

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA

Azienda U.S.L. n° 7

Carbonia

Deliberazione n° 2904

adottata dal Direttore Generale in data 29 DIC. 2004

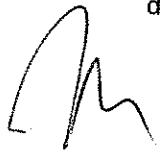
OGGETTO: Lavori di fornitura e Posa in opera di n° 04 elettropompe di circolazione dell'impianto di Climatizzazione presso la Centrale Termica del P.O. SIRAI di Carbonia - Affidamento alla Ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari ai sensi dell'art. 6 lettera i) del Contratto di Concessione in *GLOBAL SERVICE* in data 19 dicembre 2002 Repertorio n° 222 - Impegno di spesa e Liquidazione.

Il Responsabile del Settore Tecnico Manutentivo,

- Ravvisata** l'urgente necessità di provvedere alla sostituzione n° 04 elettropompe di circolazione dell'impianto di Climatizzazione presso la Centrale Termica di del P.O. SIRAI di Carbonia, in quanto quelle esistenti risultano ormai inadeguate alle reali esigenze dell'impianto, a causa dei recenti lavori di modifica della struttura ospedaliera;
- Richiamato** il Contratto di concessione in *GLOBAL SERVICE* in data 19 dicembre 2002, Repertorio n° 222 con la Ditta TEPOR S.p.A di Cagliari, registrato ad Iglesias il 09 aprile al 2003 al n° 650 Mod. 3°;
- Dato Atto** che i lavori in oggetto possono essere realizzati nei termini di cui all'articolo 6 lettera i) del citato Contratto con la Ditta TEPOR S.p.A di Cagliari;
- Preso Atto** che per l'esecuzione di quanto in oggetto la Ditta TEPOR S.p.A ha presentato, in data 25 febbraio 2004 con prot. aziendale n°3854, l'offerta economica n° 003/04 con proprio protocollo n° 422/04 del 17 febbraio 2004, costituito da un Computo Metrico Estimativo ed Analisi dei prezzi, per un importo complessivo di € 11.438,42 + l'IVA di legge, al netto dello sconto del 5% ai sensi dell'articolo 6 lettera i) del citato contratto di concessione in *GLOBAL SERVICE* ;
- Dato Atto** del parere di congruità espresso dal Coordinatore del Settore Manutentivo area di Carbonia, Geom. Giorgio Sulas, sulla spesa complessiva a corpo di € 11.438,42 + l'IVA per i lavori e le forniture in oggetto;
- Vista** la legge 109/94 e s.m.i.;

PROPONE

- di disporre che l'esecuzione dei lavori e fornitura di quanto in oggetto, venga affidata alla Ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari ai sensi dell'articolo 6 lettera i) del contratto di concessione in *GLOBAL SERVICE*, Repertorio n° 222 in data 19 dicembre 2002, per l'importo complessivo a corpo pari a € 11.438,42 + l'IVA di legge, al netto dello sconto del 5%, così come da citata offerta economica n° 003/04 con proprio protocollo n° 422/04 del 17 febbraio 2004, che si allega per costituirne parte integrante;
- di impegnare e liquidare la spesa come sopra preventivata, a fronte della fattura n° 737 del 22 dicembre 2004 di pari importo, che si allega per costituirne parte integrante;



Il Direttore Generale

Preso Atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Settore Tecnico Manutentivo,
Sentito il parere del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, nonché del Dirigente del Servizio Acquisti, Tecnici, Patrimonio;

