

OFFERTA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO A POMPA DI CALORE

Fornitura e posa in opera di Pompa di Calore aria-aria, marca Templari, modello Kita Air L66. La Pompa di Calore ha una potenza massima di Riscaldamento/Raffrescamento pari a 39/42 kW come da caratteristiche tecniche descritte nel Capitolato Allegato.

Nell'offerta standard Cleanpower sono incluse opere di smontaggio dell'unità di riscaldamento preesistente (generatore di aria calda a metano/gasolio tipo "Robur" o similare) sostituita dalla Pompa di Calore, posizionamento a terra dell'unità esterna su platea messa a disposizione dal cliente, opere di cablaggio elettrico l'unità esterna e le linee elettriche messe a disposizione del cliente a ridosso dell'unità esterna, collegamenti elettrici e di segnale tra unità esterna ed unità interna (distanza massima prevista pari a 10 m), collegamenti idraulici tra unità esterna ed unità interna (lunghezza massima delle tubazioni 10 metri andata e 10 metri ritorno), eventuale staffatura a parete dell'unità interna, riempimento degli impianti con gas refrigerante adeguato, primo avviamento e collaudo, eventuali pratiche autorizzative standard necessarie per l'installazione della Pompa di Calore (CILA inclusa - escluse eventuali pratiche di autorizzazioni paesaggistiche, ambientali ecc. dovute a situazioni specifiche del Cliente) e l'ottenimento del Conto Termico.

| |
|---------------------|
| Rag. Sociale |
| P.I. |
| C.F. |

| SEDE LEGALE | |
|------------------|--------------|
| Indirizzo | CAP |
| Citta | Prov. |
| Telefono | |
| Mail | PEC |

| RAPPRESENTATA DA | |
|-------------------------|-------|
| Nome | |
| Cognome | |
| C.F. | |
| In qualità di | |
| SEDE FORNITURA IMPIANTO | |
| Indirizzo | CAP |
| Citta | Prov. |

| DATI CATASTALI | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| Comune Amministrativo | | | |
| Comune Catastale | | Codice Comune Catastale | |
| DATI CATASTALI DELL'IMMOBILE | | | |
| Tipo Unità (1) | Sezione | Foglio | Subalterno |
| Particella o Mappale | Estensione Particella | | Tipo particella (2) |

- 1) Indicare uno dei seguenti valori: F = fabbricati - T = terreni;
 2) Indicare uno dei seguenti valori: F = fondiaria - E = edificabile;

CONDIZIONI ECONOMICHE

| | |
|---|------------------------------|
| A): Pompa di Calore KITA L66 Aria Aria + Installazione | 19.750 € x n° macchine |
| B): Varianti (Extra per lavorazioni/pratiche) | € |
| TOTALE: (A) + (B) | € |
| I prezzi si intendono IVA esclusa. L'IVA sarà calcolata sul Totale e si intende ad esigibilità immediata | |

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

| | |
|---------|--|
| € | Importo netto da pagare (quota cliente) |
| 40% | Acconto all'ordine (quota cliente) |
| 60% | Acconto a consegna unità Kita Air L66 in cantiere (quota cliente) |
| € | Importo netto pagato tramite cessione del Conto Termico a Cleanpower |

CONDIZIONI DI VENDITA

DEFINIZIONI 1.1 "Cliente": Persona giuridica che acquista e installa l'impianto per utilizzo proprio all'interno della propria attività. **1.2 "ContoTermico":** meccanismo di sostegno, così come definito dal D.M. 16 febbraio 2016 pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 51 del 2 marzo 2016 ed in vigore dal 31 maggio 2016 ("Decreto Conto Termico"), che incentiva, tra gli altri, interventi per l'incremento dell'efficienza energetica e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili. **1.3 "Contratto":** Si intende la presente offerta composta dalle Condizioni di Vendita, unitamente alle Condizioni Economiche e Condizioni di Pagamento. **1.4 "GSE":** Gestore dei Servizi Energetici S.p.A., con sede in Roma, via Maresciallo Pilsudski, 92 **1.5 "Impianto":** l'impianto in pompa di calore oggetto del Contratto. **1.6 "Parti":** il Cliente e il Venditore. **1.7 "Termine per l'Accettazione":** ha il significato di cui all'articolo 10.3. **1.8 "Venditore":** Cleanpower S.r.l., con sede in Mestre (VE), Via Lavaredo 44/52, C.F. / p. iva 04072670278 i- pec cleanpowerspa@cgn.legalmail.it legalmente rappresentata dall'ing. Marco Ceroni.

OGGETTO DEL CONTRATTO 2.1 Oggetto del presente Contratto è la Fornitura e posa in opera di Pompa di Calore aria-aria, marca Templari, modello Kita Air L66. La Pompa di Calore ha una potenza massima di Riscaldamento/Raffrescamento pari a 39/42 kW come da Caratteristiche Tecniche descritte in Allegato A. Nell'offerta standard Cleanpower sono incluse opere di smontaggio dell'unità di riscaldamento preesistente (generatori di aria calda a metano/gasolio tipo "Robur" o similari) sostituita dalla Pompa di Calore, posizionamento a terra dell'unità esterna su platea messa a disposizione dal cliente, opere di cablaggio elettrico tra l'unità esterna e le linee elettriche messe a disposizione del cliente a ridosso dell'unità esterna, collegamenti elettrici e di segnale tra unità esterna ed unità interna (distanza massima prevista pari a 10 m), collegamenti idraulici tra unità esterna ed unità interna (lunghezza massima delle tubazioni 10 metri andata e 10 metri ritorno), eventuale staffatura a parete dell'unità interna, riempimento degli impianti con gas refrigerante adeguato, primo avviamento e collaudo, eventuali pratiche autorizzative standard necessarie per l'installazione della Pompa di Calore (CILA inclusa - escluse eventuali pratiche di autorizzazioni paesaggistiche, ambientali ecc. dovute a situazioni specifiche del Cliente) e l'ottenimento del Conto Termico.

TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA 3.1 I rapporti tra le Parti sono regolati dal presente Contratto. **3.2** Il Cliente dichiara di non aver ricevuto incentivi in conto termico per Pompa di Calore nel corso dell'ultimo anno ai sensi dell'art. 4.5 del Decreto Conto Termico. **3.3** Il Cliente dichiara di non avere quote d'obbligo di installazione di Pompe di Calore ai sensi dell'art. 11 comma 4 del D.lgs 28/11 o di altre normative di carattere locale, nel qual caso la quota di intervento che accede agli incentivi del decreto è quella eccedente l'adempimento dell'obbligo, certificata da relazione emessa da tecnico abilitato..

