

## Sommario

<b>1. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO</b> .....	<b>2</b>
<b>2. TRATTAMENTO ACQUA</b> .....	<b>3</b>
<b>3. NOMINA DEL TERZO RESPONSABILE DELL'IMPIANTO TERMICO</b> .....	<b>4</b>
<b>4. GENERATORI</b> .....	<b>5</b>
4.1 GRUPPI TERMICI O CALDAIE.....	5
4.2 BRUCIATORI (se non incorporati nel gruppo termico) .....	6
4.3 RECUPERATORI / CONDENSATORI LATO FUMI (se non incorporati nel gruppo termico) .....	7
4.4 MACCHINE FRIGORIFERE / POMPE DI CALORE .....	8
4.5 SCAMBIATORI DI CALORE DELLA SOTTOSTAZIONE DI TELERISCALDAMENTO / TELERAFFRESCAMENTO .....	9
4.6 COGENERATORI / TRIGENERATORI.....	10
4.7 CAMPI SOLARI TERMICI .....	11
4.8 ALTRI GENERATORI .....	12
<b>5. SISTEMI DI REGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE</b> .....	<b>13</b>
5.1 REGOLAZIONE PRIMARIA (Situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico) .....	13
5.2 REGOLAZIONE SINGOLO AMBIENTE DI ZONA .....	14
<b>6. SISTEMI DI DISTRIBUZIONE</b> .....	<b>15</b>
<b>7. SISTEMA DI EMISSIONE</b> .....	<b>16</b>
<b>8. SISTEMA DI ACCUMULO</b> .....	<b>17</b>
<b>9. ALTRI COMPONENTI DELL'IMPIANTO</b> .....	<b>18</b>
9.1 TORRI EVAPORATIVE .....	18
9.2 RAFFREDDATORI DI LIQUIDO (a circuito chiuso).....	19
9.3 SCAMBIATORI DI CALORE INTERMEDI (per acqua di superficie o di falda) .....	20
9.4 CIRCUITI INTERRATI A CONDENSAZIONE / ESPANSIONE DIRETTA .....	21
9.5 UNITA DI TRATTAMENTO ARIA.....	22
9.6 RECUPERATORI DI CALORE (aria ambiente) .....	23
<b>10. IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA</b> .....	<b>24</b>
<b>11. RISULTATI DELLA PRIMA VERIFICA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE E DELLE VERIFICHE</b> .....	<b>25</b>
<b>PERIODICHE SUCCESSIVE EFFETTUATE DAL MANUTENTORE</b> .....	<b>25</b>
11.1 GRUPPI TERMICI.....	25
11.2 MACCHINE FRIGO / POMPE DI CALORE.....	26
11.3 SCAMBIATORI DI CALORE DELLA SOTTOSTAZIONE DI TELERISCALDAMENTO / TELERAFFRESCAMENTO.....	27
11.4 COGENERATORI / TRIGENERATORI .....	28
<b>12. INTERVENTI DI CONTROLLO EFFICIENZA ENERGETICA</b> .....	<b>29</b>
<b>13. RISULTATI DELLE ISPEZIONI PERIODICHE EFFETTUATE A CURA DELL'ENTE COMPETENTE</b> .....	<b>30</b>
<b>14. REGISTRAZIONE DEI CONSUMI NEI VARI ESERCIZI</b> .....	<b>31</b>
14.1 CONSUMO DI COMBUSTIBILE.....	31
14.2 CONSUMO ENERGIA ELETTRICA.....	32
14.3 CONSUMO DI ACQUA DI REINTEGRO NEL CIRCUITO DELL'IMPIANTO TERMICO .....	33
14.4 CONSUMO DI PRODOTTI CHIMICI PER IL TRATTAMENTO ACQUA DEL CIRCUITO DELL'IMPIANTO TERMICO .....	34

**1. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO****1.1 TIPOLOGIA INTERVENTO**

in data .....

Nuova installazione      Ristrutturazione      Sostituzione del generatore      Compilazione libretto impianto esistente

**1.2 UBICAZIONE E DESTINAZIONE DELL'EDIFICIO**

Indirizzo ..... N. .... Palazzo ..... Scala ..... Interno .....

Comune ..... Provincia .....

Dati Catastali: Sezione..... Foglio..... Particella..... Subalterno..... Identificativo.....

