



**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: 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 acqua impianto (°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 di masse  altro  nessun trattamento

Trattamento acqua  addolcimento  osmosi inversa  demineralizzazione  altro  nessun trattamento

Condizionamento chimico  a prevalente azione anticrostante  a prevalente azione anticorrosiva  azione anticrostante e anticorrosiva  biocida  altro  nessun trattamento

**Gestione torre raffreddamento:**

Preferenza sistema spurgo automatico (per circuiti a recupero parziale)

Conducibilita' acqua in ingresso (µS/cm)

Taratura valore conducibilita' inizio spurgo (µS/cm)

## 3. NOMINA DEL TERZO RESPONSABILE DELL'IMPIANTO TERMICO

**il sottoscritto**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Cognome   | Nome  | CF                                      |
| Ragione Sociale   |   | P.IVA                                   |
| responsabile dell'impianto in qualita' di                 | <input type="checkbox"/> proprietario/occupante | <input type="checkbox"/> amministratore |
| <b>affida la responsabilita' dell'impianto alla ditta</b> |   |   |
| Ragione sociale   |   | CCIAA -                                 |
| Riferimento: contratto allegato, valido dal               | al  |   |
| Firma del proprietario / amministratore                   |   |   |
| Firma del terzo responsabile                              |   |   |

Fac-simile

4. GENERATORI

4.1 GRUPPI TERMICI O CALDAIE

| Gruppo Termico<br>GT                                     | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |
|--|---|
| Data di installazione                                    | Data di dismissione   |
| Fabbricante  | Modello   |
| Matricola  |   |
| Combustibile   | Fluido Termovettore   |
| Potenza termica utile nominale Pn max (kW)               | Rendimento termico utile a Pn max %   |
| <input type="checkbox"/> Gruppo termico singolo          | <input type="checkbox"/> Gruppo termico modulare con n° analisi fumi previste     |
| <input type="checkbox"/> Tubo / nastro radiante          | <input type="checkbox"/> Generatore d'aria calda                                  |
| Canna fumaria:   |   |
| <input type="checkbox"/> Collettiva ramificata UNI 10640 | <input type="checkbox"/> Collettiva UNI 10641                                     |
| <input type="checkbox"/> Scarico a parete                | <input type="checkbox"/> Dedicata   |
| Numero previsto di ore operative                         | (solo per i Medi Impianti Termici)  |
| Da mantenere ogni (anni)                                 |   |

Fac-simile

**4.2 BRUCIATORI** (se non incorporati nel gruppo termico)

| Bruciatore<br>Br                  | Collegato al Gruppo Termico<br>GT | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|
| Data di installazione             |                                   | Data di dismissione   |  |
| Fabbricante                       |                                   | Modello   |  |
| Matricola                         |                                   | Tipologia   |  |
| Combustibile                      |                                   |   |  |
| Portata termica max nominale (kW) |                                   | Portata termica min nominale (kW)   |  |

Fac-simile

**4.3 RECUPERATORI / CONDENSATORI LATO FUMI** (se non incorporati nel gruppo termico)

| Recuperatore / Condensatore<br>Rc | Collegato al Gruppo Termico<br>GT | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |      |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|------|
| Data di installazione             |                                   | Data di dismissione   |      |
| Fabbricante                       |                                   | Modello   |      |
| Matricola                         |                                   | Portata termica nominale totale   | (kW) |

