

## NOTE PER LA COMPILAZIONE DEI RAPPORTI DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA

1. Nel caso di impianto composto da più generatori, con uguale o diversa tipologia, dovranno essere redatte tante pagine quanti i generatori. Per i gruppi termici modulari vanno redatte tante pagine quante le analisi fumi previste al paragrafo 4.1 del Libretto di impianto. Per i gruppi frigo vanno redatte tante pagine quanti i circuiti annotati al paragrafo 4.4 del Libretto di impianto. In tutti i casi, la prima pagina dovrà essere compilata completamente mentre le successive non dovranno essere compilate nelle sezioni che ripetono integralmente quanto riportato nella pagina precedente. Tutte le pagine dovranno essere firmate dal tecnico e dal responsabile dell'impianto. Può essere omessa la compilazione del numero pagina solo nel caso che il Rapporto sia composto da una singola pagina.

2. Qualora il responsabile sia persona giuridica, oltre al cognome, nome e codice fiscale del rappresentante legale va riportata la ragione sociale della ditta.

3. Riportare l'indirizzo solo se diverso dall'ubicazione dell'impianto.

4. Non indicare qualora l'impresa manuttrice abbia l'incarico di Terzo Responsabile.

5. Solo per impianti alimentati a combustibile liquido da verificare nel tratto visibile delle tubazioni di adduzione e in particolare all'interno della Centrale Termica.

6. Solo per impianti alimentati a gas. Utilizzare UNI 11137.

7. In caso di uso promiscuo, barrare entrambe le voci.

8. Indicare solo per generatori a tiraggio naturale alimentati a gas. Utilizzare UNI 10845.

9. Nella cella "Rendimento di combustione" va riportato il valore letto maggiorato dai 2 punti previsti dalla normativa UNI 10389-1, nella cella "Rendimento minimo di legge" va riportato il valore limite previsto per il gruppo termico analizzato.

10. Indicare le cause dei dati negativi rilevati e gli eventuali interventi manutentivi eseguiti per risolvere il problema.

11. Raccomandazione dettagliata finalizzata alla risoluzione di carenze riscontrate e non eliminate, ma tali comunque da non arrecare immediato pericolo alle persone, agli animali domestici e ai beni. In particolare devono essere indicate le operazioni necessarie per il ripristino delle normali condizioni di funzionamento dell'impianto alle quali il responsabile deve provvedere entro breve tempo.

12. Indicare dettagliatamente le operazioni necessarie al ripristino delle condizioni di sicurezza dell'impianto. Le carenze riscontrate devono essere tali da arrecare un immediato pericolo alle persone, agli animali domestici, ai beni e da richiedere al messa fuori servizio dell'apparecchio e la diffida di utilizzo dello stesso nei confronti del Responsabile.

ALLEGATO II (Art. 2)



PROVINCIA  
DI TARANTO

# RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA

TIPO 1 ( Gruppi Termici )

Conforme all'Allegato II (Art. 2) D.M. 10/02/2014

Impianto n° .....	<b>DA COMPILARE A CURA DEL RESPONSABILE DELL'IMPIANTO TERMICO.</b>
	<b>N.B. IL PRESENTE MODELLO PRIVO DEL NUMERO D'IMPIANTO NON SARÀ ACCETTATO.</b>

Sezione (da compilare solo se ti)	Ric. n° ..... Del ...../...../.....
	Firma Operatore .....
	Prot. n° .....
	Del ...../...../.....
	Firma Operatore .....

A cura dell'ufficio	<input type="checkbox"/> Timbro / Firma del Manutentore
	<input type="checkbox"/> Versamento / Importo Versamento Inferiore
	<input type="checkbox"/> Firma del Responsabile
	<input type="checkbox"/> Data Installazione
	<input type="checkbox"/> Data Controllo Rendimento Combustione
	<input type="checkbox"/> Variazione Responsabilità
	<input type="checkbox"/> Sostituzione Caldaia - Prot. n° .....



Uffici: Via Anfiteatro, 4 - 74123 - Taranto

Tel. 099 - 4587200

Email: [catasto.termico@provincia.ta.it](mailto:catasto.termico@provincia.ta.it)

Pec: [catasto.termico@pec.provincia.taranto.gov.it](mailto:catasto.termico@pec.provincia.taranto.gov.it)



CONTROLLO DELLO STATO DI ESERCIZIO E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI

RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA

TIPO 1 ( Gruppi Termici )

Conforme all'Allegato II (Art. 2) D.M. 10/02/2014

IL RAPPORTO DI CONTROLLO DEVE ESSERE COMPILATO DELL'OPERATORE INCARICATO E CONSEGNATO IN COPIA AL RESPONSABILE DELL'IMPIANTO, CHE NE DEVE CONFERMARE RICEVUTA PER PRESA VISIONE.

Ordinario  Sostituzione Caldaia  Nuova Installazione  Messa a Norma - Verb. n° ..... del .....

**A. DATI IDENTIFICATIVI** codice catasto .....

Impianto: di Potenza termica nominale totale max ..... (kW) sito nel Comune ..... Prov. ....

Indirizzo ..... N. .... Palazzo ..... Scala ..... Interno .....

Responsabile dell'impianto (1) Cognome ..... Nome ..... C.F. ....

Ragione Sociale ..... P.IVA .....

Indirizzo (2) ..... N. .... Comune ..... Prov. ....

Titolo di responsabilità:  Proprietario  Occupante  Amministratore Condominio  Terzo Responsabile

Impresa manuttrice(4): Ragione Sociale ..... P.IVA .....

Indirizzo ..... N. .... Comune ..... Prov. ....

P.O.D. .... P.D.R. ....

**B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO**

Dichiarazione di Conformità presente  Sì  No

Libretto impianto presente  Sì  No

Libretti uso/manutenzione generatore presenti  Sì  No

Libretto compilato in tutte le sue parti  Sì  No

**C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA**

Durezza totale dell'acqua:.....(fr) Trattamento in riscaldamento:  Non richiesto  Assente  Filtrazione  Addolcimento  Condiz.chimico

Trattamento in ACS:  Non richiesto  Assente  Filtrazione  Addolcimento  Condiz.chimico

**D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO**

Per installazione interna: in locale idoneo  Sì  No  Canale da fumo o condotti di scarico idonei (esame visivo)  Sì  No

Per installazione esterna: generatori idonei  Sì  No  Sistema di regolazione temperatura ambiente funzionante  Sì  No

Aperture ventilazione/serazione libere da ostruzioni  Sì  No  Assenza di perdite di combustibile liquido (5)  Sì  No

Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/serazione  Sì  No  Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore (6)  Sì  No

**E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT** ..... Data installazione .....

Fabbricante .....  Gruppo termico singolo  Gruppo termico modulare

Modello .....  Tubo / nastro radiante  Generatore d'aria calda

Matricola ..... Pot.term. nominale max al focolare ..... (kW) Pot.term. nominale utile ..... (kW)

Climatizzazione invernale  Produzione ACS (7)

Combustibile:  GPL  Gas naturale  Gasolio  Altro .....

Modalità di evacuazione fumi:  Naturale  Forzata

Depressione nel canale da fumo ..... (Pa) (8)

Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente  Sì  No

Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati  Sì  No

Valvola di sicurezza alla sovrappressione a scarico libero  Sì  No

Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi  Sì  No

Presenza riflusso dei prodotti della combustione  Sì  No

Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge  Sì  No

Temperatura Fumi	Temp. Aria comburente	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	Bacharach	CO corretto	Rendimento (η) di combustione	Rendimento (η) minimo di legge	Modulo termico
..... °C	..... °C	..... %	..... %	..... / .....	..... (ppm)	..... %	..... %	.....

**F. CHECK-LIST**  
Elenco di possibili interventi, dei quali va valutata la convenienza economica, che qualora applicabili all'impianto, potrebbero comportare un miglioramento della prestazione energetica:

- L'adozione di valvole termostatiche sui corpi scaldanti
- L'isolamento della rete di distribuzione nei locali non riscaldati
- L'introduzione di un sistema di trattamento dell'acqua sanitaria e per riscaldamento, ove assente
- La sostituzione di un sistema di regolazione on/off con un sistema programmabile su più livelli di temperatura.

OSSERVAZIONI (10) .....

.....

.....

RACCOMANDAZIONI (11) .....

.....

.....

PRESCRIZIONI (12) .....

.....

.....

Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E (sopra menzionati), che l'apparecchio può essere messo in servizio ed usato normalmente ai fini dell'efficienza energetica senza compromettere la sicurezza delle persone, degli animali e dei beni.  
L'impianto può funzionare  Sì  No

Il tecnico dedica altresì ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissioni dell'impianto o dall'apparecchio da parte di terzi, ovvero da carenze di manutenzione successiva. In presenza di carenze riscontrate e non eliminate, il responsabile dell'impianto si impegna, entro breve tempo, a provvedere alla loro risoluzione dandone notizia all'operatore incaricato. Si raccomanda un intervento manutentivo entro il .....