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

Volume lordo riscaldato: ..... (m<sup>3</sup>)    Attestato prestazione energetica (APE) .....Volume lordo raffrescato: ..... (m<sup>3</sup>)    Punto riconsegna combustibile (PDR) .....

Punto riconsegna energia elettrica (POD) .....

**1.3 IMPIANTO TERMICO DESTINATO A SODDISFARE I SEGUENTI SERVIZI**

Produzione di acqua calda sanitaria (acs)      Potenza utile ..... (kW)

Climatizzazione invernale      Potenza utile ..... (kW)

Climatizzazione estiva      Potenza utile ..... (kW)

Altro .....

**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 ..... (m<sup>2</sup>)

Altro ..... Potenza utile ..... (kW)

Per:    Climatizzazione invernale    Climatizzazione estiva    Produzione acs    .....

**1.6 RESPONSABILE DELL'IMPIANTO**

Cognome ..... Nome ..... CF .....

Ragione Sociale ..... P.IVA .....

Proprietario      Occupante      Amm. condominio      Terzo responsabile

E-mail ..... Pec .....

Firma del responsabile  
(Legale Rappresentante in caso di persona giuridica)

.....

## 2. TRATTAMENTO ACQUA

**2.1 CONTENUTO D'ACQUA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE** ..... (m<sup>3</sup>)

**2.2 DUREZZA TOTALE DELL'ACQUA** ..... (°fr)

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

Assente

Filtrazione

Protezione del gelo:

Addolcimento:

durezza totale acqua impianto .....(°fr)

Assente

Glicole etilenico

concentrazione glicole nel fluido termovettore

Glicole propilenico

concentrazione glicole nel fluido termovettore

Condizionamento chimico

..... (%) ..... (pH)

..... (%) ..... (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

Trattamento acqua

addolcimento

osmosi inversa

demineralizzazione

altro .....

nessun trattamento

Condizionamento chimico

a prevalente azione antincrostante

a prevalente azione anticorrosiva

azione antincrostante 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****il/la sottoscritto/a**

COGNOME ..... NOME .....

Legale rappresentante della ditta..... P.IVA .....

Iscritto/a alla CCIAA di ..... al numero .....

in possesso dei requisiti di legge richiesti

assume il ruolo di Terzo Responsabile dell'impianto dalla data del ..... al .....

E-mail ..... Pec .....

**il/la sottoscritto/a**

COGNOME ..... NOME .....

Legale rappresentante della ditta..... P.IVA .....

Iscritto/a alla CCIAA di ..... al numero .....

in possesso dei requisiti di legge richiesti

assume il ruolo di Terzo Responsabile dell'impianto dalla data del ..... al .....

E-mail ..... Pec .....

**il/la sottoscritto/a**

COGNOME ..... NOME .....

Legale rappresentante della ditta..... P.IVA .....

Iscritto/a alla CCIAA di ..... al numero .....

in possesso dei requisiti di legge richiesti

assume il ruolo di Terzo Responsabile dell'impianto dalla data del ..... al .....

E-mail ..... Pec .....

**il/la sottoscritto/a**

COGNOME ..... NOME .....

Legale rappresentante della ditta..... P.IVA .....

Iscritto/a alla CCIAA di ..... al numero .....

in possesso dei requisiti di legge richiesti

assume il ruolo di Terzo Responsabile dell'impianto dalla data del ..... al .....

E-mail ..... Pec .....

**il/la sottoscritto/a**

COGNOME ..... NOME .....

Legale rappresentante della ditta..... P.IVA .....

Iscritto/a alla CCIAA di ..... al numero .....

in possesso dei requisiti di legge richiesti

assume il ruolo di Terzo Responsabile dell'impianto dalla data del ..... al .....

E-mail ..... Pec .....

**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 .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Matricola.....	
Combustibile .....	Fluido Termovettore .....
Potenza termica utile nominale Pn max ..... (kW)	Rendimento termico utile a Pn max ..... (%)
Gruppo termico singolo	Gruppo termico modulare con n° ... analisi fumi previste
Tubo / nastro radiante	Generatore d'aria calda

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
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 ..... (%)
Gruppo termico singolo	Gruppo termico modulare con n° ... analisi fumi previste
Tubo / nastro radiante	Generatore d'aria calda
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 ..... (%)
Gruppo termico singolo	Gruppo termico modulare con n° ... analisi fumi previste
Tubo / nastro radiante	Generatore d'aria calda
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 ..... (%)
Gruppo termico singolo	Gruppo termico modulare con n° ... analisi fumi previste
Tubo / nastro radiante	Generatore d'aria calda