Fac-simile

**4.4 MACCHINE FRIGORIFERE / POMPE DI CALORE**

|   |                 |   |      |                            |      |
|---|-----------------|---|------|----------------------------|------|
| Gruppo Frigo / Pompa di calore<br>GF  |                 | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico   |      |                            |      |
| Data di installazione   |                 | Data di dismissione   |      |                            |      |
| Fabbricante   |                 | Modello   |      |                            |      |
| Matricola   |                 | Fonte energia sfruttata <input type="checkbox"/> Aerotermica <input type="checkbox"/> Geotermica <input type="checkbox"/> Idrotermica |      |                            |      |
| Fluido Frigorifero  |                 | Fluido lato utenze <input type="checkbox"/> Aria <input type="checkbox"/> Acqua   |      |                            |      |
| <input type="checkbox"/> Ad assorbimento per recupero calore<br><input type="checkbox"/> Ad assorbimento a fiamma diretta con combustibile<br><input type="checkbox"/> A ciclo di compressione con motore elettrico o endotermico |                 |   |      |                            |      |
| Circuiti n°   |                 |   |      |                            |      |
| Raffrescamento  | EER(o GUE)      | Potenza frigorifera nominale  | (kW) | Potenza assorbita nominale | (kW) |
| Riscaldamento   | COP (o $\eta$ ) | Potenza termica nominale  | (kW) | Potenza assorbita nominale | (kW) |
| Da mantenere ogni (anni)  |                 |   |      |                            |      |

Fac-simile

**4.5 SCAMBIATORI DI CALORE DELLA SOTTOSTAZIONE DI TELERISCALDAMENTO / TELERAFFRESCAMENTO**

|                          |   |      |  |
|--------------------------|---|------|--|
| Scambiatore<br>SC        | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |      |  |
| Data di installazione    | Data di dismissione   |      |  |
| Fabbricante              | Modello   |      |  |
| Matricola                | Potenza termica nominale totale   | (kW) |  |
| Da mantenere ogni (anni) |   |      |  |

Fac-simile



4.6 COGENERATORI / TRIGENERATORI

| Cogeneratore / Trigeneratore<br>CG               | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |   |     |   |  |  |   |   |     |  |   |
|--|---|---|-----|---|--|--|---|---|-----|--|---|
| Data di installazione                            |   |   |     |   |  | Data di dismissione  |   |   |     |  |   |
| Fabbricante                                      |   |   |     |   |  | Modello  |   |   |     |  |   |
| Matricola  |   |   |     |   |  | Tipologia  |   |   |     |  |   |
| Alimentazione                                    |   |   |     |   |  |  |   |   |     |  |   |
| Potenza termica nominale (massimo recupero) (kW) |   |   |     |   |  | Potenza elettrica nominale ai morsetti del generatore (kW) |   |   |     |  |   |
| Dati di targa                                    | min   | / | max |   |  | Dati di targa  | min   | / | max |  |   |
| Temperatura acqua in uscita (°C)                 |   |   |     | / |  |  | Temperatura fumi a valle dello scambiatore (°C)                               |   |     |  | / |
| Temperatura acqua in ingresso (°C)               |   |   |     | / |  |  | Temperatura fumi a monte dello scambiatore (°C)                               |   |     |  | / |
| Temperatura acqua motore (solo m.c.i.) (°C)      |   |   |     | / |  |  | Emissioni di monossido di carbonio CO (mg/Nm³ riportati al 5% di O2 nei fumi) |   |     |  | / |
| Da mantenere ogni (anni)                         |   |   |     |   |  |  |   |   |     |  |   |

Fac-simile

4.7 CAMPI SOLARI TERMICI

|                       |   |                               |                   |
|-----------------------|---|-------------------------------|-------------------|
| Campo Solare<br>CS    | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |                               |                   |
| Data di installazione |   | Data di dismissione           |                   |
| Fabbricante           |   |                               |                   |
| Collettori            | (n°)  | Superficie totale di apertura | (m <sup>2</sup> ) |

Fac-simile

**4.8 ALTRI GENERATORI**

|                        |   |  |      |
|------------------------|---|--|------|
| Altro Generatore<br>AG | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |  |      |
| Data di installazione  | Data di dismissione   |  |      |
| Fabbricante            | Modello   |  |      |
| Matricola              |   |  |      |
| Tipologia              | Potenza utile   |  | (kW) |

