

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Decreto Ministeriale 22 Gennaio 2008, n° 37

Prot. n. (1) _____

Il Sottoscritto Moreno Buchignani resp.tecnico, titolare o legale rappresentante dell'impresa Coop.Lavoro Amico ari,
 operante nel settore Termoidraulico con sede in via Barsanti e Matteucci n. 51
 Comune Lucca (prov. LU) tel. 3357103112 P.IVA 02443700469.
 iscritta nel registro delle ditte (DPR 07/12/1995, n° 581) della camera C.I.A.A. di Lucca n. _____
 iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (L: 8/8/1985, n° 443) di Lucca n. 226088
 Esecutrice dell'impianto (2): Installazione caldaia condensazione Riello Kw 30 lavaggio chimico impianto

Nota – Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato 1°, 2°, 3° famiglia: GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impiegabile

Inteso come:

 nuovo impianto; trasformazione; ampliamento; manutenzione straordinaria; altro (3) _____Commissionato da: Comune Lucca Installato nei locali siti nel Comune di: Lucca
 (prov. Lu) Via delle Conce casermetta Santa Croce n. sn scala _____ piano terra interno _____
 di proprietà di Comune Di Lucca _____ (4)in edificio adibito ad uso: industriale; civile; commercio; altri usi**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 dal(s):

- Progettista _____ nr. Iscrizione Albo _____;
 Responsabile Tecnico dell'impresa Moreno Buchignani _____;
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: (6) UNI 7129 _____;
 installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione;
 controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge;
 Verificato la compatibilità tecnica con l'impianto preesistente (solo per rifacimenti parziali).

Allegati obbligatori:

- progetto (ai sensi dell'art. 5 e 7);(7)
- relazione con tipologie dei materiali utilizzati; (8)
- schema di impianto realizzato; (9)
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali già esistenti;(10)
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;
- attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati. (11)

Allegati facoltativi: (12)Documentazione Tecnica dei prodotti installati; Libretto Uso e Manutenzione impianto**DECLINA**

Ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenza di manutenzione o riparazione.

Il responsabile tecnico
(Firma Leggibile) (13)Il dichiarante
(Timbro e Firma Leggibile)
COOPERATIVA LAVORO AMICO A.R.L.
Via Barsanti e Matteucci, 51
55100 LUCCAData 04/02/2021**AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:** Il committente o proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti ad imprese abilitateIl sottoscritto (14) _____
 committente dei lavori, dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati in data (15) _____

Il Cliente (16)

Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di LUCCA

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

VISURA DI EVASIONE

**COOPERATIVA LAVORO
AMICO - SOCIETA'
COOPERATIVA**

DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede legale	LUCCA (LU) VIA BARSANTI E MATTEUCCI 51 CAP 55100
Indirizzo PEC	lavoroamico@pec.it
Numero REA	LU - 226088
Codice fiscale e n.iscr. al Registro Imprese	02443700469
Forma giuridica	societa' cooperativa

La presente visura di evasione è fornita unicamente a riscontro dell'evasione del protocollo dell'istanza.
Si ricorda che la visura ufficiale aggiornata dell'impresa è consultabile gratuitamente, da parte del legale rappresentante, tramite il cassetto
digitale dell'imprenditore all'indirizzo www.impresa.italia.it

Estremi di firma digitale
Signature Not Verified
Digitally signed by ALESSANDRA BRUNI
Date: 2020.11.19 20:03:16 CET
Reason: Conservatore Registro Imprese
Location: C.G.I.A.A. di LUCCA

A.T. service

di Simonetti Andrea

ASSISTENZA TECNICA CALDAIE

Via del Brennero, 1040 T - S.Marco - Lucca

Tel. Uff. 0583 426208 - Fax 0583 474663 - Cell. 368 457679

E-Mail: atservicesa@libero.it - www.atservicelucca.it

RIELLO

**LIBRETTO DI IMPIANTO
DI CLIMATIZZAZIONE**

*obbligatorio per tutti gli impianti
di climatizzazione invernale ed estiva*

RAPPORTO di CONTROLLO di EFFICIENZA ENERGETICA

TIPO 1 (gruppi termici) ALLEGATO II (Art. 2)

D.M. 10.02.2014 Pagina (1) di

A DATI IDENTIFICATIVI

codice catasto 32

Impianto: Potenza termica nominale totale max 32 (kW) sito nel Comune di Lucca (h)

