di valorizzazione dell'energia prodotta, come stabiliti dalle tabelle riportate in allegato al decreto;
- coefficienti premianti (+20% oppure +50%) nel caso di impianti con generatori a biomassa con livello di emissioni di particolato ridotte.

### Incentivi: il CT 2.0 prevede incentivi più alti:

- ✓ fino al **40%** per gli interventi di **isolamento** di muri e coperture, per la sostituzione di **chiusure finestrate**, per l'installazione di **schermature solari**, **l'illuminazione di interni e pertinenze**, le tecnologie di **building automation**, le **caldaie a condensazione**;
- ✓ fino al **50%** per gli interventi di **isolamento termico nelle zone climatiche E/F**;
- ✓ fino al **55%** nel caso di isolamento termico, sostituzione di chiusure finestrate **se l'intervento è accompagnato da installazione di impianto** (caldaia a condensazione, pompe di calore, biomassa, solare termico, sistema ibrido);
- ✓ fino al **65% della spesa sostenuta per gli nZEB**;
- ✓ anche fino al **65% per pompe di calore, caldaie e apparecchi a biomassa, sistemi ibridi a pompe di calore e impianti solari termici**;
- ✓ il **100%** delle spese per la **Diagnosi Energetica** e per l'**Attestato di Prestazione Energetica (APE) per le PA (e le ESCO che operano per loro conto)**; il **50%** per i **sogetti privati e le Cooperative di abitanti e le Cooperative sociali**.

## Incentivi: il CT 2.0 prevede incentivi più alti:

✓ fino al **40%** per gli interventi di **isolamento** di muri e coperture, per la sostituzione di **chiusure finestrate**, per l'installazione di **schermature solari**, **l'illuminazione di interni e pertinenze**, le tecnologie di **building automation**, le **caldaie a condensazione**;

✓ fino al **50%** per gli interventi di **isolamento termico nelle zone climatiche E/F**;

✓ fino al **50%** per gli interventi di **accoppiamento solare**;

**Inoltre, CT 2.0 ha introdotto una revisione delle modalità di calcolo degli incentivi per interventi già incentivati:**

✓ fino al **50%** per gli interventi di **accoppiamento solare**;

✓ **innalzamento del valore massimo di incentivo per interventi di Categoria 1 del CT (circa 1,5)**

✓ anche per gli interventi di **accoppiamento solare**;

✓ **adeguamento del livello di incentivazione (es. PDC)**

✓ il **100%** per i **abitanti e le cooperative sociali**.

✓ **aggiornamento dell'algoritmo di calcolo per i sistemi solari**, l'incentivo è proporzionale all'energia termica prodotta dai collettori/sistemi (sono premiate le prestazioni)

## Modalità di erogazione: Status Quo

- ✓ L'incentivo viene emesso in rate annuali, da 2 a 5, a seconda della tipologia e della dimensione dell'intervento.
- ✓ Nel caso di contributo  $\leq 600$  € l'incentivo è riconosciuto in un'unica soluzione.
- ✓ Il pagamento della **prima rata** è previsto con data di pagamento **ultimo giorno del mese successivo a quello della fine del semestre** in cui ricade la data di attivazione del contratto.
- ✓ **Per le PA, a decorrere dal 19 dicembre 2014** (a seguito delle semplificazioni introdotte per dare attuazione all'art. 7, comma 6 del D.Lgs. 102/2014);
  - nel caso di **accesso diretto agli incentivi** > L'incentivo è erogato in **un'unica rata**;
  - nel caso di **prenotazione degli incentivi** > L'incentivo è erogato come segue:
    - un **“acconto”** ad inizio lavori;
    - un **“saldo”** a conclusione lavori, dopo la sottoscrizione della scheda contratto.

## Modalità di erogazione: Status Quo

✓ L'incentivo viene emesso in rate annuali, da 2 a 5, a seconda della tipologia e della dimensione dell'intervento.

✓ Nel caso di

✓ Il p  
su

✓ Pe  
da

### Il CT 2.0 ha introdotto le seguenti novità:

- ✓ **Innalzamento del limite per l'erogazione con unica rata**, dagli attuali 600 € a **5.000 €**.
- ✓ **Erogazione degli incentivi non più in 6 mesi, ma in 2** (**pagamento prima rata ultimo giorno del mese successivo** a quello del **bimestre in cui ricade la data di attivazione del contratto**).
- ✓ **Le modalità di erogazione previste per le PA** (**unica soluzione per l'accesso diretto, ed un acconto e un saldo nel caso di accesso a prenotazione**), **estese anche alle ESCO che operano per loro conto**.