**4. GENERATORI****4.2 BRUCIATORI (se non incorporati nel gruppo termico)**

Bruciatore <b>BR</b> .....	Collegato al Gruppo Termico <b>GT</b> .....	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 .....	Modello .....	
Matricola.....		
Tipologia .....	Combustibile .....	
Portata termica max nominale ..... (kW)	Portata termica min nominale ..... (kW)	

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE		
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....		
Tipologia .....	Combustibile .....	
Portata termica max nominale ..... (kW)	Portata termica min nominale ..... (kW)	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....		
Tipologia .....	Combustibile .....	
Portata termica max nominale ..... (kW)	Portata termica min nominale ..... (kW)	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....		
Tipologia .....	Combustibile .....	
Portata termica max nominale ..... (kW)	Portata termica min nominale ..... (kW)	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....		
Tipologia .....	Combustibile .....	
Portata termica max nominale ..... (kW)	Portata termica min nominale ..... (kW)	

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

Recuperatore / Condensatore <b>RC</b> .....	Collegato al Gruppo Termico <b>GT</b> .....	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 .....	Modello .....	
Matricola.....	Potenza termica nominale totale .....	(kW)

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE		
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Potenza termica nominale totale .....	(kW)
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Potenza termica nominale totale .....	(kW)
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Potenza termica nominale totale .....	(kW)
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Potenza termica nominale totale .....	(kW)
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Potenza termica nominale totale .....	(kW)

**4. GENERATORI****4.4 MACCHINE FRIGORIFERE / POMPE DI CALORE**

Gruppo Frigo / Pompa di calore <b>GF</b> .....	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 .....	Modello .....		
Matricola .....	Sorgente lato esterno:	Aria	Acqua Geotermica
Fluido frigorifero .....	Fluido lato utenze:	Aria	Acqua Altro
<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) .....	Potenza frigorifera nominale .....	(kW)	Potenza assorbita nominale .....
Riscaldamento: COP (o $\eta$ ) .....	Potenza termica nominale .....	(kW)	Potenza assorbita nominale .....
<b>SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE</b>			
Data di installazione .....	Data di dismissione .....		
Fabbricante .....	Modello .....		
Matricola .....	Sorgente lato esterno:	Aria	Acqua Geotermica
Fluido frigorifero .....	Fluido lato utenze:	Aria	Acqua Altro
<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) .....	Potenza frigorifera nominale .....	(kW)	Potenza assorbita nominale .....
Riscaldamento: COP (o $\eta$ ) .....	Potenza termica nominale .....	(kW)	Potenza assorbita nominale .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....		
Fabbricante .....	Modello .....		
Matricola .....	Sorgente lato esterno:	Aria	Acqua Geotermica
Fluido frigorifero .....	Fluido lato utenze:	Aria	Acqua Altro
<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) .....	Potenza frigorifera nominale .....	(kW)	Potenza assorbita nominale .....
Riscaldamento: COP (o $\eta$ ) .....	Potenza termica nominale .....	(kW)	Potenza assorbita nominale .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....		
Fabbricante .....	Modello .....		
Matricola .....	Sorgente lato esterno:	Aria	Acqua Geotermica
Fluido frigorifero .....	Fluido lato utenze:	Aria	Acqua Altro
<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) .....	Potenza frigorifera nominale .....	(kW)	Potenza assorbita nominale .....
Riscaldamento: COP (o $\eta$ ) .....	Potenza termica nominale .....	(kW)	Potenza assorbita nominale .....



**4. GENERATORI****4.5 SCAMBIATORI DI CALORE DELLA SOTTOSTAZIONE DI TELERISCALDAMENTO / TELERAFFRESCAMENTO**

<b>Scambiatore</b> <b>SC</b> .....	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 .....	Modello .....	
Matricola.....	Potenza termica nominale totale ..... (kW)	

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE		
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Potenza termica nominale totale ..... (kW)	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Potenza termica nominale totale ..... (kW)	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Potenza termica nominale totale ..... (kW)	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Potenza termica nominale totale ..... (kW)	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Potenza termica nominale totale ..... (kW)	

**4. GENERATORI****4.6 COGENERATORI / TRIGENERATORI**

<b>Cogeneratore / Trigeneratore CG</b> .....	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 .....	Modello .....	
Matricola.....		
Tipologia .....	Alimentazione .....	
Potenza termica nominale (massimo recupero) ..... (kW)		
Potenza elettrica nominale ai morsetti del generatore .....(kW)		
<b>Dati di targa</b>	<b>min / max</b>	<b>min / max</b>
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/Nm <sup>3</sup> riportati al 5% di O <sub>2</sub> nei fumi) .....