Indirizzo Via Puccini n. 11

C.A.P. 55100 Palazzo Scala Interno

Responsabile⁽²⁾ dell'impianto Colore di Lucca

Tel. _____ C.F. 058378210612

Ragione Sociale Colore S.p.A. Partita IVA 11111111

Indirizzo (3) _____ n. _____ C.A.P. _____ Comune _____

Titolo di responsabilità: Proprietario Occupante Amministratore Condominiale Terzo Responsabile

Impresa manutentrice⁽⁴⁾ Ragione Sociale A.T. SERVICE di Simonetti Andrea Sedu Luogo cons. doc. Ric. o Mag. Via del Brennero, 1040 Partita I.V.A. 01571510468 C.F. SMN NDR 69R14 E715C

Indirizzo S. MARCO - 55100 LUCCA - tel. 0583 457679 C.A.P. _____ Comune _____

B DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

Dichiarazione di Conformità presente

Libretti uso/manutenzione generatore presenti

Libretto impianto presente

Libretto compilato in tutte le sue parti

C TRATTAMENTO DELL'ACQUA

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

Durezza totale dell'acqua 30 (°fr)

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

D CONTROLLO DELL'IMPIANTO

Si No Nc

Per installazione interna: in locale idoneo

Canale da fumo o condotti di scarico idonei (esame visivo)

Per installazione esterna: generatori idonei

Sistema di regolazione temperatura ambiente funzionante

Aperture ventilazione/aerazione libere da ostruzioni

Assenza di perdite di combustibile liquido⁽⁵⁾

Adequate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione

Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore⁽⁶⁾

E CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT

Data installazione 10/02/2021

Fabbricante Viessmann

Gruppo termico singolo Gruppo termico modulare

Modello Viessmann 32 F15

Tubo / nastro radiante Generatore d'aria calda

Matricola 05838006367

Pot. term. nominale max al focolare 32 (kW) Pot. term. nominale utile 22 (kW)

Climatizzazione invernale Produzione ACS⁽⁷⁾

Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente

Combustibile: GPL Gas naturale

Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati

Gasolio Altro

Valvola di sicurezza alla sovrappressione a scarico libero

Modalità di evacuazione fumi: Naturale Forzata

Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi

Depressione nel canale da fumo (Pa)⁽⁸⁾

Presenza riflusso dei prodotti della combustione

Depressione nel canale da fumo (Pa)⁽⁸⁾

Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge

Temperatura Fumi	Temp. Aria comburente	02	CO2	Bacharach	CO corretto	Rendimento ⁽⁹⁾ di combustione	Rendimento ⁽⁹⁾ minimo di legge	Modulo termico
57,8 °C	13,8 °C	6,9 %	8,91 %	T 1	0 (ppm)	90,0 %	92 %	1

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 Si No

A.T. SERVICE di Simonetti Andrea
Sed. Luogo cons. doc. Ric. o Mag. Via del Brennero, 1040
S. MARCO - 55100 LUCCA - tel. 0583 457679
Partita I.V.A. 01571510468
C.F. SMN NDR 69R14 E715C

Firma leggibile del tecnico Jak

Firma leggibile, per presa visione del responsabile dell'impianto X P.H.

A.T. SERVICE di Simonetti Andrea

Assistenza tecnica caldaie e climatizzatori

Via del Brennero, 1040/T

55100 S. Marco - Lucca

Tel. 0583 426208 - fax 0583 474663 - cell. 368 457679

e-mail: atservicesa@libero.it

Partita Iva: 01571510468 - C.F.: SMNNDR69R14E715C

RISULTATI DELLA PRIMA VERIFICA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE E DELLE VERIFICHE PERIODICHE SUCCESSIVE EFFETTUATE DAL MANUTENTORE

GRUPPI TERMICI: INTERVENTI DI CONTROLLO E MANUTENZIONE

Operazioni di controllo e manutenzione delle quali necessita l'impianto installato o manutentuto e frequenza di effettuazione, per quanto stabilito dall'art. 7 del DPR 74/2013

Descrizione operazioni e frequenza dell'intervento:

PROVA DI TIRAGGIO

PULIZIA SCAMBIATORE PRIMARIO

CONTROLLO E ANALISI FUMI

RIPRISTINO PRESSIONE VASO ESPANSIONE

PULIZIA CAMERA DI COMBUSTIONE

PULIZIA BRUCIATORE

SOSTITUZIONE FILTRI

PULIZIA FILTRI

SOSTITUZIONE UGELLI

PULIZIA UGELLI

CONTROLLO BACHARACH

MANUTENZIONE CALDAIA (GENERATORE) DA EFFETTUARE ANNUALMENTE

Come da normativa di sicurezza dettata dalla ditta costruttrice

Data 08/02/22 Il manutentore/l'installatore Jak

NOME CLIENTE Colore di Lucca

FIRMA CLIENTE X P.H.