VENDITA 4.1 Il Cliente deve informare il Venditore in caso di prescrizioni legali, normative o di altra natura esistenti nel luogo di installazione dell'Impianto, che possano in qualche modo interferire con l'esecuzione della fornitura (es. abusi edilizi, vincoli paesaggistici e/o acustici particolari ecc.) e/o le norme di sicurezza. **4.2** Il Contratto s'intende fermo e vincolante per il Cliente sino alla relativa sottoscrizione da parte del Venditore e, comunque, per un periodo di giorni 30 (trenta) dalla data in cui il Cliente ha sottoscritto il presente Contratto. Dopo tale periodo, in assenza di sottoscrizione da parte del Venditore, il Contratto sarà considerato decaduto e inefficace. **4.3** Ogni Contratto, per avere efficacia, dovrà essere confermato per iscritto dal Venditore stesso. Al Cliente è reso noto che nessun agente e/o intermediario ha in tal senso potere di rappresentanza. **4.4** Qualsiasi documento tecnico quale ad esempio, a titolo indicativo e non esaustivo, disegni, figure, indicazioni di peso, dimensioni ecc si intendono a titolo informativo e non sono vincolanti..

CONDIZIONI DI PAGAMENTO 5.1 Il Cliente dovrà provvedere al pagamento a mezzo bonifico bancario e tramite cessione pro soluto dei crediti derivanti dall'ammissione alle tariffe incentivanti del Conto Termico secondo quanto contenuto nelle Condizioni di Pagamento che precedono. **5.2** Il bonifico bancario

dovrà essere effettuato vista fattura sul conto corrente intestato a Cleanpower S.r.l. riportato nella fattura stessa e dovrà rispettare le formalità previste dall'Allegato B che segue. **5.3** Il Cliente, con la sottoscrizione del presente Contratto, si impegna a fornire la propria completa e più ampia collaborazione per garantire l'accesso al Conto Termico e la successiva cessione del Conto Termico a favore del Venditore nel pieno rispetto della procedure di volta in volta adottate dal GSE. In particolare, il Cliente si obbliga a cooperare con Cleanpower per sottoscrivere e consegnarle tempestivamente, a semplice richiesta di quest'ultima, la documentazione necessaria a presentare la CILA (Comunicazione di Inizio Lavori Asseverata), nonché la documentazione di cui Allegato 1 – Mandato Irrevocabile all'Incasso, Allegato D – Dichiarazione Sostitutiva Dimensione Aziendale, Allegato E – Delega a operare nel Portale, Allegato F – Autorizzazione Proprietario del Sito, Allegato G – Dichiarazione delle Spese sostenute, Allegato H – Dichiarazione Effettuazione Pagamento, Allegato I – Dichiarazione di conclusione dell'Intervento, Allegato L – Verbale di Collaudo, nonché consegnare e sottoscrivere qualsivoglia ulteriore documento, informazione e/o dato, istanze e/o dichiarazioni richieste dal GSE e necessarie affinché Cleanpower possa ottenere il Conto Termico. **5.4** Al momento della definizione del Contratto, l'acconto indicato nelle Condizioni di Pagamento e versato dal Cliente è da intendersi come caparra disciplinata dall'articolo 1385 c.c. e dalle altre disposizioni di legge vigenti in materia. **5.5** L'IVA esposta in fattura si intende ad esigibilità immediata

RISERVA DI PROPRIETA' **6.1** Fino al completo pagamento delle fatture a carico del Cliente come previsto nelle Condizioni di Pagamento ed al completamento della cessione del credito di cui all'articolo 5.1, l'impianto rimane di proprietà del Venditore. **6.2** In caso di mancato pagamento da parte del Cliente, o di mancata consegna da parte del Cliente della documentazione di cui all'art. 5.3, il Venditore è autorizzato a richiedere la restituzione dell'Impianto da parte del Cliente, che resta obbligato a dare immediato seguito a detta richiesta.

CONSEGNA **7.1** La consegna degli impianti avverrà indicativamente entro 90 giorni solari dall'avvenuto pagamento dell'acconto da parte del Cliente. **7.2** Il termine di consegna si intende congruamente prolungato se la prestazione del Venditore risulta ostacolata da qualsiasi causa e/o avvenimenti imprevedibili e non governabili dal Venditore quali, a titolo indicativo e non esaustivo, ritardi da parte dei subfornitori prescelti, rilascio di autorizzazioni degli enti competenti, provvedimenti delle autorità, cause di forza maggiore, impedimenti gravi nei trasporti o se il Cliente risulti in ritardo con gli obblighi contrattuali a suo carico, tra cui in particolare i pagamenti, e/o con la fornitura di informazioni necessarie all'esecuzione del Contratto. **7.3** Qualora sia stato espressamente concordato tra le Parti un termine di consegna vincolante, il Venditore non potrà essere considerato in mora se non dopo il decorso di un ulteriore termine supplementare di consegna non inferiore ad un mese, espressamente intimatogli per iscritto dal Cliente. Decorso inutilmente questo termine, il Cliente potrà recedere dal Contratto senza diritto ad alcun risarcimento dei danni. **7.4** L'Impianto si intenderà consegnato dalla data di sottoscrizione del Verbale di Collaudo.

GARANZIA **8.1** Il periodo di garanzia, in funzione della prima scadenza, si intende pari a 12 mesi dalla data di sottoscrizione del Verbale di Collaudo, o massimo 15 mesi dalla data di consegna della merce. Nella garanzia si intendono inclusi i materiali facenti parte la fornitura della sola macchina. Si intendono esclusi i trasporti e la manodopera F.co cliente. Sono inoltre esclusi dalla garanzia i materiali soggetti alla normale usura. La garanzia decade nel caso di danni derivanti da dolo, incuria, ed eventi naturali (a titolo indicativo e non esaustivo) quali ad esempio scariche atmosferiche, terremoti, inondazioni ecc.; • utilizzo al di fuori dei parametri progettuali; • inosservanza delle disposizioni vigenti in materia di sicurezza degli impianti; • carenza delle operazioni di conduzione e manutenzione; • manomissione delle apparecchiature; • primo avviamento effettuato da parte di personale non qualificato e non autorizzato da CleanPower; • irregolarità nell'alimentazione di energia elettrica; • riparazioni, sostituzioni e/o modifiche eseguite di propria iniziativa dal Cliente.

