



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 21-2016

VALIDO FINO: 05/05/2026



DATI GENERALI

Destinazione d'uso

- Residenziale
- Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93: E4(3) bar, ristoranti, sale da ballo e assimilabili
Cat. Catastale D8

Oggetto dell'attestato

- Intero edificio
- Unità immobiliare
- Gruppo di unità immobiliari

Numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio: 1

- Nuova costruzione
- Passaggio di proprietà
- Locazione
- Ristrutturazione importante
- Riqualificazione energetica
- Altro:

Dati identificativi

Regione: TOSCANA

Comune: MONSUMMANO TERME

Indirizzo: VIA ABRUZZO, 87

Piano: TERRA

Interno: --

Coordinate GIS: Lat: 43°52'13" Long: 10°48'51"

Comune di Monsummano Terme

Classe climatica: D

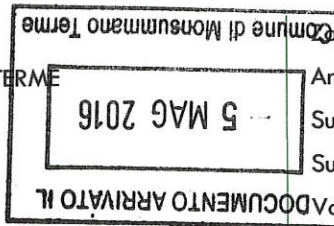
Anno di costruzione: 1988

Superficie utile riscaldata (m²): 980

Superficie utile raffrescata (m²): 0.00

Volume lordo riscaldato (m³): 5 025

Volume lordo raffrescato (m³): 0.00



Comune catastale	Monsummano Terme (PT) - F384		Sezione	-	Foglio	8	Particella	2612
Subalterni	da	2	a	3	\ da	a	\ da	a
Altri subalterni								

Servizi energetici presenti

- Climatizzazione invernale
- Ventilazione meccanica
- Illuminazione
- Climatizzazione estiva
- Prod. acqua calda sanitaria
- Trasporto di persone o cose

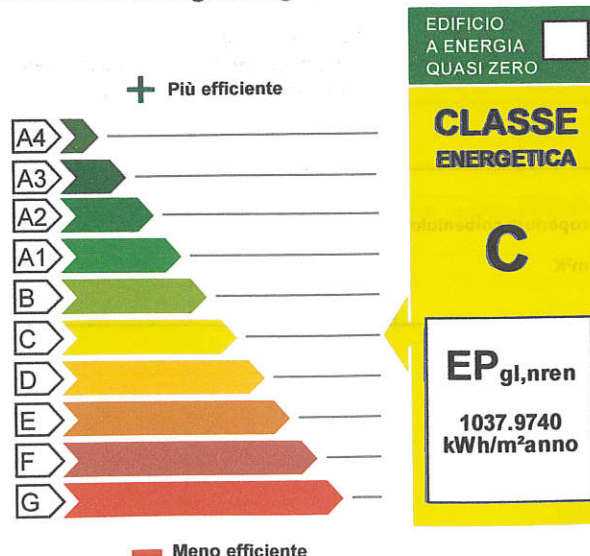
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile in funzione del fabbricato e dei servizi energetici presenti, nonché la prestazione energetica del fabbricato, a netto dei rendimenti degli impianti presenti.

Prestazione energetica del fabbricato

INVERNO	ESTATE

Prestazione energetica globale



Riferimenti
Gli immobili simili avrebbero in media la seguente classificazione:

Se nuovi:

B (754.25)

Se esistenti:



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 21-2016

VALIDO FINO: 05/05/2026



PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile, nonché una stima dell'energia consumata annualmente dall'immobile secondo uno standard.

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantità annua consumata in uso standard	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
<input checked="" type="checkbox"/>	Energia elettrica da rete	5594.89 kWh	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EP _{gl,nren} 1 037.97 kWh/m ² anno
<input checked="" type="checkbox"/>	Gas naturale	100099.12 Nm ³	
<input type="checkbox"/>	GPL		
<input type="checkbox"/>	Carbone		Indice della prestazione energetica rinnovabile EP _{gl,ren} 2.68 kWh/m ² anno
<input type="checkbox"/>	Gasolio e Olio combustibile		
<input type="checkbox"/>	Biomasse solide		
<input type="checkbox"/>	Biomasse liquide		
<input type="checkbox"/>	Biomasse gassose		
<input type="checkbox"/>	Solare fotovoltaico		Emissioni di CO ₂ 202.70 kg/m ² anno
<input type="checkbox"/>	Solare termico		
<input type="checkbox"/>	Eolico		
<input type="checkbox"/>	Teleriscaldamento		
<input type="checkbox"/>	Teleraffrescamento		
<input type="checkbox"/>	Altro:		

RACCOMANDAZIONI

La sezione riporta gli interventi raccomandati e la stima dei risultati conseguibili, con il singolo intervento o con la realizzazione dell'insieme di essi, esprimendo una valutazione di massima del potenziale di miglioramento dell'edificio o immobile oggetto dell'attestato di prestazione energetica.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE

INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI CONSEGUIBILI

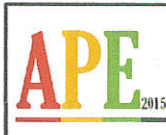
Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una Ristrutturazione importante	Tempo di ritorno dell'investimento anni	Classe Energetica raggiungibile con l'intervento (EP _{gl,nren} kWh/m ² anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
REN1	Sostituzione copertura con copertura coibentata u=0,25 w/m ² K	Si	7.0	B (827)	B 827.00 kWh/m ² anno



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 21-2016

VALIDO FINO: 05/05/2026



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0.00 kWh/anno	Vettore energetico: Elettricità
-------------------	---------------	---------------------------------

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V - Volume riscaldato	5 025	m ³
S - Superficie disperdente	3 045	m ²
Rapporto S/V	0.61	
EP _{H,nd}	750.742	kWh/m ² anno
A _{sol} /A _{sup,utile}	0.02	-
Y _{IE}	1.41	W/m ² K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	Efficienza media stagionale		EPren	EPnren
Climatizzazione invernale	1 - PRINCIPALE Caldaia SEVESO STQ/AR400	1988		Metano	436.00	0.75	η_H	2.42	999.22
Climatizzazione estiva	Macchine esterne SEVESO ARN 90 SEVESO ARN 135	1988	-	Elettricità	-	-	η_C	-	-
Prod. acqua calda sanitaria	1 - PRINCIPALE Caldaia SEVESO STQ/AR400	1988		Metano	436.00	0.77	η_W	0.26	38.75
Impianti combinati	-	-	-	-	-	-		-	-
Produzione da fonti rinnovabili	-	-	-	-	-	-		-	-
Ventilazione meccanica	-	-	-	-	-	-		-	-
Illuminazione	-	-	-	-	-	-		-	-

All'interno dell'immobile è presente una seconda caldaia adibita alla produzione di vapore marca FERROLI modello VAPOREXLUP800 potenza nominale 537 KW.



