

MODULO DI RICHIESTA PRE-AVVIAMENTO
IN.CH

 (da inoltrare tramite e-mail ad: service@innovaenergie.com - a cura dell'installatore)

1. DETTAGLI RICHIEDENTE

Società installatrice richiedente: _____ Tel: _____

Cognome / nome referente tecnico idraulico: _____ Tel: _____

Cognome / nome referente tecnico elettrico: _____ Tel: _____

Cognome / nome cliente: _____ Tel: _____

Indirizzo installazione: Via / Piazza _____

Comune: _____ CAP: _____ Provincia: _____

Data di richiesta: _____

2. INFORMAZIONI PRELIMINARI SUL PRE-AVVIAMENTO

 Durante la visita di Pre-Avviamento è **opportuno** che siano presenti l'installatore idraulico ed elettrico nonché il progettista dell'impianto per definire eventuali dubbi e/o richieste specifiche.

3. DETTAGLI PDC

Specificarne la taglia di potenza:

 5M 7M 10M 10T

Specificare il SN (numero di matricola) dell'unità interna:

SN U.I. (Unità Interna) _____

4. DETTAGLI IMPIANTO

- **RISCALDAMENTO / RAFFRESCAMENTO IMPIANTO**

Se noto, specificare la classe energetica dell'edificio: _____

Specificare l'utilizzo e le relative specifiche richieste: (più opzioni disponibili)

 Riscaldamento

- Temperatura di progetto: _____ °C
- Superficie utile riscaldata: _____ m²

 Raffrescamento

- Temperatura di progetto: _____ °C
- Superficie utile raffrescata: _____ m²

Specificare la tipologia dell'impianto: (possibili più opzioni)

 Pavimento Soffitto Radiatori Ventilconvettori Altro: _____

Specificare la configurazione idraulica dell'impianto: (1 opzione disponibile)

- Mandata diretta – **senza** Accumulo inerziale
- Mandata diretta – **con** Accumulo inerziale
- Specificare la capienza: _____ L
- Separatore idraulico
- Specificare la capienza: _____ L
- Altro: _____

È noto il valore di durezza dell'acqua? Sì No

- Specificare il valore di durezza: _____ °f
- Se >20°f, è presente un addolcitore? Sì No

L'impianto è dotato di pompe di rilancio? Sì No

È presente un filtro ad Y sul ritorno impianto? Sì No

È presente un filtro defangatore sul ritorno impianto? Sì No

È presente un disaeratore sulla mandata? Sì No

▪ **INGRESSI DIGITALI**

Il contatto **OFF** (ON/OFF da remoto) viene utilizzato? Sì No

Il contatto **E/I** (ESTATE/INVERNO) viene utilizzato? Sì No

Se il contatto **TA** viene utilizzato specificare a cosa è collegato: (1 opzione disponibile)

- Pompa di rilancio Termostato ambiente Fancoil INNOVA - Contatti CH / BO
- Altro: _____

Il contatto **ECO** viene utilizzato specificarne l'utilizzo? Sì No

Il contatto **V3V** (Valvola 3VIE per circuito ESTATE/INVERNO) viene utilizzato? Sì No

5. INFORMAZIONI PRE-AVVIAMENTO + PRIMO AVVIAMENTO

▪ **PDC**

Il Pre-Avviamento prevede:

- Verifica congiunta preliminare con installatore e progettista dello stato dei lavori (Vedi Check-List successiva)
- Valutazione congiunta preliminare con installatore di eventuali anomalie d'impianto (compatibilmente con il sistema PDC INNOVA installato) ed esposizione di eventuali migliorie applicative da prevedere in vista del successivo Primo Avviamento – **ESCLUSA la realizzazione**

Il Primo Avviamento prevede:

- Personalizzazione parametri di funzionamento in base alle esigenze d'impianto
- Indicizzazione unità esterna e interna
- Test funzionale PDC (Impianto)
- Rilevazione parametri di rating
- Verifiche congiunte con l'installatore di corretto montaggio e cablaggio ed esposizione di eventuali migliorie applicative – **ESCLUSA la realizzazione**

6. DICHIARAZIONE DI SICUREZZA

Si dichiara inoltre che il luogo dove è installato l'impianto è accessibile in modo sicuro e conforme a tutti i requisiti essenziali previsti dalle normative di sicurezza applicabili, ed eventuali in vigore.