ESONERO E LIMITAZIONI DI RESPONSABILITA' **9.1** Il Cliente manleva ed esonera il Venditore da ogni responsabilità e richiesta di risarcimento per danni conseguenti dall'uso improprio dell'impianto. **9.2** Le Parti concordano che, in nessun caso, il Cliente, potrà agire per l'ottenimento di un risarcimento di valore superiore all'importo del Contratto.

COLLAUDO E CONSEGNA **10.1** Il Cliente ha l'obbligo di controllare lo stato dell'Impianto ricevuto e di comunicare per raccomandata a.r., o per pec, ovvero fax, eventuali reclami per vizio difetti di qualità entro i termini di legge. In difetto di ciò l'Impianto verrà considerato come accettato. **10.2** Anche in caso di reclamo validamente proposto il Cliente è tenuto a pagare l'importo della fattura alla scadenza e prima di avere effettuato tale pagamento non può proporre, neppure in via di eccezione, le azioni che potrebbero competergli contro il Venditore. **10.3** Una volta completate le Opere, il Venditore verificherà che le stesse siano conformi alle specifiche tecniche concordate ed inviterà il Cliente a procedere con formale collaudo delle Opere stesse. Nel caso in cui il collaudo non dovesse essere fissato entro i 5 cinque giorni successivi alla richiesta del Venditore, quest'ultimo invierà al Cliente il Verbale di Collaudo di cui in Allegato L che dovrà essere sottoscritto per accettazione entro 3 tre giorni lavorativi dal suo ricevimento il "Termine per l'Accettazione". **10.4** Con la redazione del Verbale di Collaudo in contraddittorio tra le Parti o nel caso di sottoscrizione del Verbale di Collaudo da parte del Cliente, le Opere si intenderanno consegnate. **10.5** La consegna delle Opere deve ritenersi avvenuta anche nel caso in cui, entro il Termine per l'Accettazione, il Cliente non restituisca al Venditore una

copia sottoscritta del Verbale di Collaudo: in tal caso, il Periodo di Garanzia inizierà a decorrere dal giorno successivo al Termine per l'Accettazione. **10.6** Autorizzazione al subappalto. Il Cliente autorizza espressamente il Venditore a concludere contratti di subappalto per l'esecuzione della prestazione concordata, senza alcuna necessità di futura comunicazione in merito. **10.7** Il Cliente ha il vincolo di conservare la documentazione tecnica e amministrativa richiesta dal sistema incentivante del Conto Termico per un tempo pari a 10 anni (5 anni di erogazione incentivo + successivi 5 anni). Il Cliente si impegna altresì a mantenere in piena funzionalità l'impianto per tutto il periodo di incentivazione del conto termico (5 anni) comunicando tempestivamente a Venditore ogni eventuale variazione o imprevisto che dovesse occorrere all'impianto oggetto di incentivazione in tale periodo.

CLAUSOLE FINALI 11.1 Per qualsiasi controversia in caso di contestazione sull'interpretazione e/o esecuzione del presente Contratto si riconosce l'esclusiva competenza del Foro di Venezia. Le spese di eventuale registrazione del Contratto saranno a carico del Cliente. **11.2** L'invalidità in tutto o in parte di singole disposizioni del presente contratto non comporta l'invalidità delle altre disposizioni. **11.3** E' a totale cura e responsabilità del Cliente verificare con i propri consulenti il corretto trattamento fiscale del presente Contratto in ordine all'applicazione di ulteriori agevolazioni diverse dal Conto Termico, quali a titolo meramente indicativo, accesso al "superammortamento" di cui all'art. 1 c. 8 legge 232/2016.

DISPOSIZIONI VARIE 12.1 Ogni comunicazione relativa all'esecuzione del presente contratto dovrà essere effettuata via trasmissione facsimile / e-mail, ai seguenti indirizzi:

Società, all'indirizzo di cui in epigrafe, e-mail conto.termico@cleanpowerenergia.it,

Cliente, all'indirizzo e-mail riportato in calce

ovvero presso il diverso indirizzo o numero di telefax che ciascuna delle Parti potrà comunicare all'altra successivamente alla data di sottoscrizione del presente contratto

| | | |
|---|------|-----------------------------------|
| Autorizzo il trattamento dei miei dati personali Nei termini consentiti dal D.Lgs.n.196/03 | Data | Cliente |
| Indirizzo e-mail cui comunicare col Cliente: | | Cliente |
| Per Accettazione del Contratto | Data | Cliente |
| Per Accettazione del Contratto | Data | Venditore-Cleanpower Srl |



FOR A NEW LIFESTYLE

Cleanpower S.r.l
Via Lavaredo, 44/52-30174 Venezia Mestre
T +39 041.2667861 F +39 041.2667860 E info@cleanpowerenergia.it
C.F. - P.Iva - R.I. di Venezia 04072670278
Cap. Soc. €120.000,00 i.v.
Soggetta a direzione e controllo di Elettrostudio S.p.A.
www.cleanpowerenergia.it

NUMERO VERDE > 800 089 464

Spazio Riservato a Cleanpower Srl

Codice commessa

Contratto n°

L'inserimento del numero di contratto verrà effettuato da Cleanpower Srl contestualmente alla controfirma per accettazione del contratto stesso

ALLEGATO A – CARATTERISTICHE TECNICHE POMPA DI CALORE

Mod. Kita Air L66 – Marca Templari

Pompa di calore ad espansione diretta per riscaldamento e raffrescamento industriale composta da unità esterna dotata di componenti elettromeccanici guidati da motori a magneti permanenti (BLDC) inverter: compressore, ventilatore, e da aerotermo interno dotato di ventilatore inverter.

| Dati Tecnici | | | Nominale | Max |
|---|-----------------------------|----|----------|-------|
| Riscaldamento Air 7 °C Ambient 20 °C | Potenza Termica | kW | 26,50 | 39,00 |
| | Potenza Elettrica assorbita | kW | 4,91 | 8,99 |
| | COP | | 5,40 | 4,34 |
| Raffrescamento Air 35 °C Ambient 27 °C | Capacità Frigorifera | kW | 27,00 | 42,00 |
| | Potenza Elettrica assorbita | kW | 4,91 | 8,75 |
| | EER | | 5,5 | 4,80 |

La macchina è stata certificata secondo: CE, EN14511:2008

Componenti e Funzionalità

- Dimensioni macchina: 1771 x 1288 x 704 (Larghezza x Altezza x Profondità)
- Dimensioni unità interna: 1263 x 1080 x 774 mm (Larghezza x Altezza x Profondità)
- Peso unità esterna= 260 kg
- Peso unità interna = 130 kg
- Livello di pressione sonora a distanza di 5 metri = 44dB(A), potenza sonora (35°C aria esterna) = 63 dB(A)
- Alimentazione 400 V / 3 np / 50 Hz
- Refrigerante R410A consente di ottenere ottime prestazioni con un basso impatto ambientale. Capacità 13 Kg.