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 21-2016

VALIDO FINO: 05/05/2026



INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

La sezione riporta informazioni sulle opportunità, anche in termini di strumenti di sostegno nazionali o locali, legate all'esecuzione di diagnosi energetiche e interventi di riqualificazione energetica, comprese le ristrutturazioni importanti.

SOGGETTO CERTIFICATORE

<input type="checkbox"/> Ente/Organismo pubblico	<input checked="" type="checkbox"/> Tecnico abilitato	<input type="checkbox"/> Organismo/Società
--	---	--

Nome e	Ing. Maurizio Bozzi
Indirizzo	Viale Bustichini n°29, 51016 Montecatini Terme (PT)
E-mail	maubozzi@yahoo.it
Telefono	3281144717
Titolo	Ingegnere
Ordine	Ingegneri di Pistoia n°747
Dichiarazione di indipendenza	Il sottoscritto certificatore Ing. Maurizio Bozzi, consapevole delle responsabilità assunte ai sensi degli artt.359 e 481 del Codice Penale ed ai sensi dell'art.3 del DPR 16 aprile 2013, n. 75, al fine di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità a giudizio l'attività di Soggetto Certificatore per il sistema edificio/impianto DICHIARA l'assenza di conflitto di interessi, tra l'altro espressa attraverso il non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti in esso incorporati nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente, e di non essere ne' coniuge, ne' parente fino al quarto grado del proprietario, ai sensi del comma b), art. 3 del DPR 16 aprile 2013, n. 75.
Informazioni aggiuntive	La classe di efficienza energetica indicata in questo attestato è stata calcolata in base al fabbisogno annuale di energia primaria. I valori riportati non indicano il reale consumo energetico, ma sono il risultato di un calcolo standardizzato e non tengono conto delle effettive consuetudini degli utilizzatori. La classe energetica è stata calcolata in base alle caratteristiche edilizie dell'edificio e dell'impianto, dei dati climatici stabiliti dalla normativa vigente, dall'uso dell'edificio e del tipo di energia impiegata. La differenza tra i valori di consumo rilevati nell'edificio e quelli del fabbisogno calcolato possono derivare da un uso differente dell'edificio rispetto a quello ipotizzato nel metodo di calcolo standardizzato, da condizioni climatiche reali differenti da quelle ipotizzate o da semplificazioni apportate nel corso del rilievo dei dati. Il presente certificato (APE) ha durata di 10 anni a condizioni che vengano effettuati i controlli periodici previsti da legge.

SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

E' stato eseguito almeno un sopralluogo/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione del presente APE?	SI 02/05/2016
--	---------------

SOFTWARE UTILIZZATO

Il software utilizzato risponde ai requisiti di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti rispetto ai valori ottenuti per mezzo dello strumento di riferimento nazionale?	SI
Ai fini della redazione del presente attestato è stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo semplificato?	NO

Il presente attestato è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192/2005 così come modificato dall'articolo 12 del D.L. 63/2013.

Si allega copia libretto impianti e ultime verifiche periodiche

Data di emissione 05/05/2016

Firma e timbro del tecnico o firma digitale

Maurizio Bozzi

INSERZIONI ADDIZIONALI

* * * * *

(02PT167469)
RILASCIO PER ESAME
 14/01-27/05/91

Categorie per le quali la patente è valida		Finestra di osservazione	
A	Autoveicoli con 2 ruote, ciclomotori, ciclomotori a motore fino a 400 cc e ciclomotori con motore a 100 cc	<input type="checkbox"/>	
B	Autoveicoli (cassa) trascinati, autoveicoli con scambiatore d'aria, autoveicoli a motore a scoppia, autoveicoli a motore a iniezione, autoveicoli a motore a iniezione (1) (2)	<input type="checkbox"/>	
C	Autoveicoli, autoveicoli della categoria D, e motoveicoli a motore a scoppia, autoveicoli a motore a iniezione, autoveicoli a motore a iniezione (1) (2)	<input type="checkbox"/>	
D	Autoveicoli a motore a scoppia, autoveicoli a motore a iniezione, autoveicoli a motore a iniezione (1) (2)	<input type="checkbox"/>	
E	Autoveicoli a motore a scoppia, autoveicoli a motore a iniezione, autoveicoli a motore a iniezione (1) (2)	<input type="checkbox"/>	

COGNOME BOZZI
NOME MAURIZIO
Data e luogo di nascita 18/11/1972
RESIDENZA PISTOIA (PT)
VIA SERRAVALLE PISTOIESE
NUMERO 27
CAP 51016
CITTA' MONTECATINI


Il Funzionario della Motorizzazione Civile

UP MCTC di PT


FIRMA DEL TITOLARE
Maurizio Bozzi

5. Rilascio del Prefetto di PT
 6. il Valvole fino al 30/05/91
 7. Valvole fino al 30/05/91
 B. Patente N. PT2148376F

REPUBBLICA ITALIANA



PATENTE DI GUIDA

Körkort
 Führerschein
 Licença de Condução
 Driving Licence
 Permis de Conduire
 Categoría: Tránsito
 B)bewilligung
 Curso de Condución