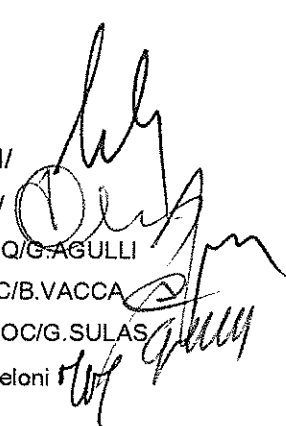
DELIBERA

- di disporre che l'esecuzione Lavori di fornitura e posa in opera di n° 04 Elettropompe di circolazione dell'Impianto di Climatizzazione presso la Centrale Termica del P.O. SIRAI di Carbonia, venga affidata alla Ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari, ai sensi dell'articolo 6 lettera i) del contratto di concessione in GLOBAL SERVICE, Repertorio n° 222 in data 19.12.02, per l'importo complessivo a corpo pari a € 11.438,42 + l'IVA di legge, al netto dello sconto del 5%, così come da offerta economica n° 003/04 con proprio protocollo n° 422/04 del 17 febbraio 2004 che si allega per costituirne parte integrante;
- di determinare che il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al puntuale pagamento della fattura n° 737 del 22 dicembre 2004 dell'importo di € 13.726,10 IVA compresa, con regolare ordinativo bancario tratto sul tesoriere aziendale, previa attestazione sulla regolare esecuzione dei lavori da parte del Responsabile del procedimento Geom. G. Sulas;
- di disporre la contabilizzazione della spesa di € 13.726,10 di cui € 2.287,68 per IVA del 20%, a favore della Ditta TEPOR di Cagliari, sulla classe di costo al Cod. n. 002 003 00006 del Piano dei Conti aziendale, per l'esercizio 2004, fondi di parte corrente.

Il Direttore Generale
Dr. Emilio Simeone



DIRAMM/
DIRSAN/
SERV.ACQ/G.AGULLI
SETT.TEC/B.VACCA
RESP.PROC/G.SULAS
ADD/M.Meloni



Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 2904 del 29 DIC. 2004

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire da 30 DIC. 2004 al 12 GEN. 2005

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

(Dr.ssa Margherita Cannas)



Allegati n. 03

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Settore Tec.Manut.

da preoccuparsi almeno *APD. 01*

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E
REGISTRO IMPRESE CAGLIARI N.00511500928
R.E.A. CAGLIARI N.92300
CAPITALE SOCIALE € 250.000,00 I.V.

TEPOR S.p.A.

COSTRUZIONE, CONDUZIONE, MANUTENZIONE
ORDINARIA E STRAORDINARIA IMPIANTI
DI RISCALDAMENTO E DI CONDIZIONAMENTO
FORNITURA CALORE

9

25 FEB. 2004

PROT. 3854

17.02.2004
Prot. n. 422/04
CAGLIARI, LI. -----
MP/em

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

Alla c.a. dell'Ing. Brunello Vacca

Oggetto: Servizio di Concessione in "Global Service"

In riferimento ai colloqui intercorsi ed ai sopralluoghi effettuati, in allegato alla presente si trasmettono offerte economiche relative ad alcune lavorazioni da effettuare con carattere d'urgenza.

In attesa di Vs. sollecito riscontro, porgiamo cordiali saluti.

Tepor s.p.a.
L'Amministratore Delegato
[Signature]

SEDE LEGALE, UFFICI E DEPOSITO
09129 CAGLIARI - VIA G. MERCALLI 15/17
TEL.070497670 070487256 - TELEFAX 070494882
e-mail: tepor@tin.it
SEDE SECONDARIA E UFFICI
00153 ROMA - VIA L. SERRA 32 - TEL.065817054



RELAZIONE DESCRITTIVA**Presidio Territoriale Carbonia**

Locali via Costituente Carbonia (preventivo n.004/04) → *Geom. Sulas Giorgio*
24 Maggio 2004

L'intervento prevede la realizzazione di una linea elettrica per alimentazione di nuovi magazzini ASL. La linea partente dal quadro elettrico generale andrà ad alimentare un quadro di zona, al servizio di tutte le utenze presenti in quella parte del fabbricato.

La linea elettrica realizzata con cavi unipolari sarà posizionata all'interno di cavidotto realizzato con tubo RK15, posto in opera completo di curve pezzi speciali ed apposite scatole di derivazione.

La linea sarà ancorata alle pareti dell'edificio.

Sarà attestata ad interruttore di riserva presente sul Q.E. generale.