Componenti Unità Esterna

- Carpenteria in lamiera in ferro zincato con trattamento di passivazione e verniciatura a polveri per esterni in RAL7022 - 9007 opachi per garantire solidità e lunga durata nel tempo alla macchina.
- Compressore singolo ermetico Scroll con "guscio in alta pressione" trascinato tramite motore BLDC inverter ad iniezione di vapore.
- Rivestimento termoacustico per compressore ad alta efficienza
- Ventilatore esterno EBMPAPST, inverter BLDC, 910 mm di diametro, dotato di boccaglio aria e griglia con ampia area aspirante e controllato tramite MODBUS RS485 dalla scheda elettronica programmabile. Massima potenza assorbita 0.625 kW, massimo numero di giri 610, massima portata di aria 15000 m3/h
- Batteria alettata a 3 ranghi con rivestimento idrofilico, alette corrugate con passo di 2,5mm, tubo corrugato interno di diametro 8 mm e telaio in alluminio per evitare formazione ruggine.
- Circuito di sottoraffreddamento del liquido integrato nella batteria che tiene a temperature elevate la parte inferiore della batteria prevenendo formazione di brina e/o ghiaccio in questa zona.
- Scambiatore coassiale per circuito di raffreddamento dell'olio.
- Separatore dell'olio a galleggiante in mandata per garantire un sicuro ritorno dell'olio al compressore, il corretto funzionamento e la durata dello stesso.
- Ricevitore di liquido per garantire un funzionamento ottimale sia in riscaldamento che in raffrescamento.
- Separatore di liquido in aspirazione che previene l'entrata della fase liquida del refrigerante nel compressore.
- Supporti antivibranti con rivestimento in gomma per compressore, separatore dell'olio e separatore del liquido che aiutano nella riduzione del rumore e delle vibrazioni dei componenti del ciclo frigo.
- Coibentazione dei componenti e del piping del ciclo frigo
- Isolamento termoacustico del vano frigo dove si ritrovano gli organi elettromeccanici principali in movimento. Questo per garantire silenziosità e interferenze termiche ridotte.
- Scambiatore per l'iniezione in acciaio inox a piastre saldo brasate ed attacchi inox ad alta durabilità
- Valvola di laminazione principale: elettronica per gestire in maniera più precisa un più ampio campo di potenze erogate.
- Valvola a 4 vie per inversione di ciclo
- Vaschetta raccogli condensa in acciaio inox con tubo di scarico. Raccoglie ed elimina la condensa formatasi per deumidificazione dell'aria (pompa di calore) e sbrinamenti.
- Vetro indicatore di liquido
- Filtro deidratatore
- Componenti di scambio termico sovradimensionati per garantire l'efficienza della macchina
- Resistenza scaldante per scarico condensa prevenendo così la formazione di ghiaccio all'interno del tubo e la conseguente ostruzione (opzionale).
- Resistenza riscaldamento olio compressore (carter) assicura la fluidità dell'olio nei lunghi periodi di stop e quindi la funzionalità del compressore.
- Pressostato di alta pressione che blocca la macchina per pressione \geq a 45,83 bar
- Due trasduttori di pressione: di alta, di bassa che assicurano miglior monitoraggio del ciclo frigorifero
- Termostato bimetallico per sicurezza alta temperatura di scarico compressore (superiore a 120°C).
- Sonda di temperatura esterna
- Sonde temperatura di scarico e aspirazione compressore per gestire la giusta regolazione della macchina

- Sonda temperatura compressore.
- Sonda temperatura sub cooling.
- Piedini antivibranti di ancoraggio al terreno per garantire il fissaggio dell'unità e la silenziosità nel funzionamento (optional).

Componenti Unità Interna

- Carpenteria in lamiera in ferro zincato con trattamento di passivazione e verniciatura a polveri per esterni in RAL7022 - 9007 opachi per garantire solidità e lunga durata nel tempo alla macchina.
- Ventilatore interno EBMPAPST, inverter BLDC, 800 mm di diametro. Massima potenza assorbita 0.44 kW, massimo numero di giri 600, massima portata di aria 6000 m³/h
- Batteria alettata a 3 ranghi, alette con passo di 1,8 mm, tubo corrugato interno di diametro 8 mm e telaio in alluminio per evitare formazione ruggine.
- Sonda temperatura rilevazione ambiente interno.

ALLEGATO B - ISTRUZIONI ESECUZIONE BONIFICO AI FINI OTTENIMENTO CONTO TERMICO

Le ricevute dei **bonifici** effettuati dovranno essere caratterizzate dai seguenti elementi:

- La causale deve riportare il riferimento al Decreto Ministeriale del 16.02.2016;
- La causale deve riportare il riferimento al numero della fattura e relativa data;
- Se non già presenti in altro punto della ricevuta del bonifico, la causale deve riportare Partita IVA e Codice Fiscale del Soggetto Beneficiario del pagamento (Cleanpower) e del **Soggetto Responsabile** (Cliente) **indicato con SR nella causale del bonifico;**

- In caso di **locazione finanziaria**, la causale del bonifico effettuato dalla società di *leasing* deve riportare i riferimenti del Soggetto Responsabile (nominativo e Partita IVA e/o codice fiscale);
- In caso di finanziamento tramite terzi diverso dal *leasing* (ad esempio il credito al consumo tramite società finanziaria), la causale del bonifico deve riportare i riferimenti del Soggetto Responsabile (nominativo e Partita IVA e/o codice fiscale);
- In caso di pagamento effettuato da un Soggetto diverso dal Soggetto Responsabile e non riconducibile alle fattispecie suddette (*leasing*, credito al consumo), la causale deve riportare la frase: "*pagamento effettuato per conto di ...*" (nominativo e codice fiscale del Soggetto Responsabile)".

