



CODICE SERIALE RAPPORTO (3)

Grid for CODICE SERIALE RAPPORTO (3) with a 'D' in the second column.

Grid for DATA CONTROLLO (15) and CODICE IMPIANTO CATASTO (2).

A. DATI IDENTIFICATIVI: Impianto di Potenza termica nominale totale _____ sito nel Comune di _____ Prov. _____
Indirizzo: _____ N. _____ Sc. _____ Piano _____ Int. _____ CAP _____
Responsabile dell'impianto(4) _____ cognome _____ nome _____ Tel./Cell. _____
Ragione sociale: _____ C.F./P.IVA _____
E-mail _____ PEC _____
Indirizzo(5): Via/Piazza _____ N. _____ Sc. _____ Piano _____ Int. _____ Comune di _____ Prov. _____
Titolo di responsabilità: Proprietario Occupante Amministratore di condominio Terzo responsabile
Proprietario _____ cognome _____ nome _____ Tel./Cell. _____
Ragione sociale: _____ C.F./P.IVA _____
E-mail _____ PEC _____
Indirizzo(5): Via/Piazza _____ N. _____ Sc. _____ Piano _____ Int. _____ Comune di _____ Prov. _____
Titolare fornitura _____ cognome _____ nome _____ Tel./Cell. _____
Ragione sociale: _____ C.F./P.IVA _____
E-mail _____ PEC _____
Indirizzo(5): Via/Piazza _____ N. _____ Sc. _____ Piano _____ Int. _____ Comune di _____ Prov. _____
Impresa manuttrice(6) _____ nome cognome o ragione sociale _____ P.IVA _____
Indirizzo: Via/Piazza _____ N. _____ Sc. _____ Piano _____ Int. _____ Comune di _____ Prov. _____
E-mail _____ PEC _____ Tel./Cel. _____

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO
Dichiarazione di Conformità presente Si No Istruzioni uso e manutenzione dell'impianto presenti (7) Si No
Libretto impianto presente Si No SCIA o CPI antincendio (8) Si No Na
Libretti uso/manutenzione sistema di scambio presenti Si No Documentazione art. 284 Dlgs 152/06 presente (9) Si No Na
Libretto compilato in tutte le sue parti Si No Pratica INAIL (ex ISPESL) (10) Si No Na

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

D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO
Pot. al focolare impianto _____ (kW) Pot. utile impianto _____ (kW) Data installazione impianto _____ Locale installazione (10-bis) _____
Locale di installazione idoneo Si No Nc Stato delle coibentazioni idonee Si No Nc
Linee elettriche idonee Si No Nc Assenza perdite dal circuito idraulico Si No Nc

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DELLO SCAMBIATORE SC (10 ter) _____ DATA INSTALLAZIONE _____
Fabbricante _____ Utilizzo(11) Climatizzazione invernale Produzione ACS
Modello _____ Potenza termica nominale _____ (kW)
Matricola _____
Alimentazione Acqua calda Acqua surriscaldata Potenza compatibile con i dati di progetto Si No Nc
 Vapore Altro _____ Stato delle coibentazioni idoneo Si No Nc
Fluido vettore termico in uscita Acqua calda Dispositivi di regolazione e controllo funzionanti Si No Nc
 Vapore Altro _____ Assenza di trafilamenti sulla valvola di regolazione Si No Nc

F. CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA: EFFICIENZA DELLE MACCHINE (10 quater)

T. esterna (°C)	T. mandata primario (°C)	T. ritorno primario (°C)	Potenza termica (kW)	Portata fluido primario (m³/h)	T. mandata secondario (°C)	T. ritorno secondario (°C)
-----------------	--------------------------	--------------------------	----------------------	--------------------------------	----------------------------	----------------------------

G. CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA: 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
 Verifica coerenza tra parametri della curva climatica impostati sulla centralina ed i valori di temperatura ambiente
 Verifica presenza perdite di acqua
 Installazione di adeguato "involucro" di coibentazione per lo scambiatore se non presente

OSSERVAZIONI (12) _____

RACCOMANDAZIONI (13) _____

PRESCRIZIONI (14) _____

Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E,F,G (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 PUO' FUNZIONARE Si 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 carenza 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 _____ Ora di arrivo presso l'impianto _____ - ora di partenza _____

Tecnico che ha effettuato il controllo: NOME E COGNOME _____
Firma leggibile del tecnico _____ Firma leggibile, per presa visione, del responsabile dell'impianto _____

MODULO DI AUTOCERTIFICAZIONE



CODICE SERIALE RAPPORTO (3)

				D																
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A. DATI IDENTIFICATIVI Impianto di Potenza termica nominale totale _____ sito nel Comune di _____ Prov. _____

Indirizzo: _____ N. _____ Sc. _____ Piano _____ Int. _____ CAP _____

Responsabile dell'impianto(4) _____ cognome _____ nome _____ Tel./Cell. _____

Ragione sociale: _____ C.F./P.IVA _____

E-mail _____ PEC _____

Indirizzo(5): Via/Piazza _____ N. _____ Sc. _____ Piano _____ Int. _____ Comune di _____ Prov. _____

Titolo di responsabilità: Proprietario Occupante Amministratore di condominio Terzo responsabile

Proprietario _____ cognome _____ nome _____ Tel./Cell. _____

Ragione sociale: _____ C.F./P.IVA _____

E-mail _____ PEC _____

Indirizzo(5): Via/Piazza _____ N. _____ Sc. _____ Piano _____ Int. _____ Comune di _____ Prov. _____

