



Adottata dal Commissario in data - 4 GIU. 2010

**OGGETTO:** Lavori in economia per la fornitura e posa in opera di n. 3 pompe di calore marca PANASONIC mod. Inverter, in sostituzione, presso i locali Cabina Elettrica e Power Center del P.O. SIRAI di Carbonia – Affidamento alla Ditta Tepor S.p.A. di Cagliari ai sensi dell'art. 6 lett. i) del contratto in concessione in Global Service rep. 222/02 e del regolamento aziendale di cui all'art. 125 del D.Lgs 163/06 e s.m.i. e impegno di spesa.

Il Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutentivo e Logisticò,

Premesso - che i tecnici del Servizio Tecnico Manutentivo congiuntamente alla ditta TEPOR, appaltatrice del *Global Service* degli impianti di climatizzazione e degli impianti elettrici aziendali nonché terzo responsabile in ordine al corretto esercizio e manutenzione degli stessi, hanno rilevato la vetustà degli impianti di condizionamento dei locali Cabina Elettrica ( n. 1 installazione) e Power Center (n. 2 installazioni) del P.O. SIRAI all'interno dei quali sono allocati i quadri elettrici, trasformatori di tensione e gruppo UPS;

- che è stato paventato il rischio di black-out dell'unico dei due climatizzatori del Power Center (l'altro è già non più funzionante), che in funzione per 24 ore al giorno dalla installazione (anno 2003), ha verosimilmente raggiunto il limite d'esercizio;

Atteso che il raffrescamento dei locali di cui trattasi è condizione indispensabile per scongiurare danni, causa le temperature che si generano e che aumentano viepiù nel periodo estivo per l'aumento delle utenze di climatizzazione nel presidio ospedaliero, agli impianti elettrici con pregiudizio della continuità di erogazione di energia elettrica e di conseguenza dell'attività sanitaria nel presidio ospedaliero;

Ritenuto estremamente urgente provvedere alla sostituzione delle pompe di calore sia della Cabina Elettrica che del Power Center e che in tal senso è stato richiesto preventivo di spesa alla Ditta Tepor sia per la fornitura che per la posa in opera di n. 3 climatizzatori secondo le caratteristiche tecniche richieste per il condizionamento dei locali di cui trattasi;

Accertato - che la Ditta Tepor con note prot. n. 68/10MP e n. 70/10 del 13.01.2010 ha preventivato una spesa complessiva pari a € 16.815,00 + l'IVA, al netto dello sconto del 5% come da contratto in essere, comprensivo degli oneri per il confinamento presso discarica autorizzata dei materiali e macchine fuori uso;

Dato Atto - che, per quanto sopra esplicitato, i lavori e fornitura di quanto in oggetto possono essere realizzati nei termini di cui all'art. 6 lett. i) del contratto di concessione in Global Service in data 19.12.2002, Rep. N° 222 con la Ditta Tepor S.p.A. di Cagliari;

- che appare legittimamente percorribile il ricorso all'art. 8 comma 2), del Regolamento Aziendale per acquisizione in economia di beni, servizi ed esecuzione di lavori, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs n° 163/06 e s.m.i., approvato con deliberazione n° 1305/06, che consente l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento importi di spesa il cui valore contrattuale non sia superiore a € 40.000,00 iva esclusa,;

- che nella fattispecie appare oltremodo opportuno l'affidamento alla ditta TEPOR dei lavori in argomento in considerazione della garanzia della tempestività dell'intervento ma

soprattutto per la garanzia di vigilanza continua sull'impianto a vantaggio della sicurezza e certezza dell'ottimale funzionamento;

### PROPONE

- l'adozione formale del presente atto deliberativo per i lavori in economia per la fornitura e posa in opera di n. 3 pompe di calore marca PANASONIC mod. Inverter presso i locali Cabina Elettrica e Power Center del P.O. SIRAI di Carbonia, con affidamento alla Ditta Tepor S.p.A. di Cagliari, ai sensi dell'art. 6 lett. i) del contratto di concessione in Global Service Rep. N° 222/02 ed ai sensi dell'art. 8 comma 2), del richiamato Regolamento Aziendale per acquisizione di beni, servizi ed esecuzione lavori,
- di impegnare la spesa complessiva di € 16.815,00 + IV del 20%, così come da offerte economiche n. 68/10MP e n. 70/10 del 13.01.2010, che si allegano per farne parte integrante e sostanziale;
- di individuare l'Ing. Cristian Cocco, quale responsabile del Procedimento, ai sensi del citato regolamento aziendale art. 9;

### IL COMMISSARIO

Preso Atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico. Manutentivo e Logistico;

Sentito il parere del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario.

### DELIBERA

per i motivi esposti in premessa,

- di affidare alla Ditta Tepor S.p.A. di Cagliari, i lavori in economia per la fornitura e posa in opera di n. 3 pompe di calore marca PANASONIC mod. Inverter presso i locali della Cabina Elettrica e Power Center del P.O. SIRAI di Carbonia, ai sensi del citato contratto di concessione in Global Service Rep. N° 222/02 e del richiamato Regolamento Aziendale per acquisizione di beni, servizi ed esecuzione lavori, per un importo di € 16.815,00 + IVA del 20% ;
- di individuare l'Ing. Cristian Cocco, quale responsabile del Procedimento, ai sensi del citato regolamento aziendale art. 9;
- di determinare che il Responsabile del Servizio Bilancio/Contabilità provveda al pagamento della relativa fattura di addebito dell'importo complessivo di € 16.815,00 + IVA del 20% mediante regolare ordinativo bancario tratto sulla Tesoreria Aziendale, a favore della Ditta Tepor S.p.A. di Cagliari, previa attestazione della regolare esecuzione lavori e le attestazioni di legge, a cura del Responsabile del Procedimento Ing. Cristian Cocco;
- di disporre la contabilizzazione della spesa pari a € 20.178,00 di cui € 3.363,00 per IVA del 20%, sulla classe di costo al codice numero 0102020301 – Impianti e Macchinari - centro di costo 10510101, del Piano dei Conti Aziendale, sul Bilancio di parte corrente, dell'Esercizio 2010.

**Il Direttore Amministrativo**  
Dr. Giuseppe Serra

**Il Commissario**

Dott. Maurizio Calamida

**Il Direttore Sanitario**  
Dr. Antonio Macciò

Resp.Strutt.Compl. Serv.Tec.Manut.Logist. G. V. Michelotto


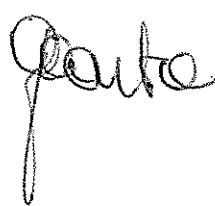
Resp. Proc/ Ing.C.Cocco

Add.Rag. M.Meloni

Delib Fornit e posa Pompe calore Cab Elet e Power Cen-SIRAI



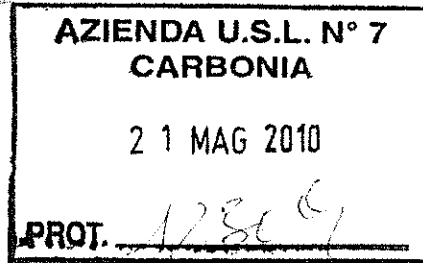
Il Responsabile del Servizio Affari Generali attesta che  
la deliberazione n. 173 del - 4 GIU. 2010  
è stata pubblicata nell'Albo Pretorio dell'Azienda  
Sanitaria Locale n° 7 a partire dal 27 GIU. 2010 al 21 GIU. 2010  
resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi ed è  
stata posta a disposizione per la consultazione.

 Responsabile del Servizio Affari Generali  


Allegati: n° 03

#### DESTINATARI

Collegio dei Sindaci  
Servizio Bilancio  
Strutt.Compl. Serv.Tec.Manut.Logist.



Cagliari, li 19.05.2010  
Prot. n. 1082/10  
MP/em

Spett.le  
ASL CARBONIA  
Via Dalmazia n°83  
09013 CARBONIA

Alla c.a. Dott. Ing. Brunello Vacca

Oggetto: Impianti condizionamento locali Power Center e cabina elettrica Ospedale Sirai Carbonia.

