



Prot. n. 2.435 - 17.05.2018

ALLA C.A.

➤ DIRIGENTE FF

SETTORE ENERGIA - PROTEZIONE CIVILE  
PROVINCIA DI BENEVENTO  
[settore.tecnico@pec.provincia.benevento.it](mailto:settore.tecnico@pec.provincia.benevento.it)

E P.C.

➤ DOTT. GIANPAOLO SIGNORIELLO

SETTORE ENERGIA - PROTEZIONE CIVILE  
PROVINCIA DI BENEVENTO  
[gianpaolo.signoriello@provincia.benevento.it](mailto:gianpaolo.signoriello@provincia.benevento.it)

OGGETTO: RELAZIONE COSTI DI EROGAZIONE SERVIZIO IMPIANTI TERMICI – PROPOSTA AGGIORNAMENTO DEI CONTRIBUTI ECONOMICI DEL DISCIPLINARE TECNICO PROVINCIALE – DOCUMENTI INTEGRATIVI ALLA NOTA DI CUI AL PROT. N. 2.364 DEL 15.05.2018.

Facendo seguito alla nota «Relazione costi di erogazione servizio impianti termici – proposta aggiornamento dei contributi economici del disciplinare tecnico provinciale» del 15 Maggio 2018 (Prot. n. 2.364), si ri-trasmette con la presente la seguente documentazione:

1. la Relazione sui costi di gestione e di erogazione del servizio impianti termici redatta a partire dai dati del Bilancio di Esercizio 2017.
2. Proposta di aggiornamento dei contributi economici del Disciplinare Tecnico Provinciale.
3. Indagine conoscitiva dei Regolamenti regionali e locali inerenti il servizio impianti termici, con riferimento al quadro contributi economici (Allegato 1).

Tanto si partecipa per quanto di competenza.

*Distinti saluti*



Il Segretario Tecnico  
Dott. Giovanni Cacciano



# **SERVIZIO ISPEZIONE E CONTROLLO IMPIANTI TERMICI**

RELAZIONE SUI COSTI DI  
GESTIONE E DI EROGAZIONE DEL  
SERVIZIO IMPIANTI TERMICI E  
PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO  
DEL DISCIPLINARE

---

**ANNO 2017**

## RELAZIONE SUI COSTI DI GESTIONE DEL SERVIZIO IMPIANTI TERMICI

### FUNZIONE PUBBLICA DI CONTROLLO DELLO STATO DI ESERCIZIO E DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI.

La funzione di cui al presente punto è stata regolata con specifico contratto di servizio novennale sottoscritto in data 07 marzo 2008 tra l'ASEA e la Provincia di Benevento, autorità competente ai sensi della L. 10/91 e ss.mm.ii.. Ad oggi la funzione è erogata in coerenza con l'Allegato A del Dlgs n. 192/05, con la D.G.R Regione Campania n. 21 del 19/02/2007, con il DPR 74/2013 e con la Circolare Applicativa della Regione Campania di cui al Prot. 2013 – 0809614 del 26/11/2013. Tale Convenzione è in regime di proroga annuale per le note difficoltà ordinarie che hanno attraversato le province negli ultimi anni. Tuttavia, a partire dal 2018, è di nuovo possibile procedere alla sottoscrizione di contratti di servizio pluriennali che superino l'attuale «regime di precarietà». È necessario, però, evidenziare come non sia più procrastinabile l'aggiornamento del Discipinare Tecnico Provinciale che proceda quantomeno:

- ❖ all'attivazione delle procedure esecutive per gli impianti cogenerativi e quelli alimentati a teleriscaldamento/teleraffrescamento;
- ❖ ad un aggiornamento dei contributi connessi alla *trasmissione degli RCEE* e di quelli legati alle *ispezioni onerose*, ad oggi fermi al 2005.

### CENSIMENTO, ACCERTAMENTO, CONTROLLO ED ISPEZIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI.

#### Premessa

L'attività di accertamento e controllo degli impianti termici in situ produce un decremento fisiologico dei contributi connessi alle «ispezioni onerose». Si tratta di un dato che, al contempo, è indicativo dell'efficace lavoro svolto negli anni da parte di ASEA, sia per quanto riguarda l'informazione all'utenza sui vantaggi dell'efficienza energetica degli impianti termici, sia per ciò che concerne l'azione di verifica ispettiva eseguita sul territorio.

Per far fronte a questo fisiologico decremento dei contributi, ASEA, negli anni, ha attuato un attento processo di razionalizzazione dei costi di gestione del servizio che, come è attestato negli ultimi bilanci, ha permesso di assorbire il conseguente deficit di ricavi. Le voci di risparmio più significative sono state:

1. riduzione del 62,5% delle collaborazioni ispettive (*da 8 unità a 3 unità*);
2. abbattimento delle spese postali (*oltre il 60%*);
3. razionalizzazione delle attività di organizzazione delle attività ispettive sul territorio grazie all'attento aggiornamento delle «anagrafiche dati» (*ulteriore riduzione delle spese generali pari a circa il 10%*).

Vi è tuttavia un «decremento extra» dei contributi legato alle intervenute modifiche normative del settore. È il caso, ad esempio, della riduzione dell'azione ispettiva sugli impianti tra i 10 KW e i 100 KW per i quali, ai sensi dell'art. 9, comma 4) del DPR 74/2013, l'attività di controllo documentale è ora sostitutiva dell'ispezione.<sup>1</sup>

Come è altresì un «decremento extra», sul fronte dei contributi connessi alla trasmissione degli RCEE, il venir meno dei proventi (*bollini*) connessi alla dichiarazione degli impianti a biomassa legnosa (*oltre 10mila impianti censiti*).

#### Analisi strutturale dei costi di gestione e fattori di disequilibrio

L'anno 2017 ha rappresentato un «giro di boa» rispetto al passato. In coerenza con il DPR 74/13, la gestione del servizio ha dovuto confrontarsi con una serie di fattori dai quali emerge una condizione di **disequilibrio economico**, pari ad oltre 72mila euro annui, non più affrontabile con operazioni di razionalizzazione o di riorganizzazione, peraltro già attuate. In dettaglio:

- A. l'esclusione degli impianti a biomassa legnosa dall'obbligo di «controllo dell'efficienza energetica», in vigore dal biennio 2014/2015, ha comportato la conseguente esclusione di oltre 12mila impianti (*potenziali*) da una eventuale azione ispettiva a partire dall'anno 2017.

<sup>1</sup> «Per gli impianti di climatizzazione invernale di potenza termica utile nominale compresa tra 10 kW e 100 kW, alimentati a gas, metano o gpl e per gli impianti di climatizzazione estiva di potenza termica utile nominale compresa tra 12 e 100 kW l'accertamento del rapporto di controllo di efficienza energetica inviato dal manutentore o terzo responsabile è ritenuto sostitutivo dell'ispezione».