Fac-simile

**5. SISTEMI DI REGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE**

**5.1 REGOLAZIONE PRIMARIA**

- 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

|                             |   |                               |  |
|-----------------------------|---|-------------------------------|--|
| Sistema reg.ne<br>SR        | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |                               |  |
| Data di installazione       |   | Data di dismissione           |  |
| Fabbricante                 |   | Modello                       |  |
| Numero punti di regolazione |   | Numero livelli di temperatura |  |

Fac-simile

**Valvole di regolazione** (se non incorporate nel generatore)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Valvola reg.ne<br>VR  | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |
| Data di installazione | Data di dismissione   |
| Fabbricante           | Modello   |
| Numero di vie         | Servomotore   |

Fac-simile

- Sistema di regolazione multigradino
- Sistema di regolazione a Inverter del generatore
- Altri sistemi di regolazione primaria (Riportare descrizione del sistema, fabbricanti, modelli, etc.)

Descrizione del sistema

Fac-simile

**5.2 REGOLAZIONE SINGOLO AMBIENTE DI ZONA**

- Termostato di zona o ambiente con controllo ON-OFF
- Termostato di zona o ambiente con controllo proporzionale
- Controllo entalpico su serranda aria esterna
- Controllo portata aria variabile per aria canalizzata

|   |                                   |                                  |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| Valvole Termostatiche (rif. UNI EN 215) | <input type="checkbox"/> Presenti | <input type="checkbox"/> Assenti |
| Valvole a due vie                       | <input type="checkbox"/> Presenti | <input type="checkbox"/> Assenti |
| Valvole a tre vie                       | <input type="checkbox"/> Presenti | <input type="checkbox"/> Assenti |
| Note                                    |                                   |                                  |

**5.3 SISTEMI TELEMATICI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE**

|   |                                   |                                  |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| Telelettura   | <input type="checkbox"/> Presenti | <input type="checkbox"/> Assenti |
| Telegestione  | <input type="checkbox"/> Presenti | <input type="checkbox"/> Assenti |
| Descrizione del sistema (situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico) |                                   |                                  |
| Data di sostituzione  |                                   |                                  |
| Descrizione del sistema (sostituzione del sistema)  |                                   |                                  |

**5.4 CONTABILIZZAZIONE**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Unita' Immobiliari Contabilizzate   | <input type="checkbox"/> SI             | <input type="checkbox"/> NO                    |
| Se contabilizzate <input type="checkbox"/> Riscaldamento  | <input type="checkbox"/> Raffrescamento | <input type="checkbox"/> Acqua calda sanitaria |
| Tipologia sistema   | <input type="checkbox"/> diretto        | <input type="checkbox"/> indiretto             |
| Descrizione del sistema (situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico) |   |  |
| Data di sostituzione  |   |  |
| Descrizione del sistema (sostituzione del sistema)  |   |  |

Fac-simile

**6. SISTEMI DI DISTRIBUZIONE**

**6.1 TIPO DI DISTRIBUZIONE**

- Verticale a colonne montanti
- Orizzontale a zone
- Canali d'aria
- Altro

**6.2 COIBENTAZIONE RETE DI DISTRIBUZIONE**

- Assente
- Presente

Note

**6.3 VASI DI ESPANSIONE**

VX - Capacità (l)  Aperto  Chiuso Pressione di precarica (solo per vasi chiusi) (bar)

**6.4 POMPE DI CIRCOLAZIONE** (se non incorporate nel generatore)

|  |   |  |      |
|--|---|--|------|
| Pompa<br>PO  | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |  |      |
| Data di installazione  | Data di dismissione   |  |      |
| Fabbricante  | Modello   |  |      |
| Giri Variabili <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | Potenza Nominale  |  | (kW) |