<b>SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE</b>		
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)		
<b>Dati di targa</b>	<b>min / max</b>	<b>min / max</b>
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/Nm <sup>3</sup> riportati al 5% di O <sub>2</sub> nei fumi) .....
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)		
<b>Dati di targa</b>	<b>min / max</b>	<b>min / max</b>
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/Nm <sup>3</sup> riportati al 5% di O <sub>2</sub> nei fumi) .....

**4. GENERATORI****4.7 CAMPI SOLARI TERMICI**

<b>Campo Solare</b> <b>CS</b> .....	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>Data di installazione .....</p> <p>Fabbricante .....</p> <p>Collettori ..... (n°)      Superficie totale di apertura ..... (m<sup>2</sup>)</p>	

VARIAZIONE DEL CAMPO SOLARE TERMICO	
<p>Data di installazione .....</p> <p>Fabbricante .....</p> <p>Collettori ..... (n°)      Superficie totale di apertura ..... (m<sup>2</sup>)</p>	
<p>Data di installazione .....</p> <p>Fabbricante .....</p> <p>Collettori ..... (n°)      Superficie totale di apertura ..... (m<sup>2</sup>)</p>	
<p>Data di installazione .....</p> <p>Fabbricante .....</p> <p>Collettori ..... (n°)      Superficie totale di apertura ..... (m<sup>2</sup>)</p>	
<p>Data di installazione .....</p> <p>Fabbricante .....</p> <p>Collettori ..... (n°)      Superficie totale di apertura ..... (m<sup>2</sup>)</p>	

**4. GENERATORI****4.8 ALTRI GENERATORI**

<b>Altro Generatore AG</b> .....	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 .....	Modello .....	
Matricola.....		
Tipologia .....	Potenza utile ..... (kW)	

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE		
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....		
Tipologia .....	Potenza utile ..... (kW)	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....		
Tipologia .....	Potenza utile ..... (kW)	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....		
Tipologia .....	Potenza utile ..... (kW)	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....		
Tipologia .....	Potenza utile ..... (kW)	

## 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

Sistema reg.ne <b>SR</b> .....	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 .....	Modello .....
Numero punti di regolazione .....	Numero livelli di temperatura .....

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Numero punti di regolazione .....	Numero livelli di temperatura .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Numero punti di regolazione .....	Numero livelli di temperatura .....

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

Valvola reg.ne <b>VR</b> .....	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 .....	Modello .....
Numero di vie .....	Servomotore .....

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Numero di vie .....	Servomotore .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Numero di vie .....	Servomotore .....

#### Sistema di regolazione multigradino

#### Sistema di regolazione a Inverter del generatore

#### Altri sistemi di regolazione primaria

Descrizione del sistema .....

.....

.....

## 5. SISTEMI DI REGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE

### 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)	PRESENTI	ASSENTI
VALVOLE A DUE VIE	PRESENTI	ASSENTI
VALVOLE A TRE VIE	PRESENTI	ASSENTI

Note .....

.....

.....

### 5.3 SISTEMI TELEMATICI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE

TELELETTURA	PRESENTI	ASSENTI
TELEGESTIONE	PRESENTI	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	SI	NO	
Se contabilizzate:	RISCALDAMENTO	RAFFRESCAMENTO	ACQUA CALDA SANITARIA
Tipologia sistema	diretto	indiretto	

Descrizione del sistema (situazione alla prima installazione o alla ristrutturazione dell'impianto termico)

.....

.....

.....

Data di sostituzione .....

Descrizione del sistema (sostituzione del sistema)

.....

.....

.....