ELENCO DELLE SCHEDE PREDISPONTE NEL PRESENTE LIBRETTO

SCHEDA: 1. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO [3 copie]
SCHEDA: 2. TRATTAMENTO ACQUA
SCHEDA: 4. GENERATORI - 4.1 GRUPPI TERMICI O CALDAIE (2) - 4.4 MACCHINE FRIGORIFERE/POMPE DI CALORE (4) - 4.7 CAMPI SOLARI TERMICI (1) - 4.8 ALTRI GENERATORI (1)
SCHEDA: 5. SISTEMI DI REGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE
SCHEDA: 6. SISTEMI DI DISTRIBUZIONE - 6.1 TIPO DI DISTRIBUZIONE - 6.2 COIBENTAZIONE RETE DI DISTRIBUZIONE - 6.3 VASI DI ESPANSIONE - 6.4 POMPE DI CIRCOLAZIONE (2)
SCHEDA: 7. SISTEMA DI EMISSIONE
SCHEDA: 8. SISTEMA DI ACCUMULO
SCHEDA: 11. RISULTATI DELLA PRIMA VERIFICA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE E DELLE VERIFCHE PERIODICHE SUCCESSIVE EFFETTUATE DAL MANUTENTORE - 11.1 GRUPPI TERMICI (2) - 11.2 MACCHINE FRIGO/POMPE DI CALORE (1)
SCHEDA: 12. INTERVENTI DI CONTROLLO EFFICIENZA ENERGETICA
SCHEDA: 13. RISULTATI DELLE ISPEZIONI PERIODICHE EFFETTUATE A CURA DELL'ENTE COMPETENTE
SCHEDA: 14. REGISTRAZIONE DEI CONSUMI NEI VARI ESERCIZI - 14.1 CONSUMO DI COMBUSTIBILE - 14.4 CONSUMO DI PRODOTTI CHIMICI PER IL TRATTAMENTO ACQUA NEL CIRCUITO DELL'IMPIANTO TERMICO

Rif. DECRETO 10 febbraio 2014 - "Modelli di libretto di impianto per la climatizzazione e di rapporto di efficienza energetica di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 74/2013" (G.U. n. 55 del 7 marzo 2014).

[...]

Art. 3
(Compilazione e modalità di utilizzo dei modelli)

[...]

3. Eventuali integrazioni del Libretto, apportate dalle Regioni o dalle Province Autonome (Trento e Bolzano) ai sensi dell'art. 7, comma 6 del D.P.R./74/2013, sono predisposte sotto forma di scheda aggiuntiva con numerazione coerente con quella della sezione del libretto a cui afferiscono.

[...]

SCHEDE AGGIUNTIVE AI SENSI DELL'ARTICOLO 3, COMMA 3

Scheda n°	Regione o Provincia Autonoma che ha predisposto la Scheda	Denominazione Scheda	Data integrazione

SCHEDE AGGIUNTIVE PREDISPONTE DAL RESPONSABILE DELL'IMPIANTO (3° Responsabile/Manutentore)

Scheda n°	Denominazione Scheda	Data integrazione

COD. CATASTO:

1. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO

1.1 TIPOLOGIA INTERVENTO

In data 08/02/21

Nuova installazione Ristrutturazione Sostituzione del generatore Compilazione libretto impianto esistente

1.2 UBICAZIONE E DESTINAZIONE DELL'EDIFICIO

Indirizzo Via Pelleria N. 41Palazzo Scala Interno Comune 20014 Provincia TV

Singola unità immobiliare Categoria¹⁾: E.1 E.2 E.3 E.4 E.5 E.6 E.7 E.8

Volume lordo riscaldato: (m³) Volume lordo raffrescato: (m³)

1.3 IMPIANTO TERMICO DESTINATO A SODDISFARE I SEGUENTI SERVIZI

Produzione di acqua calda sanitaria (acs) Potenza utile²⁾ (kW) 32

Climatizzazione invernale Potenza utile²⁾ (kW) 32

Climatizzazione estiva Potenza utile²⁾ (kW)

