

Dati che devono essere rilevati dal Proprietario o dal Terzo Responsabile

Nominativo di riferimento _____ **Telefono** _____

Cell. _____

N°Utenza _____

(il numero Utenza lo si può trovare sulle Fatture dei Consumi)

Responsabile dell'Impianto

Possano essere diversi in base all'impianto termico in oggetto, in particolare:

- Proprietario o utilizzatore dell'impianto termico nel caso di abitazioni od unità abitative dotate di impianto termico singolo.
- Amministratore del Condominio o titolare del codice fiscale riportato sul contratto di fornitura.
- Terzo Responsabile dell'esercizio e della manutenzione dell'impianto termico qualora sia stato delegato da una della figure precedenti.

Cognome _____ Nome _____ CF _____

P.IVA _____ Ragione sociale _____

Singola unità immobiliare

(L'unità immobiliare è l'edificio costituito da uno o più locali, dotato di accesso indipendente)

Categoria: E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8

E1_ Edifici di tutte le tipologie adibiti a residenze e assimilabili:

E5_ Edifici adibiti ad attività commerciali e assimilabili:

E2_ Edifici adibiti a residenze collettive, uffici e assimilabili:

E6_ Edifici adibiti ad attività sportive:

E3_ Edifici adibiti a ospedali, cliniche, case di cura e assimilabili:

E7_ Edifici adibiti ad attività scolastiche a tutti i livelli e assimilabili:

E4_ Edifici adibiti ad attività ricreative, associative, di culto o assimilabili:

E8_ Edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali e assimilabili:

Volume lordo riscaldato: (m³) _____ **Attestato di prestazione Energetica:** _____

(Se presente il codice è composta da 14 o 15 caratteri)

Individuazione della tipologia dei Generatori:

Teleriscaldamento per Climatizzazione invernale Produzione ACS

(Evidenziare per cosa viene utilizzato lo Scambiatore di Calore)

Eventuale integrazione con: Pannelli Solari termici superficie lorda: _____ (m²)

Altro _____

_____ Potenza utile _____ (kW)

(Rilevare eventuali fonti di calore diverse da quelle sopracitate da aggiungere al Libretto)

Ad esempio: se lo stabile dispone di una Caldaia a Gasolio collegata all'impianto ed in grado di funzionare (collegata alle tubazioni di distribuzione ed elettricamente), il **responsabile** dovrà procedere con la rilevazione dei dati alla voce (Altro). I dati forniti verranno inseriti sul registro Curit con conseguente obbligo da parte del **responsabile** di provvedere alla manutenzione annuale.

Per non rilevare la caldaia collegata all'impianto di distribuzione bisogna che la stessa non abbia installato il bruciatore e i tubi del gasolio siano sigillati, altrimenti si potrebbe incorrere in sanzioni da parte dell'ente di controllo.

Contenuto d'acqua dell'impianto _____ (m³)

Trattamento dell'acqua calda sanitaria Filtrazione Altro _____

Sistema di emissione (Riscaldamento in Casa, anche scelta multipla)

Radiatori Termoconvettori Ventilconvettori Pannelli Radianti Bocchette Strisce radianti Travi fredde
Altro: _____

Sistema di regolazione temperatura fluido di riscaldamento in centrale termica

Sistema ON-OFF Punto fisso minimo °C _____ massimo °C _____
(Lo scambiatore di calore di T.C.V.V.V. mantiene la temperatura di mandata tra un minimo e un massimo preimpostate)

Sistema di regolazione con impostazione della curva climatica integrata nel generatore
(Nello scambiatore di calore di T.C.V.V.V. la regolazione della curva climatica è integrata)

Sistema di regolazione con impostazione della curva climatica indipendente
(Nel caso sia installata un'ulteriore centralina di controllo dopo lo scambiatore di calore di T.C.V.V.V. compilare la riga sottostante con le caratteristiche marca, modello, campi di regolazione, ecc.)