## 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

<b>VX1</b> - Capacità (l) .....	Aperto	Chiuso	Pressione di precarica solo per vasi chiusi .....	(bar)
<b>VX2</b> - Capacità (l) .....	Aperto	Chiuso	Pressione di precarica solo per vasi chiusi .....	(bar)
<b>VX3</b> - Capacità (l) .....	Aperto	Chiuso	Pressione di precarica solo per vasi chiusi .....	(bar)

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

Pompa <b>PO</b> .....	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 .....			Modello .....	
Giri variabili	Si	No	Potenza nominale ..... (kW)	
SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE				
Data di installazione .....			Data di dismissione .....	
Fabbricante .....			Modello .....	
Giri variabili	Si	No	Potenza nominale ..... (kW)	
Data di installazione .....			Data di dismissione .....	
Fabbricante .....			Modello .....	
Giri variabili	Si	No	Potenza nominale ..... (kW)	
Data di installazione .....			Data di dismissione .....	
Fabbricante .....			Modello .....	
Giri variabili	Si	No	Potenza nominale ..... (kW)	

## 7. SISTEMA DI EMISSIONE

Radiatori

Termoconvettori

Ventilconvettori

Pannelli radianti

Bocchette

Strisce radianti

Travi fredde

Altro .....

.....

.....



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

<b>Accumulo AC</b> .....	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 .....	Modello .....	
Matricola.....	Capacità ..... (l)	
Acqua calda sanitaria Riscaldamento Raffrescamento	Coibentazione:	Assente Presente

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE		
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Capacità ..... (l)	
Acqua calda sanitaria Riscaldamento Raffrescamento	Coibentazione:	Assente Presente
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Capacità ..... (l)	
Acqua calda sanitaria Riscaldamento Raffrescamento	Coibentazione:	Assente Presente
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Capacità ..... (l)	
Acqua calda sanitaria Riscaldamento Raffrescamento	Coibentazione:	Assente Presente
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Matricola.....	Capacità ..... (l)	
Acqua calda sanitaria Riscaldamento Raffrescamento	Coibentazione:	Assente Presente

## 9. ALTRI COMPONENTI DELL'IMPIANTO

### 9.1 TORRI EVAPORATIVE

Torre <b>TE</b> .....	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 .....	Modello .....
Matricola .....	Capacità nominale ..... (l)
Numero ventilatori .....	Tipo ventilatori .....

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Matricola .....	Capacità nominale ..... (l)
Numero ventilatori .....	Tipo ventilatori .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Matricola .....	Capacità nominale ..... (l)
Numero ventilatori .....	Tipo ventilatori .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Matricola .....	Capacità nominale ..... (l)
Numero ventilatori .....	Tipo ventilatori .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Matricola .....	Capacità nominale ..... (l)
Numero ventilatori .....	Tipo ventilatori .....

## 9. ALTRI COMPONENTI DELL'IMPIANTO

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

<b>Raffreddatore RV</b> .....	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 .....	Modello .....
Matricola .....	Tipo ventilatori .....
Numero ventilatori .....	Tipo ventilatori .....

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Matricola .....	Tipo ventilatori .....
Numero ventilatori .....	Tipo ventilatori .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Matricola .....	Tipo ventilatori .....
Numero ventilatori .....	Tipo ventilatori .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Matricola .....	Tipo ventilatori .....
Numero ventilatori .....	Tipo ventilatori .....

## 9. ALTRI COMPONENTI DELL'IMPIANTO

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

Scambiatore <b>SC</b> .....	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 .....	Modello .....

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Fabbricante .....	Modello .....

## 9. ALTRI COMPONENTI DELL'IMPIANTO

### 9.4 CIRCUITI INTERRATI A CONDENSAZIONE / ESPANSIONE DIRETTA

Circuito CI .....	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 .....  Lunghezza circuito ..... (m)  Superficie dello scambiatore ..... (m <sup>2</sup> )	Data di dismissione .....  Profondità d'installazione ..... (m)

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
Data di installazione .....  Lunghezza circuito ..... (m)  Superficie dello scambiatore ..... (m <sup>2</sup> )	Data di dismissione .....  Profondità d'installazione ..... (m)
Data di installazione .....  Lunghezza circuito ..... (m)  Superficie dello scambiatore ..... (m <sup>2</sup> )	Data di dismissione .....  Profondità d'installazione ..... (m)
Data di installazione .....  Lunghezza circuito ..... (m)  Superficie dello scambiatore ..... (m <sup>2</sup> )	Data di dismissione .....  Profondità d'installazione ..... (m)
Data di installazione .....  Lunghezza circuito ..... (m)  Superficie dello scambiatore ..... (m <sup>2</sup> )	Data di dismissione .....  Profondità d'installazione ..... (m)