In particolare:

- ogni unità installata sopra i due metri dal suolo deve essere raggiungibile da ponteggi fissi o mobili su tutti i lati della macchina (su tre lati per l'unità interna), scale mobili oltre i due metri non sono da considerarsi a norma
- ogni unità installata su tetti, coperture o soppalchi devono essere circondati da parapetti anticaduta
- Tutte le norme di sicurezza vigenti sono rispettate

FIRMA RICHIEDENTE

7. INFORMAZIONI SULLA PRIVACY

Art. INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART.13 DEL D.LGS 169/2003 (GIA' ART.10 LEGGE 675/96) "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI"

INNOVA S.R.L., in ottemperanza all'articolo dell'D.LGS196/03, in qualità di Autonomo Titolare del trattamento di dati personali è nella necessità di raccogliere dati personali riguardanti la sua ragione sociale (o persona fisica) in qualità di clienti (consumatori finali). Tali informazioni (dati) vengono registrate presso le banche dati della nostra azienda allo scopo (finalità) di permettere tutte le attività di assistenza tecnica inerenti allo specifico contratto stipulato, ma anche per attività statistiche ed eventuali attività di marketing che INNOVA s.r.l. potrà intraprendere in futuro. I dati personali

Richiesti (di tipo comune, identificativi e commerciali) sono inseriti nelle anagrafiche e negli archivi delle nostre banche dati e trattati in maniera (modalità) sia elettronica-telematica che cartacea. Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria per le attività di assistenza e natura facoltativa per attività di marketing; la negazione del trattamento implica l'impossibilità da parte di INNOVA s.r.l di svolgere le normali attività gestionali inerenti alla clientela. I vostri dati potranno essere oggetto di comunicazione e diffusione (anche all'estero) presso aziende di trasporto, istituti bancari, amministrazioni finanziarie, enti pubblici e studi legali (tutela dei diritti contrattuali), società controllate, controllanti e collegate in qualsiasi forma giuridica ad INNOVA s.r.l. e centri di assistenza tecnica. Restano validi costantemente nel tempo i diritti sanciti dell'art.7 del D. Lgs. 196/2003 (già articolo.13 della L.675/96).

La firma dei contratti costituisce consenso al trattamento dei dati personali apposti sui medesimi (raccolti tramite compilazione). I diritti di cui sopra possono esser fatti valere scrivendo direttamente al Titolare o al Responsabile del Trattamento al seguente indirizzo:

INNOVA s.r.l. – Via I Maggio 8 - 38089 - STORO (TN)

***Campo obbligatorio**

CHECK LIST PRELIMINARE

!!! LA COMPILAZIONE DEI SEGUENTI PARAGRAFI È RISERVATA UNICAMENTE AL CENTRO ASSISTENZA TECNICA (CAT) !!!

9. INFORMAZIONI PRELIMINARI

- La compilazione dei seguenti paragrafi è riservata **UNICAMENTE** al Centro Assistenza Tecnica (CAT) competente durante la visita di Pre-Avviamento;
- I seguenti paragrafi servono a constatare l'attuale stato d'opera dei lavori in cantiere, onde identificare eventuali problematiche e/o criticità e/o dubbi al fine di poter mettere in regola il sistema (a carico dell'installatore) in vista dell'intervento di Primo Avviamento;
- Prima di poter richiedere il Primo Avviamento, tutte le indicazioni sotto riportate che verranno contrassegnate dal CAT durante la visita di Pre-Avviamento come **"DA FARE"** o **"DA CORREGGERE"**, dovranno risultare come **"VERIFICATO"**.
- Il Centro Assistenza Tecnica (CAT) può specificare nel paragrafo **"NOTE CAT"** le azioni correttive da implementare (a carico dell'installatore) per tutte le indicazioni contrassegnate come **"DA CORREGGERE"**.

10. CHECK LIST PRELIMINARE

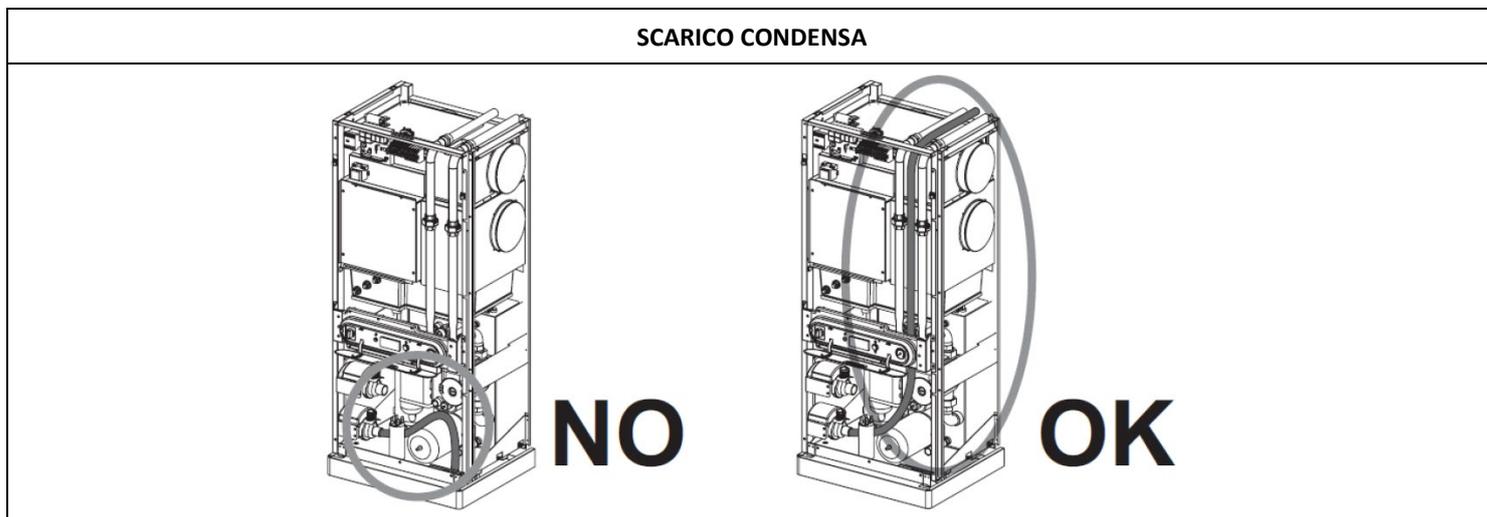
- *PDC*

VERIFICHE DA ESEGUIRE	STATO D'AVANZAMENTO		
	DA FARE	DA CORREGGERE	VERIFICATO
Le indicazioni ed avvertenze fornite nei manuali d'installazione sono state rispettate e conformi a quanto indicato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sono stati rispettati tutti gli spazi funzionali attorno all'UNITÀ INTERNA in base al tipo di montaggio (<i>vedi tabella 1</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Al circuito frigo è stato eseguito il TEST di TENUTA, il VUOTO e la VERIFICA PERDITE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sono stati previsti gli accorgimenti adeguati a limitare il propagarsi di vibrazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il circuito idraulico è stato ULTIMATO, CARICATO e SFIATATO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lo scarico condensa è stato predisposto come da indicazioni del manuale (<i>vedi tabella 2</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sono stati inseriti a monte della PDC un interruttore magneto-termico e uno differenziale tenendo conto dei dati di targa della PDC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I valori di riferimento dell'acqua di reintegro sono conformi ai seguenti: Ph: 6,5 ÷ 7,8 Conducibilità elettrica: 250 ÷ 800 iS/cm Durezza totale: 5 ÷ 20 °f Ferro totale: < 0,2 ppm Manganese: < 0,05 ppm Cloruri: < 250 ppm Ioni zolfo: ASSENTI Ioni ammoniacale: ASSENTI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tabella 1

A PARETE						A PAVIMENTO					
X		Y		W		X		Y		W	
Min 30 mm *Max 8 mt		Min 30 mm *Max 8 mt		Min 30 mm *Max 8 mt		min 50 mm (X)		min 50 mm (X)		min 50 mm (X)	
7/10/15		7/10/15		7/10/15		7/10/15		7/10/15		7/10/15	
A	1445,5	A	1445,5	A	1445,5	A	1275	A	1445,5	A	1275
B	1081	B	1081	B	1010	B	155,5+X	B	155,5+X	B	155,5+X
C		C		C		C	209	C	209	C	280

Tabella 2



11. MODALITA' DI RICHIESTA DEL PRIMO AVVIAMENTO

Il Primo Avviamento deve essere richiesto in maniera **DIRETTA** e **AUTONOMA** dal richiedente al Centro Assistenza Tecnica (CAT) rispettando le seguenti condizioni:

1. Tutte le indicazioni sopra riportate contrassegnate come “**DA FARE**” o “**DA CORREGGERE**” **DEVONO** risultare come “**VERIFICATO**” prima di poter richiedere il Primo Avviamento.
In alternativa, il Centro Assistenza Tecnica (CAT) dovrà essere informato in forma scritta di eventuali mancanze per poter valutare congiuntamente al richiedente eventuali azioni correttive e costi annessi.
2. La richiesta deve essere presentata al Centro Assistenza Tecnica (CAT) con **ALMENO 5 GIORNI LAVORATIVI** di anticipo rispetto alla data desiderata di Primo Avviamento salvo diversamente specificato in accordi specifici.

In previsione del Primo Avviamento è **OBBLIGATORIO**:

- *Eseguire la Prova di TENUTA e MESSA A VUOTO delle linee frigorifere ALMENO 24H prima dell'avviamento
- Alimentare l'Unità Esterna / Interna ALMENO 24H prima dell'avviamento
- Eseguire il riempimento acqua e SPURGO ARIA impianto idraulico
- Rendere accessibile tutte le componenti dell'impianto

**SOLO per modelli SPLIT*

12. EVENTUALI COSTI AGGIUNTIVI

Il richiedente dichiara di comprendere che:

Se durante il Primo Avviamento il Centro Assistenza Tecnica (CAT) riscontrasse:

- **NON CORRISPONDENZA** tra quanto dichiarato in questo modulo e quello presente in loco e/o
- una mancata o incorretta effettuazione delle verifiche sopra riportate e/o
- inosservanze che possano pregiudicare la messa in funzione del sistema e/o la sicurezza del cliente/utente,

lo stesso si riserva di sospendere ed annullare la procedura di primo avviamento.

Successivamente alla messa in regola dell'impianto (a carico dell'installatore), si dovrà contattare nuovamente il Centro Assistenza Tecnica (CAT) per concordare **un nuovo appuntamento a pagamento**.

Eventuali oneri sostenuti per la mancata o incorretta effettuazione delle indicazioni e verifiche sopra riportate verranno addebitate direttamente al richiedente dal Centro Assistenza Tecnica (CAT).

FIRMA RICHIEDENTE