Titolare fornitura _____ cognome _____ nome _____ Tel./Cell. _____

Ragione sociale: _____ C.F./P.IVA _____

E-mail _____ PEC _____

Indirizzo(5): Via/Piazza _____ N. _____ Sc. _____ Piano _____ Int. _____ Comune di _____ Prov. _____

Impresa manuttrice(6) _____ nome cognome o ragione sociale _____ P.IVA _____

Indirizzo: Via/Piazza _____ N. _____ Sc. _____ Piano _____ Int. _____ Comune di _____ Prov. _____

E-mail _____ PEC _____ Tel./Cel. _____

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

Dichiarazione di Conformità presente	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Istruzioni uso e manutenzione dell'impianto presenti (7)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Libretto impianto presente	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	SCIA o CPI antincendio (8)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Na
Libretti uso/manutenzione sistema di scambio presenti	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Documentazione art. 284 Dlgs 152/06 presente (9)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Na
Libretto compilato in tutte le sue parti	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	Pratica INAIL (ex ISPESL) (10)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Na

C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA

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

D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO

Pot. al focolare impianto _____ (kW) Pot. utile impianto _____ (kW) Data installazione impianto _____ Locale installazione (10-bis) _____

Locale di installazione idoneo Sì No Nc Stato delle coibentazioni idonee Sì No Nc

Linee elettriche idonee Sì No Nc Assenza perdite dal circuito idraulico Sì No Nc

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DELLO SCAMBIATORE SC (10 ter) _____ DATA INSTALLAZIONE _____

Fabbricante _____ Utilizzo(11) Climatizzazione invernale Produzione ACS

Modello _____ Potenza termica nominale _____ (kW)

Matricola _____

Alimentazione Acqua calda Acqua surriscaldata Potenza compatibile con i dati di progetto Sì No Nc

Vapore Altro _____ Stato delle coibentazioni idoneo Sì No Nc

Fluido vettore termico in uscita Acqua calda Dispositivi di regolazione e controllo funzionanti Sì No Nc

Vapore Altro _____ Assenza di trafilamenti sulla valvola di regolazione Sì No Nc

F. CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA: EFFICIENZA DELLE MACCHINE (10 quater)

T. esterna (°C)	T. mandata primario (°C)	T. ritorno primario (°C)	Potenza termica (kW)	Portata fluido primario (m³/h)	T. mandata secondario (°C)	T. ritorno secondario(°C)

G. CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA: 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

Verifica coerenza tra parametri della curva climatica impostati sulla centralina ed i valori di temperatura ambiente

Verifica presenza perdite di acqua

Installazione di adeguato "involucro" di coibentazione per lo scambiatore se non presente

OSSERVAZIONI (12) _____

RACCOMANDAZIONI (13) _____

PRESCRIZIONI (14) _____

Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E,F,G (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 PUO' 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 carenza 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 _____ Ora di arrivo presso l'impianto _____ - ora di partenza _____

Tecnico che ha effettuato il controllo: NOME E COGNOME _____

Firma leggibile del tecnico

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

NOTE PER LA COMPILAZIONE DEI RAPPORTI DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA

(Rapporti tipo 3) Scambiatori

Nella compilazione del presente Rapporto, con la sigla NC si intende “Non Controllabile” e con la sigla NA si intende “Non Applicabile”.

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

(2) Codice impianto catasto: Riportare il codice attribuito all'impianto dall'organismo affidatario del Servizio di Verifica ai sensi della L. 10/91. Il codice impianto rimane invariabile nel tempo a prescindere dai cambiamenti relativi ai soggetti che, a vario titolo, sono correlabili all'impianto. Esso viene sostituito solo all'atto della dismissione dell'impianto ovvero a variazioni di tipologia che escludono l'impianto dall'ambito di applicazione della Legge 10/91.

(3) Codice seriale del bollino emesso dall'autorità competente o dall'organismo affidatario.

(3bis) Inserire PDR (punto di riconsegna) della rete di distribuzione del gas, in caso di gruppi frigoriferi ad assorbimento, alimentati a gas di rete.

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

(5) Riportare l'indirizzo solo se diverso dall'ubicazione dell'impianto.

(6) Non indicare qualora l'impresa manuttrice abbia l'incarico di Terzo Responsabile.

(7) Tali istruzioni sono riportate in apposita scheda allegata al libretto di impianto.

(8) Dove richiesta dalle norme. Altrimenti segnare NA.

(9) Per impianti di potenza superiore ai 35 kW al focolare. Altrimenti segnare NA.

(10) Dove richiesta dalle norme. Altrimenti segnare NA.

(10bis) Specificare la destinazione d'uso del locale di installazione evidenziando se abitato o non abitato.

(10ter) I controlli della sezione E vanno effettuati in occasione di ogni manutenzione, mentre il controllo di combustione, di cui alla sezione F, va effettuato in occasione del controllo di efficienza energetica.

(11) In caso di uso promiscuo, barrare entrambe le voci.

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

(13) 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. In caso di raccomandazioni il responsabile dell'impianto o il proprietario sono tenuti ad adeguare l'impianto entro 180 giorni e darne comunicazione all'autorità competente entro il medesimo termine.

(14) 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 la messa fuori servizio dell'apparecchio e la diffida di utilizzo dello stesso nei confronti del Responsabile. In caso di prescrizioni il responsabile dell'impianto o il proprietario sono tenuti ad adeguare l'impianto entro 90 giorni e darne comunicazione all'autorità competente entro il medesimo termine.

(15) Indicare in modo chiaro e leggibile, la data (gg/mm/aa) di effettuazione del controllo.