- B. Sono venute meno una parte considerevole delle ispezioni dirette nella fascia di potenza 10Kw – 100 KW in quanto, ai sensi dell'art. 9, comma 4) del DPR 74/2013, l'attività di controllo documentale è ora sostitutiva dell'ispezione.

In aggiunta a quanto richiamato nelle suddette lettere A) e B), ci sono i seguenti fattori strutturali che aggravano il disequilibrio economico del servizio, ma di cui bisogna necessariamente tener conto:

- C. almeno il 10% dei crediti da ispezione onerosa risultano inesigibili. Si tratta di un dato che si è attestato su basi costanti rispetto ai picchi ben più alti dei primi anni.

- D. Con riferimento ai «contributi da ispezione onerosa», stabiliti nell'anno 2005, è necessario evidenziare che:

1. a partire dagli 84 euro della fascia preponderante (*potenza > 10 KW e < 35 kW*), si tratta di somme al disotto della media di mercato del costo delle manutenzioni ordinarie degli impianti di questa tipologia;

2. i costi indiretti connessi all'attività ispettiva sono notevolmente incrementati. Si riportano alcuni dati:

STORICO PREZZI CARBURANTI SECONDO IL MISE

Anno 2005 = 1.220,65 – Anno 2017=1.528,80 + 25 %.

STORICO PREZZI POSTA PRIORITARIA

Anno 2005 = 0,62 – Anno 2017=0,95 + 53 %.

- E. I costi di progettazione, gestione ed aggiornamento continuo del Catasto elettronico degli impianti termici.

In coerenza con l'art. 8, comma 5 del DPR 74/13 si è operata, ed è in continua implementazione incrementale, la telematizzazione dei processi di acquisizione e gestione dati tecnici attraverso una piattaforma digitale (*web based*), che ha abbattuto i costi e i tempi di gestione da parte dei tecnici/manutentori, de-materializzandone, con l'obiettivo di estinguerle completamente, le attività di «attestazione tecnico-amministrativa».

I costi connessi alla gestione ed aggiornamento continuo del sistema, strutturato in tre sezioni operative («Firebox azienda», «Web Mainer» e «Web Inspection») sono quantificabili in circa **4.000 euro annui** (vedi Altri acquisti) oltre i costi di avviamento sostenuti pari a **10milaeuro**.

In sintesi, stante l'attuale «quadro» dei Contributi, quali previsti dal vigente Disciplinare, l'attività di gestione del servizio e l'erogazione sul territorio della necessaria attività ispettiva comporta costi di funzionamento che, nei fatti, travalicano nettamente i ricavi effettivi dell'attività medesima.<sup>2</sup>

Risulta, pertanto, non più procrastinabile un aggiornamento dei Contributi connessi all'erogazione del servizio (sia sul fronte della trasmissione degli RCEE che sul fronte delle ispezioni onerose), ovvero un intervento dell'ente controllante che, ai sensi di legge, partecipi dei costi di gestione.

#### Criteri adottati:

- In giallo i ricavi e i costi imputati al Servizio Impianti Termici.
- I «costi indiretti» imputati al Servizio Impianti Termici sono *prudenzialmente* calcolati al 50% del totale. Tale incidenza consegue dalla media del rapporto «ricavi sit»/«ricavi totali» degli ultimi 5 anni (*la media esatta si attesterebbe oltre il 54%*).

\* Fanno eccezione la «svalutazione crediti» (7mila euro) imputata totalmente al servizio (*dovrebbe essere almeno del 10% annuo*), la quota annua appostata al fondo rischi e oneri (3.500 euro – vertenze etc.) e le utenze della sede di Piazza Gramazio le quali, a partire dai telefoni sono prevalentemente legate all'espletamento del servizio SIT.

<sup>2</sup>Nel 2017, il disavanzo di gestione del servizio è stato coperto come segue:

1. Progetti europei, nazionali e locali (Step2Sport, BRICS etc)pari a	59.062,48 euro
2. Corsi di Formazione	8.441,88 euro
3. Recupero ENEL Connessione alla Rete MT x Mini-Idro	5.314,44 euro

### COSTI GESTIONE SERVIZIO IMPIANTI TERMICI

A. VALORE DELLA PRODUZIONE	ANNO 2017	
<b>SERVIZIO IMPIANTI TERMICI</b>	<b>€ 348.537,94</b>	
<i>TRASMISSIONI RAPPORTI DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA</i>	<i>€ 256.721,14</i>	
Impianti dichiarati di potenza > 10 kw e < 35 kW		€ 242.632,00
Impianti dichiarati di potenza ≥ 35 KW e < 50 KW		€ 10.704,00
Impianti dichiarati di potenza ≥ 50 KW e < 100 KW		€ 1.272,00
Ravvedimento operoso		€ 2.113,14
<i>ISPEZIONI</i>	<i>€ 91.816,80</i>	
Impianti non dichiarati di potenza >10 kw e < 35 kw		€ 62.412,00
Centrali termiche di potenza termica > 35 KW e < 50 KW		€ 1.152,00
Centrali termiche di potenza termica > 50 KW e < 100 KW		€ 576,00
Centrali termiche di potenza termica > 116,4 KW e < 350 KW		€ 576,00
Centrali termiche di potenza termica > 350 KW		€ 504,00
Centrali termiche di potenza termica > 100 KW		€ -
Generatore aggiuntivo		€ 3.600,00
Assenti e dinieghi di accesso		€ 4.096,80
Impianti con anomalia		€ 18.900,00
<b>SERVIZIO ENERGIA E AMBIENTE</b>		
<i>PROGETTI E PROGRAMMI EUROPEI, NAZIONALI E LOCALI</i>		
Step2Sport		
Horizon 2020		
Life Plus		
<i>GESTIONE TECNICO AMBIENTALE INVASO DI CAMPOLATTARO</i>		
Area Gestione		
Affidamento Servizio di Gestione e Guardiania Invaso (Trasferimenti)		
Area Progetti		
Progetto Mini Idroelettrico		
Valvola HB Invaso Diga/ rivalutazione sismica (Fondi vincolati)		
Progetto di gestione dell'Invaso (Fondi vincolati)		
Piano di Manutenzione (Fondi vincolati)		
Progetto di recupero funzionale Traversa Tammarecchia (Fondi vincolati)		
Entrata straordinaria finanziamento strada Senzamicì		
<b>ATTIVITA' DI FORMAZIONE</b>		
<i>CORSI DI FORMAZIONE</i>		
Portale manutentori/Piattaforma Firebox		
Training per competere-formazione continua in azienda (DGR 420-27/07/2016)		
Altri corsi di formazione regionali		
Corso Progetto INAIL		
<b>TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>€ 348.537,94</b>	
	<b>100,00%</b>	
<b>B. COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>ANNO 2017</b>	
<b>STRUTTURA (TOTALE)</b>	<b>€ 49.696,89</b>	
Struttura imputata al Servizio Impianti Termici (50 % del totale)	€ 24.848,45	
<b>CDA</b>	<b>28.207,89</b>	
Presidente CdA		€ 16.000,00
Componente CdA		€ 2.556,04
Componente CdA		€ 2.556,04
Oneri Contributivi		€ 2.595,81
Rimborsi (Km, etc)		€ 4.500,00
<b>DIRETTORE (funzione vacante)</b>	<b>0,00</b>	
<b>ORGANI DI CONTROLLO</b>	<b>21.489,00</b>	
Presidente Collegio dei Revisori Legali dei Conti (sino al 30 Luglio 2017)		€ 5.105,00
Revisore effettivo (sino al 30 Luglio 2017)		€ 4.084,00
Revisore effettivo (sino al 30 Luglio 2017)		€ 4.084,00
NUOVO Presidente Collegio dei Revisori Legali dei Conti (da Agosto 2017)		€ 1.584,00
NUOVO Revisore effettivo (da Agosto 2017)		€ 1.066,00
NUOVO Revisore effettivo (sino al 30 Luglio 2017)		€ 1.066,00
Rimborso Adunanze Cda Asea (€ 100,00 cadauna)		€ 4.500,00
<b>PERSONALE DIPENDENTE STAFF (ASCRIBIBILE AL TOTALE DELLE FUNZIONI AZIENDALI)</b>	<b>€ 140.577,50</b>	
Stipendi (Incluso Oneri Assicurativi, Contributivi e TFR)		€ 140.577,50
Personale dipendete Staff imputata al Servizio Impianti Termici (50 % del totale)	€ 70.288,75	

<b>ENERGIA &amp; AMBIENTE</b>		
<b>PERSONALE DIPENDENTE</b>		
Salari e stipendi -13 operai part-time 45% + 1 impiegato (Incluso Oneri Assicurativi, Contributivi e TFR)		
<b>IMPLEMENTAZIONE PROGETTI EUROPEI E NAZIONALI/LOCALI</b>		
Step2Sport		
Horizon 2020		
Life Plus		
<b>GESTIONE TECNICO AMBIENTALE INVASO DI CAMPOLATTARO</b>		
Area Gestione		
Ing. Responsabile Diga		
N.1 Geologo		
Materiale di consumo (cancelleria, toner, ecc...)		
Carburanti (miscela decespugliatori - diesel automezzo)		
Polizza RCA n.1 automezzo		
Manutenzione n.1 Automezzo		
Manutenzione impianto illuminazione Diga (Nuovi corpi luce)		
Manutenzione apparato oleodinamico		
Devices (Notebook, stampanti etc)		
Altre spese generali		
Area Progetti		
Progetto Mini Idrolettrico (Costi 2017-2018 inerenti le autorizzazioni)		
Valvola HB invaso Diga/ rivalutazione sismica (fondi vincolati)		
Progetto di gestione dell'Invaso (fondi vincolati)		
Piano di Manutenzione (fondi vincolati)		
Progetto di recupero funzionale Traversa Tammarecchia (fondi vincolati)		
Uscita straordinaria finanziamento strada Senzamici		
<b>SERVIZIO IMPIANTI TERMICI (SIT)</b>	<b>€ 254.867,50</b>	
<b>PERSONALE DIPENDENTE</b>	<b>155.219,00</b>	
Stipendi (Incluso Oneri Assicurativi, Contributivi e TFR)		€ 155.219,00
<b>COSTI DI FUNZIONAMENTO</b>	<b>99.648,50</b>	
Ispettori (partita iva) n. 3 unità (Terzo ispettore attivato a settembre 2017)		€ 48.069,00
Rimborso spese Ispettori		€ 892,00
Campagna Informativa - SIT (Media, Banner, Spazi sui giornali, manifesti, opuscoli, pubblicità, etc...)		€ 2.480,00
Spese postali (Posta Service, Postel, Raccomandate, Commissioni accr. Bollettini, etc)		€ 15.089,97
Materiale di consumo (cancelleria, toner, etc)		€ 2.549,48
Manutenzioni (N. 3 Automezzi, Taratura e manutenzione Analizzatori di Combustione, etc)		€ 7.192,00
Carburanti		€ 3.831,05
Polizza RCA n.3 Automezzi aziendali		€ 3.128,00
Covenzione manutenzione e aggiornamento software gestionale SIT		€ 2.432,00
Altri acquisti (30.000 Rapporti Tecnici in 3 copie, etc)		€ 13.985,00
<b>ATTIVITA' DI FORMAZIONE</b>		
Portale manutentori/Piattaforma Firebox		
Docenze		
Spese generali		
Training per competere-formazione continua in azienda (DGR 420-27/07/2016)		
Docenze		
Progettazione		
<b>Altri Corsi di formazione regionali</b>		
Docenze		
Spese generali di funzionamento		
<b>Corsi di Formazione Nazionale (INAIL)</b>		
Docenze		
Spese generali di funzionamento		
<b>UTENZE</b>	<b>€ 10.641,23</b>	
<b>Quota Utenze imputata al Servizio Impianti termici (70% del totale)</b>	<b>€ 7.448,86</b>	
Spese telefoniche		€ 4.777,70
ENEL		€ 2.980,00
TARI		€ 2.712,00
Acqua		€ 171,53
<b>CONSULENZE / CONVENZIONI</b>	<b>€ 12.000,00</b>	
<b>Quota Consulenze/Convenzioni imputata al servizio impianti termici (50% del totale)</b>	<b>€ 6.000,00</b>	
Consulente Unico (Fiscale & Lavoro)		€ 4.500,00
Medico Competente		€ 1.000,00
Spese Legali		€ 5.500,00
Responsabile RSPP		€ 1.000,00
<b>ALTRE SPESE (TOTALE)</b>	<b>€ 79.197,90</b>	
<b>Quota Altre spese imputate al Servizio Impianti Termici (50% del totale)</b>	<b>€ 39.598,95</b>	
Antivirus sui pc		€ 420,00
Quota Associativa Renae! (Ass. Naz. Agenzie Energetiche)		€ 1.500,00

