

**AZIENDA USL N. 7 - CARBONIA**

27 NOV. 2003

Deliberazione n°

2608

adottata dal Direttore Generale in data \_\_\_\_\_

OGGETTO: Lavori riguardanti rifacimento parziale rete di distribuzione acqua calda presso la centrale termica del P.O. "Sirai" a Carbonia. Affidamento alla Ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari ai sensi dell'articolo 6 lettera i) del contratto di concessione in GLOBAL SERVICE, in data 19 dicembre 2002 Repertorio n° 222.

*Il Responsabile del Settore Tecnico Manutenzioni,*

- Accertato che occorre provvedere al rifacimento parziale rete di distribuzione acqua calda presso la centrale termica del P.O. "Sirai" a Carbonia;
- 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 a Iglesias il 9 aprile 2003 al n° 650 M. 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 la realizzazione dei lavori in oggetto la Ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari ha redatto in data 23 maggio 2003 il computo metrico estimativo, pervenuto in questa Azienda USL in data 30 maggio 2003 protocollo n° 11.863 per un importo complessivo € 44.474,86 + IVA di legge, comprensivo dello sconto del 5% ai sensi dell'articolo 6 lettera i) del contratto di concessione in GLOBAL SERVICE in data 19 dicembre 2002, Repertorio n° 222;
- Dato atto che il Geometra Giorgio Sulas dell'Ufficio Tecnico, Settore Manutenzioni, ha espresso parere favorevole sulla congruità di spesa pari a € 44.474,86+ IVA di legge;
- Vista la legge 109/94 e s.m.i.;

PROPONE

- di disporre che i lavori in oggetto vengano eseguiti dalla Ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari ai sensi dell'articolo 6 lettera i) del contratto di concessione in GLOBAL SERVICE in data 19 dicembre 2002, Repertorio n° 222, per l'importo complessivo pari a € 44.474,86 + IVA di legge;

**Il Direttore Generale**

- Preso Atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico Settore Manutenzioni;
- Sentito il parere del Dirigente del Servizio Acquisti;
- Sentito il parere del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

## DELIBERA

- 1) di disporre che i lavori in oggetto vengano eseguiti dalla Ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari ai sensi dell'articolo 6 lettera i) del contratto di concessione in GLOBAL SERVICE in data 19 dicembre 2002, Repertorio n° 222, per l'importo complessivo pari a € 44.474,86 + IVA di legge;
- 2) di determinare che il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al puntuale pagamento della spesa prevista a seguito di presentazione di fattura e della dovuta attestazione sulla regolare esecuzione dei lavori da parte del responsabile del procedimento, con regolare ordinativo bancario tratto sul tesoriere aziendale;
- 3) di disporre la contabilizzazione della spesa di € 44.474,86 + IVA di legge, a favore della Ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari, sulla classe di costo al C od. n° 02 003 00001 del piano dei Conti Aziendale per l'esercizio 2003, spesa di parte corrente;

IL Direttore Generale  
Emilio Simeone



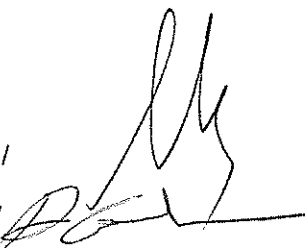
DIR. AMM./

DIR. SAN./

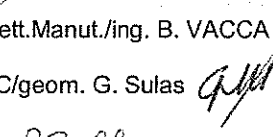
Uff. Tecn. Sett. Manut./ing. B. VACCA

RESP. PROC/geom. G. Sulas

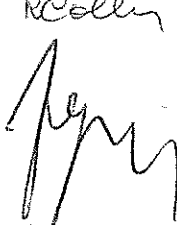
Add/R. Collu



*B. Vacca*



*G. Sulas*



*R. Collu*

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione  
n. 2608 del 27 NOV. 2003

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 28 NOV. 2003 12 DIC. 2003

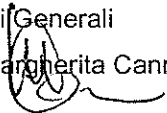
Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

(Dr.ssa Margherita Cannas)



Allegati n° 1 (uno).

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Ufficio Tecnico Settore Manutenzioni

**AZIENDA U.S.L. N° 7  
CARBONIA**

**LAVORI RIGUARDANTI  
LA CENTRALE TERMICA  
DEL P.O. SIRAI - CARBONIA**

3)