? **Locali Sedi Varie (preventivo 002/04)** → *Geom. Sulas Giorgio*
24 Maggio 2004

Fornitura e posa in opera di n. 10 Split del tipo a pompa di calore. Per 8 (otto) installazioni è previsto lo smontaggio e la rottamazione dell'attuale split installato fuori uso. Due macchine saranno di completa nuova installazione. Le macchine saranno installate nei seguenti locali:

- Ospedale Sirai locale Tac n.1
- Ospedale Sirai sala referti reparto radiologia n.1
- Ospedale Sirai officina elettricisti n.1
- Ospedale Sirai locale sterilizzazione n.1
- Consultorio via Brigata Sassari n.3
- Locali Via Costituente n.3

Ospedale Sirai di Carbonia

Nuovi locali "Risonanza Magnetica" (preventivo n.005/04) → *Geom. Sulas Giorgio*
24 Maggio 2004

L'intervento da realizzarsi prevede la fornitura e posa in opera di due linee di alimentazione elettrica per i locali di cui sopra, in corso di realizzazione.

Una linea elettrica sarà dedicata all'impianto di condizionamento. La seconda linea sarà utilizzata per le esigenze del reparto e delle sue apparecchiature.

Le linee partiranno dai locali power center dell'Ospedale e saranno posizionate all'interno delle canale e dei cavidotti esistenti. Saranno attestate su interruttori indicati dalla D.L.

Centrale Termica (preventivo n.003/04) → *Geom. Giorgio Sulas*
24 Maggio 2004

E' prevista la fornitura e posa in opera di n. 4 elettropompe di circolazione al servizio dell'impianto di riscaldamento.

Le stesse saranno installate in sostituzione di altrettante pompe esistenti. Avranno caratteristiche di portata e prevalenza adeguate alle reali esigenze dell'impianto.

A seguito dei lavori di modifica della struttura ospedaliera, le pompe installate non sono più in grado di soddisfare le esigenze impiantistiche attuali.

Prima dell'installazione della pompa si dovrà procedere alla modifica degli allacci idraulici, aspirazione/mandata. Le pompe smontate saranno depositate a magazzino e tenute di scorta per eventuali esigenze future.

Termoregolatori: è prevista la fornitura e posa in opera di nuovi termoregolatori per alimento scambiatori di calore al servizio dell'impianto di riscaldamento.

I vecchi termoregolatori smontati saranno rottamati; non è possibile la loro revisione in quanto sul mercato non esistono più ricambi per dette apparecchiature.

Per il montaggio delle nuove apparecchiature è necessario provvedere allo svuotamento dell'impianto ed alla modifica delle tubazioni.

Quantità termoregolatori da sostituire n. 4, di cui n. 2 DN 50, n. 1 DN 20, n. 1 DN 32.

Carloforte Poliambulatorio (preventivo n.001/04) *Geom. Sulas Giorgio*
2 maggio 2004

L'intervento prevede la realizzazione di impianti di condizionamento al servizio dei locali poliambulatori. Vista la tipologia del fabbricato ed il suo utilizzo, si è scelto di dotare la struttura di impianti singoli per ogni area dell'edificio. Saranno realizzati n. 4 impiantini di condizionamento singoli.

Due impianti saranno del tipo unità interna canalizzata, uno sarà realizzato con pompa di calore del tipo multisplit, mentre per i locali attesi

pubblico si è optato per la scelta di una unica macchina con unità interna montaggio a soffitto.

Le unità esterne condensanti saranno posizionate sul tetto del fabbricato. Saranno posizionate su apposite basi antivibranti in PVC.

I collegamenti frigoriferi unità interna ed esterna saranno realizzati con tubo rame del tipo frigorifero, i collegamenti elettrici di interconnessione saranno realizzati con cavi del tipo antifiamma.

Relativamente all'impianto multisplit, cavi e tubi di collegamento tra le varie unità saranno posizionati all'interno di apposita canale di contenimento e mascheramento.

La rete di scarico della condensa sarà realizzata in tubo Nicoll e/o PVC, sarà convogliata verso i pluviali.