Fac-simile



## 7. SISTEMA DI EMISSIONE

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

Fac-simile

**8. SISTEMA DI ACCUMULO**

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

| Accumulo<br>AC                                 | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |                                  |                                   |
|--|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| Data di installazione                          | Data di dismissione   |                                  |                                   |
| Fabbricante                                    | Modello   |                                  |                                   |
| Matricola                                      | Capacità  | (l)                              |                                   |
| <input type="checkbox"/> Acqua calda sanitaria | Coibentazione   | <input type="checkbox"/> Assente | <input type="checkbox"/> Presente |
| <input type="checkbox"/> Riscaldamento         |   |                                  |                                   |
| <input type="checkbox"/> Raffrescamento        |   |                                  |                                   |

Fac-simile

9. ALTRI COMPONENTI DELL'IMPIANTO

9.1 TORRI EVAPORATIVE

| Torre<br>TE           | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |                     |     |
|-----------------------|---|---------------------|-----|
| Data di installazione |   | Data di dismissione |     |
| Fabbricante           |   | Modello             |     |
| Matricola             |   | Capacità nominale   | (l) |
| Numero ventilatori    |   | Tipo ventilatori    |     |

Fac-simile

**9.2 RAFFREDDATORI DI LIQUIDO (a circuito chiuso)**

|                       |   |  |  |
|-----------------------|---|--|--|
| Raffreddatore<br>RV   | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |  |  |
| Data di installazione | Data di dismissione   |  |  |
| Fabbricante           | Modello   |  |  |
| Matricola             |   |  |  |
| Numero ventilatori    | Tipo ventilatori  |  |  |

Fac-simile

**9.3 SCAMBIATORI DI CALORE INTERMEDI** (per acqua di superficie o di falda)

|                       |   |                     |  |
|-----------------------|---|---------------------|--|
| Scambiatore<br>SC     | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |                     |  |
| Data di installazione |   | Data di dismissione |  |
| Fabbricante           |   | Modello             |  |

Fac-simile

9.4 CIRCUITI INTERRATI A CONDENSAZIONE / ESPANSIONE DIRETTA

| Circuito<br>CI               | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |                            |     |
|------------------------------|---|----------------------------|-----|
| Data di installazione        |   | Data di dismissione        |     |
| Lunghezza circuito           | (m)   |                            |     |
| Superficie dello scambiatore | (m <sup>2</sup> )   | Profondità d'installazione | (m) |

Fac-simile

9.5 UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA

| Unità T.A.<br>UT               | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |                                |      |  |
|--------------------------------|---|--------------------------------|------|--|
| Data di installazione          |   | Data di dismissione            |      |  |
| Fabbricante                    |   | Modello                        |      |  |
| Matricola                      |   |                                |      |  |
| Portata ventilatore di mandata | (l/s)   | Potenza ventilatore di mandata | (kW) |  |
| Portata ventilatore di ripresa | (l/s)   | Potenza ventilatore di ripresa | (kW) |  |

Fac-simile

**9.6 RECUPERATORI DI CALORE (aria ambiente)**

| Recuperatore<br>RC                                     | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |  |  |
|--|---|--|--|
| Data di installazione                                  | Data di dismissione   |  |  |
| Tipologia  |   |  |  |
| <input type="checkbox"/> Installato in U.T.A. o V.M.C. |   |  |  |
| <input type="checkbox"/> Indipendente                  |   |  |  |
| Portata ventilatore di mandata (l/s)                   | Potenza ventilatore di mandata (kW)   |  |  |
| Portata ventilatore di ripresa (l/s)                   | Potenza ventilatore di ripresa (kW)   |  |  |

Fac-simile



10. IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

10.1 IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Impianto VM           | Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico |  |
| Data di installazione |   | Data di dismissione  |
| Fabbricante           |   | Modello  |
| Tipologia:            |   | <input type="checkbox"/> Sola estrazione<br><input type="checkbox"/> Flusso doppio con recupero tramite scambiatore a flussi incrociati<br><input type="checkbox"/> Flusso doppio con recupero termodinamico<br><input type="checkbox"/> Altro |
| Massima portata aria  | (m <sup>3</sup> / h)  | Rendimento di recupero / COP   |

Fac-simile

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

**11.1 GRUPPI TERMICI**

|  |            |
|--|------------|
| Riferimento: <input type="checkbox"/> norma UNI-10389-1 <input type="checkbox"/> altro |            |
| Gruppo Termico<br>GT   |            |
| Data   |            |
| Numero modulo  | Fac-simile |
| Portata termica effettiva (kW)   |            |
| <b>VALORI MISURATI</b>   |            |
| Temperatura fumi (°C)  |            |
| Temperatura aria comburente (°C)   |            |
| O2 (%)   |            |
| CO2 (%)  |            |
| Indice di Bacharach  |            |
| CO nei fumi secchi (ppm v/v)   |            |
| Portata combustibile (m³/ h oppure kg/h)   |            |
| NOx  |            |
| <b>VALORI CALCOLATI</b>  |            |
| CO nei fumi secchi e senz'aria (ppm v/v)   |            |
| Rendimento di combustione $\eta_c$ (%)   |            |
| <b>VERIFICATI</b>  |            |
| Rispetta l'indice di Bacharach   |            |
| CO nei fumi secchi e senz'aria $\leq 1.000$ ppm v/v                                    |            |
| $\eta$ minimo di legge (%)   |            |
| $\eta_c \geq \eta$ minimo  |            |
| <b>FIRMA</b>   |            |

11.2 MACCHINE FRIGO / POMPE DI CALORE

|   |  |
|---|--|
| Gruppo frigo / Pompa di calore  |  |
| GF  |  |
| Data  |  |
| Numero circuito   |  |
| Assenza perdite refrigerante  |  |
| Modalita' di funzionamento  |  |
| Surriscaldamento (K)  |  |
| Sottoraffreddamento (K)   |  |
| T condensazione (°C)  |  |
| T evaporazione (°C)   |  |
| T sorgente ingresso lato esterno (°C)                                       |  |
| T sorgente uscita lato esterno (°C)   |  |
| T ingresso fluido utenze (°C)   |  |
| T uscita fluido utenze (°C)   |  |
| <b>Se usata Torre di raffreddamento o raffreddatore a fluido</b>            |  |
| T uscita fluido (°C)  |  |
| T bulbo umido aria (°C)   |  |
| <b>Se usato Scambiatore di calore intermedio</b>                            |  |
| T ingresso fluido sorgente esterna (°C)                                     |  |
| T uscita fluido sorgente esterna (°C)                                       |  |
| T ingresso fluido alla macchina (°C)  |  |
| T uscita fluido dalla macchina (°C)   |  |
| Potenza assorbita (kW)  |  |
| Filtri puliti   |  |
| Verifica superata   |  |
| Se <b>NO</b> , l'efficienza dell'impianto va ripristinata entro la data del |  |
| <b>FIRMA</b>  |  |

Fac-simile

11.3 SCAMBIATORI DI CALORE DELLA SOTTOSTAZIONE DI TELERISCALDAMENTO / TELEFAFFRESCAMENTO

|   |  |
|---|--|
| Scambiatore<br>SC   |  |
| <b>Data</b>   |  |
| <b>VALORI MISURATI</b>  |  |
| Temperatura esterna (°C)  |  |
| Temperatura mandata primario (°C)   |  |
| Temperatura ritorno primario (°C)   |  |
| Temperatura mandata secondario (°C)   |  |
| Temperatura ritorno secondario (°C)   |  |
| Portata fluido primario (m³/ h)   |  |
| Potenza termica nominale totale (kW)  |  |
| <b>ALTRE VERIFICHE EFFETTUATE</b>   |  |
| Potenza compatibile con i dati di progetto  |  |
| Stato delle coibentazioni idoneo  |  |
| Dispositivi di regolazione e controllo (assenza di trafiletti sulla valvola di regolazione) |  |
| <b>FIRMA</b>  |  |