Servizio di pulizia sede		€ 3.800,00
Canone Software Teamsystem (Gestione Contabilità Generale)		€ 1.929,00
Abbonamento Riviste Tecniche		€ 260,00
Iva su acquisti indetraibili 100%		€ 47.372,00
Imposta di registro		€ 309,47
Imposta di bollo		€ 93,42
Diritti Camerali		€ 341,00
Costo dominio, Sito Web, PEC, etc		€ 1.704,00
Tasse di proprietà autoveicoli		€ 651,00
Canone di locazione sede (sino al Luglio 2017)		€ 10.664,94
Trasferimento ed impianto utenze nuova sede (Rete LAN - Telefonia - Internet)		€ 3.200,00
Missioni varie		€ 680,00
Altri Costi per Servizi		€ 6.273,07
<b>QUOTE DI AMMORTAMENTO (TOTALE)</b>	<b>€ 14.166,00</b>	
Quote ammortamento imputate al Servizio Impianti Termici (50 % del totale)	€ 7.083,00	
<b>ACCANTONAMENTO PER RISCHI E ONERI (TOTALE)</b>	<b>€ 3.500,00</b>	
Quota Accantonamento per Rischi e Oneri imputata al Servizio (100% del totale)	€ 3.500,00	
<b>TOTALI COSTI EROGAZIONE SERVIZIO IMPIANTI TERMICI</b>	<b>€ 413.636</b>	
	<b>118,68%</b>	
<b>DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)</b>	<b>-€ 65.098</b>	
	<b>-18,68%</b>	
C. ONERI FINANZIARI (oneri bancari esclusi interessi mutuo)	€ 4.174,50	
D. SVALUTAZIONE CREDITI	€ 7.000,00	
E. INTERESSI FINANZIAMENTO MUTUO STRADA SENZAMICI (100% IMPUTATO SU SERVIZI DIGA)		
QUOTA ONERI FINANZIARI IMPUTATA AL SERVIZIO 50 % DEL TOTALE	€ 2.087,25	
QUOTA SVALUTAZIONE CREDITI IMPUTATA SUL SERVIZIO IMPIANTI TERMICI 100% DEL TOTALE (BOLLETTINI ISPEZIONI)	€ 7.000,00	
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE [C-(D+E)]</b>	<b>-€ 72.098</b>	
	<b>-20,7%</b>	

#### QUADRO DEI RICAVI 2017

DICHIARAZIONE DI AVVENUTO CONTROLLO E/O MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	€ 256.721,14 (1)	IMPIANTI	CONTRIBUTO BIENNALE
Impianti di potenza ter. utile nom. > 10/12 kw e < 35 kW	€ 242.632,00	30.329	€16,00
Impianti di potenza ter. utile nom. ≥ 35 KW e < 50 KW	€ 10.704,00	669	€32,00
Impianti di potenza ter. utile nom. ≥ 50 KW e < 100 KW	€ 1.272,00	53	€48,00
Ravvedimento operoso (biennale) ai sensi del D.Lgs. 472/97	€ 2.113,14		

ISPEZIONI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	€ 91.888,80 (2)	IMPIANTI	CONTRIBUTO
Impianti non dichiarati di pot.ter. utile nom.> 10/12kw e<35 kw	€ 62.412,00	743	€ 84,00
Impianti non dichiarati di pot.ter. utile nom.≥ 35 KW e < 50 kw	€ 1.152,00	12	€ 96,00
Impianti non dichiarati di pot.ter. utile nom. ≥ 50 KW e <100 Kw	€ 576,00	4	€ 144,00
Impianti non dichiarati di pot. ter. utile nom. > 100 kw	€ 960,00	5	€ 192,00
Ulteriori generatori non dichiarati presenti sul medesimo impianto di pot. term. utile nom. ≤ 100	€ 3.600,00	75	€ 48,00
Ulteriori generatori non dichiarati presenti sul medesimo impianto di pot. term. utile nom. > 100 KW	€ 192,00	2	€ 96,00
Preavviso ispezioni con racc. A.R e/o comunicazioni	€ 4.096,80	569	€ 7,20
Riscontro anomalie ed inidoneità in fase di ispezione	€ 18.900,00	450	€ 42,00

AGGIORNAMENTO «TABELLA A» DEL DISCIPLINARE TECNICO  
 «DICHIARAZIONE DI AVVENUTO CONTROLLO E/O MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE»  
 ELENCO DEI CONTRIBUTI ECONOMICI A CARICO DEI RESPONSABILI DEGLI IMPIANTI

POTENZA TERMICA	COMBUSTIBILI GASSOSI ( METANO E GPL), LIQUIDI (GASOLIO, OLIO COMBUSTIBILE) E SOLIDI RINNOVABILI (CARBONE, COKE, ETC)	
	DICHIARAZIONE DI CONTROLLO E MANUTENZIONE	€
10 KW < P < 35 KW	ALMENO OGNI 2 ANNI	19,00
35 KW ≤ P < 50 KW	ALMENO OGNI 2 ANNI	35,00
50 KW ≤ P < 100 KW	ALMENO OGNI 2 ANNI	51,00
P ≥ 100 KW	ALMENO OGNI ANNO	67,00
POTENZA TERMICA	MACCHINE FRIGORIFERE/POMPE DI CALORE	
	DICHIARAZIONE DI CONTROLLO E MANUTENZIONE	€
12 KW < P < 35 KW	ALMENO OGNI 2 ANNI	19,00
35 KW ≤ P < 50 KW	ALMENO OGNI 2 ANNI	35,00
50 KW ≤ P < 100 KW	ALMENO OGNI 2 ANNI	51,00
P ≥ 100 KW	ALMENO OGNI ANNO	67,00
POTENZA TERMICA	IMPIANTI ALIMENTATI DA TELERISCALDAMENTO	
	DICHIARAZIONE DI CONTROLLO E MANUTENZIONE	€
10/12 KW < P < 50 KW <small>Sino a 100 metri quadri di superficie utile, come definita dall'allegato A al D.lgs. 192/2005 e ss.mm.ii.</small>	ALMENO OGNI 2 ANNI	19,00
P ≥ 50 KW <small>Sino a 100 metri quadri di superficie utile, come definita dall'allegato A al D.lgs. 192/2005 e ss.mm.ii.</small>	ALMENO OGNI ANNO	35,00
	IMPIANTI COGENERATIVI	
	DICHIARAZIONE DI CONTROLLO E MANUTENZIONE	€
PEL < 50 (MICROGENERAZIONE)	ALMENO OGNI 2 ANNI	35,00
50 KW < PEL < 150 KW (UNITÀ COGENERATIVE)	ALMENO OGNI ANNO	51,00
PEL ≥ 150 KW (UNITÀ COGENERATIVE)	ALMENO OGNI ANNO	67,00

*P= POTENZA TERMICA UTILE NOMINALE PEL= POTENZA ELETTRICA NOMINALE*

AGGIORNAMENTO «TABELLA B» DEL DISCIPLINARE TECNICO  
 «ISPEZIONI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE»  
 ELENCO DEI CONTRIBUTI ECONOMICI A CARICO DEI RESPONSABILI DEGLI IMPIANTI

CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA	CLASSI POTENZA	EURO
IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA ED INVERNALE «DICHIARATI» PER I QUALI, IN FASE DI ACCERTAMENTO DOCUMENTALE, SIANO EMERSE ANOMALIE E/O CRITICITÀ SUCCESSIVAMENTE NON RISCONTRATE IN FASE DI ISPEZIONE.	TUTTE	GRATUITA
IMPIANTI NON DICHIARATI CON POTENZA TERMICA UTILE NOMINALE	10 KW < P < 35 KW	110,00
IMPIANTINON DICHIARATI CON POTENZA TERMICA UTILE NOMINALE	12 KW < P < 35 KW	110,00
IMPIANTI NON DICHIARATI CON POTENZA TERMICA UTILE NOMINALE	35 KW ≤ P < 50 KW	126,00
IMPIANTI NON DICHIARATI CON POTENZA TERMICA UTILE NOMINALE	50 KW ≤ P < 100 KW	188,00
IMPIANTI NON DICHIARATI CON POTENZA TERMICA UTILE NOMINALE	P ≥ 100 KW	250,00
ULTERIORI GENERATORI NON DICHIARATI PRESENTI SUL MEDESIMO IMPIANTO	P < 100 KW	63,00
ULTERIORI GENERATORI NON DICHIARATI PRESENTI SUL MEDESIMO IMPIANTO	P ≥ 100 KW	126,00
PREAVVISO ISPEZIONE CON RACCOMANDATA (A/R) E/O COMUNICAZIONI	TUTTE	9,50
RISCONTRO ANOMALIE ED INIDONEITÀ IN FASE DI ISPEZIONE	TUTTE	55,00
ASSENZA INGIUSTIFICATA O DINIEGO DI ACCESSO ALLA PRIMA VISITA ISPETTIVA	10% DEL CONTRIBUTO ECONOMICO RELATIVO ALLA CLASSE DI POTENZA DELL'IMPIANTO SOPRA ELENCATI	
ASSENZA O DINIEGO DI ACCESSO ALLA SECONDA VISITA ISPETTIVA	20% DEL CONTRIBUTO ECONOMICO RELATIVO ALLA CLASSE DI POTENZA DELL'IMPIANTO SOPRA ELENCATI	

QUADRO DEI RICAVI PRESUNTIVO A SEGUITO DELL'AGGIORNAMENTO DEI CONTRIBUTI ECONOMICI DEL DISCIPLINARE TECNICO

RAPPORTI DI CONTROLLO E DI EFFICIENZA ENERGETICA	€ 305.238,00 (3)	IMPIANTI	CONTRIBUTO BIENNALE
Impianti dichiarati di potenza termica utile nominale > 10/12 kw e < 35 kW	€ 288.125,50	30.329	€ 19,00
Impianti dichiarati di potenza termica utile nominale ≥ 35 KW e < 50 KW	€ 11.707,50	669	€ 35,00
Impianti dichiarati di potenza termica utile nominale ≥ 50 KW e < 100 KW	€ 1.351,50	53	€ 51,00
Impianti dichiarati di potenza termica utile nominale ≥ 100 kw	€ 4.053,50	121	€ 67,00

INCREMENTO ANNUO RICAVI NETTI TRASMISSIONE RCEE: EURO 48.516,86

CONTRIBUTI ISPEZIONI ONEROSE	€ 165.355,00 (4)	IMPIANTI <sup>3</sup>	CONTRIBUTO
Impianti non dichiarati di pot.ter. utile nom. > 10/12 kw e < 35 kw	€ 106.260,00	966	€ 110,00
Impianti non dichiarati di pot.ter. utile nom. ≥ 35 KW e < 50 KW	€ 2.016,00	16	€ 126,00
Impianti non dichiarati di pot.ter. utile nom. ≥ 50 KW e < 100 KW	€ 940,00	5	€ 188,00
Impianti non dichiarati di pot.ter. utile nom. > 100 KW	€ 3.750,00	15	€ 250,00
Ulteriori generatori non dichiarati presenti sul medesimo impianto di pot. term. utile nom. ≤ 100 KW	€ 6.174,00	98	€ 63,00
Ulteriori generatori non dichiarati presenti sul medesimo impianto di pot. term. utile nom. >100 KW	€ 630,00	5	€ 126,00
Assenze ingiustificate e dinieghi di accesso	€ 7.030,00	740	€ 9,50
Riscontro anomalie ed inidoneità in fase di ispezione	€ 32.175,00	585	€ 55,00
Assenza ingiustificata o diniego di accesso alla prima visita ispettiva	€ 3.080,00	280	10% del contr. econ. Relativo alla classe di potenza dell'impianto
Assenza ingiustificata o diniego di accesso alla prima visita ispettiva	€ 3.300,00	150	20% del contr. econ. Relativo alla classe di potenza dell'impianto

INCREMENTO RICAVI DA TRASMISSIONE RCEE : EURO 305.238,00 (3)  
 - 256.721,14 (1)  
 = 48.516,86

INCREMENTO RICAVI ISPEZIONI ONEROSE: EURO 165.335,00 (4)  
 - 91.888,80 (2)  
 = 71.466,20

TOTALE INCREMENTO RICAVI: = 119.963,06 (A)

COSTI CONSEGUENTI L'INCREMENTO DELL'ATTIVITÀ ISPETTIVA = 48.189,00 (B)

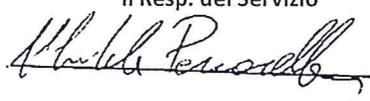
COSTO ISPETTORI DIFFERENZIALE 24.000,00

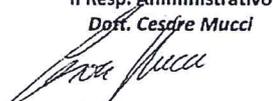
COSTI GENERALI DIFEFRENZIALI 7.834,00

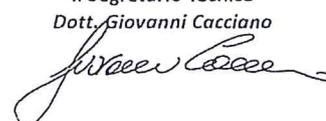
SVALUTAZIONE CREDITI ISPEZIONI (10%) 16.355,00

TOTALE INCREMENTO RICAVI NETTI: = 71.774,06

Benevento, li 07.05. 2018

Il Resp. del Servizio  


Il Resp. Amministrativo  
 Dott. Cesare Mucci  


Il Segretario Tecnico  
 Dott. Giovanni Cacciano  


<sup>3</sup>L'incremento del numero di visite ispettive nel 2018, quantificabile in circa il 30 %, è l'effetto della possibilità di utilizzare per l'intero anno tre figure ispettive.



## **INDAGINE CONOSCITIVA**

**REGOLAMENTI REGIONALI E LOCALI INERENTI IL SERVIZIO DI  
CENSIMENTO ISPEZIONE E CONTROLLO DELI IMPIANTI DI  
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA DEGLI EDIFICI**

### **QUADRO CONTRIBUTI ECONOMICI**

# INDAGINE CONOSCITIVA DEI PIÙ RECENTI REGOLAMENTI SUL SERVIZIO IMPIANTI TERMICI

## REGIONE PUGLIA

A cura del Servizio Legislativo della Giunta Regionale

### **LEGGE REGIONALE n. 36 del 5 dicembre 2016** **pubblicata sul BURP 9 dicembre 2016, n. 141**

**Norme di attuazione del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192 e dei decreti del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 74 e n. 75, di recepimento della direttiva 2010/31/UE del 19 maggio 2010 del Parlamento europeo e del Consiglio sulla prestazione energetica nell'edilizia. Istituzione del "Catasto energetico regionale".**

#### *Sintesi*

La legge, in attuazione della direttiva 2010/31/UE del 19 maggio 2010, disciplina il miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici esistenti e di nuova costruzione al fine di favorire la riduzione dei consumi energetici nel settore edilizio; istituisce il catasto regionale degli impianti termici, il catasto regionale degli attestati di prestazione energetica (APE); fissa i principi per lo svolgimento delle attività di controllo sul funzionamento degli impianti termici e sugli attestati di prestazione energetica degli edifici.