Modello delle
 COMUNITA EUROPEE

INSERZIONI ANNUALI

PATENTE N. PT2148376F (LWSPMW)
 VALIDA FINO AL 31/05/2021
 NESSUNA PRESCRIZIONE

SOSPENSIONI DELLA PATENTE

CAMBIAMENTI DI RESIDENZA

PATENTE N. PT2148376F (KN9CSP)
 VILE MARIO BUSTICHINI 29
 51016 MONTECATINI - TERME PT

Data _____
Luogo _____
Modello 7649
NUMERO 3101691



TERMOCONTROL
MANUTENZIONE IMPIANTI

1. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO

TERMOCONTROL
MANUTENZIONE IMPIANTI

1. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO

1.1 TIPOLOGIA INTERVENTO

in data 28/10/2014
 Nuova installazione Ristrutturazione Sostituzione del generatore Compilazione libretto impianto esistente

1.1 TIPOLOGIA INTERVENTO

in data 28/10/2014
 Nuova installazione Ristrutturazione Sostituzione del generatore Compilazione libretto impianto esistente

1.2 UBICAZIONE E DESTINAZIONE DELL'EDIFICIO

Indirizzo V.P. S. GIOVANNI S. N. 87 Palazzo Scala Interno
Comune MARONE Provincia (RT)

1.2 UBICAZIONE E DESTINAZIONE DELL'EDIFICIO

Indirizzo V.P. S. GIOVANNI S. N. 87 Palazzo Scala Interno
Comune MARONE Provincia (RT)

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)

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)
 Climatizzazione invernale Potenza utile 636 (kW)
 Climatizzazione estiva Potenza utile (kW)
 Altro Riscaldamento a infrarossi 537 kW

1.3 IMPIANTO TERMICO DESTINATO A SODDISFARE I SEGUENTI SERVIZI

Produzione di acqua calda sanitaria (acs) Potenza utile (kW)
 Climatizzazione invernale Potenza utile 636 (kW)
 Climatizzazione estiva Potenza utile (kW)
 Altro Riscaldamento a infrarossi 537 kW

1.4 TIPOLOGIA FLUIDO VETTORE

Acqua Aria Altro Vapore

1.4 TIPOLOGIA FLUIDO VETTORE

Acqua Aria Altro Vapore

1.5 INDIVIDUAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEI GENERATORI

Generatore a combustione Pompa di calore Macchina frigorifera
 Teleriscaldamento Teleraffrescamento Cogenerazione / trigenerazione
 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) Potenza utile (kW)
 Altro Climatizzazione invernale Climatizzazione estiva Produzione acs

Eventuale integrazione con:

Pannelli solari termici: superficie totale lorda (m²) Potenza utile (kW)
 Altro Climatizzazione invernale Climatizzazione estiva Produzione acs

1.6 RESPONSABILE DELL'IMPIANTO

Cognome CIR FODI S.p.A.
Ragione Sociale Divisione Eudenia
Via Abruzzo, 37 C.F. 02070700549 P.IVA
57015 Montsummano Terme - PT C.F. e P. Iva 00404110352

1.6 RESPONSABILE DELL'IMPIANTO

Cognome CIR FODI S.p.A.
Ragione Sociale Divisione Eudenia
Via Abruzzo, 37 C.F. 02070700549 P.IVA
57015 Montsummano Terme - PT C.F. e P. Iva 00404110352

Firma del responsabile
(Legale Rappresentante in caso di persona giuridica)
CIR FODI S.p.A. Divisione Eudenia
Via Abruzzo, 37
57015 Montsummano Terme - PT
C.F. e P. Iva 00404110352

Firma del responsabile
(Legale Rappresentante in caso di persona giuridica)
CIR FODI S.p.A. Divisione Eudenia
Via Abruzzo, 37
57015 Montsummano Terme - PT
C.F. e P. Iva 00404110352



2. TRATTAMENTO ACQUA

- 2.1 CONTENUTO D'ACQUA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (m³)
- 2.2 DUREZZA TOTALE DELL'ACQUA (°Fr)
- 2.3 TRATTAMENTO DELL'ACQUA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (RIF. UNI 8065):
- Assente
 - Filtrazione
 - Addolcimento: aurezza totale acqua impianto (°Fr) Condizionamento chimico
 - Protezione del gelo: Assente
 - Glicole etilénico: concentrazione glicole nel fluido termovettore (%) (pH)
 - Glicole propilénico: concentrazione glicole nel fluido termovettore (%) (pH)
- 2.4 TRATTAMENTO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA (RIF. UNI 8065):
- Assente
 - Filtrazione
 - Addolcimento: aurezza totale uscita adduttore (°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 alimentazione: acquedotto pozzo acqua superficiale
- Trattamenti acqua esistenti: Filtrazione addolcimento osmosi inversa demineralizzazione altro nessun trattamento
- Trattamento acqua: Filtrazione addolcimento osmosi inversa demineralizzazione altro nessun trattamento
- Condizionamento chimico: a prevalente azione anticorrosiva a prevalente azione anticorrosiva azione anticorrosiva e anticorrosiva biocida altro nessun trattamento
- Gestione torre raffreddamento: Presenza sistema spurgo automatico (per circuiti a recupero parziale) Conducibilità acqua in ingresso (µS/cm) Taratura valore conducibilità inizio spurgo (µS/cm)



3. NOMINA DEL TERZO RESPONSABILE DELL'IMPIANTO TERMICO

CIT. FOGGIA S.C.

Direttore Educativo

CPP Morsuzzano

il sottoscritto
 COGNOME CF
 RAGIONE SOCIALE P.IVA
 responsabile dell'impianto in qualità di proprietario amministratore
 affida la responsabilità dell'impianto termico alla ditta
 RAGIONE SOCIALE C.C.I.A.A.
 Via Y. Gagarin n. 94
 01540 MORSUZZANO-TERME (PT)
 P.IVA 00917130478
 Firma del proprietario / amministratore
 Firma del terzo responsabile **TERMOCONTROL S.R.L.**

il sottoscritto
 COGNOME NOME CF
 RAGIONE SOCIALE P.IVA
 responsabile dell'impianto in qualità di proprietario amministratore
 affida la responsabilità dell'impianto termico alla ditta
 RAGIONE SOCIALE C.C.I.A.A.
 Riferimento: contratto allegato, valido dal al

il sottoscritto
 COGNOME NOME CF
 RAGIONE SOCIALE P.IVA
 responsabile dell'impianto in qualità di proprietario amministratore
 affida la responsabilità dell'impianto termico alla ditta
 RAGIONE SOCIALE C.C.I.A.A.
 Riferimento: contratto allegato, valido dal al

il sottoscritto
 COGNOME NOME CF
 RAGIONE SOCIALE P.IVA
 responsabile dell'impianto in qualità di proprietario amministratore
 affida la responsabilità dell'impianto termico alla ditta
 RAGIONE SOCIALE C.C.I.A.A.
 Riferimento: contratto allegato, valido dal al