In riferimento alle nostre offerte prot. n. 68/10 e n. 70/10 del 13.01.2010, riguardanti la sostituzione di apparecchi condizionatori a pompa di calore da installare nei locali Power Center e cabina elettrica dell'Ospedale Sirai di Carbonia, con la presente si comunica marca e modello delle macchine di cui è prevista l'installazione.

Apparecchiatura marca Panasonic

Modello L50DTE8

Quantità Locale Power Center n. 2

Cabina Elettrica n. 1

Quanto per Vs. conoscenza.

Cordiali Saluti.

*Tepor SpA.  
Cagliari, 19.05.2010.  
[Signature]*

TEPOR S.p.A.

Sede legale, uffici e deposito:  
09129 CAGLIARI - Via G. Mercalli, 15/17  
Tel. 070497670 - 070487256 Telefax 070494882

Sede secondaria e uffici:  
00153 ROMA - Via L. Serra, 32 - Tel. 065817054

Cod. Fisc., P. IVA e Reg. Impr. Cagliari n. 00511500928  
R.E.A. Cagliari n. 92300  
Capitale sociale € 260.000,00 i.v.



Cagliari, li 13.01.2010  
Prot. n. 68/10  
MP/da

Spett.le  
AZIENDA USL N. 7  
Via Dalmazia n. 83  
09013 CARBONIA

Alla c.a. Dott. Ing. Brunello Vacca  
Sig. Valerio Michelotto

Oggetto: Impianto Condizionamento Locali Cabina Elettrica Ospedale Sirai Carbonia

A seguito del sopralluogo effettuato dai ns. tecnici, in allegato si trasmette offerta economica per la sostituzione del climatizzatore installato nei locali cabina elettrica dell'Ospedale Sirai - Carbonia.

Il condizionatore è dedicato al raffrescamento dei quadri elettrici e dei trasformatori installati all'interno della cabina.

In attesa di vs. cenno di riscontro porgiamo cordiali saluti.

Per ricevuta

IMPRESA ITALIANA  
CARBONIA

09013

09013

09013

TEPOR S.p.A.

1/3

Sede legale, uffici e deposito:  
09129 CAGLIARI - Via G. Mercalli, 15/17  
Tel. 070497670 - 070487256 Telefax 070494882

Sede secondaria e uffici:  
00153 ROMA - Via L. Serra, 32 - Tel. 065817054

Cod. Fisc., P. IVA e Reg. Impr. Cagliari n. 00511500928  
R.E.A. Cagliari n. 92300  
Capitale sociale € 260.000,00 i.v.



RINA



RINA



## Descrizione lavori

- Messa in sicurezza condizionatore attualmente installato;
- Recupero gas refrigerante del circuito frigorifero, imbottolamento dello stesso e conferimento a smaltitore autorizzato;
- Scollegamenti elettrici e meccanici apparecchiature, smontaggio e conferimento delle apparecchiature a smaltitore autorizzato;

Quantità n. 1

- Smontaggio tubazione rame di collegamento unità interna ed esterna. Conferimento delle stesse a smaltitore autorizzato;

Quantità mt. 10 circa

- Fornitura e posa in opera di nuovo condizionatore del tipo a pompa di calore, split system, aventi le seguenti caratteristiche tecniche:
  - unità interna montaggio a soffitto,
  - ventilatore unità interna del tipo tangenziale,
  - ventilatore unità esterna del tipo elicoidale,
  - scelta delle funzioni e dei modi di funzionamento da telecomando,
  - tecnologia apparecchiature inverter.

Caratteristiche fisiche:

- capacità di raffreddamento Kw 14,00 (4,00 ÷ 16,00),  
FER 2,91
- capacità di riscaldamento Kw 16,00,  
C.O.P. 3,41

Consumo elettrico Kw 1,30 ÷ 6,00,

Portata aria m<sup>3</sup>/b 1920,

Livello pressione sonora unità interna dB (A) 47

*Tepor s.p.a.*

l'Amministratore Delegato

*[Handwritten signature]*

2/3

Livello pressione sonora unità esterna dB (A) 54

Quantità n. 1

Collegamenti frigoriferi tra unità interna/esterna

Realizzati con tubo rame frigorifero coibentato

Collegamenti elettrici realizzati con cavo del tipo antifiamma

Rete di scarico della condensa realizzata con tubo rame e/o P.V.C.

