

1. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO

1.1 TIPOLOGIA INTERVENTO

in data 28/06/2021

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

1.2 UBICAZIONE E DESTINAZIONE DELL' EDIFICIO

Indirizzo: VIA ORIANI N.: 2C Comune: H302 - RIOLO TERME Provincia: Ravenna

Dati Catastali: Foglio: 25 Mappale: 1097 Subalterno: 1

☐ Singola unità immobiliare

Categoria: ☒ E.1 ☐ E.2 ☐ E.3 ☐ E.4 ☐ E.5 ☐ E.6 ☐ E.7 ☐ E.8

Volume lordo riscaldato: /

Attestato prestazione energetica (APE): /

Volume lordo raffrescato: /

Punto riconsegna combustibile (PDR): 03081000400545

Punto riconsegna energia elettrica (POD): IT001E53852525

1.3 IMPIANTO TERMICO DESTINATO A SODDISFARE I SEGUENTI SERVIZI

☒ Produzione di acqua calda sanitaria (acs)

Potenza utile: 45,00 (kW)

☒ Climatizzazione invernale

Potenza utile: 45,00 (kW)

☐ Climatizzazione estiva

Potenza utile: /

1.4 TIPOLOGIA FLUIDO VETTORE

☒ Acqua

1.5 INDIVIDUAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEI GENERATORI

☒ Generatore a combustione

Eventuale integrazione con:

☐ Pannelli solari termici

1.6 RESPONSABILE DELL' IMPIANTO

Cognome: Taddei Nome: Lina

Ragione Sociale: ACER Azienda Casa Emilia Romagna della Provincia di Ravenna P.IVA: 00080700396

☐ Proprietario ☐ Occupante ☒ Amm. condominio

E-mail: Info@acerravenna.it Pec: acerravenna@legalmail.it

Firma del responsabile

(Legale Rappresentante in caso di persona giuridica)

.....

2. TRATTAMENTO ACQUA

2.1 CONTENUTO D' ACQUA DELL' IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE 0,00 (m³)

2.2 DUREZZA TOTALE DELL' ACQUA 56,00 (° fr)

2.3 TRATTAMENTO DELL' ACQUA DELL' IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (Rif. UNI 8065):

☒ Assente

Protezione del gelo: ☒ Assente

2.4 TRATTAMENTO DELL' ACQUA CALDA SANITARIA (Rif. UNI 8065):

☒ Assente

2.5 TRATTAMENTO DELL' ACQUA DI RAFFREDDAMENTO DELL' IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA

☒ Assente

3. NOMINA DEL TERZO RESPONSABILE DELL' IMPIANTO TERMICO

il/la sottoscritto/a

Cognome: Morigi Nome: Paola

Legale rappresentante delle ditta: N.T.A. (Nuove Tecnologie Applicate) S.R.L.U. P.IVA: 00734580392

Iscritto/a alla CCIAA di: Ravenna al numero: 734580392

in possesso dei requisiti di legge richiesti

assume il ruolo di Terzo Responsabile dell'impianto dalla data del 01/08/2024 al 31/07/2027

E-mail: gare@nta.it

4. GENERATORI

4.1 GRUPPI TERMICI O CALDAIE

Gruppo Termico GT01	Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell' impianto termico
Data di installazione: 01/01/1998 Fabbricante: JOANNES Matricola: 0552L20173 Combustibile: Gas naturale Potenza termica utile nominale Pn max: 45,00 (kW) Gruppo termico singolo	Data di dismissione: / Modello: ELLEN F 45 RA Fluido Termovettore: Acqua calda Rendimento termico utile a Pn max: 90,00 (%) <div>Attivo</div>

5. SISTEMI DI REGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE

5.1 REGOLAZIONE PRIMARIA (Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico)

- ☒ Sistema di regolazione ON – OFF
- ☐ Sistema di regolazione con impostazione della curva climatica integrata nel generatore
- ☐ Sistema di regolazione con impostazione della curva climatica indipendente
- ☐ Valvole di regolazione (se non incorporate nel generatore)
- ☐ Sistema di regolazione multigradino
- ☐ Sistema di regolazione a Inverter del generatore
- ☐ Altri sistemi di regolazione primaria

5.2 REGOLAZIONE SINGOLO AMBIENTE DI ZONA

Termostato con controllo ON-OFF

- ☐ CONTROLLO ENTALPICO su serranda aria esterna
- ☐ CONTROLLO PORTATA ARIA VARIABILE per aria canalizzata

VALVOLE TERMOSTATICHE (rif. UNI EN 215)

☐ PRESENTI

☒ ASSENTI

VALVOLE A DUE VIE

☐ PRESENTI

☒ ASSENTI

VALVOLE A TRE VIE

☐ PRESENTI

☒ ASSENTI

6. SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

6.1 TIPO DI DISTRIBUZIONE

☒ Orizzontale a zone

6.2 COIBENTAZIONE RETE DI DISTRIBUZIONE

☒ Presente

☐ Assente

Note:

6.3 VASI DI ESPANSIONE

VX01	Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell' impianto termico
Data Installazione: 01/01/1990	
Capacità: 18,00 (l) Chiuso Pressione di precarica: 1,50 (bar)	
VX02	Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell' impianto termico
Data Installazione: 01/01/1990	
Capacità: 18,00 (l) Chiuso Pressione di precarica: 2,50 (bar)	

6.4 POMPE DI CIRCOLAZIONE (se non incorporate nel generatore)

Pompa di circolazione P001	Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell' impianto termico
Data di installazione: 01/01/1990	
Fabbricante: DAB	
Giri variabili: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Data di dismissione: /	
Modello: EVOSTA 2 40-70/180	
Potenza nominale: 0,35 (kW)	
Attivo	
Pompa di circolazione P002	Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell' impianto termico
Data di installazione: 01/01/1990	
Fabbricante: WILO	
Giri variabili: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Data di dismissione: /	
Modello: YONOS PICO 25/1-60-130	
Potenza nominale: 0,15 (kW)	
Attivo	

8. SISTEMA DI ACCUMULO

8.1 ACCUMULI (se non incorporati nel gruppo termico o caldaia)

Accumulo	Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico
AC01	
Data di installazione: 01/01/1990 Fabbricante: CORDIVARI Matricola: 3203160310004 <input checked="" type="checkbox"/> Acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/> Riscaldamento <input type="checkbox"/> Raffrescamento	Data di dismissione: / Modello: INTERKA WSB Capacità: 200,00 (l) Coibentazione: <input checked="" type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Presente

Attivo

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

11.1 GRUPPI TERMICI O CALDAIE**Gruppo Termico GT01 – Riferimento UNI 10389-1 – DATA: 03/03/2025**

Numero modulo: /	Potenza termica effettiva: 45.00(kW)
VALORI MISURATI	
Temperatura fumi: 124.30 ° C	Temperatura aria comburente: 13.60 ° C
O ₂ : 7.70 %	CO ₂ : 7.40 %
Indice di Bacharach: 0.00/0.00/0.00	CO nei fumi secchi: 26.00 (ppm v/v)
Portata combustibile: 0.00(m ³ /h o kg/h)	
VALORI CALCOLATI	
CO nei fumi secchi e senz'aria: 41.00 (ppm v/v)	Rendimento di combustione η_c : 93.40 %
VERIFICHE	
Rispetta l'indice di Bacharach: Sì	CO fumi secchi e senz'aria ≤ 1.000 ppm v/v: Sì
η minimo di legge: 87.30%	$\eta_c \geq \eta$ minimo: Sì
	FIRMA

Gruppo Termico GT01 – Riferimento UNI 10389-1 – DATA: 15/10/2021

Numero modulo: /	Potenza termica effettiva: 45.00(kW)
VALORI MISURATI	
Temperatura fumi: 165.00 ° C	Temperatura aria comburente: 21.00 ° C
O ₂ : 13.75 %	CO ₂ : 4.70 %
Indice di Bacharach: 0.00/0.00/0.00	CO nei fumi secchi: 29.00 (ppm v/v)
Portata combustibile: 0.00(m ³ /h o kg/h)	
VALORI CALCOLATI	
CO nei fumi secchi e senz'aria: 44.00 (ppm v/v)	Rendimento di combustione η_c : 92.10 %
VERIFICHE	
Rispetta l'indice di Bacharach: Sì	CO fumi secchi e senz'aria ≤ 1.000 ppm v/v: Sì
η minimo di legge: 87.30%	$\eta_c \geq \eta$ minimo: Sì
	FIRMA

Gruppo Termico GT01 – Riferimento UNI 10389-1 – DATA: 29/10/2020

Numero modulo: /	Potenza termica effettiva: 45.00(kW)
VALORI MISURATI	
Temperatura fumi: 168.00 ° C	Temperatura aria comburente: 22.00 ° C
O ₂ : 14.40 %	CO ₂ : 4.60 %
Indice di Bacharach: 0.00/0.00/0.00	CO nei fumi secchi: 28.00 (ppm v/v)
Portata combustibile: 0.00(m ³ /h o kg/h)	
VALORI CALCOLATI	
CO nei fumi secchi e senz'aria: 42.00 (ppm v/v)	Rendimento di combustione η_c : 92.30 %
VERIFICHE	
Rispetta l'indice di Bacharach: Sì	CO fumi secchi e senz'aria ≤ 1.000 ppm v/v: Sì
η minimo di legge: 87.30%	$\eta_c \geq \eta$ minimo: Sì
	FIRMA

12. INTERVENTI DI CONTROLLO EFFICIENZA ENERGETICA

Allegare al presente libretto i relativi rapporti di intervento

Data controllo	Ragione sociale manutentore	CCIAA	Tipo allegato	Raccomandazioni	Prescrizioni
29/10/2020	T.E.L. S.R.L.	128647	1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
15/10/2021	T.E.L. S.R.L.	128647	1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
03/03/2025	N.T.A. (Nuove Tecnologie Applicate) S.R.L.U.	00734580392	1	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO