

## Garanzia di prestazione APP per PdC-modulo di sistema

La garanzia di prestazione è considerata soddisfatta quando tutti i punti seguenti vengono rispettati e **vistati singolarmente**. Il documento deve essere datato e firmato con una firma **giuridicamente valida**.

Oggetto, indirizzo, CAP/luogo: .....

Fornitore pompa di calore: .....Modello: .....

	Eseguito/rispettato (visto)
<i>Costruzioni nuove:</i> <b>potenza termica</b> necessaria per riscaldamento secondo norma SIA 380/1. Carico nominale di riscaldamento calcolato con SIA 384.201. Supplemento per ACS secondo SIA 384/1, cifra 4.3.3.3; supplemento per orari di blocco. Le calcolazioni sono classate nel documento di raccolta dati.	
<i>Risanamenti:</i> <b>consumi energetici</b> per riscaldamento e acqua calda sanitaria raccolti con i dati storici (consumo medio di olio, gas, legna o elettricità) tramite il documento di raccolta dati, determinando la <b>potenza termica</b> per riscaldamento e ACS con il <b>programma (foglio di calcolo) della APP</b> . L'ev. supplemento per gli orari di blocco è considerato. Documenti di raccolta dati e di calcolo classati nella documentazione dell'impianto.	
<b>Sonde geotermiche</b> dimensionate ed eseguite secondo SIA 384/6. La perforazione delle sonde è stata eseguita da una ditta con il <b>marchio di qualità APP</b> . Il documento di calcolo e il profilo di perforazione della ditta delle SG è classato nella documentazione dell'impianto. I requisiti del capitolato d'onori del modulo di sistema inerente la lunghezza massima delle sonde sono state rispettate.	
<b>Collegamento delle sonde geotermiche</b> eseguite secondo i promemoria suissetec/APP/ImmoClima e <b>riempimento</b> dei circuiti delle SG secondo promemoria ImmoClima e direttiva SITC.	
<b>Formulario verifica acustica</b> (per pompe calore aria/acqua) allestito secondo „Cercle Bruit“ (osservare prescrizioni cantonali e comunali) e consegnato alle autorità competenti. La verifica acustica è classata nella documentazione dell'impianto.	

### Patrocinatori:



Utilizzo e impiego del <b>PdC-modulo di sistema certificato</b> del produttore/fornitore.	
<b>Connessione idraulica</b> eseguita secondo lo schema di principio del fornitore del PdC-modulo di sistema. Numero di schema fornitore:.....	
<b>Schema idraulico</b> del fornitore con dati riguardo la grandezza del vaso tampone e del bollitore (contenuto).	
<b>Impianto di riscaldamento</b> riempito come da direttiva SITC BT102-01 e spurgato.	
L'impiego di <b>pompe di circolazione</b> con indice di efficienza energetica richiesta.	
<b>Temperature del sistema</b> conformi ai requisiti di Legge (MoPEC risp. RUEn). <b>Condotte riscaldamento e acqua calda sanitaria</b> isolate secondo le prescrizioni MoPEC risp. RUEn.	
<b>Messa in funzione da parte dell'installatore</b> eseguita e documentata secondo Capitolato d'onori del PdC-modulo di sistema, con <b>protocollo di messa in funzione compilato in tutti i suoi punti e firmato</b> .	
<b>Documentazione dell'impianto</b> allestita secondo le direttive del PdC-modulo di sistema e consegnata al proprietario/utilizzatore.	
<b>Gestore dell'impianto</b> istruito, anche sul controllo a posteriori da eseguire al <b>più tardi entro la fine del 3° anno d'esercizio</b> .	
<b>Il gestore dell'impianto</b> è stato informato che deve rendere disponibile <b>l'accesso all'impianto della pompa di calore</b> nel caso di un controllo a campione.	

Data, luogo

Timbro e firma **giuridicamente valida** della ditta installatrice:

**Patrocinatori:**