I due impianti con macchina canalizzabile avranno canali in lamiera di acciaio zincato, termicamente isolati con materassino di lana di roccia e foglio di alluminio tipo kraft a finire.

La diffusione dell'aria in ambiente sarà realizzata attraverso diffusori (bocchette) in alluminio anodizzato. I diffusori saranno dotati di serranda di taratura e regolazione.

A completamento dell'impianto sarà realizzato controsoffitto di mascheramento canali, con quadroni in fibra minerale.

Saranno a carico della scrivente la realizzazione delle opere murarie necessarie all'esecuzione dei lavori.

Sarà realizzato Q.E. ed impianto elettrico dedicato all'impianto di condizionamento.

Presidio Territoriale Iglesias

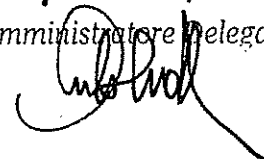
Ospedale Santa Barbara Iglesias (preventivo n.006/04)

→ Gen. Ventura Gino
24 maggio 2004

E' prevista la realizzazione dell'impianto elettrico e dei quadri elettrici al servizio dei nuovi locali falegnameria ed officina meccanica. L'impianto realizzato secondo il progetto e le specifiche da voi forniteci.

TEPOR s.p.a.

L'Amministratore delegato



TEPOR S.p.A.

COSTRUZIONE, CONDUZIONE, MANUTENZIONE
ORDINARIA E STRAORDINARIA IMPIANTI DI
RISCALDAMENTO E DI CONDIZIONAMENTO
FORNITURA CALORE

SEDE LEGALE, UFFICI E DEPOSITO:
09129 CAGLIARI
VIA G. MERCALLI 15/17
TEL.+39 070487256 070497670
FAX +39 070494882
e-mail: tepor@tin.it

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E
REGISTRO IMPRESE CAGLIARI N.00511500928
R.E.A. CAGLIARI N.92300
CAPITALE SOCIALE € 260.000,00 I.V.



SEDE SECONDARIA:
00153 ROMA - VIA LEOPOLDO SERRA 32
Destinatario
TEL.+39 065817054

**AZIENDA U.S.L. N.7 -
CARBONIA -
VIA DALMAZIA
09013 CARBONIA CA**

Tipo Documento

Fattura

N.Documento	Data Documento	Cod.Cliente	Partita IVA / Codice fiscale	Cod.Pag.	Descrizione Pagamento	Fug.N.
000737	22/12/04	X00214	02261310920	13	RIMESSA A 90 GG.	1
Coordinate Bancarie BANCA INTESA S.P.A.					C/C Bancario 1569746/01/01	AIB 03069
Ns. Riferimento						CAB 04803

Descrizione

Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Imponibile	IVA
VOSTRO DARE PER: INTERVENTI DIVERSI NELLA CENTRALE TERMICA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE DEL P.O. SIRAI DI CARBONIA. (COM-709-03-001) - IMPORTO LAVORI NS. RIF.: COMPUTO METRICO PREV. 003/04 PROT. N. 422/04 DEL 17/02/2004 /S. RIF.: CONTRATTO DI CONCESSIONE IN GLOBAL SERVICE REP.N.222 DEL 19/12/02 - REG.TO A IGLESIAS IL 09 APRILE 2003 AL N. 650 M.3° - ART. 6 LETTERA i) -	N.	1,00	11.438,42	11.438,42	20

cadenze:
13.726,10 al 22/03/05

CONTRIBUTO AMBIENTALE CONAI ASSOLTO SE DOVUTO**

RIEPILOGHI IVA		Imposta		Descrizione
d.Iva	Imponibile	IVA		
	11.438,42	20,00	2.287,68	Totale imponibile
				Totale Imposta
				Totale Documento EURO
				13.726,10

IMPOSTA ESIGIBILE ALL' ATTO DEL PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO**