4. GENERATORI



4. GENERATORI

4.1 GRUPPI TERMICI O CALDAIE

4.1 GRUPPI TERMICI O CALDAIE

<p>Gruppo Termico GT SA</p> <p>Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico Indicare nella parte tratteggiata il progressivo del componente a cui la scheda si riferisce</p>	<p>Data di installazione</p> <p>Fabbricante SEVESO</p> <p>Modello SIC 1 A 3 400</p> <p>Fluidi Termovettore ACQUA</p> <p>Potenza termica utile nominale Pn max (kW) 436</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gruppo termico singolo analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Tubo / nastro radiante</p>
SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
<p>Data di installazione</p> <p>Fabbricante</p> <p>Modello</p> <p>Fluidi Termovettore</p> <p>Potenza termica utile nominale Pn max (kW)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo termico singolo analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Tubo / nastro radiante</p>	<p>Data di dismissione</p> <p>Modello</p> <p>Fluidi Termovettore</p> <p>Rendimento termico utile a Pn max (%)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo termico modulare con n° analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Generatore d'aria calda</p>
<p>Data di installazione</p> <p>Fabbricante</p> <p>Modello</p> <p>Fluidi Termovettore</p> <p>Potenza termica utile nominale Pn max (kW)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo termico singolo analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Tubo / nastro radiante</p>	<p>Data di dismissione</p> <p>Modello</p> <p>Fluidi Termovettore</p> <p>Rendimento termico utile a Pn max (%)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo termico modulare con n° analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Generatore d'aria calda</p>
<p>Data di installazione</p> <p>Fabbricante</p> <p>Modello</p> <p>Fluidi Termovettore</p> <p>Potenza termica utile nominale Pn max (kW)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo termico singolo analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Tubo / nastro radiante</p>	<p>Data di dismissione</p> <p>Modello</p> <p>Fluidi Termovettore</p> <p>Rendimento termico utile a Pn max (%)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo termico modulare con n° analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Generatore d'aria calda</p>

<p>Gruppo Termico GT B2</p> <p>Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico Indicare nella parte tratteggiata il progressivo del componente a cui la scheda si riferisce</p>	<p>Data di installazione</p> <p>Fabbricante FERROLI</p> <p>Modello VA90EXL08 800</p> <p>Fluidi Termovettore VAPOR</p> <p>Potenza termica utile nominale Pn max (kW)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gruppo termico singolo analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Tubo / nastro radiante</p>
SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
<p>Data di installazione</p> <p>Fabbricante</p> <p>Modello</p> <p>Fluidi Termovettore</p> <p>Potenza termica utile nominale Pn max (kW)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo termico singolo analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Tubo / nastro radiante</p>	<p>Data di dismissione</p> <p>Modello</p> <p>Fluidi Termovettore</p> <p>Rendimento termico utile a Pn max (%)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo termico modulare con n° analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Generatore d'aria calda</p>
<p>Data di installazione</p> <p>Fabbricante</p> <p>Modello</p> <p>Fluidi Termovettore</p> <p>Potenza termica utile nominale Pn max (kW)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo termico singolo analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Tubo / nastro radiante</p>	<p>Data di dismissione</p> <p>Modello</p> <p>Fluidi Termovettore</p> <p>Rendimento termico utile a Pn max (%)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo termico modulare con n° analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Generatore d'aria calda</p>
<p>Data di installazione</p> <p>Fabbricante</p> <p>Modello</p> <p>Fluidi Termovettore</p> <p>Potenza termica utile nominale Pn max (kW)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo termico singolo analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Tubo / nastro radiante</p>	<p>Data di dismissione</p> <p>Modello</p> <p>Fluidi Termovettore</p> <p>Rendimento termico utile a Pn max (%)</p> <p><input type="checkbox"/> Gruppo termico modulare con n° analisi fumi previste</p> <p><input type="checkbox"/> Generatore d'aria calda</p>

4. GENERATORI

4.2 BRUCIATORI (se non incorporati nel gruppo termico)

Bruciatore BR 2	Collegato al Gruppo Termico GT DA	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	Data di dismissione	
Fabbricante SAFESO	Modello DLJ 500	
Matricola 25051/001C	Combustibile Metano	
Tipologia Soffio a Bypass	Portata termica min nominale 2,0 (kW)	
Portata termica max nominale 5,0 (kW)		
SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE		
Data di installazione	Data di dismissione	
Fabbricante	Modello	
Tipologia	Combustibile	
Portata termica max nominale (kW)	Portata termica min nominale (kW)	
Data di installazione	Data di dismissione	
Fabbricante	Modello	
Tipologia	Combustibile	
Portata termica max nominale (kW)	Portata termica min nominale (kW)	
Bruciatore BR 2	Collegato al Gruppo Termico GT DA	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	Data di dismissione	
Fabbricante SAFESO	Modello 2.E.33.E	
Matricola 5455	Combustibile Metano	
Tipologia Soffio a Bypass	Portata termica min nominale 3,59 (kW)	
Portata termica max nominale 6,98 (kW)		
SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE		
Data di installazione	Data di dismissione	
Fabbricante	Modello	
Tipologia	Combustibile	
Portata termica max nominale (kW)	Portata termica min nominale (kW)	