Altro (kW)

1.4 TIPOLOGIA FLUIDO VETTORE

Acqua Aria Altro

1.5 INDIVIDUAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEI GENERATORI³⁾

Generatore a combustione Pompa di calore Macchina frigorifera

Teleriscaldamento Teleraffrescamento Cogenerazione/trigenerazione

Altro (kW)

Eventuale integrazione con:

Pannelli solari termici superficie totale lorda (m²)

Altro (kW) Potenza utile (kW)

Per: Climatizzazione invernale Climatizzazione estiva Produzione acs

1.6 RESPONSABILE DELL'IMPIANTO⁴⁾

Cognome Cinquin Nome Cristiano

CF CZ000000000000000000

Ragione Sociale

P. IVA 00388210662

Firma del responsabile 01111

(Legale Rappresentante in caso di persona giuridica)

1) Per la classificazione generale degli edifici per categorie vedi "ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL LIBRETTO" (Scheda 1 Sezione 1.2).

2) Potenza utile: annotare la potenza massima resa per ciascun servizio: in caso di più generatori annotare il valore più alto fra quelli ottenibili sommando le potenze massime rese dei generatori che possono funzionare contemporaneamente; in caso di generatori che funzionano l'uno in sostituzione dell'altro considerare solo quello avente la potenza utile più elevata (vedi anche "ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL LIBRETTO" - Scheda 1 Sezione 1.3).

3) Nel caso di impianti con più generatori di tipologie diverse è possibile selezionare più campi (vedi anche "ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL LIBRETTO" - Scheda 1 Sezione 1.5).

4) Se persona fisica compilare "Cognome Nome" e "Codice Fiscale", se persona giuridica compilare anche "Ragione Sociale" e "P. IVA" (vedi anche "ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL LIBRETTO" - Scheda 1 Sezione 1.6).

(Copia per il Responsabile dell'impianto trattenuta nel libretto)

COD. CATASTO:

2. TRATTAMENTO ACQUA**2.1 CONTENUTO D'ACQUA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE** (m³)**2.2 DUREZZA TOTALE DELL'ACQUA** 30 (°fr)**2.3 TRATTAMENTO DELL'ACQUA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (Rif. UNI 8065):** Assente Filtrazione Addolcimento: durezza totale acqua impianto(°fr) Condizionamento chimico

Protezione del gelo:

 Assente Glicole etilenico - concentrazione glicole nel fluido termovettore

(% (pH))

 Glicole propilenico - concentrazione glicole nel fluido termovettore

(% (pH))

2.4 TRATTAMENTO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA (Rif. UNI 8065): Assente Filtrazione Addolcimento: durezza totale uscita addolcitore(°fr) Condizionamento chimico**2.5 TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA:** Assente**Tipologia circuito di raffreddamento:** senza recupero termico a recupero termico parziale a recupero termico totale**Origine acqua di alimento:** acquedotto pozzo acqua superficiale**Trattamenti acqua esistenti:** Filtrazione filtrazione di sicurezza filtrazione a masse altro nessun trattamento addolcimento osmosi inversa demineralizzazione altro nessun trattamento a prevalente azione antincrostante a prevalente azione anticorrosiva azione antincrostante e anticorrosiva biocida altro nessun trattamento Trattamento acqua Condizionamento chimico Gestione torre raffreddamento: Presenza sistema spурgo automatico (per circuiti a recupero parziale)

Conducibilità acqua in ingresso (µS/cm) Taratura valore conducibilità inizio spурго (µS/cm)