### Status Quo:

- ✓ **Il CT non è cumulabile con altri incentivi di natura statale** (fondi gestiti direttamente dallo stato centrale), ad eccezione dei fondi di rotazione, di garanzia e i contributi in conto interesse).
- ✓ **Per le PA** (in riferimento agli edifici di proprietà e in loro uso) è prevista la **cumulabilità del CT con altri incentivi non statali** nel limite del 100% della spesa effettuata.
- ✓ Per i **soggetti privati** è prevista la **cumulabilità del CT con altri incentivi non statali nel limite del 100%** della spesa effettuata.
- ✓ Per i **soggetti privati con reddito d'impresa o agrario** (comprese le ESCO che operano anche per le PA e privati), è prevista la **cumulabilità con altri incentivi di natura non statale nel limite del 60%** della spesa effettuata (limite indicato nelle RA, previsto dalla legislazione sugli aiuti di stato).



### Status Quo:

- ✓ **Il CT non è cumulabile con altri incentivi di natura statale** (fondi gestiti direttamente dallo stato centrale), ad eccezione dei fondi di rotazione, di garanzia e i contributi in conto interesse).
- ✓ **Per le PA** (in riferimento agli edifici di proprietà e in loro uso) è prevista la **cumulabilità del CT con altri incentivi non statali** nel limite del 100% della spesa effettuata.

✓ Per le PA e per le imprese, l'ammontare complessivo dell'incentivo concesso (contributo CT più altri di natura non statale) deve essere **nei limiti di spesa prevista dalla normativa comunitaria vigente sugli aiuti di stato**.

✓ Per le PA e per le imprese, l'ammontare complessivo dell'incentivo concesso (contributo CT più altri di natura non statale) deve essere **nei limiti di spesa prevista dalla normativa comunitaria vigente sugli aiuti di stato**.

### **Il CT 2.0 ha introdotto le seguenti novità:**

- ✓ **Per le PA** (in riferimento agli edifici di proprietà e in loro uso e ad eccezione delle cooperative sociali e di abitanti) è prevista la **cumulabilità del CT con altri incentivi in conto capitale, anche statali, nel limite del 100%** della spesa effettuata.
- ✓ **Per le imprese, l'ammontare complessivo dell'incentivo concesso** (contributo CT più altri di natura non statale) deve essere **nei limiti di spesa prevista dalla normativa comunitaria vigente sugli aiuti di stato**.

## Il Conto Termico

### ✓ **Status Quo & Evoluzione CT 2.0**

- **Tipologie interventi**
- **Soggetti beneficiari**
- **Modalità di accesso**
- **Disponibilità risorse**
- **Incentivi e modalità di erogazione**
- **Cumulabilità**

### ✓ **Risultati raggiunti e Conclusioni**

- I dati del Contatore al 1° febbraio 2016



- Gli impegno di spesa per il 2016 e il 2017



... e 4,884 € Mln negli anni successivi  
(oltre ai 1,7 € Mln già erogati nel 2014 e 19,12 € Mln nel 2015)

- **Focus:** analisi degli interventi contrattualizzati nel 2015

SOGGETTI PRIVATI			
Tipologia di intervento	Incentivo medio [€/intervento]	Spesa media [€/intervento]	% Incentivo [€ incentivo/€ spesa *100]
2.A - Pompe di calore	2.942	14.586	20%
2.B - Generatori a biomasse	4.188	9.106	46%
2.C - Solare termico	2.735	5.296	52%
2.D - Scaldacqua a <u>pdv</u>	555	2.001	28%
<b>TOTALE</b>	<b>3.179</b>	<b>6.566</b>	<b>48%</b>

- **Focus:** analisi degli interventi contrattualizzati nel 2015

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE			
Tipologia di intervento	Incentivo medio [€/intervento]	Spesa media [€/intervento]	% Incentivo [€ incentivo/€ spesa *100]
1.A - Involucro opaco	48.908	128.611	38%
1.B - Chiusure trasparenti	23.735	67.634	35%
1.C - Generatori a condensazione	8.258	38.634	21%
1.D - Schermature	12.619	39.065	32%
2.A - Pompe di calore	5.378	22.125	24%
2.B - Generatori a biomasse	43.375	80.426	54%
2.C - Solare termico	11.676	28.085	42%
2.D - Scaldacqua a <u>pd</u>	-	-	
<b>TOTALE</b>	<b>21.664</b>	<b>63.929</b>	<b>34%</b>