4. GENERATORI

4.4 MACCHINE FRIGORIFERE / POMPE DI CALORE

Gruppo Frigo / Pompa di calore GF 1	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	Data di dismissione
Fabbricante SAFESO	Modello M - ARV50
Matricola 50A-209.E	Sorgente lato esterno: <input checked="" type="checkbox"/> Aria <input type="checkbox"/> Acqua
Fluido frigorifero R41	Fluido lato utenze: <input type="checkbox"/> Aria <input checked="" type="checkbox"/> Acqua
<input type="checkbox"/> Ad assorbimento per recupero di calore <input type="checkbox"/> Ad assorbimento a fiamma diretta con combustibile <input checked="" type="checkbox"/> A ciclo di compressione con motore elettrico o endotermico	
_____ circuiti n° 2	
Raffrescamento: EER (o GUE) (kW)	Potenza assorbita nominale (kW)
Riscaldamento: COP (o η) (kW)	Potenza assorbita nominale (kW)
SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
Data di installazione	Data di dismissione
Fabbricante	Modello
Matricola	Sorgente lato esterno: <input type="checkbox"/> Aria <input type="checkbox"/> Acqua
Fluido frigorifero	Fluido lato utenze: <input type="checkbox"/> Aria <input type="checkbox"/> Acqua
<input type="checkbox"/> Ad assorbimento per recupero di calore <input type="checkbox"/> Ad assorbimento a fiamma diretta con combustibile <input type="checkbox"/> A ciclo di compressione con motore elettrico o endotermico	
_____ circuiti n°	
Raffrescamento: EER (o GUE) (kW)	Potenza assorbita nominale (kW)
Riscaldamento: COP (o η) (kW)	Potenza assorbita nominale (kW)
Data di installazione	Data di dismissione
Fabbricante	Modello
Matricola	Sorgente lato esterno: <input type="checkbox"/> Aria <input type="checkbox"/> Acqua
Fluido frigorifero	Fluido lato utenze: <input type="checkbox"/> Aria <input type="checkbox"/> Acqua
<input type="checkbox"/> Ad assorbimento per recupero di calore <input type="checkbox"/> Ad assorbimento a fiamma diretta con combustibile <input type="checkbox"/> A ciclo di compressione con motore elettrico o endotermico	
_____ circuiti n°	
Raffrescamento: EER (o GUE) (kW)	Potenza assorbita nominale (kW)
Riscaldamento: COP (o η) (kW)	Potenza assorbita nominale (kW)
Data di installazione	Data di dismissione
Fabbricante	Modello
Matricola	Sorgente lato esterno: <input type="checkbox"/> Aria <input type="checkbox"/> Acqua
Fluido frigorifero	Fluido lato utenze: <input type="checkbox"/> Aria <input type="checkbox"/> Acqua
<input type="checkbox"/> Ad assorbimento per recupero di calore <input type="checkbox"/> Ad assorbimento a fiamma diretta con combustibile <input type="checkbox"/> A ciclo di compressione con motore elettrico o endotermico	
_____ circuiti n°	
Raffrescamento: EER (o GUE) (kW)	Potenza assorbita nominale (kW)
Riscaldamento: COP (o η) (kW)	Potenza assorbita nominale (kW)

Gruppo termico
GT **SA**

DATA **22/10/2015** **15/02/2016**

Numero modulo

Portata termica effettiva (kW)

VALORI MISURATI

Temperatura fumi (°C)	155,4°	152,7°	138°
Temperatura aria comburente (°C)	152°	217°	15,9°
O ₂ (%)	9,5%	7,0%	6,7%
CO ₂ (%)	6,3%	7,7%	7,9%
Indice di Bacharach	—	—	—
CO nei fumi secchi (ppm v/v)	088m	488m	088m
Portata combustibile (m ³ /h oppure kg/h)			

VALORI CALCOLATI

CO nei fumi secchi e senz'aria (ppm v/v)	091m	699m	011m
Rendimento di combustione η _c (%)	91,9%	92,9%	93,1%

VERIFICHE

Rispetta l'indice di Bacharach	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No
CO nei fumi secchi e senz'aria <= 1.000 ppm v/v	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No
η _c minimo di legge (%)	91	92,9	93,1	
η _c >= η _c minimo	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No
FIRMA				

TERMOCONTROL

Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico
Indicare nella parte retrostante il programma del componente e con la sigla di riferimento

Modello **ARW 135**

Sorgente lato esterno: Aria Acqua

Fluido lato utenze: Aria Acqua

Data di dismissione

Potenza frigorifera nominale [kW] Potenza assorbita nominale [kW]
COP (o η) COP (o η) Potenza termica nominale [kW] Potenza assorbita nominale [kW]

DEL COMPONENTE

Data di dismissione

Modello

Sorgente lato esterno: Aria Acqua

Fluido lato utenze: Aria Acqua

Data di dismissione

Potenza frigorifera nominale [kW] Potenza assorbita nominale [kW]
COP (o η) COP (o η) Potenza termica nominale [kW] Potenza assorbita nominale [kW]

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

COD. CATASTO:
 Riferimento: Norma UNI - 10389-1 altro
 Gruppo termico **GT**
 Compilare una scheda per ogni gruppo termico (compilare la riga del "Numero modulo" qualora sulla sezione 4.1, siano previste più analisi fumi per lo stesso gruppo termico)

Numero modulo	DATA	Temperatura fumi (°C)	Temperatura aria comburente (°C)	O ₂ (%)	CO ₂ (%)	Indice di Bacharach	CO nei fumi secchi (ppm v/v)	Portata combustibile (m ³ /h oppure kg/h)	VALORI CALCOLATI	CO nei fumi secchi e senz'aria (ppm v/v)	Rendimento di combustione η _c (%)	VERIFICHE	Rispetta l'indice di Bacharach	CO fumi secchi e senz'aria <= 1.000 ppm v/v	η minimo di legge (%)	η _c >= η minimo	FIRMA
	26/01/15	173°	137°	16,8%	15,7%	6,1%	82,7	380h		0,81m	91,6%		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
		167°	126°	16,7%	15,7%	6,1%	82,7	380h		0,81m	91,6%		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
		173°	137°	16,8%	15,7%	6,1%	82,7	380h		0,81m	91,6%		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
		167°	126°	16,7%	15,7%	6,1%	82,7	380h		0,81m	91,6%		<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome:
 Firma leggibile del proprietario
 Nome e Cognome:
 Libretto impianto

RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA
 TIPO 1 (gruppi termici) conforme Allegato I (Art. 2) decreto 10 febbraio 2014

codice catasto:
 Rapporto di controllo n°
 Impianto: di Potenza termica nominale totale max
 Indirizzo VIA ABRUZZO
 Nome
 C.F.
 P.IVA 00917130478

Responsabile dell'impianto: Cognome
 Regione Sociale COOPERATIVA ITALIANA DI RISTORAZIONE SRL
 Indirizzo VIA GAGARIN
 Comune 51015 - MONSUMMANO TERME

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO
 Dichiarazione di Conformità presente
 Libretto di impianto presente
C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA
 Durezza totale dell'acqua: 30,00 (°H)
 Trattamento in riscaldamento: Non richiesto Assente Filtrazione Addolcimento Condiz. chimico

D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO
 Per installazione interna: in locale idoneo
 Per installazione esterna: generatori idonei
 Aperture ventilazione/aerazione libere da ostruzioni
 Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione
E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT 1
 Gruppo termico singolo
 Gruppo termico modulare
 Modello STQ/AR400
 Matricola T.A.E.1055

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 scaldati
 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

Temp. Fumi (°C)	152°	CO ₂ (%)	67,7%	Bacharach	0,81m	CO correlato (ppm)	82,7	Rendimento di combustione (%)	91,6%	Medio termico
-----------------	------	---------------------	-------	-----------	-------	--------------------	------	-------------------------------	-------	---------------

OSSESSAZIONI (10)
RACCOMANDAZIONI (11)
PRESCRIZIONI (12)

Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A, B, C, D, E (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 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 garanzie sottoscritte 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 27/01/2016
 Orario di antipartenza presso l'impianto
 Tecnico che ha effettuato il controllo: Nome e Cognome CAROLINO COLINKE
 Divisione Eudania
 Firma leggibile del tecnico
 Firma leggibile del proprietario
 Nome e Cognome CPP MONSUMMANO
 Via Abbruzzo, 87
 51015 - Monsummano Terme - PT
 C.F. e P. IVA 00464110352

KAPPAUKU DI CUNIKULLU DI EFFICIENZA ENERGETICA

TIPO 1 (gruppi termici) conforme Allegato II (Art. 2) decreto 10 febbraio 2014

codice catastale 1209 Rapporto di controllo n° 1001/11/11 Pagina nr. 1 di 1
 Impianto: di Potenza termica nominale totale max (kW) sito nel Comune 51015 - MONSUMMANO TERME N. 87 Palazzo IMP.MAG.35 Scala Prov. PT
 Indirizzo VIA ABRUZZO N. Nome CF Interno
 Responsabile dell'impianto: Cognome P.IVA 004044110352
 Regione Sociale COOPERATIVA ITALIANA DI RISTORAZIONE SRL
 Indirizzo VIA NOBEL N. 19 Comune 42100 - REGGIO NELL'EMILIA Prov. RE
 Titolo di responsabilità: Proprietario Occupante Amministratore condominio Terzo Responsabile
 Impresa manutenitrice: Regione Sociale **TERMOCONTROL SRL** P.IVA 00817130478 Prov. PT
 Indirizzo VIA GAGARIN N. 94 Comune 51015 - MONSUMMANO TERME

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO
 Dichiarazione di Conformità presente SI No NO
 Libretto di impianto presente SI No NO
 Libretto compilato in tutte le sue parti SI No NO

C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA
 Durezza totale dell'acqua: 30,00 (°f) 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 SI No NO
 Per installazione esterna: generatori idonei SI No NO
 Aperture ventilazione/areazione libere da ostruzioni SI No NO
 Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/areazione SI No NO

E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT 1
 Data installazione:
 Fabbricante FERROLI Gruppo termico modulare Gruppo termico a parete
 Modello VAPORXUP800 Tubo / nastro radiante Generatore d'aria calda
 Matricola 058922XA Pot.term. nominale max al focolare (kW) Pot.term. nominale utile (kW)

Climatizzazione invernale Produzione ACS Dispositivo di comando e regolazione funzionanti correttamente SI No NO
 GPL Gas naturale Valvola di sicurezza con manomessa e/o coticerchiali SI No NO
 Gasolio Altro Valvola di sicurezza alla sovrappressione e a scarico libero SI No NO

Modalità di evacuazione fumi: Naturale Forzata
 Depressione nel canale da fumo Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge SI No NO
 Temp. Fumi (°C) 157 CO2 (%) 618 Rend.to in % di combustione (%) Rend.to in % di legge (%) Modulo termico

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 scaldati
 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 (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 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 i

Data del presente controllo 10/02/2016 Orario di arrivo/partenza presso l'impianto
 Tecnico che ha effettuato il controllo: Nome e Cognome
 Firma leggibile del tecnico

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome
 Indirizzo
 Prov. PT

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome
 Indirizzo
 Prov. PT

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome
 Indirizzo
 Prov. PT

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome
 Indirizzo
 Prov. PT

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome
 Indirizzo
 Prov. PT

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome
 Indirizzo
 Prov. PT

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome
 Indirizzo
 Prov. PT

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome
 Indirizzo
 Prov. PT

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome
 Indirizzo
 Prov. PT

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome
 Indirizzo
 Prov. PT

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome
 Indirizzo
 Prov. PT

Firma leggibile del tecnico
 Nome e Cognome
 Indirizzo
 Prov. PT

Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Regolamento CE n. 302/2008
 Riconoscimento requisiti L. 46/90 N° 9036 del 18/06/92
 Società iscritta al Registro Imprese n. 0297201054
 R.E.A. Pr. n. 102584 - Registro Imprese n. 0297201054
 C.F. e Partita I.V.A. 00917130478



TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Monsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399 - e-mail: cibaibae@termocontrol.it
 U. locale 51000 Lucca: Loc. Anticosci - Via Vecchio Romano rev. 2 n. 137/a
 Tel. 0585 429615 - Fax 0583 932991 - e-mail: lucca@termocontrol.it