Valvole di regolazione (se non incorporate nel generatore) N° _____

Data installazione _____ Fabbricante _____ Modello _____ Numero di vie _____

Data installazione _____ Fabbricante _____ Modello _____ Numero di vie _____

Data installazione _____ Fabbricante _____ Modello _____ Numero di vie _____

Regolazione singolo ambiente di zona/singola unità abitativa

(Individuare nell'elenco sottostante la tipologia dei Termostati installati)

Numero unità/zona indipendenti (comandate da termostati) _____

Termostato di unità abitativa con controllo On-Off Termostato di zona o ambiente con controllo On-Off

Termostato di unità abitativa (con controllo proporzionale) Controllo entalpico (su serranda aria esterna)

Termostato di zona o ambiente (con controllo proporzionale) Controllo portata variabile(per aria canalizzata)

Valvole termostatiche Presenti Assenti (Sono installate sui termosifoni)

Valvole a due vie Presenti Assenti (Regolano la quantità di flusso su singola unità abitativa)

Valvole a tre vie Presenti Assenti (Regolano la miscelazione dell'acqua nella singola unità abitativa)

Note: _____

Contabilizzazione

(Individuare nell'elenco sottostante la tipologia di contabilizzazione utilizzata)

Unità immobiliari con contabilizzazione del riscaldamento SI NO

Tipologia del sistema utilizzato

Diretto (kWh) (utilizza contatori di energia termica posti direttamente sui singoli appartamenti e con distribuzione indipendente)

Indiretto (Si applica agli impianti centralizzati la cui distribuzione del fluido termovettore è realizzata tramite colonne montanti)

Conta ore Ripartitori (installati sui singoli Termosifoni)

Unità immobiliari con contabilizzazione ACS NO SI..... CONTALITRI CONTACALORIE

Note: _____

Sistemi di Distribuzione

Verticale a colonne montanti (In questo caso la singola colonna montante serve i corpi scaldanti di diversi appartamenti)

Orizzontale a zone (Ogni appartamento è separato idraulicamente dal resto e/o dotato di collettore, pompa o valvola di zona)

Canali d'aria

Altro: _____

Coibentazione rete di distribuzione (Verificare se presente l'isolamento sulle tubazioni)

In centrale termica Presente Assente Su impianto di distribuzione Presente Assente

Note: _____

Vasi di espansione

(In genere il vaso espansione aperto si trova in impianti anteriori al 1980, è un contenitore a cielo aperto ed installato nei solai)

(Il vaso espansione chiuso generalmente è installato in centrale Termica in prossimità del generatore di calore)

VX1 Capacità (lt.) _____ Aperto Chiuso, pressione di precarica _____ (bar)

VX2 Capacità (lt.) _____ Aperto Chiuso, pressione di precarica _____ (bar)

VX3 Capacità (lt.) _____ Aperto Chiuso, pressione di precarica _____ (bar)

(I dati di capacità e precarica dei vasi chiusi sono riportati nell'etichetta apposta direttamente sul vaso espansione, per i vasi aperti occorre indicare solo il contenuto di acqua fino al troppo pieno)

Pompe di circolazione

(Da rilevare sole quelle utilizzate per il riscaldamento)

Nb: Giri variabili solo per pompe con controllo elettronico della velocità

Data installazione _____ Fabbricante _____ Modello _____

Giri variabili SI NO Potenza max. nominale (W) _____ N° pompe _____

Data installazione _____ Fabbricante _____ Modello _____

Giri variabili SI NO Potenza max. nominale (W) _____ N° pompe _____

Data installazione _____ Fabbricante _____ Modello _____

Giri variabili SI NO Potenza max. nominale (W) _____ N° pompe _____

Data installazione _____ Fabbricante _____ Modello _____

Giri variabili SI NO Potenza max. nominale (W) _____ N° pompe _____

Sistema di accumulo ACS

(Individuare dall'elenco sottostante la tipologia di impianto utilizzato per la preparazione dell'ACS ACS=Acqua Calda Sanitaria)

Boiler a serpentina e accumulo Boiler combinato con Solare

Scambiatore con Boiler accumulo Scambiatore istantaneo

(Rilevare i dati relativi al tipo di Boiler utilizzato)

Data installazione _____ Fabbricante _____ Modello _____

Matricola _____ Capacità _____ (lt.)

Data installazione _____ Fabbricante _____ Modello _____

Matricola _____ Capacità _____ (lt.)

Coibentazione sistema ACS SI NO

(Verificare se presente l'isolamento sulle tubazioni)

Sistema di accumulo Riscaldamento

(Rilevare eventuali tipologie di accumulo per riscaldamento)

Data installazione _____ Fabbricante _____ Modello _____

Matricola _____ Capacità _____ (lt.)