Nei casi in cui i flussi di fatturazione non consentano l'emissione della fattura al momento del pagamento, nel bonifico potranno essere indicati gli estremi dell'ordinativo (N. d'ordine). Dovrà essere comunque inviata al GSE anche la copia della fattura, insieme con la copia della ricevuta del bonifico, entrambe riportanti gli estremi dell'ordinativo (N. d'ordine).

L'indicazione, nella ricevuta di pagamento, di riferimenti riguardanti disposizioni normative inerenti ad altri incentivi statali, determina l'improcedibilità della richiesta. Al riguardo si segnala di **NON UTILIZZARE** modelli standard di bonifico che fanno riferimento alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica (65%-55%) o per la ristrutturazione edilizia (50%-36%), né indicare **nella causale riferimenti a norme di legge inerenti alle suddette detrazioni fiscali (anche nel caso di utilizzo di bonifici ordinari).**

Esempio di compilazione di una causale(/i):

"DM 16.02.2016 FATTURA 1120/2017 SR XXXYYY99Z991Z999Y P.iva 12345678910 BENEFICIARIO CLEANPOWER SRL P.iva 04072670278"

Nota: A volte, in funzione delle funzionalità dell'applicativo utilizzato dagli istituti bancari, potrebbe essere necessario l'utilizzo di separatori nell'indicazione delle date, ecc (/ - ; ...). Esempio:

"(rif. Decreto) [DM 16.02.2016] + (rif. Fattura) [FATTURA 1120/2013] + (codice fiscale Soggetto Responsabile) [SR XXXYYY99Z991Z999Y] + (P.iva 04072670278) [BENEFICIARIO CLEANPOWER SRL]"

Allegato 1 alla Richiesta N. CT _____

**MANDATO IRREVOCABILE ALL'INCASSO
(Incentivi ai sensi del D.M. del 16/02/2016)**

Tra,

Cleanpower Srl, codice fiscale/partita iva **04072670278**, sede legale **via Lavaredo 44/52**, comune

Venezia cap **30174** iscritta al registro imprese di **Venezia** nella sezione **ORDINARIA**, R.E.A **VE-363174**

(in appresso, per brevità, «Mandatario»)

e,

_____ codice fiscale _____, partita iva
_____, sede legale _____ comune _____

() cap _____ iscritta al registro imprese di _____ nella sezione
_____, R.E.A _____ (in appresso, per brevità, «Mandante»)

Premesso che, il Mandante ha realizzato interventi per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica per i quali presenterà Richiesta di Concessione Incentivi al GSE ai sensi del DM del 16/02/2016;

ciò premesso e considerato, le parti convengono che:

Art. 1 – Oggetto

Il Mandante, ai sensi dell'art. 1723, comma 2, c.c., conferisce a favore del Mandatario mandato irrevocabile ad incassare tutti i crediti dal medesimo vantati verso il GSE che deriveranno dall'accoglimento da parte di GSE della Richiesta di Concessione Incentivi di cui alle premesse.

Art. 2 – Destinazione delle somme incassate

1. Il GSE provvederà a pagare il credito, al netto dei corrispettivi spettanti al GSE, ai sensi del DM del 16/02/2016, direttamente in favore del Mandatario, mediante bonifico bancario sul seguente codice IBAN: IT98P0200802003000101740122

Art. 3 – Invio di comunicazioni

Le comunicazioni inerenti al presente contratto dovranno essere effettuate in forma scritta ed inviate con lettera raccomandata ai seguenti indirizzi:

Se diretta al Mandante: in _____

Se diretta al Mandatario: in Via Lavaredo 44/52, 30174 Mestre (VE)

Se diretta al Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A.: in Viale Maresciallo Pilsudski 92, 00197 Roma.

ovvero a mezzo posta elettronica, ai seguenti indirizzi:

Mandante:

Mandatario: ***cleanpowerspa@cgn.legalmail.it***

.....,

.....

(Firma del Mandatario)

.....,.....

.....

(Timbro e firma del Mandante)

Allegati: copia documenti d'identità del Mandante e del Mandatario

**Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa alla
determinazione della dimensione aziendale** *(Dichiarazione
da rendere ex art. 47 del D.P.R. 445 del 2000)*

Il sottoscritto _____ codice fiscale _____ in qualità di
Legale Rappresentante dell'impresa _____ con sede legale in
_____ e codice fiscale
_____ P.IVA _____ consapevole delle responsabilità
anche penali derivanti dal rilascio di dichiarazioni false e mendaci ai sensi degli articoli 75 e 76 del Decreto
del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445,

dichiara:

**che i dati riportati nell'allegato 1A relativi alla determinazione della dimensione aziendale corrispondono
al vero.**

Si allega copia sottoscritta del documento di identità

Luogo, Data

Timbro dell'impresa e firma del dichiarante

INFORMAZIONI RELATIVE AL CALCOLO DELLA DIMENSIONE DI IMPRESA

1. Dati identificativi dell'impresa

Denominazione o ragione sociale
 Indirizzo della sede legale
 N. di iscrizione al registro delle imprese _____

2. Tipo di impresa

Barrare la/e casella/e relativa/e alla situazione in cui si trova l'impresa richiedente:

| | |
|--|--|
| Impresa autonoma | In tal caso i dati riportati al punto 3 risultano dai conti dell'impresa richiedente. |
| Impresa associata Impresa collegata | In tali casi i dati riportati al punto 3 risultano dai dati indicati nei rispettivi prospetti di dettaglio di cui agli Allegati nn. 2, 3, 4 e 5. |

3. Dati necessari per il calcolo della dimensione di impresa

Periodo di riferimento (1):

| Occupati (ULA) | Fatturato (*) | Totale di bilancio (*) |
|----------------|---------------|------------------------|
| | | |

(*) in migliaia di euro

4. Dimensione dell'impresa

In base ai dati di cui al punto 3, barrare la casella relativa alla dimensione dell'impresa richiedente:

| | |
|----------------------|--|
| micro impresa | |
| piccola impresa | |
| media impresa | |
| grande impresa | |

- (1) Il periodo di riferimento è l'ultimo esercizio contabile chiuso ed approvato precedentemente la data di sottoscrizione della domanda di agevolazione; per le imprese esonerate dalla tenuta della contabilità ordinaria e/o dalla redazione del bilancio le predette informazioni sono desunte, per quanto riguarda il fatturato dall'ultima dichiarazione dei redditi presentata e, per quanto riguarda l'attivo patrimoniale, sulla base del prospetto delle attività e delle passività redatto con i criteri di cui al DPR n. 689/74 ed in conformità agli art. 2423 e seguenti del codice civile; per le imprese per le quali alla data di sottoscrizione della domanda di agevolazioni non è stato approvato il primo bilancio ovvero, nel caso di imprese esonerate dalla tenuta della contabilità ordinaria e/o dalla redazione del bilancio, non è stata presentata la prima dichiarazione dei redditi, sono considerati esclusivamente il numero degli occupati ed il totale di bilancio risultanti alla stessa data.