REGISTRO n°
 ANNO DI RIFERIMENTO: 2015
 DATI IDENTIFICATIVI DELL'OPERATORE
 Nome e Cognome CIR FOOD s.p.a.
 Indirizzo CIR FOOD s.p.a. EURSALIA
 Divisione Eugania
 CAP 51015
 Comune Monsummano
 Via Abuazzo, 87 (Prov. PT)
 E-mail 51015.Monsummano.Terme@PT
 C.F. e P. I.V.A. 00464110352

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPIANTO
 Tipologia di impianto Refrigerazione commerciale Refrigerazione industriale
 Impianto fisso di condizionamento
 Sede di installazione dell'impianto (Supermercato XXI, Centro Commerciale YYY)
 Indirizzo MONSUMMANO TERME
 Comune MONSUMMANO TERME
 Via Abuazzo, 87 (Prov. PT)
 C.F. e P. I.V.A. 00464110352

DATI IDENTIFICATIVI DELL'APPARECCHIATURA (Questa parte di scheda deve essere compilata per ciascuna apparecchiatura)
 Tipo di apparecchiatura Pompa di calore Condizionatore Ermeticamente sigillato
 Marca SEWES Mod. N-ARN 90 Matr. SO.H-2-SE Tipo di gas R22
 Numero di riferimento 1 Data di installazione Carica di refrigerante (kg) 513
 Quantità valutata sulla base delle indicazioni presenti nelle specifiche tecniche o etichette del sistema
 sulla base della determinazione da parte di personale certificato

Controllo delle perdite (compresi i controlli di verifica) Verifica periodica Intervento di verifica dopo riparazione
 Area controllate: Giunti Valvole e condotti Giunti a tenuta sui filtri sostituibili Parti del sistema soggette a vibrazione
 Commissioni ai dispositivi di sicurezza e funzionamento
 Assenza di fughe Rilievata presenza di fughe (causa perdita)
 Azioni adottate

È necessario un controllo di verifica? SI NO
 Tipo di cercatuglie utilizzato: Marca IAE Mod. XLA Matr. 0297201054000203 Sers. GR/anno 3
 Aggiunta refrigerante Quantità aggiunta (kg) Tipo di refrigerante
 Motivo dell'aggiunta Manutenzione Riparazione Causa della perdita

Recupero/eliminazione di refrigerante Quantità recuperata/eliminata (kg) Tipo di refrigerante
 Motivo del recupero/eliminazione Manutenzione Riparazione Smaltimento definitivo
 Osservazioni

Attività di manutenzione o riparazione Area interessata
 Operazioni di manutenzione o riparazioni effettuate
 Osservazioni

Note

Data 10/02/2016 Ric. Fiscale 3013 Identificativo patente F/Gas tecnico 66603 Tecnico dell'impresa CAROLLO
 Firma del responsabile CIR Food s.p.a.
 Firma del tecnico CPP Monsummano
 Indirizzo Prov. PT

Certificato UNI EN ISO 9001:2008. Regolamento CE n. 303/2008
 Riconoscimento requisiti L. 46/90 N° 9035 del 18/06/92
 Capitale Sociale: € 20.800,00 i.r.
 R.E.A. P. n. 102586 - Registro Imprese P. n. 00917130478
 C. F. e Partita IVA: 00917130478



TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Montsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399 - e-mail: cimbelle@termocontrol.it
 U. Locale 55100 Lucca: Loc. Antinocci - Via Vecchio Romano Trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991 - e-mail: lucca@termocontrol.it

MANUTENZIONE IMPIANTI

ANNO DI RIFERIMENTO: 2015

DATI IDENTIFICATIVI DELL'OPERATORE
 Nome e Cognome: CIR FOOD s.p.a.
 Indirizzo: Divisione Eudania
 Comune: Cap. Montsummano CAP 51015 (Prov. PT)
 Tel.: 0572 617684 E-mail: 51015.Montsummano Terme-PT
 C.F. e P. IVA: 00464110352

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPIANTO
 Tipologia di impianto: Refrigerazione commerciale Refrigerazione industriale
 Impianto fisso di condizionamento

Sede di installazione dell'impianto (Supermercato xxx, Centro Commerciale yy)
 Indirizzo: Montsummano Terme CAP 51015 (Prov. PT)
 Via Vecchio Romano CAP 51015 (Prov. PT)
 C.F. e P. IVA: 00464110352

DATI IDENTIFICATIVI DELL'APPARECCHIATURA (questa parte di scheda è obbligatoria solo per apparecchiature)
 Marca: SEVSO Mod. ARN 135 Matr. 135H-106E Tipo di gas R22
 Numero di riferimento: 2 Data di installazione: 2015 Carica di refrigerante (kg) 135 Ermeticamente sigillata? Sì No

Quantità valutata sulla base delle indicazioni presenti nelle specifiche tecniche o etichette del sistema
 sulla base della determinazione da parte di personale certificato

Controllo delle perdite (compresi i controlli di verifica) Verifica periodica Intervento di verifica dopo riparazione
 Guanti Avvisore e condotti Guanti a tenuta sui filtri sostituibili Parti del sistema soggette a vibrazione

Area controllata: Connessioni ai dispositivi di sicurezza o funzionamento
 Assenza di fughe Rilevata presenza di fughe (causa perdita)

Adioni adottate: _____
 Tipo di cerceatighe utilizzate: Marca TIF Mod. XXL Matr. 0263/0263/0263 Sens. CR/Anno 3
 Aggiunta refrigerante: _____
 Motivo dell'aggiunta Manutenzione Riparazione Cause della perdita

Recupero/eliminazione di refrigerante: _____
 Motivo del recupero/eliminazione Manutenzione Riparazione Smaltimento definitivo

Attività di manutenzione e riparazione: _____
 Operazioni di manutenzione o riparazioni effettuate: _____