Fac-simile

11.4 COGENERATORI / TRIGENERATORI

| Cogeneratore / Trigeneratore<br>CG  |  |
|---|--|
| <b>Data</b>   |  |
| Temperatura aria comburente (°C)  |  |
| Temperatura acqua in uscita (°C)  |  |
| Temperatura acqua in ingresso (°C)  |  |
| Temperatura acqua motore [solo m.c.i.] (°C)   |  |
| Temperatura fumi a valle dello scambiatore fumi (°C)  |  |
| Temperatura fumi a monte dello scambiatore fumi (°C)  |  |
| Potenza elettrica ai morsetti (kW)  |  |
| Emissioni di monossido di carbonio CO (mg/Nm <sup>3</sup> riportati al 5% di O <sub>2</sub> nei fumi) |  |
| <b>Protezione di interfaccia con la rete elettrica, verifica per ciascuna fase. L1/L2/L3</b>          |  |
| Sovrafrequenza: soglia di intervento (Hz)   |  |
| Sovrafrequenza: tempo di intervento (s)   |  |
| Sottofrequenza: soglia di intervento (Hz)   |  |
| Sottofrequenza: tempo di intervento (s)   |  |
| Sovratensione: soglia di intervento (V)   |  |
| Sovratensione: tempo di intervento (s)  |  |
| Sottotensione: soglia di intervento (V)   |  |
| Sottotensione: tempo di intervento (s)  |  |
| <b>FIRMA</b>  |  |

Fac-simile

**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             |                          |
|----------------|-----------------------------|-------|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                |                             |       |               | SI                       | NO                       | SI                       | NO                       |
|                |                             | -     |               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Fac-simile

## 13. RISULTATI DELLE ISPEZIONI PERIODICHE EFFETTUATE A CURA DELL'ENTE COMPETENTE

|   |     |      |                      |
|---|-----|------|----------------------|
| Ispezione eseguita il   | da: |      |                      |
| Cognome   |     | Nome | CF                   |
| per conto di Ente Competente  |     |      |                      |
| La verifica della documentazione impianto, dell'avvenuto controllo ed eventuale manutenzione e, ove previsto, del rendimento della combustione, ha avuto esito: |     |      |                      |
| <input type="checkbox"/> Positivo <input type="checkbox"/> Negativo   |     |      |                      |
| Note  |     |      |                      |
| Si allega copia del Rapporto di prova n°  |     |      | Firma dell'ispettore |

Fac-simile

14. REGISTRAZIONE DEI CONSUMI NEI VARI ESERCIZI

14.1 CONSUMO DI COMBUSTIBILE

| Tipo combustibile |          | Unita' di misura          |                         |         |
|-------------------|----------|---------------------------|-------------------------|---------|
| Esercizio         | Acquisti | Scorta o lettura iniziale | Scorta o lettura finale | Consumo |
| /                 |          |                           |                         |         |

Fac-simile



## 14.2 CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

| Esercizio | Letture iniziale (kWh) | Letture finale (kWh) | Consumo totale (kWh) |
|-----------|------------------------|----------------------|----------------------|
| /         |                        |                      |                      |

Fac-simile

14.3 CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

Unita' di misura

| Esercizio | Letture iniziale | Letture finale | Consumo totale |
|-----------|------------------|----------------|----------------|
| /         |                  |                |                |

Fac-simile

14.4 CONSUMO DI PRODOTTI CHIMICI PER IL TRATTAMENTO ACQUA DEL CIRCUITO DELL'IMPIANTO TERMICO

| Esercizio | Circuito impianto termico | Circuito ACS             | Altri circuiti ausiliari | Nome prodotto | Quantita' consumata | Unita' di misura |
|-----------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|------------------|
| /         | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |               |                     |                  |

Fac-simile

15. INTERVENTI DI MANUTENZIONE

| Data di manutenzione | Ragione sociale manutentore | CCIAA | Tipo intervento | Intervento manutentivo entro il |
|----------------------|-----------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|
| Note                 | Comp.: -                    |       |                 |                                 |

Fac-simile