



Luogo di emissione	Numero: 61/EFR	Pag. 23
Ancona	Data: 04/06/2015	

Allegato 12 (articolo 4, comma 8, L.R. 19/2015)

RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 4 (cogeneratori)

COPIA PER⁽¹⁾:
Pagina⁽²⁾: di



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⁽³⁾: Cognome Nome C.F.
 Ragione Sociale P.IVA
 Indirizzo⁽⁴⁾ N. Comune Prov.
 Titolo di responsabilità: Proprietario Occupante Amministratore Condominio Terzo Responsabile
 Impresa manutentrice⁽⁵⁾: Ragione Sociale P.IVA
 Indirizzo N. Comune Prov.

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

Dichiarazione di Conformità presente	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Libretti uso/manutenzione generatore presenti	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Libretto impianto presente	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Libretto compilato in tutte le sue parti	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>

C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA
 Durezza totale dell'acqua (°f) Trattamento: Non richiesto Assente Filtrazione Addolcimento Condizionamento chimico

D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO

Luogo di installazione idoneo (esame visivo)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Nc <input type="checkbox"/>	Tenuta circuito idraulico idonea	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Nc <input type="checkbox"/>
Adeguate dimensioni aperture di ventilazione (esame visivo)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Nc <input type="checkbox"/>	Tenuta circuito olio idonea	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Nc <input type="checkbox"/>
Aperture di ventilazione libere da ostruzioni (esame visivo)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Nc <input type="checkbox"/>	Tenuta circuito alimentazione combustibile idonea	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Nc <input type="checkbox"/>
Linee elettriche e cablaggi idonei (esame visivo)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Nc <input type="checkbox"/>	Funzionalità dello scambiatore di calore di separazione tra unità cogenerativa e impianto	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Nc <input type="checkbox"/>
Camino e canale da fumo idonei (esame visivo)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Nc <input type="checkbox"/>	edificio (se presente) idonea	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Nc <input type="checkbox"/>
Capsula insonorizzante idonea (esame visivo)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Nc <input type="checkbox"/>		

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL COGENERATORE CG.....

Fabbricante Modello Matricola

Tipologia

Alimentazione: Gas naturale Gasolio GPL Altro

Fluido vettore termico in uscita: Acqua Vapore Altro

Potenza elettrica nominale ai morsetti (kW)
 Potenza assorbita con il combustibile (kW)
 Potenza termica nominale (massimo recupero) (kW)
 Potenza termica a piena potenza con by-pass fumi aperto (se presente) (kW)
 Emissioni di monossido di carbonio CO riportati al 5% di O

Temperatura aria comburente °C	Temperatura acqua in uscita °C	Temp. acqua in ingresso (°C) °C	Potenza ai morsetti del generatore (kW)
Temperatura acqua motore (solo m.c.i.) °C	Temperatura fumi a valle dello scambiatore fumi (°C) °C	Temperatura fumi a monte dello scambiatore fumi (°C) °C	

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⁽⁶⁾

RACCOMANDAZIONI⁽⁷⁾

PRESCRIZIONI⁽⁸⁾

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 declina altresì ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissioni dell'impianto o dell'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



Luogo di emissione	Numero: 61/EFR	Pag. 24
Ancona	Data: 04/06/2015	

NOTE PER LA COMPILAZIONE:

1. Indicare a chi viene rilasciata la copia: Responsabile di impianto, Impresa manuttrice, Autorità competente o Organismo esterno.
2. Nel caso di impianto composto da più cogeneratori, con uguale o diversa tipologia, dovranno essere redatte tante pagine quanti i cogeneratori. 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.
3. Qualora il responsabile sia persona giuridica, oltre al cognome, nome e codice fiscale del rappresentante legale va riportata la ragione sociale della ditta.
4. Riportare l'indirizzo solo se diverso dall'ubicazione dell'impianto.
5. Non indicare qualora l'impresa manuttrice abbia l'incarico di Terzo Responsabile.
6. Indicare le cause dei dati negativi rilevati e gli eventuali interventi manutentivi eseguiti per risolvere il problema.
7. 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.
8. 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.