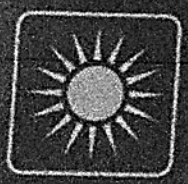
Libretto di impianto di **CLIMATIZZAZIONE**

OBBLIGATORIO per tutti gli impianti di climatizzazione **INVERNALE** ed **ESTIVA**



Predisposto per impianti domestici

Cod.CATASTO

1. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO

1.1 TIPOLOGIA INTERVENTO

In data: 27-4-2021

☐ Nuova installazione ☐ Ristrutturazione ☐ Sostituzione del generatore ☒ Compilazione libretto impianto esistente

1.2 UBICAZIONE E DESTINAZIONE DELL'EDIFICIO

Indirizzo loc Chiarcino - Fornaci di Barga N.

Palazzo Scala Interno Comune Barga Provincia LU

☐ Singola unità immobiliare Categoria: ☐ 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 utile: (kW)

☒ Climatizzazione invernale Potenza utile 69,4 (kW)

☐ Climatizzazione estiva Potenza utile (kW)

☐ Altro

1

1.4 TIPOLOGIA FLUIDO VETTORE

☒ Acqua ☐ Aria ☐ Altro

1.5 INDIVIDUAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEI GENERATORI

☒ Generatore a combustione ☐ Pompa di calore ☐ Macchina frigorifera

☐ Teleriscaldamento ☐ Teleraffrescamento ☐ Cogenerazione/trigenerazione

☐ Altro

Eventuale integrazione con: ☐ Pannelli solari termici: superficie totale lorda (m²)

☐ Altro Potenza utile: (kW)

per: ☐ Climatizzazione invernale ☐ Climatizzazione estiva ☐ Produzione di acqua calda sanitaria (acs) ☐ Altro

1.6 RESPONSABILE DELL'IMPIANTO

Cognome Nome

Cod.Fisc.

Ragione Sociale Pieroni SRL Part. IVA

Firma del Responsabile

(Legale Rappresentante in caso di persona giuridica)

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

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

Comune di ... (...)

Indirizzo ... n. ...

C.A.P. ... Palazzo ... Scala ... Interno ...

Responsabile (2) dell'impianto ...

Tel. ... C.F. ...

Ragione Sociale ...

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

DATA DEL PRESENTE CONTROLLO ...

TECNICO CHE HA EFFETTUATO IL CONTROLLO:

Nome e Cognome ...

Telefono ...

Altro ...

Orario di arrivo presso l'impianto ... Orario di partenza dall'impianto ...

Partita IVA ...

Titolo di responsabilità: ☐ Proprietario ☐ Occupante ☐ Amministratore Condominio ☐ Terzo Responsabile

Impresa manutentrice (4) Ragione Sociale ... Partita IVA ...

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

B DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

	Si	No
Dichiarazione di Conformità presente	☐	☐
Libretto impianto presente	☐	☐
Libretti uso/manutenzione generatore presenti	☐	☐
Libretto compilato in tutte le sue parti	☐	☐

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

	Si	No	Nc
Per installazione interna: in locale idoneo	☐	☐	☐
Per installazione esterna: generatori idonei	☐	☐	☐
Aperture ventilazione/aerazione libere da ostruzioni	☐	☐	☐
Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione	☐	☐	☐
Canale da fumo o condotti di scarico idonei (esame visivo)	☐	☐	☐
Sistema di regolazione temperatura ambiente funzionante	☐	☐	☐
Assenza di perdite di combustibile liquido (7)	☐	☐	☐
Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore (8)	☐	☐	☐

E CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT

Fabbricante ... Data installazione ...

Modello ... ☐ Gruppo termico singolo ☐ Gruppo termico modulare

Matricola ... ☐ Tubo / nastro radiante ☐ Generatore d'aria calda

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

☐ Climatizzazione invernale ☐ Produzione ACS (9)

Combustibile: ☐ GPL ☐ Gas naturale ☐ Gasolio ☐ Altro

Modalità di evacuazione fumi: ☐ Naturale ☐ Forzata

Depressione nel canale da fumo ... (Pa) (6)

	Si	No	Nc
Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente	☐	☐	☐
Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati	☐	☐	☐
Valvola di sicurezza alla sovrappressione a scarico libero	☐	☐	☐
Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi	☐	☐	☐
Presenza rifusso dei prodotti della combustione	☐	☐	☐
Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge	☐	☐	☐

Temperatura Fumi	Temp. Aria comburente	O2	CO2	Bacharach	CO corretto	Rendimento (5) di combustione	Rendimento (5) 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 ☐ Si ☐ No

Il tecnico declina ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissioni dell'impianto o dall'apparecchio da parte di terzi, nonché 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 tramite ditta abilitata all'operatore incaricato. Si raccomanda un intervento manutentivo entro ...

Firma leggibile del tecnico ...

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

1ª copia bianca - COPIA PER L'UTENTE - 2ª copia gialla - COPIA PER L'IMPRESA