

SCHEMA PER LA RACCOLTA DELLE INFORMAZIONI INERENTI IL LIBRETTO DI IMPIANTO NON CONTENUTE NEL RAPPORTO TIPO 1A

La scheda è stata realizzata per supportare manutentori ed installatori nella compilazione e successiva registrazione sul catasto CURIT delle informazioni presenti sul nuovo Libretto di Impianto.

In questa scheda sono riportati tutti i dati necessari per la registrazione di un nuovo impianto o il completamento delle schede di un impianto esistente. Tale scheda si riferisce ai soli impianti costituiti da generatori di tipo *gruppi termici*, da integrare con i Rapporti di controllo Tipo 1A e 1B.

SCHEMA 1 – SCHEMA IDENTIFICATIVA DELL’IMPIANTO

1.1 Tipologia intervento

Nuova installazione Ristrutturazione Sostituzione gen. Manutenzione (compilazione libretto)

1.2 Ubicazione e destinazione dell’edificio

Catasto: Sezione Foglio Particella Subalterno/i

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

Volume lordo riscaldato(m³); Volume lordo raffrescato(m³); APE/ACE:.....

PDR: ; POD:

1.4 Tipologia fluido termovettore

Acqua Aria Altro

1.5 Individuazione tipologia generatori

Eventuali integrazioni per: Climatizzazione invernale Climatizzazione estiva Produzione acs

Pannelli solari termici: superficie lordam² Altro..... Potenza utilekW

SCHEMA 2 – TRATTAMENTO DELL’ACQUA

2.1 Contenuto d’acqua dell’impianto di climatizzazione m³

2.3 Trattamento dell’acqua dell’impianto di climatizzazione (Rif. UNI 8065)

Addolcimento, ovvero durezza totale dell’acqua che circola nell’impianto °f;

Filtrazione; Condizionamento chimico; Assente; Non richiesto.

Protezione dal gelo:

Assente

Glicole etilenico - concentrazione del glicole nel fluido termovettore % Ph

Glicole propilenico – concentrazione del glicole nel fluido termovettore % pH

2.4 Trattamento dell’acqua sanitaria (Rif. UNI 8065)

Addolcimento: durezza totale uscita addolcitore °f

Filtrazione; Condizionamento chimico; Assente; Non richiesto.

SCHEMA 4 – GENERATORI

4.1 Gruppi termici o caldaie

Rendimento termico utile a Pn max %

4.2 Bruciatori (se non compresi nel gruppo termico) – BR collegato a GT.....

Data di installazione Fabricante Modello

Matricola Tipologia Combustibile

Portata termica max nominale (kW) Portata termica min nominale (kW)

4.7 Campi solari termici – CS

Data di installazione Fabbricante Modello
Matricola Tipologia N. Collettori Superficie totale (m²)

SCHEDA 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 l'impostazione della curva climatica integrata nel generatore
- Sistema di regolazione con l'impostazione della curva climatica indipendente – SR
- Data di installazione Fabbricante Modello
- Numero punti di regolazione Numero livelli di temperatura
- Valvole di regolazione (se non incorporate nel generatore) – VR
- Data di installazione Fabbricante Modello
- Numero di vie Servomotore
- Sistema di regolazione multi gradino
- Sistema di regolazione a inverter del generatore
- Altri sistemi di regolazione primaria - Descrizione:

5.2 Regolazione singola unità abitativa o singolo ambiente di zona

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Termostato di unità abitativa (controllo ON/OFF) | <input type="checkbox"/> Termostato di zona/ambiente (controllo ON/OFF) |
| <input type="checkbox"/> Termostato di unità abitativa (controllo proporzionale) | <input type="checkbox"/> Termostato di zona/ambiente (controllo proporzionale) |
| <input type="checkbox"/> Controllo entalpico (su serranda aria esterna) | <input type="checkbox"/> Controllo portata aria variabile (per aria canalizzante) |
| Valvole termostatiche (rif. UNI EN 215) | <input type="checkbox"/> Presenti <input type="checkbox"/> Assenti |
| Valvole a 2 vie | <input type="checkbox"/> Presenti <input type="checkbox"/> Assenti |
| Valvole a 3 vie | <input type="checkbox"/> Presenti <input type="checkbox"/> Assenti |

5.3 Sistemi telematici di telelettura e telegestione

Telelettura: Presente Assente | Telegestione: Presente Assente

5.4 Contabilizzazione

Unità immobiliari contabilizzate Sì No

Se contabilizzate: Riscaldamento Raffrescamento Acqua calda sanitaria

Tipologia sistema Diretto Indiretto

SCHEDA 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 Presente Assente

SCHEDA 7 – SISTEMA DI EMISSIONE

Radiatori Termoconvettori Ventilconvettori Pannelli radianti Bocchette Strisce radianti Travi fredde

SCHEDA 11 – RISULTATI PRIMA VERIFICA EFFETTUATA DALL'INSTALLATORE E DI QUELLE SUCCESSIVE EFFETTUATE DAL MANUTENTORE

11.1 Gruppi termici

Portata termica effettiva (kW) (m³η/pci)