Pari a L 26.577.436,00

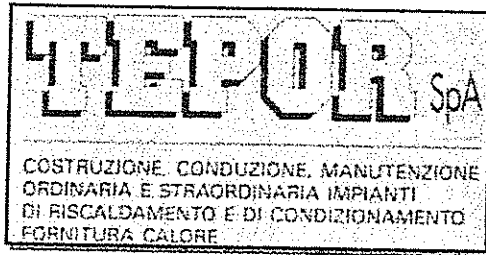
ADM.02

Geom. Sulas Giugis

24 maggio 2004

PREV. N° 003/04

2



Servizio Sanitario Regionale
A.S.L. N° 7 - CARBONIA

Impianto climatizzazione
Centrale Termica
P.O. Sirai - Carbonia

Computo Metrico Estimativo

Analisi dei Prezzi

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

[Signature]



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 NP 53	Intervento da eseguirsi presso la centrale termica del P.O. Sirai consistente in: - fornitura e posa in opera n°4 elettropompe tipo Grundfos mod. LM 80- 200/210 - fornitura e posa in opera n°2 termoregolatori per scambiatore a fascio tubiero di diametro 50 cm, tipo Jucker mod. TR 5037 T/E - fornitura e posa in opera n°1 termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di diametro 32 cm, tipo Jucker mod. TR 5037 T/E - fornitura e posa in opera n°1 termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di diametro 20 cm, tipo Jucker mod. TR 5037 T/E. Compreso ogni onere e magistero.		1,00		
	SOMMANO...	corpo	1,00	12'040,44	12'040,44
	Parziale LAVORI A MISURA euro				12'040,44
	T O T A L E euro				12'040,44
	A RIPO RTARE				12'040,44

gmm

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP 53	Intervento da eseguirsi presso la centrale termica del P.O. Sirai consistente in: - fornitura e posa in opera n°4 elettropompe tipo Grundfos mod. LM 80- 200/210 - fornitura e posa in opera n°2 termoregolatori per scambiatore a fascio tubiero di diametro 50 cm, tipo Jucker mod. TR 5037 T/E - fornitura e posa in opera n°1 termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di diametro 32 cm, tipo Jucker mod. TR 5037 T/E - fornitura e posa in opera n°1 termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di diametro 20 cm, tipo Jucker mod. TR 5037 T/E. Compreso ogni onere e magistero.				
	ELEMENTI:				
	(A) [NPOC 01] Fornitura e posa in opera elettropompa singola in linea con ...	cadauno	4,000	1'864,79	7'459,16
	(A) [NPOC 02] Fornitura e posa in opera termoregolatore per scambiatore a ...	cadauno	1,000	1'028,04	1'028,04
	(A) [NPOC 03] Fornitura e posa in opera termoregolatore per scambiatore a ...	cadauno	1,000	1'073,04	1'073,04
	(A) [NPOC 04] Fornitura e posa in opera termoregolatore per scambiatore a ...	cadauno	2,000	1'240,10	2'480,20
	TOTALE euro	corpo			12'040,44
	A RIPORTARE				

COMMITTENTE: AZIENDA U.S.L. 7 - CARBONIA
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
RIPORTO					
<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>					
Nr. 2 NPOC 01	Fornitura e posa in opera elettropompa singola in linea con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 220/380 V-50 Hz, grado di isolamento IP 55, classe di isolamento F, 1450 giri minuto dato in opera completo di valvola di ritegno flangiata intermedia, compensatore in gomma e flange a collarino, guarnizioni e bulloni, attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm, potenza elettrica 4.000 W, portata 47.2 mc/h, prevalenza 14 m ELEMENTI:				
	(E) [NPE 47] Elettropompa singola in linea con attacchi flangiati, corpo ...	cadauno	1,000	1'426,85	1'426,85
	(E) [013445 h] Controflangia a collarino a norma UNI 2280 per PN 6, complet ...	cadauno	1,000	11,78	11,78
	(E) [M01024] Installatore 5a categoria (prezzo comprensivo di spese gener ...	ora	8,000	24,77	198,16
	(E) [M01026] Installatore 3a categoria (prezzo comprensivo di spese gener ...	ora	8,000	22,25	178,00
	(L) Materiali ed oneri vari	cad.	1,000	50,00	50,00
	TOTALE euro	cadauno			1'864,79
Nr. 3 NPOC 02	Fornitura e posa in opera termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di alimentazione acqua calda, marca Jucker mod. TR 5037T-E Dn 20 ELEMENTI:				
	(E) [NPE 50] Termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di alimenta ...	cadauno	1,000	859,00	859,00
	(E) [M01024] Installatore 5a categoria (prezzo comprensivo di spese gener ...	ora	2,000	24,77	49,54
	(E) [M01026] Installatore 3a categoria (prezzo comprensivo di spese gener ...	ora	2,000	22,25	44,50
	(L) Materiali ed oneri vari	cad.	1,000	75,00	75,00
	TOTALE euro	cadauno			1'028,04
A RIPORTARE					