4. GENERATORI

4.1 GRUPPI TERMICI O CALDAIE

Gruppo Termico GT	Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico Indicare nella parte tratteggiata il progressivo del componente a cui la scheda si riferisce
Data di installazione Fabbricante Matricola Combustibile ⁶⁾ Potenza termica utile nominale Pn max (kW) <input checked="" type="checkbox"/> Gruppo termico singolo <input type="checkbox"/> Tubo/nastro radiante	Data di dismissione Modello Fluido Termovettore ⁷⁾ Rendimento termico utile a Pn max (%) <input type="checkbox"/> Gruppo termico modulare con n° analisi fumi previste <input type="checkbox"/> Generatore d'aria calda
SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
Data di installazione Fabbricante Matricola Combustibile ⁶⁾ Potenza termica utile nominale Pn max (kW) <input type="checkbox"/> Gruppo termico singolo <input type="checkbox"/> Tubo/nastro radiante	Data di dismissione Modello Fluido Termovettore ⁷⁾ Rendimento termico utile a Pn max (%) <input type="checkbox"/> Gruppo termico modulare con n° analisi fumi previste <input type="checkbox"/> Generatore d'aria calda
Gruppo Termico GT	Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico Indicare nella parte tratteggiata il progressivo del componente a cui la scheda si riferisce
Data di installazione Fabbricante Matricola Combustibile ⁶⁾ Potenza termica utile nominale Pn max (kW) <input type="checkbox"/> Gruppo termico singolo <input type="checkbox"/> Tubo/nastro radiante	Data di dismissione Modello Fluido Termovettore ⁷⁾ Rendimento termico utile a Pn max (%) <input type="checkbox"/> Gruppo termico modulare con n° analisi fumi previste <input type="checkbox"/> Generatore d'aria calda
SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
Data di installazione Fabbricante Matricola Combustibile ⁶⁾ Potenza termica utile nominale Pn max (kW) <input type="checkbox"/> Gruppo termico singolo <input type="checkbox"/> Tubo/nastro radiante	Data di dismissione Modello Fluido Termovettore ⁷⁾ Rendimento termico utile a Pn max (%) <input type="checkbox"/> Gruppo termico modulare con n° analisi fumi previste <input type="checkbox"/> Generatore d'aria calda

6) Su Combustibile specificare: gas naturale, GPL, gasolio, olio combustibile, pellet, legna, etc. (vedi anche "ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL LIBRETTO" - Scheda 4 Sezione 4.1).

7) Su Fluido Termovettore specificare: acqua calda, acqua surriscaldata, vapore, aria, olio diatermico, etc. (vedi anche "ISTRUZIONI PER LA COMPIILA ZONE DEL LIBRETTO" - Scheda 4 Sezione 4.1).

7. SISTEMA DI EMISSIONE

- Radiatori
- Termoconvettori
- Ventilconvettori
- Pannelli radianti
- Bocchette
- Strisce radianti
- Travi fredde
- Altro

V2.04 testo 330-1LL
01714364/1

VERONESI SEP 1
08.02.2021
Combustibile: 01: 23: 16
02 Rif.: GAS NAT.
002 teorico: 3.0%
11.7%
53.7 °C Temp. fumi
13.8 °C T aria comb.
4.9 % O₂ ossigeno
0 ppm CO fumi sec.
1.30 m³/h Portata comb.
8.97 % indice aria
0 ppm CO senz'aria
2.0 % Qs perdita
98.0 % Rendimento
- kW Potenza term.
Pa Tiraggio

Temp. mandata: - °C

8. SISTEMA DI ACCUMULI**8.1 ACCUMULI** (se non incorporati nel gruppo termico o caldaia)

Accumulo	Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico Indicare nella parte tratteggiata il progressivo del componente a cui la scheda si riferisce		
AC			
Data di installazione	Data di dismissione		
Fabbricante	Modello		
Matricola	Capacità (l)		
<input type="checkbox"/> Acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/> Riscaldamento <input type="checkbox"/> Raffrescamento	Coibentazione:	<input type="checkbox"/> Assente	<input type="checkbox"/> Presente
SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE			
Data di installazione	Data di dismissione		
Fabbricante	Modello		
Matricola	Capacità (l)		
<input type="checkbox"/> Acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/> Riscaldamento <input type="checkbox"/> Raffrescamento	Coibentazione:	<input type="checkbox"/> Assente	<input type="checkbox"/> Presente
Data di installazione	Data di dismissione		
Fabbricante	Modello		
Matricola	Capacità (l)		
<input type="checkbox"/> Acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/> Riscaldamento <input type="checkbox"/> Raffrescamento	Coibentazione:	<input type="checkbox"/> Assente	<input type="checkbox"/> Presente

11. RISULTATI DELLA PRIMA VERIFICA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE E DELLE VERIFICHE PERIODICHE SUCCESSIVE EFFETTUATE DAL MANUTENTORE**11.1 GRUPPI TERMICI**Riferimento: norma UNI 10389-1 altro

Gruppo Termico GT	Compilare una scheda per ogni gruppo termico (Compilare la riga del "Numero modulo" qualora alla sezione 4.1 siano previste più analisi fumi per lo stesso gruppo termico)							
----------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--