Gli articoli sono suddivisi in tre titoli, che riguardano rispettivamente:

Disciplina delle procedure per l'esecuzione degli accertamenti e delle ispezioni dello stato di esercizio e manutenzione degli impianti termici ai sensi del D.P.R. 74/2013,

Disciplina delle procedure per l'esecuzione degli accertamenti e delle ispezioni sulle attività di certificazione energetica degli edifici (d.p.r. 75/2013),

Istituzione del "Catasto regionale degli impianti termici e degli attestati di prestazione energetica"

*Principali soggetti dell'Amministrazione Regionale o esterni ad essa, direttamente interessati*

Province, Comuni

*Principali scadenze periodiche e relativi adempimenti previsti per l'Amministrazione Regionale e/o per soggetti esterni*

*Scadenze*

*Adempimenti*

*Soggetti*

	adotta disposizioni di dettaglio per l'esercizio, la conduzione, il controllo, la manutenzione, gli accertamenti e le ispezioni degli impianti termici.	Giunta regionale
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

#### *Novelle apportate dalla legge*

Sono abrogati: il Reg. reg. 27 settembre 2007, n. 24

Sono revocati i seguenti atti :

Delibera G.R. 13 aprile 2010, n. 1009

Delibera G.R. 13 aprile 2010, n. 1008

Determinazioni del dirigente Servizio energia, reti e infrastrutture materiali per lo sviluppo 21 ottobre 2010, n. 231, 16 aprile 2010, n. 68, 9 aprile 2010, n. 60 .

#### *Note*

In fase di prima applicazione il termine per la presentazione della relazione è fissato al 31 ottobre 2018

Le attività di accertamento e ispezione già avviate dalle autorità competenti di cui all'articolo 4, comma 2, del Reg. reg. 24/2007, conservano la loro validità e sono portate a termine entro il 31 dicembre 2017.

A partire dal 10 maggio 2017 le attività di accertamento e ispezione svolte su tutto il territorio regionale si conformano alle presenti disposizioni normative.

## BOLLINI

Nel rispetto del principio di equità il contributo regionale è determinato in base alla potenza nominale utile complessiva dell'impianto che stabilisce la fascia di appartenenza dello stesso. Pertanto il contributo è determinato, in ragione delle fasce di potenza, come indicato nel seguente prospetto.

Potenza utile nominale complessiva dell'impianto (kW)	Contributo regionale (€)
Fino a 35	2,00
Da 35 a 116	4,00
Da 116 a 350	8,00
Superiori a 350	16,00

L'importo del contributo dovuto all'autorità competente, in funzione della potenza dell'impianto termico, è indicato nelle seguenti tabelle:

### Generatori di calore a fiamma

Potenza utile nominale complessiva dell'impianto (kW)	Contributo (€)
Fino a 35	20,00
Da 35 a 116	40,00
Da 116 a 350	80,00
Superiori a 350	160,00

## ISPEZIONI

### Generatori di calore a fiamma

Potenza utile nominale complessiva dell'impianto (kW)	Contributo (€)
Fino a 35	110,00
Da 35 a 116	200,00
Da 116 a 350	320,00
Superiori a 350	450,00

REGIONE CALABRIA



REGIONE CALABRIA

REGOLAMENTO REGIONALE

DISPOSIZIONI E CRITERI PER L'ESERCIZIO, IL CONTROLLO, LA MANUTENZIONE E  
L'ISPEZIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI

Approvato dalla Giunta regionale  
nella seduta del 24 febbraio 2016

*Si assegna il numero 3 della serie dei  
Regolamenti regionali dell'anno 2016*

*Pubblicato nel Bollettino Ufficiale  
della Regione Calabria n. \_\_\_\_\_*

*del \_\_\_\_\_*

(Regolamento regionale n. 3/2016 pubblicato sul BURC n. 24 del 02.03.2016)

### BOLLINI

Tipologia impianto	Potenza termica complessiva [kW]	Contributo
Impianti con generatore di calore	- Impianti di potenza $10 \leq P < 35$ con generatori alimentati a gas, metano o GPL aventi anzianità, desumibile dalla data di entrata in esercizio, $\leq 8$ anni - Impianti di potenza $10 \leq P < 35$ alimentati a combustibile liquido o solido	€ 18,00
	- Impianti di potenza $10 \leq P < 35$ con generatori alimentati a gas, metano o GPL aventi anzianità, desumibile dalla data di entrata in esercizio, $> 8$ anni	€ 10,00
	- Impianti di potenza $35 \leq P \leq 100$ con generatori alimentati a gas, metano o GPL aventi anzianità, desumibile dalla data di entrata in esercizio, $\leq 8$ anni - Impianti di potenza $35 \leq P \leq 100$ alimentati a combustibile liquido o solido	€ 46,00
	- Impianti di potenza $35 \leq P \leq 100$ con generatori alimentati a gas, metano o GPL aventi anzianità, desumibile dalla data di entrata in esercizio, $> 8$ anni	€ 23,00
Impianti con pompe di calore, macchine frigorifere	$12 \leq P \leq 100$	€ 18,00
Impianti con generatore di calore, pompe di calore, macchine frigorifere	$100 < P < 350$	€ 80,00
	$P \geq 350$	€ 120,00
Micro-cogenerazione e cogenerazione	$P_{el} < 50$	€ 80,00
	$50 \leq P_{el} < 1000$	€ 120,00
	$P_{el} \geq 1000$	€ 160,00

### ISPEZIONI

#### Allegato 6 - Tariffe ispezioni con addebito

(art. 17 c. 2 del Regolamento)

Tipologia impianto	Potenza termica complessiva [kW]	Contributo
Impianti con generatore di calore, pompe di calore, macchine frigorifere	$10 \leq P < 35$	€ 150,00
	$35 \leq P < 100$	€ 250,00
	$100 \leq P < 350$	€ 350,00
	$P \geq 350$	€ 400,00
Micro-cogenerazione e cogenerazione	$P_{el} < 50$	€ 350,00
	$50 \leq P_{el} < 1000$	€ 400,00
	$P_{el} \geq 1000$	€ 600,00

REGIONE  
TOSCANA



Repubblica Italiana

# BOLLETTINO UFFICIALE della Regione Toscana

Parte Prima n. 11

lunedì, 9 marzo 2015

Firenze

Bollettino Ufficiale: piazza dell'Unità Italiana, 1 - 50123 Firenze - Fax: 055 - 4384620

E-mail: [redazione@regione.toscana.it](mailto:redazione@regione.toscana.it)

Il Bollettino Ufficiale della Regione Toscana è pubblicato esclusivamente in forma digitale, la pubblicazione avviene di norma il mercoledì, o comunque ogni qualvolta se ne ravvisi la necessità, ed è diviso in tre parti separate.