## 9. ALTRI COMPONENTI DELL'IMPIANTO

### 9.5 UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA

Unità T.A. <b>UT</b> .....	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 .....	Modello .....
Matricola .....	
Portata ventilatore di mandata ..... (l/s)	Potenza ventilatore di mandata ..... (kW)
Portata ventilatore di ripresa ..... (l/s)	Potenza ventilatore di ripresa ..... (kW)

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
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)
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)
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)
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)

## 9. ALTRI COMPONENTI DELL'IMPIANTO

### 9.6 RECUPERATORI DI CALORE (aria ambiente)

<b>Recuperatore RC</b> .....	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 .....
Tipologia .....	
Installato in U.T.A. o V.M.C.	
Indipendente	
Portata ventilatore di mandata ..... (l/s)	Potenza ventilatore di mandata ..... (kW)
Portata ventilatore di ripresa ..... (l/s)	Potenza ventilatore di ripresa ..... (kW)

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE	
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Tipologia .....	
Installato in U.T.A. o V.M.C.	
Indipendente	
Portata ventilatore di mandata ..... (l/s)	Potenza ventilatore di mandata ..... (kW)
Portata ventilatore di ripresa ..... (l/s)	Potenza ventilatore di ripresa ..... (kW)
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Tipologia .....	
Installato in U.T.A. o V.M.C.	
Indipendente	
Portata ventilatore di mandata ..... (l/s)	Potenza ventilatore di mandata ..... (kW)
Portata ventilatore di ripresa ..... (l/s)	Potenza ventilatore di ripresa ..... (kW)
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Tipologia .....	
Installato in U.T.A. o V.M.C.	
Indipendente	
Portata ventilatore di mandata ..... (l/s)	Potenza ventilatore di mandata ..... (kW)
Portata ventilatore di ripresa ..... (l/s)	Potenza ventilatore di ripresa ..... (kW)
Data di installazione .....	Data di dismissione .....
Tipologia .....	
Installato in U.T.A. o V.M.C.	
Indipendente	
Portata ventilatore di mandata ..... (l/s)	Potenza ventilatore di mandata ..... (kW)
Portata ventilatore di ripresa ..... (l/s)	Potenza ventilatore di ripresa ..... (kW)

**10. IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA****10.1 IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**

<b>Impianto VM</b> .....	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 .....	Modello .....	
Tipologia:	Sola estrazione Flusso doppio con recupero tramite scambiatore a flussi incrociati Flusso doppio con recupero termodinamico Altro .....	
Massima portata aria .....	(m <sup>3</sup> /h)	Rendimento di recupero / COP .....

SOSTITUZIONI DEL COMPONENTE		
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Tipologia:	Sola estrazione Flusso doppio con recupero tramite scambiatore a flussi incrociati Flusso doppio con recupero termodinamico Altro .....	
Massima portata aria .....	(m <sup>3</sup> /h)	Rendimento di recupero / COP .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Tipologia:	Sola estrazione Flusso doppio con recupero tramite scambiatore a flussi incrociati Flusso doppio con recupero termodinamico Altro .....	
Massima portata aria .....	(m <sup>3</sup> /h)	Rendimento di recupero / COP .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Tipologia:	Sola estrazione Flusso doppio con recupero tramite scambiatore a flussi incrociati Flusso doppio con recupero termodinamico Altro .....	
Massima portata aria .....	(m <sup>3</sup> /h)	Rendimento di recupero / COP .....
Data di installazione .....	Data di dismissione .....	
Fabbricante .....	Modello .....	
Tipologia:	Sola estrazione Flusso doppio con recupero tramite scambiatore a flussi incrociati Flusso doppio con recupero termodinamico Altro .....	
Massima portata aria .....	(m <sup>3</sup> /h)	Rendimento di recupero / COP .....



## 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 .....

<b>Gruppo termico</b> <b>GT</b> .....	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)			
<b>DATA</b>				
Numero modulo				
Portata termica effettiva (kW)				
<b>VALORI MISURATI</b>				
Temperatura fumi (°C)				
Temperatura aria comburente (°C)				
O <sub>2</sub> (%)				
CO <sub>2</sub> (%)				
Indice di Bacharach	..... / ..... / .....	..... / ..... / .....	..... / ..... / .....	..... / ..... / .....
CO nei fumi secchi (ppm v/v)				
Portata combustibile (m <sup>3</sup> /h oppure kg/h)				
<b>VALORI CALCOLATI</b>				
CO nei fumi secchi e senz'aria (ppm v/v)				
Rendimento di combustione $\eta_c$ (%)				
<b>VERIFICHE</b>				
Rispetta l'indice di Bacharach	Si    No	Si    No	Si    No	Si    No
CO fumi secchi e senz'aria $\leq 1.000$ ppm v/v	Si    No	Si    No	Si    No	Si    No
$\eta$ minimo di legge (%)				
$\eta_c \geq \eta$ minimo	Si    No	Si    No	Si    No	Si    No
<b>FIRMA</b>				