**MODELLO DELEGA DEL SOGGETTO RESPONSABILE
AL SOGGETTO DELEGATO**

[Se persona fisica titolare di ditta individuale]

il/la sottoscritto/a _____ nato a _____(____), il ____/____/____,
residente in _____, comune di _____ (____), partita IVA
_____, codice fiscale _____, titolare di _____
con sede in _____, comune di _____(____),

[Se persona fisica con partita iva ma senza indicazione di ditta individuale]

il/la sottoscritto/a _____ nato a _____(____), il ____/____/____,
residente in _____, comune di _____ (____), partita IVA
_____, codice fiscale _____,

[Se persona giuridica]

_____ con sede in _____ comune di
_____(____), partita IVA _____ codice fiscale _____,
rappresentata da _____, nato a _____(____), il
____/____/____, nella qualità di legale rappresentante,

in qualità di **Soggetto Responsabile**

DELEGA

CLEANPOWER SRL con sede in Via Lavaredo 44/52 Venezia (VE), partita IVA e codice fiscale 04072670278, rappresentata da Ceroni Marco nato a Luino (VA), il 16/04/1972 nella qualità di legale rappresentante,

a operare in nome proprio e per proprio conto sul Portale del GSE (c.d. *Porta/termico*), al fine di richiedere gli incentivi per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e degli interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni di cui al D.M. 16 febbraio 2016.

Luogo e data: _____ ____/____/____

Il Soggetto Responsabile

[inserire nome]

.....

Allegati:

- ☐ copia di un proprio documento d'identità in corso di validità.

AUTORIZZAZIONE DEL PROPRIETARIO ALLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La presente dichiarazione corredata dalla copia del documento d'identità del sottoscrittore, in corso di validità, dovrà essere inviata al Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A. servendosi del Portale informatico, secondo le indicazioni riportate nelle "Regole Applicative del D.M. 16 febbraio 2016" pubblicate sul sito internet del GSE.

[Se persona fisica]

il/la sottoscritto/a _____ nato a _____ (___), il ___/___/_____, residente in _____, Comune di _____ (___), codice fiscale _____

[Se persona giuridica]

_____ con sede in _____, Comune di _____ (___) partita IVA _____ codice fiscale _____, rappresentata da _____ nato a _____ (___), il ___/___/_____, nella qualità di legale rappresentante,

DICHIARA

ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni ivi previste in caso di dichiarazioni false o mendaci,

di essere proprietario dell'immobile sito in _____, Dati catastali _____, Comune di _____ (___);

di autorizzare

la Società _____ con sede in _____, Comune di _____ (___), partita IVA _____, codice fiscale _____, rappresentata da _____, nato a _____ (___) il ___/___/_____, (nel seguito, Soggetto Responsabile)

oppure

il Sig./la Sig.ra _____ nato a _____ (___) il ___/___/_____, residente in _____ Comune di _____ (___), codice fiscale _____ (nel seguito, Soggetto Responsabile)

a effettuare l'intervento installazione pompe di calore Aria / Aria in sostituzione dell'impianto di climatizzazione invernale esistente finalizzato all'ottenimento degli incentivi di cui al D.M. 16 febbraio 2016 (di seguito Decreto);

di essere consapevole che per lo specifico intervento il Soggetto Responsabile intende richiedere il riconoscimento degli incentivi ai sensi del Decreto e che pertanto, per il medesimo intervento, in conformità a quanto previsto dall'art. 12 del Decreto, non possono essere richieste le detrazioni fiscali per gli interventi di ristrutturazione edilizia previsti dalla legge 27 dicembre 1997, n. 449 e s.m.i., le detrazioni fiscali per gli interventi di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente, di cui alla legge 27 dicembre 2006, n. 296 e s.m.i., i titoli di efficienza energetica (certificati bianchi) per interventi di efficienza energetica negli usi finali dell'energia, di cui al decreto 20 luglio 2004 e s.m.i., i certificati bianchi per la Cogenerazione ad Alto Rendimento (CAR), di cui al decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 5 settembre 2011 e s.m.i.;

di impegnarsi a non richiedere per il medesimo intervento le detrazioni fiscali per gli interventi di ristrutturazione edilizia previsti dalla legge 27 dicembre 1997, n. 449 e s.m.i., le detrazioni fiscali per gli interventi di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente, di cui alla legge 27 dicembre 2006, n. 296 e s.m.i., i titoli di efficienza energetica (certificati bianchi) per interventi di efficienza energetica negli usi finali dell'energia, di cui al decreto 20 luglio 2004 e s.m.i., i certificati bianchi per la Cogenerazione ad Alto Rendimento (CAR), di cui al decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 5 settembre 2011 e s.m.i., né altre forme di incentivazione non cumulabili con gli incentivi previsti dal Decreto.

ALLEGATO F

Luogo e data: _____/_____/_____

Firma

.....

Allegati:

- copia di un documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità.

Informativa ai sensi dell'articolo 13 del decreto legislativo n. 196/03

Il trattamento dei dati trasmessi è finalizzato all'ammissione agli incentivi previsti dal D.M. 16 febbraio 2016

Titolare del trattamento dei dati è il Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A. con sede legale in viale M. Ilo Pilsudski, 92 – 00197 Roma, nella persona dell'Amministratore Delegato *pro tempore*. Al riguardo si informa che i dati forniti saranno utilizzati per dar seguito alla richiesta di riconoscimento degli incentivi ai sensi del D.M. 28 dicembre 2012.

Il trattamento dei dati personali è effettuato ai sensi del D.Lgs. 196/03 e successive modifiche e integrazioni – nel rispetto delle modalità indicate nell'art. 11 del suddetto Decreto - anche con l'ausilio di strumenti informatici, ed è svolto da personale del GSE S.p.A e/o da soggetti terzi che abbiano con esso rapporti di servizio.

Richiesta codice identificativo n. [_____]

DICHIARAZIONE DELLE SPESE SOSTENUTE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La presente dichiarazione corredata dalla copia del documento d'identità del sottoscrittore, in corso di validità, dovrà essere inviata al Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A. servendosi del Portale informatico, secondo le indicazioni riportate nelle "Regole Applicative del D.M. 16 febbraio 2016" pubblicate sul sito internet del GSE.

[Se persona fisica titolare di ditta individuale]

il/la sottoscritto/a _____ nato a _____ (___), il ___/___/_____,
residente in _____, comune di _____ (___), partita IVA
_____, codice fiscale _____, titolare di _____
con sede in _____, comune di _____ (___),

[Se persona fisica con partita iva ma senza indicazione di ditta individuale]

il/la sottoscritto/a _____ nato a _____ (___), il ___/___/_____,
residente in _____, comune di _____ (___), partita IVA
_____, codice fiscale _____,

[Se persona giuridica]

_____ con sede in _____ comune di
_____ (___), partita IVA _____ codice fiscale _____
rappresentata da _____, nato a _____ (___), il ___/___/_____,
nella qualità di legale rappresentante,

in qualità di **Soggetto Responsabile**

DICHIARA

ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/00 e dell'art. 23 del D.Lgs. 28/11, consapevole delle sanzioni ivi previste in caso di dichiarazioni false o mendaci,

che le spese indicate nei punti seguenti, relative agli interventi della Richiesta identificata con il codice [numero progressivo da sistema.....], sono comprensive di IVA se questa rappresenta un costo, altrimenti sono al netto dell'importo IVA se questa non rappresenta un costo (le spese indicate sono le stesse che sono state dichiarate nell'applicativo informatico Porta/termico):

spese sostenute per interventi di tipo 2.A - Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale utilizzando pompe di calore elettriche o a gas, anche geotermiche (con potenza termica utile nominale fino a 2000 kW_t):
Euro _____

| Spese ammissibili | Costo al netto dell'IVA | IVA | Costo totale |
|---|-------------------------|-----|--------------|
| smontaggio e dismissione dell'impianto di climatizzazione invernale esistente, parziale o totale, fornitura, trasporto e posa in opera di tutte le apparecchiature termiche, meccaniche, elettriche ed elettroniche; le opere idrauliche e murarie necessarie alla sostituzione a regola dell'arte di impianti di climatizzazione invernale unitamente, se del caso, a quelli di produzione di acqua calda sanitaria; i sistemi di contabilizzazione individuale; eventuali interventi sulla rete di distribuzione, sui sistemi di trattamento delle acque, sui dispositivi di controllo e regolazione, sui sistemi di estrazione e alimentazione dei combustibili, sui sistemi di emissione; opere e sistemi di captazione per le pompe di calore geotermiche; prestazioni professionali connesse alla realizzazione dell'intervento | | | |

spese sostenute per le diagnosi energetiche preliminari e le certificazioni energetiche:
Euro _____

ALLEGATO G

Totale delle spese sostenute:

Euro _____

Luogo e data: _____ / _____ / _____

Il Soggetto Responsabile
[inserire nome]

.....

DICHIARAZIONE DI EFFETTUAZIONE PAGAMENTO AI FINI DEL D.M. 16 FEBBRAIO 2016

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La presente dichiarazione corredata dalla copia del documento d'identità del sottoscrittore, in corso di validità, dovrà essere inviata al Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A. servendosi del Portale informatico, secondo le indicazioni riportate nella richiesta di integrazione documentale.

[Se persona fisica titolare di ditta individuale]

il/la sottoscritto/a _____ nato a _____ (___), il ___/___/_____,
residente in _____, comune di _____ (___), partita IVA
_____, codice fiscale _____, titolare di _____
con sede in _____, comune di _____ (___),

[Se persona fisica con partita iva ma senza indicazione di ditta individuale]

il/la sottoscritto/a _____ nato a _____ (___), il ___/___/_____,
residente in _____, comune di _____ (___), partita IVA
_____, codice fiscale _____,

[Se persona giuridica]

_____ con sede in _____ comune di
_____ (___), partita IVA _____ codice fiscale _____,
rappresentata da _____, nato a _____ (___), il ___/___/_____,
nella qualità di legale rappresentante,

in qualità di **Soggetto Responsabile**

DICHIARA

ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/00 e dell'art. 23 del D.Lgs. 28/11, consapevole delle sanzioni ivi previste in caso di dichiarazioni false o mendaci,

- Che il bonifico bancario CRO a favore di Cleanpower Srl – P. Iva 04072670278 e a pagamento della fattura numero del .../...../....., e il bonifico bancario CRO a favore di Cleanpower Srl – P. Iva 04072670278 e a pagamento della fattura numero del .../...../....., sono stati effettuati esclusivamente ai fini dell'accesso al meccanismo di incentivazione, ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016, per la richiesta CT.....;
- di non aver beneficiato e di non voler usufruire di altri incentivi statali (tra cui, le detrazioni fiscali per gli interventi di ristrutturazione edilizia previsti dalla legge 27 dicembre 1997, n. 449 e s.m.i., le detrazioni fiscali per gli interventi di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente, di cui alla legge 27 dicembre 2006, n. 296 e s.m.i., i titoli di efficienza energetica per interventi di efficienza energetica negli usi finali dell'energia, di cui al D.M. 20 luglio 2004 e s.m.i., i certificati bianchi per la Cogenerazione ad Alto Rendimento (CAR), di cui al D.M. 5 settembre 2011 e s.m.i.) che, ai sensi dell'art. 12 del D.M. 16 febbraio 2016, non sono cumulabili con gli incentivi ivi previsti.

Luogo e data: _____ /___/_____

Il Soggetto Responsabile

[inserire nome]

.....

Allegati: copia di un proprio documento d'identità in corso di validità.

DICHIARAZIONE DI CONCLUSIONE DELL'INTERVENTO

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La presente dichiarazione corredata dalla copia del documento d'identità del sottoscrittore, in corso di validità, dovrà essere inviata al Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A. servendosi del Portale informatico, secondo le indicazioni riportate nelle "Regole Applicative del D.M. 16 febbraio 2016" pubblicate sul sito internet del GSE.

