



Come inserire un impianto termico utilizzando la funzione "Wizard inserimento impianto termico"

La funzione *Wizard inserimento impianto termico* è una procedura guidata che aiuta l'utente nella definizione dei dati relativi ai sottosistemi dell'impianto termico (generazione, distribuzione, regolazione ed emissione) e che permette di assegnarlo alle zone termiche servite.

Le pagine presenti nel Wizard sono:

- Dati generali impianto
- Riscaldamento
- Produzione ACS
- Raffrescamento
- Associazione Zone-Impianto

NOTA BENE: le pagine relativi ai servizi verranno visualizzate in base ai servizi gestiti dall'impianto.

Nella pagina *Dati generali impianto* è possibile indicare: i servizi gestiti dall'impianto, la presenza di un impianto di ventilazione meccanica, la tipologia di distribuzione, se l'impianto termico è centralizzato e se è presente un impianto fotovoltaico per la copertura dei fabbisogni elettrici dell'impianto.






Assistenza Tecnica Geo Network
Telefono 0187.629.894 - Fax 0187.627.172
e-mail: assistenza@geonetwork.it

NOTA BENE: la funzione aiuta l'utente anche a non commettere errori di impostazione dell'impianto, avvisando quando vengono indicati valori non congrui rispetto alle impostazioni indicate.

Wizard creazione impianto

Dati generali dell'impianto
Indicare i servizi gestiti dall'impianto, la tipologia di distribuzione, la tipologia di ventilazione (se presente) e l'eventuale presenza di un impianto fotovoltaico

Descrizione impianto: Nuovo impianto
Servizi gestiti dall'impianto: Riscaldamento + ACS

 Riscaldamento  Acqua Calda Sanitaria  Raffrescamento

Informazione
Attenzione, in presenza di servizio "ACS" non è possibile impostare il campo "Tipo di distribuzione" con il valore "Ad espansione diretta".

OK

Indietro Avanti Annulla

Nelle pagine *Riscaldamento* e *Produzione ACS* si specificano i dati relativi ai sottosistemi di emissione, regolazione, distribuzione e generazione del servizio che si sta analizzando. Nel dettaglio è possibile indicare: i dati relativi ai generatori a servizio dell'impianto, l'eventuale presenza di un impianto solare termico e, per il servizio di ACS, indicare se la produzione è separata o combinata al *Riscaldamento*.



Wizard creazione impianto

Riscaldamento

Dati relativi al servizio di riscaldamento

- ☐ Impianto di riscaldamento assente (riscaldamento simulato)
☐ E' presente un impianto solare termico al servizio dell'impianto

Millesimi Riscaldamento:

Tipologia di calcolo distribuzione:

Terminale di erogazione:

Fattore correttivo:

Sistema di regolazione:

Tipologia di prodotto:

Elenco generatori per il servizio di riscaldamento

OPERAZIONI ▼

	POMPA DI CALORE	[Sistema ibrido] - ROBUR GA HP-W/S. Pompa di calore, da installazione interna, per la produzione contemporanea di acqua calda fino a 65 °C e acqua fredda fino a 3 °C, con efficienze complessive fino al 2...		
	CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE	[Sistema ibrido] - ARISTON Genus Premium 24 FF- Caldaia murale a condensazione		

Origine dati del generatore:

Generatore riscaldamento:

Tipologia generatore:

Descrizione generatore:

Indietro

Avanti

Annulla

Nella pagina *Raffrescamento* è possibile indicare: i dati della macchina frigorifera al servizio dell'impianto, i dati relativi al sottosistema di emissione e regolazione, l'eventuale produzione locale per zona termica.



Wizard creazione impianto

Raffrescamento

Dati relativi al servizio di raffrescamento

☐ Impianti di Raffrescamento locali per ogni singola zona termica

Millesimi Raffrescamento:			
Terminali di erogazione	Terminali ad espansione diretta, unità interne sistemi split, ecc		
Sistema di controllo:	Regolazione centralizzata		
Tipologia di regolazione:	Regolazione On-Off		
Tipologia di calcolo distribuzione:	Tabellare		
Origine dati della macchina:	Da archivio		
Macchina frigorifera:	Premere il pulsante per inserire la macchina frigorifera ...		
Potenza termica nominale:	1,00 kW		
Tipo di macchina frigorifera:	Aria-aria		
Funzionamento macchina:	A pieno carico		
EER1 coefficiente di prestazione al 100%:	1,000	EER2 coefficiente di prestazione al 75%:	1,000
EER3 coefficiente di prestazione al 50%:	1,000	EER4 coefficiente di prestazione al 25%:	1,000

Indietro

Avanti

Annulla

Nell'ultima pagina *Associazione Zone-Impianto* vanno indicate le zone che sono servite dall'impianto. In questa fase è anche possibile creare nuove zone termiche che non sono state precedentemente inserite nella pratica.

ruzione

Wizard creazione impianto

Associazione Zone-Impianto

Selezione zone collegate all'impianto

Elenco zone collegate all'impianto

☒ Elenco zone termiche da associare

- ☒ Piano terra sub. 1
- ☒ Piano terra sub. 2
- ☐ Piano primo sub. 3
- ☐ Piano primo sub. 4

Nuova zona

Classificazione
(D.P.R. 412/1993)

OK

Annulla

Indietro

Fine

Annulla



Assistenza Tecnica Geo Network
Telefono 0187.629.894 - Fax 0187.627.172
e-mail: assistenza@geonetwork.it

NOTA BENE: Alcuni dati dovranno essere ancora completati dall'utente. I dati mancanti vengono indicati dopo aver premuto su OK tramite un messaggio di informazione.