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

### 11.2 MACCHINE FRIGO / POMPE DI CALORE

Gruppo frigo / Pompa di calore <b>GF</b> .....	Compilare una scheda per ogni gruppo frigo / pompa di calore (Compilare la riga del "Numero circuito" qualora alla sezione 4.4, siano annotati più circuiti per lo stesso gruppo frigo)
---	--

DATA								
Numero circuito								
Assenza perdite refrigerante	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Modalità di funzionamento	Raff	Risc	Raff	Risc	Raff	Risc	Raff	Risc
Surriscaldamento (K)								
Sottoraffredamento (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)								
<b>Potenza assorbita (kW)</b>								
Filtri puliti	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Verifica superata	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
Se <b>NO</b> , l'efficienza dell'impianto va ripristinata entro la data del								
<b>FIRMA</b>								

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

### 11.3 SCAMBIATORI DI CALORE DELLA SOTTOSTAZIONE DI TELERISCALDAMENTO / TELERAFFRESCAMENTO

Scambiatore <b>SC</b> .....	Compilare una scheda per ogni scambiatore
--------------------------------	---

DATA				
<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 (m <sup>3</sup> /h)				
Potenza termica nominale totale (kW)				
<b>ALTRE VERIFICHE EFFETTUATE</b>				
Potenza compatibile con i dati di progetto	Si No NC	Si No NC	Si No NC	Si No NC
Stato delle coibentazioni idoneo	Si No NC	Si No NC	Si No NC	Si No NC
Dispositivi di regolazione e controllo <small>(assenza di trafilemanti sulla valvola di regolazione)</small>	Si No NC	Si No NC	Si No NC	Si No NC
<b>FIRMA</b>				

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

### 11.4 COGENERATORI / TRIGENERATORI

Cogeneratore / Trigeneratore <b>CG</b> .....	Compilare una scheda per ogni cogeneratore / trigeneratore
---	--

DATA				
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)				
Protezione di interfaccia con la rete elettrica, verifica per ciascuna fase. L1/L2/L3				
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>				

I valori delle temperature e delle emissioni di monossido di carbonio CO vanno confrontate con i valori limite riportati nella sezione 4.6



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

Il tecnico incaricato dall'Ente competente di effettuare le ispezioni deve rilasciare al responsabile dell'impianto un Rapporto di prova che deve essere conservato in allegato al libretto

<p>Ispezione eseguita il ..... da</p> <p>COGNOME ..... NOME ..... CF .....</p> <p>per conto di ENTE COMPETENTE .....</p> <p>La verifica della documentazione impianto, dell'avenuto controllo ed eventuale manutenzione e, ove previsto, del rendimento della combustione, ha avuto esito: <span style="float: right;">Positivo      Negativo</span></p> <p>Note .....</p> <p>Si allega copia del Rapporto di prova n° .....      Firma dell'ispettore .....</p>
<p>Ispezione eseguita il ..... da</p> <p>COGNOME ..... NOME ..... CF .....</p> <p>per conto di ENTE COMPETENTE .....</p> <p>La verifica della documentazione impianto, dell'avenuto controllo ed eventuale manutenzione e, ove previsto, del rendimento della combustione, ha avuto esito: <span style="float: right;">Positivo      Negativo</span></p> <p>Note .....</p> <p>Si allega copia del Rapporto di prova n° .....      Firma dell'ispettore .....</p>
<p>Ispezione eseguita il ..... da</p> <p>COGNOME ..... NOME ..... CF .....</p> <p>per conto di ENTE COMPETENTE .....</p> <p>La verifica della documentazione impianto, dell'avenuto controllo ed eventuale manutenzione e, ove previsto, del rendimento della combustione, ha avuto esito: <span style="float: right;">Positivo      Negativo</span></p> <p>Note .....</p> <p>Si allega copia del Rapporto di prova n° .....      Firma dell'ispettore .....</p>