- **Focus PA per Provincia: analisi degli interventi contrattualizzati nel 2015**

Provincia	N. Interventi	TIPOLOGIA INTERVENTI - INCENTIVI RICONOSCIUTI							Totale incentivo	Quota incentivo su totale nazionale	Quota spesa coperta da incentivo
		1.A.	1.B.	1.C.	1.D.	2.A.	2.B.	2.C.			
MILANO	49	1.145.447	91.374	438.896				15.157	<b>1.690.875</b>	26%	<b>30%</b>
BRESCIA	36	180.981	715.861	52.275					<b>949.116</b>	14%	<b>38%</b>
PORDENONE	11	355.660	117.200		1.583				<b>474.443</b>	7%	<b>39%</b>
FORLI'	17	250.001	99.397	105.674	17.458				<b>472.530</b>	7%	<b>32%</b>
FIRENZE	29	284.312	60.000	36.135	18.816				<b>399.263</b>	6%	<b>35%</b>
CUNEO	17	248.017	42.207	28.023				44.102	<b>362.349</b>	6%	<b>31%</b>
ALTRE	144	665.671	511.695	338.182	-	26.892	347.000	326.039	<b>2.215.479</b>	34%	<b>35%</b>
<b>Totale</b>	<b>303</b>	<b>3.130.090</b>	<b>1.637.733</b>	<b>999.185</b>	<b>37.857</b>	<b>26.892</b>	<b>347.000</b>	<b>385.298</b>	<b>6.564.054</b>	<b>100%</b>	<b>34%</b>

## Livelli di servizio:

- A fine ottobre 2015 è stato pubblicato e reso disponibile il Report quotidiano sui livelli di servizio del CT in Accesso Diretto

Istruttorie in corso al: 22/02/2016

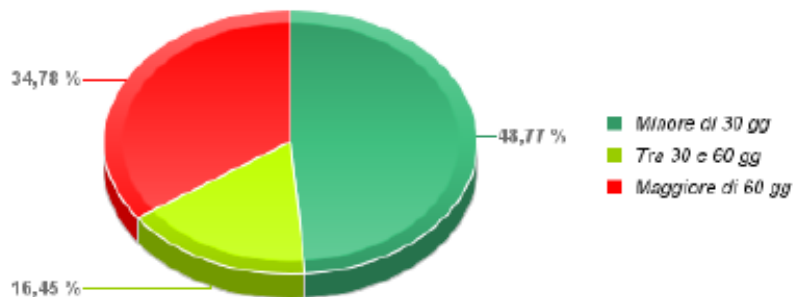
Giacenza	Numero richieste
Minore di 30 gg	661
Tra 30 e 60 gg	188
Maggiore di 60 gg	0
<b>Totale</b>	<b>849</b>

Tempo medio di giacenza (gg): 19

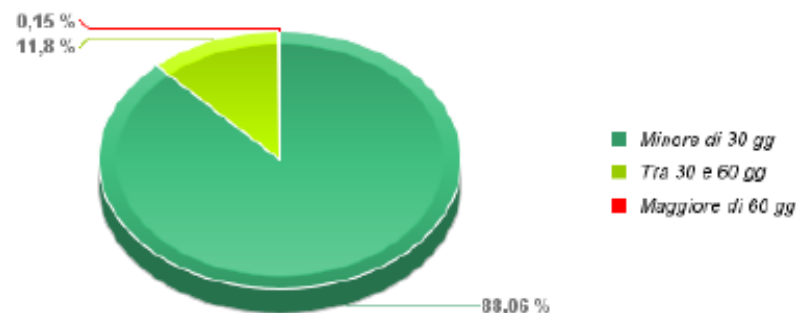
Istruttorie concluse al: 22/02/2016

Tempo medio di istruttoria (gg): 14

Da inizio meccanismo (luglio 2013): 18.417



Dal 01 agosto 2015: 4.772



## **CT 2.0 SEMPLIFICATO E POTENZIATO**

- Agevolazione delle modalità di accesso per la PA
- Introduzione di nuovi interventi di efficienza energetica
- Ampliamento del perimetro dei Soggetti ammessi (edilizia popolare e a cooperative di abitanti)
- Semplificazione della procedura di accesso per apparecchi a catalogo
- Aumento della dimensione degli impianti ammissibili
- Erogazione degli incentivi non più in 6 mesi, ma in 2
- Innalzamento del limite per l'erogazione con unica rata, dagli attuali 600 € a 5.000 €

**Condizioni favorevoli per il pieno sviluppo del potenziale del Conto Termico**



***Grazie per l'attenzione***