[Se persona fisica titolare di ditta individuale]

il/la sottoscritto/a _____ nato a _____ (___), il ___/___/_____,
residente in _____, comune di _____ (___), partita IVA
_____, codice fiscale _____, titolare di _____
con sede in _____, comune di _____ (___),

[Se persona fisica con partita iva ma senza indicazione di ditta individuale]

il/la sottoscritto/a _____ nato a _____ (___), il ___/___/_____,
residente in _____, comune di _____ (___), partita IVA
_____, codice fiscale _____,

[Se persona giuridica]

_____ con sede in _____ comune di
_____ (___), partita IVA _____ codice fiscale _____,
rappresentata da _____, nato a _____ (___), il ___/___/_____,
nella qualità di legale rappresentante,
in qualità di **Soggetto Responsabile**

DICHIARA

ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/00 e dell'art. 23 del D.Lgs. 28/11, consapevole delle sanzioni ivi previste in caso di dichiarazioni false o mendaci,

che i lavori per la realizzazione dei seguenti interventi:

- sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale dotati di pompe di calore, elettriche o a gas, utilizzanti energia aerotermica, geotermica o idrotermica;

sono stati conclusi, conformemente al decreto 16 febbraio 2016, alle Regole Applicative e alla normativa vigente, in data ___/___/_____.

Luogo e data: _____/___/_____

Il Soggetto Responsabile

[Inserire nome]

.....

Allegati:

- copia di un proprio documento d'identità in corso di validità.



ALLEGATO L - Verbale di Collaudo dell'unità a pompa di calore KITA-AIR

Nota Bene: Per rendere effettiva la garanzia che forniamo sui nostri prodotti ed evitare danni a cose e/o persone causati da un'errata installazione dell'unità, il presente modulo va compilato in ogni sua parte

Il sottoscritto..... Ditta.....

In qualità di Installatore Certificato ed Autorizzato da Templari S.r.l.

DICHIARA di aver installato a regola d'arte, secondo quanto indicato nel manuale fornito a corredo del prodotto, l'unità **Kita Air L66** numero matricola presso:

nome cliente.....
indirizzo.....

DICHIARA INOLTRE di aver verificato le seguenti condizioni (spuntare per conferma):

Manuale d'uso dell'unità :

- Sono a corredo della macchina e sono stati attentamente visionati;
- Sono state rispettate tutte le indicazioni circa la corretta installazione frigorifera ed elettrica riportate su questi manuali.

Verifiche preliminari:

- L'unità è stata movimentata e posizionata seguendo le indicazioni del manuale;
- Gli spazi di rispetto sono garantiti così come l'accessibilità per la manutenzione;
- Lo scarico condensa è adeguatamente collegato;
- Le trasmissioni di vibrazioni sono state limitate inserendo idonei accorgimenti.

Collegamenti elettrici:

- La sezione dei cavi di alimentazione elettrica è correttamente dimensionata;
- L'alimentazione elettrica corrisponde ai dati nominali (tensioni, numero di fasi e frequenza) e il collegamento a terra è presente;
- Sono stati installati gli opportuni dispositivi elettrici di protezione (magnetotermico e differenziale);
- Sono state effettuate le connessioni dei cavi adeguati di segnale tra unità esterna ed interna (sensore temperatura ambiente interno, collegamento ModBus ventilatore);

Collegamenti frigoriferi per modelli split:

- Le tubazioni del circuito frigo sono state realizzate secondo le indicazioni del manuale come diametro e spessore (ridurre al minimo il numero di curve a 90° per non causare strozzature nel circuito);
- LUNGHEZZA CIRCUITO FRIGO (distanza unità interna/esterna): metri;
- La saldatura delle tubazioni è stata effettuata in passaggio di azoto (sono presenti nell'unità esterna due appositi attacchi da ¼" a valle dei rubinetti);
- E' stata testata la tenuta del circuito frigo comprensivo anche dell'unità interna, tenendo il circuito per almeno 1 ora in pressione di azoto a 40 bar;
- E' stato effettuato il vuoto nelle tubazioni frigorifere fino ad un valore di mbar (valore rilevato dopo 30 sec dallo spegnimento della pompa del vuoto - valore di riferimento non superiore a 0,4 mbar);
- È stato correttamente caricato il gas R410 tramite apertura di un quarto di giro dei rubinetti.

Templari S.r.l.

Via Pitagora 20/A - 35030 Rubano (PD)

Tel. +39/049/5225959 – Fax +39/049/8055626 - info@templari.com – www.templari.com

C.F. e P.IVA n. 04128520287



- E' stata effettuata un'aggiunta di refrigerante, pari a kg.
- I due attacchi di servizio impiegati per la procedura sopra descritta non sono stati utilizzati per il caricamento e/o svuotamento del refrigerante R410 nel circuito, nemmeno per aggiunta refrigerante;
- I tappi dei rubinetti sono stati fissati in modo adeguato al fine di evitare perdite di refrigerante;
- E' stato applicato del liquido blocca filetti sui tappi degli attacchi di servizio.

Procedura e dati di collaudo:

- E' stato effettuato il rodaggio del compressore (questa procedura non è escludibile): automaticamente alla prima accensione la pompa di calore ha effettuato un ciclo di rodaggio per la durata di 3 ore limitando i giri massimi del compressore, a prescindere dalla richiesta istantanea dell'impianto;
- Ad unità avviata e compressore in movimento, non si è riscontrato che il ventilatore interno fosse fermo o non funzionante;
- Sono stati verificati i principali parametri di funzionamento in funzionamento riscaldamento o raffreddamento in condizioni di funzionamento a regime (dopo circa 10 minuti dall'avvio o dal cambio di funzionamento):

| Parametro [Prg->menù->numero maschera->parametro] | Modalità riscaldamento | Modalità raffreddamento |
|--|---------------------------|----------------------------|
| Subcooling [Prg->Ingressi/Uscite->D01->B1] (Valori corretti) : Se subcoolig < 2 aggiungere refrigerante (200 gr per volta) fino a rientrare nei valori corretti. Se subcoolig > 7 estrarre refrigerante (200 gr per volta) fino a rientrare nei valori corretti. | (Tra 3 e 4) | (Tra 4 e 5) |
| SH valvola A [Prg->Ingressi/Uscite ->D08] (Valori corretti): | (Tra 5 e 6) | (Tra 5 e 6) |
| % richiesta [Prg->Ingressi/Uscite ->D09] | | |
| % reale [Prg->Ingressi/Uscite ->D09] | | |
| Rapporto di compressione [Prg->Ingressi/Uscite->D11] | | |
| Temperatura di scarico [Prg->Ingressi/Uscite->D14] | | |
| Surriscaldamento gas di scarico [Prg->Ingressi/Uscite->D15] (Valori corretti): | (Tra 20 e 30) | (Tra 20 e 30) |

Lì, Data

L'installatore

Il Cliente

.....
[Timbro e Firma]

.....