**L'accesso alle edizioni del B.U.R.T., disponibili sul sito WEB della Regione Toscana, è libero, gratuito e senza limiti di tempo.**

Nella **Parte Prima** si pubblicano lo Statuto regionale, le leggi e i regolamenti della Regione, nonché gli eventuali testi coordinati, il P.R.S. e gli atti di programmazione degli Organi politici, atti degli Organi politici relativi all'interpretazione di norme giuridiche, atti relativi ai referendum, nonché atti della Corte Costituzionale e degli Organi giurisdizionali per gli atti normativi coinvolgenti la Regione Toscana, le ordinanze degli organi regionali.

Nella **Parte Seconda** si pubblicano gli atti della Regione, degli Enti Locali, di Enti pubblici o di altri Enti ed Organi la cui pubblicazione sia prevista in leggi e regolamenti dello Stato o della Regione, gli atti della Regione aventi carattere diffusivo generale, atti degli Organi di direzione amministrativa della Regione aventi carattere organizzativo generale.

Nella **Parte Terza** si pubblicano i bandi e gli avvisi di concorso, i bandi e gli avvisi per l'attribuzione di borse di studio, incarichi, contributi, sovvenzioni, benefici economici e finanziari e le relative graduatorie della Regione, degli Enti Locali e degli altri Enti pubblici, si pubblicano inoltre ai fini della loro massima conoscibilità, anche i bandi e gli avvisi disciplinati dalla legge regionale 13 luglio 2007, n. 38 (Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro).

Ciascuna parte, comprende la stampa di Supplementi, abbinata all'edizione ordinaria di riferimento, per la pubblicazione di atti di particolare voluminosità e complessità, o in presenza di specifiche esigenze connesse alla tipologia degli atti.

Gli importi del contributo sotto riportati valgono in tutto il territorio regionale, (anche territori del Comune di Firenze e del Comune di Grosseto, ai sensi lr 85/2016 artt. 22 e 22bis).

Il contributo deve essere versato in occasione della compilazione e invio di un RCEE secondo le modalità indicate dalla Agenzia di riferimento per il territorio comunale interessato, nelle proprie pagine web.

### BOLLINI

a) Impianti con generatore di calore a fiamma	1) Potenza nominale utile fino a 35 kw: euro 20,00 2) Potenza nominale utile superiore a 35 kw fino a 100 kw: euro 20,00 3) Potenza nominale utile superiore a 100 kw fino a 350 kw: euro 60,00 4) Potenza nominale utile superiore a 350 kw: euro 80,00
b) Impianti con macchine frigorifere/pompe di calore	1) Potenza nominale utile fino a 35 kw: euro 10,00 2) Potenza nominale utile superiore a 35 kw fino a 100 kw: euro 12,00 3) Potenza nominale utile superiore a 100 kw: euro 20,00
c) Impianti alimentati da teleriscaldamento	euro 10,00 per ogni 100 metri quadri o frazione superiore di superficie utile, come definita dall'allegato A al dlgs 192/2005.
d) Impianti cogenerativi	1) Potenza nominale utile fino a 100 kw: euro 15,00 2) Potenza nominale utile superiore a 100 kw fino a 350 kw: euro 20,00 3) Potenza nominale utile superiore a 350 kw: euro 30,00

### ISPEZIONI

Tabella 2. Importi minimi e massimi dei contributi di cui all'articolo 13, comma 4.

a) <i>Impianti con generatore di calore a fiamma</i>	1) Potenza nominale utile fino a 35 kw = euro da 80,00 a 120,00 2) Potenza nominale utile superiore a 35 kw fino a 100 kw = euro da 110,00 a 140,00 3) Potenza nominale utile superiore a 100 kw fino a 350 kw = euro da 140,00 a 200,00 4) Potenza nominale utile superiore a 350 kw = euro da 170,00 a 250,00 5) Da 40,00 a 60,00 euro in più per ogni generatore aggiuntivo
b) <i>Impianti con macchine frigorifere/pompe di calore</i>	1) Potenza nominale utile fino a 100 kw = euro da 80,00 a 130,00 2) Potenza nominale utile superiore a 100 kw = euro da 140,00 a 200,00
c) <i>Impianti alimentati da teleriscaldamento</i>	euro da 80,00 a 120,00 per ogni 100 metri quadri o frazione superiore di superficie utile, come definita dall'allegato A al d.lgs. 192/2005
d) <i>Impianti cogenerativi</i>	1) Potenza nominale utile fino a 100 kw = euro da 100,00 a 160,00 2) Potenza nominale utile superiore a 100 kw fino a 350 kw = euro da 170,00 a 210,00 3) Potenza nominale utile superiore a 350 kw = euro da 220,00 a 300,00

REGIONE LIGURIA



Città Metropolitana  
di Genova

**Città Metropolitana di Genova**  
**Direzione Ambiente, Ambiti Naturali e Trasporti**  
**Servizio Energia, Aria e Rumore**  
**Ufficio Impianti Termici**

**Regolamento recante criteri e procedure per  
l'esecuzione degli accertamenti e delle ispezioni  
sugli impianti termici degli edifici, ai sensi del  
D.Lgs. 192/05 ss.mm.ii. e del D.P.R. 74/2013**

### Importo dei contributi (bollini)

Tipologia impianto	Potenza impianto [kW]	Contributo in €
Impianti dotati di generatori di calore, pompe di calore, macchine frigorifere, sottostazioni teleriscaldamento	$10 \leq P < 35$	24,00
	$35 \leq P < 100$	46,00
	$100 \leq P < 350$	80,00
	$P \geq 350$	120,00
Micro-cogenerazione e cogenerazione	$P_{el} < 50$	80,00
	$50 \leq P_{el} < 1000$	120,00
	$P_{el} \geq 1000$	160,00

### Tariffe ispezioni con addebito

Tipologia impianto	Potenza utile nominale complessiva impianto [kW]	Addebito in €
Impianti dotati di generatori di calore, pompe di calore, macchine frigorifere	$10 \leq P < 35$	150,00
	$35 \leq P < 100$	250,00
	$100 \leq P < 350$	350,00
	$P \geq 350$	400,00
Micro-cogenerazione e cogenerazione	$P_{el} < 50$	350,00
	$50 \leq P_{el} < 1000$	400,00
	$P_{el} \geq 1000$	600,00
generatori in aggiunta al primo, cadauno: (massimo tre generatori per impianto)		100,00

PROVINCIA DI TARANTO

Copia



PROVINCIA DI TARANTO

-----ooOoo-----

**DELIBERAZIONE  
DEL CONSIGLIO PROVINCIALE**

---

**DELIBERAZIONE N. 62 DEL 17 ottobre 2017**

OGGETTO: Modifiche del “ Regolamento in materia di esercizio, controllo e manutenzione, ispezione degli impianti termici” – approvazione.