DATA	08/02/21							
Numero modulo	1							
Portata termica effettiva (kW)	32							
VALORI MISURATI								
Temperatura fumi (°C) ¹⁸⁾	53.4							
Temperatura aria comburente (°C) ¹⁸⁾	13.8							
O ₂ (%) ¹⁹⁾⁽²⁰⁾	6.9							
CO ₂ (%) ¹⁹⁾⁽²⁰⁾	8.27							
Indice di Bacharach ²⁰⁾
CO nei fumi secchi (ppm v/v) ¹⁸⁾	0							
Portata combustibile (m ³ /h oppure kg/h)							
VALORI CALCOLATI								
CO nei fumi secchi e senz'aria (ppm v/v)	0							
Rendimento di combustione η _c (%) ²¹⁾	98.0							
VERIFICHE								
Rispetta l'indice di Bacharach ²⁰⁾	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> NO						
CO fumi secchi e senz'aria ≤ 1.000 ppm v/v	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> NO						
η _c minimo di legge (%)	92							
η _c ≥ η minimo	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> NO						
FIRMA								

18) Su Temperatura fumi, Temperatura aria comburente, O₂ oppure CO₂ e CO nei fumi secchi riportare la media di tre misurazioni significative (vedi anche "ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL LIBRETTO" - Scheda 11 Sezione 11.1).19) Compilare in alternativa il campo O₂ o CO₂ a seconda del parametro di cui è stata effettivamente misurata la concentrazione (vedi anche "ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL LIBRETTO" - Scheda 11 Sezione 11.1).

20) Il valore Indice di Bacharach e la rispettiva verifica vanno riportati solo per i combustibili liquidi (vedi anche "ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL LIBRETTO" - Scheda 11 Sezione 11.1).

21) Su Rendimento di combustione il dato η_c è il valore calcolato (vedi anche "ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL LIBRETTO" - Scheda 11 Sezione 11.1).

12. INTERVENTI DI CONTROLLO EFFICIENZA ENERGETICA

Allegare al presente libretto i relativi rapporti di intervento

A.T. SERVCE di Simonetti Andrea
Assistenza tecnica caldaie e climatizzatori
Via del Brennero 1040 – 55100 – S.MARCO Lucca
Tel 0583/426208 fax 0583/474663 cell 368/457679
e-mail:atservicesa@libero.it

ACCORDO DI MANUTENZIONE PER CALDAIE A GAS

Con la presente scrittura redatta in doppio originale,

FRA

la Ditta A.T. Service assistenza tecnica caldaie, di Simonetti Andrea con sede in S. Marco Via del Brennero n. 1040 Lucca, e

Il Sig. CINQUINI CRISTIANO in qualità di: proprietario inquilino (referente)

nel caso in cui si barri inquilino indicare utenza GESAM

residente in Lucca Via Pecchia 61

Loc. Lucca Tel. 0583 662165

Si conviene quanto segue:

OGGETTO: Programmazione revisione e manutenzione per caldaie RIELLO JUNKERS

Modello..... COD. **20164604 MTN**

matr..... MOD. **RIELLO REPLEXA 32 KIS**

Il Nostro Centro Assistenza effettuerà annuale con analisi dei fumi biennale prestazioni:

- Revisione completa del funzionamento
- Controllo della camera di combustione
- Controllo della pressurizzazione espansione,
- Riscontro efficienza sicurezza caldaia,
- Pulizia del bruciatore completa,
- Verifica generale di funzionamento in fase di riscaldamento ed in fase sanitaria,
- Compilazione libretto di impianto e stesura eventuale autocertificazione,
- Invio a ns. carico documentazione richiesta dagli enti di controllo

Per tutta la durata dell'accordo il Centro Assistenza fornirà:

- Interventi invernali entro le 48 ore,
- Servizio reperibilità invernale nella giornata del sabato dalle ore 08.00 alle ore 14.00

Il presente accordo non comprende:

- La riparazione di apparecchiature elettriche od elettroniche installate all'esterno della caldaia,
- La riparazione all'impianto idrotermo sanitario e gas, esterno alla caldaia,
- La riparazione di guasti determinati da: a) negligenza e cattivo uso, b) eventuali manomissioni effettuate da personale non autorizzato.

Recesso/Disdetta:

- Il Centro Assistenza può recedere di diritto dall'accordo nel caso in cui:
- Il generatore di calore subisca interventi tecnici da parte di personale non autorizzato da noi

COD. **20164604 MTN**

MOD. **RIELLO REPLEXA 32 KIS**

N°-MATRICOLA **PR50P006347**



20164604PR50P006347

seguire gli adeguamenti
i,

il pagamento della
Il centro Assistenza ha
rimborso delle spese
lavori eseguiti e al
adagni. L'accordo può

essere disdetto tramite lettera raccomandata A/R con
un preavviso di 3 mesi dalla scadenza.

Responsabilità del contraente:

Il contraente non potrà effettuare o far effettuare modifiche di alcun genere diverse da quelle previste dalle norme vigenti senza prima informare il Centro assistenza, nonché modificare la taratura degli apparecchi stessi e dei dispositivi di sicurezza a essi collegati. Al Centro Assistenza deve essere assicurato libero accesso agli apparecchi (mobili...) in occasione della nostra prestazione.

Durata dell'accordo di manutenzione:

La durata dell'accordo di manutenzione ha validità di anni uno e si intenderà tacitamente rinnovato di anno in anno, se non disdetto a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, almeno tre mesi prima della sua scadenza annuale.

Canone di assistenza

Il canone di assistenza ammonta a Euro:

- Manutenzione annuale escluso pezzi di ricambio spesa € 900.iva compresa (cifra da valutare preventivamente dal tecnico al momento della manutenzione stessa) Importo valevole per che effettua la manutenzione almeno una volta l'anno.

Controversie

Per qualsiasi controversia sarà competente il foro di Lucca

SPAZIO RISERVATO PER CALDAIE A GASOLIO

Il canone di assistenza ammonta ad Euro _____

NOTE _____

DATA 08/02/21 IL CONTRAENTE X PTT

IL CENTRO ASSISTENZA X PTT

Io sottoscritto, acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai sensi dell'art.13 del D.Lgs 196/2003, presto il mio consenso affinché il titolare proceda al trattamento dei miei dati personali, alla loro comunicazione e diffusione per le finalità del contratto e per gli adempimenti previsti dalla legge.

IL COMMITTENTE X PTT

Data 08/02/21

RIELLO S.P.A.
Via Ing. Pillade Riello, 7 - 37045 Legnago (VR)
Servizio Clienti +39 0442 548 900*
Fax.: +39 0442 630 371
www.riello.it
* Costo chiamata a rete fissa secondo il piano previsto dal proprio operatore

GARANZIA CONVENZIONALE
E DICHIARAZIONE IN MATERIA
DI RISPARMIO ENERGETICO
valida per Italia, Repubblica di San Marino e
Stato della Città del Vaticano

COD. **20164604 MTN**

MOD. **RIELLO REPLEXA 32 KIS**

N°-MATRICOLA **PR50P006347**



20164604PR50P006347

D - Data di acquisto
Verifica di funzionalità
GIORNO | MESE | ANNO
08 | 02 | 21

E - Il Servizio Tecnico Autorizzato o il soggetto Autorizzato verifica la completezza e veridicità dei dati e delle informazioni e attesta di aver eseguito le seguenti operazioni:

- Controllo del corretto cablaggio elettrico
- Controllo dei corretti collegamenti idraulici
- Controllo della portata del combustibile
- Verifica di Funzionalità del Prodotto e verifica condotti di evacuazione dei fumi
- Verifica dell'esistenza della dichiarazione di conformità

F - PRESCRIZIONI DA OSSERVARE PER I PRODOTTI

Il prodotto può essere utilizzato:

- Sì, esistono le condizioni di sicurezza
- Sì, a condizione che l'utente ottenga quanto riportato nel quadro "Commenti" riportato a lato
- No, vedere quadro "Commenti" riportato a lato

B - DATI INSTALLATORE (compilare in stampatello)

RAGIONE SOCIALE ESCLUSIVI P. IVA

VIA _____ COMUNE _____ PROV _____

C - TIMBRO E FIRMA DEL SERVIZIO TECNICO AUTORIZZATO O ALTRO SOGGETTO AUTORIZZATO

NOME DEL TECNICO: STEFANO

FIRMA DEL TECNICO: STEFANO

G - DATI AGGIUNTIVI, RELATIVI ALL'IMPIANTO

- Il prodotto è installato in un ambiente di nuova costruzione (spunta se vero)
- Scaldaacqua a gas stagno in sostituzione di: Scaldaacqua elettrico Scaldaacqua a gas aperto con flama pilota Altro o prima installazione
- Collettore solare in abbinnamento a: Scaldaacqua elettrico Caldaia o scaldaacqua a gas Caldaia a olio o altro Teleriscaldamento Biomassa
- Collettore solare usato anche per riscaldamento di ambienti o di piscine oltre che per produzione di acqua calda sanitaria: (spunta se vero)