OSSESSAZIONI: _____
 Note: _____

Data: 15/05/15 Ric. Fiscale: 3013 Identificativo patente Ffias tecnico: 66609 Tecnico dell'impresa: COMIUR
 Firma impresa e firma del tecnico: CIR Food s.p.a.
 Ffias: 14F000810
 Ffias: CIR Food s.p.a.
 Ffias: 51015.Montsummano Terme PT
 Ffias: 00917130478

Chiller Fan-coil

EMI DEL MANUTENTORE DELL'APPARECCHIATURA O IMPIANTO

Indirizzo: _____
 Ragione sociale (nome): _____
 Località: _____
CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIATURA O IMPIANTO:
 Tipologia impianto: Refrigerazione Condizionamento di precisione
 Tipologia apparecchiatura: M. 1 Modello: ARN-135
 Tipo di refrigerante: R22 Carica totale refrigerante: 135
 Verifica periodica Intervento per riparazione
 Assenza di fughe Rilevata presenza di fughe - causa della perdita: _____
CONTROLLI EFFETTUATI
 Guanti Avvisore e condotti Guanti a tenuta sui filtri sostituibili Parti del sistema soggette a vibrazione
 Connessioni ai dispositivi di sicurezza e funzionamento Controllo sistema rilevamento perdite (se presente)
 Tipo di "CERCAFUGHE": TIF Modello: XXL Sensibilità in: 3 Gr/cm
 Dono: M. 106/104
 Firma del responsabile dell'apparecchiatura o impianto: _____
 Via Gagarin, 94 - 51015 Montsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399
 U. Locale 55100 Lucca: Loc. Antinocci - Via Vecchio Romano Trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA: 00917130478

EMI DEL GESTORE DELL'APPARECCHIATURA O IMPIANTO:

Indirizzo: _____
 Ragione sociale (nome): _____
 Località: _____
AZIONE DELL'IMPIANTO
 Refriferante: R22 Carica Totale Refrigerante: 135
 No. IM: 10H-205E
 SEVSO - N - ARN 135

TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Montsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399
 U. Locale 55100 Lucca: Loc. Antinocci - Via Vecchio Romano Trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA: 00917130478

TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Montsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399
 U. Locale 55100 Lucca: Loc. Antinocci - Via Vecchio Romano Trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA: 00917130478

TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Montsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399
 U. Locale 55100 Lucca: Loc. Antinocci - Via Vecchio Romano Trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA: 00917130478

TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Montsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399
 U. Locale 55100 Lucca: Loc. Antinocci - Via Vecchio Romano Trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA: 00917130478

TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Montsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399
 U. Locale 55100 Lucca: Loc. Antinocci - Via Vecchio Romano Trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA: 00917130478

TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Montsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399
 U. Locale 55100 Lucca: Loc. Antinocci - Via Vecchio Romano Trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA: 00917130478

TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Montsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399
 U. Locale 55100 Lucca: Loc. Antinocci - Via Vecchio Romano Trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA: 00917130478

TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Montsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399
 U. Locale 55100 Lucca: Loc. Antinocci - Via Vecchio Romano Trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA: 00917130478

TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Montsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399
 U. Locale 55100 Lucca: Loc. Antinocci - Via Vecchio Romano Trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA: 00917130478

TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Montsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399
 U. Locale 55100 Lucca: Loc. Antinocci - Via Vecchio Romano Trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA: 00917130478

ESTREMI DEL GESTORE DELL'APPARECCHIATURA O IMPIANTO:

(Detentore dell'impianto)

Ragione sociale (nome) CIR
 Indirizzo via EUDAMIA MONSUMMANO T.
 Località _____
 Telefono _____
 Fax _____
 E-mail _____
 Attività _____
 Modello SEVERO - ARN 135
 Matricola 4° 135H-106E
 Tipo di Refrigerante R22 Carica Totale Refrigerante 9x3

UBICAZIONE DELL'IMPIANTO

come sopra
 Altro indirizzo _____

ESTREMI DEL MANUTENTORE DELL'APPARECCHIATURA O IMPIANTO

TERMOCONTROL s.r.l.
 Via Gagarin, 94 - 51015 Monsummano Terme (Pistoia)
 Tel. 0572 617684 - Fax 0572 615399
 U. Locale 55100 Lucca:
 Loc. Antraccoli - Via Vecchia Romana trav. 2 n. 137/a
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA 00917130478

CHICKEN UTO
2

Ragione sociale (nome) CIR FOOD

Indirizzo VIA EUDAMIA MONSUMMANO (PT)

Località _____

CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIATURA O IMPIANTO:

Tipologia impianto Refrigerazione Condizionamento Condizionamento di precisione

Tipologia apparecchiatura N. 1 Modello SEVERO ARN 135 Matricola 135H-106E

Chiller Roof Unità spillata Pompa di calore Sistema VRV/VRF Altro _____

Tipo di Refrigerante R410A Carica totale refrigerante 352 G/L

VERIFICA PERIODICA INTERVENTO PER RIPARAZIONE controllo circuito

Assenza di fughe Rilevata presenza di fughe - causa della perdita: assenza di perdite

CONTROLLI EFFETTUATI

Giunti Valvole e condotti Giunti a tenuta sui filtri sostituibili Parti del sistema soggette a vibrazione

Connessioni ai dispositivi di sicurezza o funzionamento Controllo sistema rilevamento perdite (se presente)

Quantità Refrigerante aggiunto _____ Descrizione intervento _____

TIPO DI "CERCAFUGHE"
 Casa costruttrice TIF Modello X11 Sensibilità 3 Gr/anno

Data 11/02/13

Firma del responsabile dell'apparecchiatura o impianto

[Signature]

Firma TERMOCONTROL s.r.l.

[Signature]

CIR Food s.p.a. TERMOCONTROL s.r.l.
 Divisione Eudamia Via Gagarin, 94 - 51015 Monsummano Terme (Pistoia)
 CPP Monsummano 51015 Monsummano Terme - 51015 Monsummano Terme (Pistoia)
 Via Antraccoli, 137/a Loc. Antraccoli - 55100 Lucca
 Tel. 0583 429615 - Fax 0583 932991
 C.F. e P. IVA 00464110352