L'anno 2017, addì diciassette del mese di ottobre alle ore 9,30 nella sala delle adunanze della Provincia, convocato nelle forme prescritte, si è riunito il Consiglio Provinciale, in seduta di seconda convocazione, nelle persone dei Signori:

			P	A
<b>TAMBURRANO</b>	Martino Carmelo	Presidente	X	
<b>CASTIGLIA</b>	Gaetano	Consigliere		X
<b>BRISCI</b>	Salvatore	Consigliere	X	
<b>MACRIPO'</b>	Dario	Consigliere	X	
<b>FRANZOSO</b>	Michele	Consigliere	X	
<b>GENTILE</b>	Raffaele	Consigliere	X	
<b>ANDRIOLI</b>	Francesco	Consigliere	X	
<b>STANO</b>	Sebastiano	Consigliere	X	
<b>BITETTI</b>	Pietro	Consigliere		X
<b>ROCHIRA</b>	Walter	Consigliere	X	
<b>CANNONE</b>	Antonino	Consigliere	X	
<b>PETRARULO</b>	Ciro	Consigliere	X	

Partecipa alla seduta la Dott.ssa Lucia D'Arcangelo, Segretario Generale dell'Ente, che, ai sensi dell'art. 97 comma 2 del T.U.E.L. n. 267/2000, fornisce collaborazione e assistenza giuridico-amministrativa al Presidente.

Il Presidente TAMBURRANO, constatata la validità dell'adunanza, invita i componenti alla trattazione della pratica in oggetto.

<b>QUADRO "A"</b>	
COSTI RELATIVI ALL'AUTODICHIARAZIONE PER IMPIANTI DI POTENZA INFERIORE A 35kW	
CLASSI DI POTENZA DEGLI IMPIANTI TERMICI	IMPORTO ANNUO O FRAZIONE DI ANNO
inferiore a 35 kW	€ 12,00

<b>QUADRO "B"</b>	
COSTI RELATIVI ALL'AUTODICHIARAZIONE PER IMPIANTI DI POTENZA UGUALE O SUPERIORE A 35kW	
CLASSI DI POTENZA DEGLI IMPIANTI TERMICI	IMPORTO ANNUO O FRAZIONE DI ANNO
da 35 a 116,3 kW	€ 40,00
da 116,4 a 350 kW	€ 60,00
oltre 350 kW	€ 100,00

<b>QUADRO "C"</b>	
COSTI RELATIVI ALL' ACCERTAMENTO ED ISPEZIONE DI IMPIANTI DI POTENZA INFERIORE A 35kW	
CLASSI DI POTENZA DEGLI IMPIANTI TERMICI	IMPORTO UNITARIO.
inferiore a 35 kW	€ 100,00 + spese di spedizione

<b>QUADRO "D"</b>	
COSTI RELATIVI ALL' ACCERTAMENTO ED ISPEZIONE DI IMPIANTI DI POTENZA UGUALE O MAGGIORE A 35kW	
CLASSI DI POTENZA DEGLI IMPIANTI TERMICI	IMPORTO UNITARIO.
da 35 a 116,3 kW	€ 120,00 + spese di spedizione
da 116,4 a 350 kW	€ 180,00 + spese di spedizione
oltre 350 kW	€ 250,00 + spese di spedizione
per ogni generatore aggiuntivo	€ 50,00 + spese di spedizione

<b>QUADRO "E"</b>	
COSTI RELATIVI ALLA MANCATA ESECUZIONE DELLA VERIFICA PER ASSENZA O RIFIUTO DEL RESPONSABILE	
CLASSI DI POTENZA DEGLI IMPIANTI TERMICI	IMPORTO UNITARIO.
PER TUTTE LE CLASSI DI POTENZA	€ 50,00

<b>QUADRO "F"</b>	
COSTI RELATIVI ALL'EMISSIONE DEL PROVVEDIMENTO DI DIFFIDA	
CLASSI DI POTENZA DEGLI IMPIANTI TERMICI	IMPORTO UNITARIO.
inferiore a 35 kW	€ 20,00
da 35 a 116,3 kW	€ 40,00
da 116,4 a 350 kW	€ 60,00
oltre 350 kW	€ 100,00

<b>QUADRO "G"</b>	
COSTI RELATIVI AL RAVVEDIMENTO OPEROSO	
CLASSI DI POTENZA DEGLI IMPIANTI TERMICI	IMPORTO UNITARIO.
<i>DAL 1° AL 60 GG successivo al termine di scadenza della presentazione del R.C.E.E.</i>	
inferiore a 35 kW	€ 10,00
da 35 a 116,3 kW	€ 20,00
da 116,4 a 350 kW	€ 30,00
oltre 350 kW	€ 50,00
<i>DAL 61° AL 120 GG successivo al termine di scadenza della presentazione del R.C.E.E.</i>	
inferiore a 35 kW	€ 20,00
da 35 a 116,3 kW	€ 40,00
da 116,4 a 350 kW	€ 60,00
oltre 350 kW	€ 100,00

Il RUP  
F.to Rag. Nicola Cavallo

Il Dirigente  
F.to Dott. Stefano Semeraro



**DISPOSIZIONI REGIONALI IN MATERIA DI  
ACCERTAMENTO E ISPEZIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI  
in attuazione del d.p.r. 74/2013 e degli articoli 39, comma 1, lettera c), 40 e 41  
della l.r. 11 marzo 2015 n. 3**

## ISPEZIONI

### *Ispezioni degli impianti privi di bollino verde*

1. Per gli impianti privi di bollino verde, le ispezioni, condotte secondo le modalità disciplinate dall'art. 3, comma 2, sono onerose.
2. L'ispezione, ai sensi dell'art. 10, comma 3, lettera c) del d.p.r. 74/2013, è onerosa ed i relativi costi, riportati nella seguente Tabella 1, sono a carico del Responsabile dell'impianto, e tengono conto della potenza degli impianti controllati e delle spese di procedimento (da intendersi come spese di notifica e spese di caricamento dei verbali di controllo su sistema informativo).

TIPOLOGIA DI IMPIANTO	CLASSI DI POTENZA [kW ]	ONERI PER L'ISPEZIONE [€]
IMPIANTI DOTATI DI GENERATORI DI CALORE A FIAMMA, POMPE DI CALORE, MACCHINE FRIGORIFERE, SCAMBIATORI DI CALORE	$P_n < 35$	120
	$35 \leq P_n < 100$	140
	$100 \leq P_n < 350$	200
	$P_n \geq 350$	250
COGENERAZIONE	$Pe_l < 50$	160
	$50 \leq Pe_l < 1000$	210
	$Pe_l \geq 1000$	300
MANCATO APPUNTAMENTO		METÀ DELL'IMPORTO CORRISPONDENTE ALLA FASCIA DI POTENZA MINORE

Tabella 1 (Tariffe delle ispezioni con addebito)

NB: per Classi di Potenza si deve considerare la somma delle potenze nominali del focolare degli apparecchi ispezionabili al servizio della singola unità immobiliare

## BOLLINI

\* Dal 2016 è attiva una campagna sperimentale di «dichiarazione degli impianti» con la quale la Regione, annualmente, conferisce alle varie autorità competenti, proporzionalmente agli abitanti, i fondi necessari alla copertura dei costi.