Importo lavori e forniture	€. 5.900,00
A dedurre sconto contrattuale – 5%	€. - 295,00
Importo netto lavori e forniture	€. 5.605,00 + I.V.A.
(diconsi euro cinquemilaseicentocinque/00 più I.V.A)	

*Tepor s.p.a.*  
Amministratore Delegato  


Cagliari, li 13.01.2010  
 Prot. n. 70/10  
 MP/da

Spett.le  
 AZIENDA USL N. 7  
 Via Dalmazia n. 83  
 09013 CARBONIA

Alla c.a. Dott. Ing. Brunello Vacca  
 Sig. Valerio Michelotto

Oggetto: Impianto Condizionamento Locali Power Center - Ospedale Sirai Carbonia

A seguito dei colloqui intercorsi ed del sopralluogo effettuato dai ns. tecnici, in allegato si trasmette offerta economica per la sostituzione di due condizionatori installati nei locali Power Center, Ospedale Sirai - Carbonia.

Il condizionatore è dedicato al raffrescamento dei quadri elettrici e dell'apparecchio Ups posizionati all'interno dei locali.

In attesa di vs. cenno di riscontro porgiamo cordiali saluti.

Per ricevuta

AZIENDA USL N. 7  
 CARBONIA

18 GEN. 2010

PROTOCOLLO  
 ARRIVO

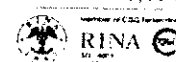
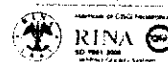
TEPOR S.p.A.

13

Sede legale, uffici e deposito:  
 09129 CAGLIARI - Via G. Mercalli, 15/17  
 Tel. 070497670 - 070487256 Telefax 070494882

Sede secondaria e uffici:  
 00153 ROMA - Via L. Serra. 32 - Tel. 065817054

Cod. Fisc., P. IVA e Reg. Impr. Cagliari n. 00511500928  
 R.E.A. Cagliari n. 92300  
 Capitale sociale € 260.000,00 i.v.





## Descrizione lavori

- Messa in sicurezza apparecchiature attualmente installate;
- Recupero gas refrigerante dai circuiti frigoriferi, imbombolamento dello stesso. Conferimento a smaltitore autorizzato;
- Scollegamenti elettrici e meccanici apparecchiature, loro smontaggio e conferimento delle apparecchiature a smaltitore autorizzato;  
Quantità n. 2
- Smontaggio tubazioni rame di collegamento unità interne, unità esterne. Conferimento delle stesse a smaltitore autorizzato;  
Quantità ml. 30 circa
- Fornitura e posa in opera di pompa di calore del tipo split system, aventi le seguenti caratteristiche tecniche:
  - unità interna montaggio a soffitto,
  - ventilatore unità interna del tipo tangenziale,
  - ventilatore unità esterna del tipo elicoidale,
  - scelta delle funzioni e dei modi di funzionamento da telecomando,
  - tecnologia apparecchiature inverter.

### Caratteristiche fisiche:

- capacità di raffreddamento Kw 14,00 (4,00 ÷ 16,00),  
FER 2,91
- capacità di riscaldamento Kw 16,00,  
C.O.P. 3,41

Consumo elettrico Kw 1,30 ÷ 6,00,

Portata aria m<sup>3</sup>/b 1920,

Livello pressione sonora unità interna dB (A) 47

*Tepor s.p.a.* 2/3  
Amministratore Delegato  
*[Signature]*

Livello pressione sonora unità esterna dB (A) 54

Quantità n. 2

Collegamenti frigoriferi unità interna/esterna realizzati con tubo rame frigorifero coibentato

Collegamenti elettrici realizzati con cavo del tipo antifiamma

Rete di scarico della condensa realizzata con tubo rame e/o P.V.C.

Importo lavori e forniture	€. 11.800,00
A dedurre sconto contrattuale – 5%	€. - 590,00
Importo netto lavori e forniture	€. 11.210,00 + I.V.A.

(diconsi euro undicimiladuecentodieci/00 più I.V.A)

*Tepor s.p.a.*  
L'Amministratore Delegato  