H - DICHIARAZIONE IN MATERIA DI RISPARMIO ENERGETICO AI SENSI DEL D.M. 28.12.2012 - DA FORNIRE PER PRODOTTI

Il sottoscritto, con riferimento all'installazione del Prodotto sopra indicato, consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 46 e 47 del DPR n 445/2000

DICHIARA

- (I) di essere la persona fisica o giuridica nella cui disponibilità si trova l'edificio, l'impianto, il sito industriale, ecc., presso cui viene realizzato il progetto finalizzato all'ottenimento dei titoli di efficienza energetica (installazione del Prodotto in oggetto), e di aver ottenuto le autorizzazioni e i permessi previsti dalle leggi vigenti per l'installazione e il funzionamento del Prodotto;
- (II) di essere a conoscenza e di accettare che il soggetto titolare del progetto (es. Riello S.p.a.), anche ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1 e 5 del D.M. 11 gennaio 2017, intende richiedere il riconoscimento dei titoli di Efficienza Energetica per lo specifico intervento e che pertanto, per lo stesso, in conformità a quanto previsto dall'art. 12, D.M. 28 dicembre 2012, non possono essere riconosciuti altri incentivi comunque denominati a carico delle tariffe dell'energia elettrica e del gas e altri incentivi statali;
- (III) che, alla data odierna, ha richiesto o ha intenzione di richiedere in futuro NON ha richiesto e non ha intenzione di richiedere in futuro di essere la persona fisica o giuridica nella cui disponibilità si trova l'edificio, l'impianto, il sito industriale, ecc., presso cui viene realizzato il progetto finalizzato all'ottenimento dei titoli di efficienza energetica (installazione del Prodotto in oggetto), e di aver ottenuto le autorizzazioni e i permessi previsti dalle leggi vigenti per l'installazione e il funzionamento del Prodotto;
- (IV) di consentire ed autorizzare in via esclusiva Riello S.p.a. alla trasmissione di copia della presente dichiarazione al Gestore Servizi Energetici - GSE al fine di ottenere l'emissione dei titoli di efficienza energetica, ai sensi di quanto previsto dall'art. 10, D.M. 28 dicembre 2012, dichiarando che non ha rilasciato né rilascerà analoga autorizzazione a terzi;
- (V) di autorizzare fin d'ora il Gestore Servizi Energetici - GSE, o delegati di quest'ultimo, a effettuare sopralluoghi o ispezioni presso il luogo di installazione del Prodotto, al fine di verificare il corretto adempimento degli obblighi derivanti dal riconoscimento dei titoli di efficienza energetica.

I - ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI GARANZIA DA PARTE DELL'UTENTE

Dichiaro di essere in possesso della documentazione in dotazione al Prodotto e di aver ricevuto adeguate istruzioni riguardanti il suo uso e la sua manutenzione con particolare riferimento agli organi di sicurezza e alle misure che devono essere adottate per il mantenimento di un funzionamento sicuro, compresa l'esigenza di manutenzione da effettuarsi da personale tecnico autorizzato. Dichiaro inoltre di aver constatato il regolare funzionamento del Prodotto e di accettare le Condizioni di Garanzia Convenzionale riportate sul retro del presente documento.

FIRMA
DELL'UTENTE/CONSUMATORE ben

AI sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 del codice civile in quanto utente professionale/persona giuridica e/o ai sensi e per gli effetti degli articoli 33 e 34 del D.Lgs. 206/2005 (Codice del Consumo) in quanto consumatore, dichiaro di aver attentamente letto le Condizioni di Garanzia Convenzionale riportate sul retro e di approvare per iscritto le seguenti clausole: 3.1 (condizioni operatività garanzia); 3.5-3.6 (condizioni operatività garanzia); 3.7 (Condizioni operatività garanzia); 3.8 (limitazioni di responsabilità); 3.9 (Forza Maggiore); 4.4.5 (obbligo di denuncia e termini di decadenza); 6 (Esclusioni); 7 (Foro competente/etica e compliance); 8 (Privacy).

FIRMA
DELL'UTENTE/CONSUMATORE ben