COMMITTENTE: AZIENDA U.S.L. 7 - CARBONIA
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
Nr. 4 NPOC 03	Fornitura e posa in opera termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di alimentazione acqua calda, marca Jucker mod. TR 5037T-E Dn 32 ELEMENTI: (E) [NPE 49] Termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di alimenta ... (E) [M01024] Installatore 5a categoria (prezzo comprensivo di spese gener ... (E) [M01026] Installatore 3a categoria (prezzo comprensivo di spese gener ... (L) Materiali ed oneri vari	cadauno ora ora cad.	1,000 2,000 2,000 1,000	904,00 24,77 22,25 75,00	904,00 49,54 44,50 75,00
	TOTALE euro	cadauno			1'073,04
Nr. 5 NPOC 04	Fornitura e posa in opera termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di alimentazione acqua calda, marca Jucker mod. TR 5037T-E Dn 50 ELEMENTI: (E) [NPE 48] Termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di alimenta ... (E) [M01024] Installatore 5a categoria (prezzo comprensivo di spese gener ... (E) [M01026] Installatore 3a categoria (prezzo comprensivo di spese gener ... (L) Materiali ed oneri vari	cadauno ora ora cad.	1,000 2,000 2,000 1,000	1'071,06 24,77 22,25 75,00	1'071,06 49,54 44,50 75,00
	TOTALE euro	cadauno			1'240,10
	A RIPORTARE				

COMMITTENTE: AZIENDA U.S.L. 7 - CARBONIA
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
RIPORTO					
<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 6 013445 h	Controflangia a collarino a norma UNI 2280 per PN 6, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni diametro nominale 80 mm	euro	cadauno		11,78
Nr. 7 M01024	Installatore 5a categoria (prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%).	euro	ora		24,77
Nr. 8 M01026	Installatore 3a categoria (prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%).	euro	ora		22,25
Nr. 9 NPE 47	Elettropompa singola in linea con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 220/380 V-50 Hz, grado di isolamento IP 55, classe di isolamento F, 1450 giri minuto dato in opera completo di valvola di ritegno flangiata intermedia, compensatore in gomma e flange a collarino, guarnizioni e bulloni, attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm, potenza elettrica 4.000 W, portata 47.2 mc/h, prevalenza 14 m	euro	cadauno		1'426,85
Nr. 10 NPE 48	Termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di alimentazione acqua calda, marca Jucker mod. TR 5037T-E Dn 50	euro	cadauno		1'071,06
Nr. 11 NPE 49	Termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di alimentazione acqua calda, marca Jucker mod. TR 5037T-E Dn 32	euro	cadauno		904,00
Nr. 12 NPE 50	Termoregolatore per scambiatore a fascio tubiero di alimentazione acqua calda, marca Jucker mod. TR 5037T-E Dn 20	euro	cadauno		859,00
A RIPORTARE					

COMMITTENTE: AZIENDA U.S.L. 7 - CARBONIA
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	Carbonia, 24/02/2004				
	A RIPORTARE				

COMMITTENTE: AZIENDA U.S.L. 7 - CARBONIA
ANALISI DEI PREZZI

Documento composto di

n° 13 pagine

Il Responsabile del Servizio

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N° 2904 DEL 29 DIC. 2004

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