Data del presente controllo ..... / ..... / ..... Orario di arrivo/partenza presso l'impianto ..... / .....

Tecnico che ha effettuato il controllo: Nome e Cognome .....

Firma leggibile del tecnico ..... Firma leggibile, per presa visione, del responsabile dell'impianto .....

1) Allegare al presente stampato l'attestazione del versamento che può essere effettuato:

- sul c/o postale n° 3688638 intestato a "Provincia di Taranto";
  - con bonifico bancario IBAN:IT-95-J7901-16800-000003688638;
  - con la causale "PROVINCIA DI TARANTO VERIFICA IMPIANTI TERMICI - SERVIZIO TESORERIA";
  - con il Bollo Verde.
- 2) Il presente stampato completo dell'attestazione del versamento possono essere consegnati:
- a mano presso la Provincia di Taranto - via Anfiteatro, 4 - 74123 - Taranto
  - inviati tramite raccomandata indirizzata a: Provincia di Taranto - Impianti Termici - via Anfiteatro, 4 - 74123 - Taranto

Informativa D.Lgs. 156/2003

Art. 13  
Si informa il sottoscrittore del presente Rapporto, Titolo di Controllo e Manutenzione che, per quanto previsto dal decreto legislativo n. 196/2003 in materia di tutela dei dati personali, il responsabile degli stessi avrà provveduto al principio di confidenzialità, tutela e integrità, salvando la riservatezza e l'anonimato. Le seguenti informazioni vengono fornite al sensi dell'articolo 13 del decreto legislativo n. 196/2003.

• con la finalità di realizzare il "servizio termico" necessario per dare attuazione agli adempimenti previsti dalla legge 105/97 e ss.mm.ii. in merito all'attuazione, gestione ed affidamento, di impianti di erogazione e manutenzione degli impianti termici presenti nel territorio della provincia di Taranto;

• con la finalità di realizzare il "servizio termico" necessario per dare attuazione agli adempimenti previsti dalla legge 105/97 e ss.mm.ii. in merito all'attuazione, gestione ed affidamento, di impianti di erogazione e manutenzione degli impianti termici presenti nel territorio della provincia di Taranto;

• con la finalità di realizzare il "servizio termico" necessario per dare attuazione agli adempimenti previsti dalla legge 105/97 e ss.mm.ii. in merito all'attuazione, gestione ed affidamento, di impianti di erogazione e manutenzione degli impianti termici presenti nel territorio della provincia di Taranto;

• con la finalità di realizzare il "servizio termico" necessario per dare attuazione agli adempimenti previsti dalla legge 105/97 e ss.mm.ii. in merito all'attuazione, gestione ed affidamento, di impianti di erogazione e manutenzione degli impianti termici presenti nel territorio della provincia di Taranto;

• con la finalità di realizzare il "servizio termico" necessario per dare attuazione agli adempimenti previsti dalla legge 105/97 e ss.mm.ii. in merito all'attuazione, gestione ed affidamento, di impianti di erogazione e manutenzione degli impianti termici presenti nel territorio della provincia di Taranto;

• con la finalità di realizzare il "servizio termico" necessario per dare attuazione agli adempimenti previsti dalla legge 105/97 e ss.mm.ii. in merito all'attuazione, gestione ed affidamento, di impianti di erogazione e manutenzione degli impianti termici presenti nel territorio della provincia di Taranto;

• con la finalità di realizzare il "servizio termico" necessario per dare attuazione agli adempimenti previsti dalla legge 105/97 e ss.mm.ii. in merito all'attuazione, gestione ed affidamento, di impianti di erogazione e manutenzione degli impianti termici presenti nel territorio della provincia di Taranto;

• con la finalità di realizzare il "servizio termico" necessario per dare attuazione agli adempimenti previsti dalla legge 105/97 e ss.mm.ii. in merito all'attuazione, gestione ed affidamento, di impianti di erogazione e manutenzione degli impianti termici presenti nel territorio della provincia di Taranto;

• con la finalità di realizzare il "servizio termico" necessario per dare attuazione agli adempimenti previsti dalla legge 105/97 e ss.mm.ii. in merito all'attuazione, gestione ed affidamento, di impianti di erogazione e manutenzione degli impianti termici presenti nel territorio della provincia di Taranto;

• con la finalità di realizzare il "servizio termico" necessario per dare attuazione agli adempimenti previsti dalla legge 105/97 e ss.mm.ii. in merito all'attuazione, gestione ed affidamento, di impianti di erogazione e manutenzione degli impianti termici presenti nel territorio della provincia di Taranto;

Incollare qui l'attestazione di versamento