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
ANALISI DEI PREZZI**

CM

**IMPRESA: TEPOR S.P.A. - Via G.Mercalli 15/17 - Cagliari**

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

1/6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	NP 07	<p>Intervento di sostituzione delle tubazioni acqua fredda, calda e ricircolo, di collettore acqua calda sanitaria e di n° 3 serpentine in rame per boyler, da eseguirsi all'interno del P.O. Sirai, comprendente le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opere di demolizione di tutte le tubazioni esistenti (acqua fredda, calda e ricircolo), del collettore di distribuzione esistente e della coibentazione termica</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale demolito</li> <li>- fornitura e posa in opera di tubazione in rame della serie B pesante (con relativo isolamento), in verghe, unita con saldo-brasatura con metallo d'apporto con lega di argentana in assenza di cadmio, con giunti dielettrici tra tubi zincati e tubi in rame; l'interno dei tubi sara' depurato con anidride carbonica o azoto all'atto della brasatura per evitare la formazione di ossidi; completa di pezzi speciali, curve, staffe di sostegno</li> <li>- fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione dell'acqua sanitaria, costituito da tubo acciaio nero SS da 6", lunghezza circa ml 2 e relativi fondelli bombati, completo di n° 4 tronchetti flangiati da 2" e n° 3 da 3", relative valvole di intercettazione, foro di prova da 3/4", il tutto zincato a caldo.</li> <li>- fornitura e posa in opera di n° 3 serpentine in rame dn 18, per boyler acqua calda sanitaria</li> <li>- collegamenti idrici alle reti esistenti.</li> </ul> <p>Compreso ogni onere e magistero.</p>					
				1,00			
			corpo	1,00	e	46.815,64	e 46.815,64
ImpC		Sommano					e 46.815,64
TA		Totale Somme A					e 46.815,64
RC		Sconto su prezzario DEI del 5%					e -2.340,78
		A Riportare:					e -2.340,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	IN	Importo netto dei lavori	Riporto:				€ -2.340,78
							€ 44.474,86

*V.º di ritenere congruo  
giu*

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
47	NP 07	<p>Intervento di sostituzione delle tubazioni acqua fredda, calda e ricircolo, di collettore acqua calda sanitaria e di n° 3 serpentine in rame per boyler, da eseguirsi all'interno del P.O. Sirai, comprendente le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opere di demolizione di tutte le tubazioni esistenti (acqua fredda, calda e ricircolo), del collettore di distribuzione esistente e della coibentazione termica</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale demolito</li> <li>- fornitura e posa in opera di tubazione in rame della serie B pesante (con relativo isolamento), in verghe, unita con saldo-brasatura con metallo d'apporto con lega di argentana in assenza di cadmio, con giunti dielettrici tra tubi zincati e tubi in rame; l'interno dei tubi sara' depurato con anidride carbonica o azoto all'atto della brasatura per evitare la formazione di ossidi; completa di pezzi speciali, curve, staffe di sostegno</li> <li>- fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione dell'acqua sanitaria, costituito da tubo acciaio nero SS da 6", lunghezza circa ml 2 e relativi fondelli bombati, completo di n° 4 tronchetti flangiati da 2" e n° 3 da 3", relative valvole di intercettazione, foro di prova da 3/4", il tutto zincato a caldo.</li> <li>- fornitura e posa in opera di n° 3 serpentine in rame dn 18, per boyler acqua calda sanitaria</li> <li>- collegamenti idrici alle reti esistenti.</li> </ul> <p>Compreso ogni onere e magistero.</p>					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	M01024	Installatore 5a categoria (prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%).	ora	400,00	€ 24,77	€ 9.908,00	21,16%
	M01026	Installatore 3a categoria (prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%).	ora	400,00	€ 22,25	€ 8.900,00	19,01%
	N04008 a	Autocarro a cassone fisso, con gru.	ora	22,00	€ 66,82	€ 1.470,04	3,14%
	105022 b	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni (rifiuti speciali, esclusi quelli tossici o pericolosi, quali metalli, legno, plastica, vetro, ecc.).	mc	60,00	€ 9,41	€ 564,60	1,21%
	NPE 04	Tubazione in rame della serie B pesante, Dn 32 + isolamento termico.	ml	100,00	€ 10,89	€ 1.089,00	2,33%
	NPE 05	Tubazione in rame della serie B pesante, Dn 50 + isolamento termico.	ml	200,00	€ 18,55	€ 3.710,00	7,92%
	NPE 06	Tubazione in rame della serie B pesante, Dn 80 + isolamento termico.	ml	160,00	€ 48,02	€ 7.683,20	16,41%
	025141 d	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con cospelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,033 W /mK, spessore 3 cm, diametro interno 42 mm.	ml	100,00	€ 8,14	€ 814,00	1,74%
	025141 f	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con cospelle in lana di vetro trattata con resine					
A Riportare:						€ 34.138,84	



## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Riporto:				€ 34.138,84	
		termoindurenti, conducibilità = 0,033 W /mK, spessore 3 cm, diametro interno 61 mm.	ml	200,00	€ 9,12	€ 1.824,00	3,90%
	025141 h	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,033 W /mK, spessore 3 cm, diametro interno 89 mm.	ml	160,00	€ 10,89	€ 1.742,40	3,72%
	NPE 12	Guscio in alluminio per rivestimento tubazioni coibentate..	ml	460,00	€ 14,19	€ 6.527,40	13,94%
	NPE 07	Serpentina in rame per boyler.	cad.	3,00	€ 475,00	€ 1.425,00	3,04%
	NPE 08	Collettore distribuzione acqua sanitaria, in tubo acciaio nero SS da 6".	cad.	1,00	€ 1.158,00	€ 1.158,00	2,47%
		Prezzo per analisi				€ 46.815,64	
		Prezzo d'applicazione al corpo				€ 46.815,64	

*CFM*

Documento composto di  
n° 06 pagine

Il Responsabile del Servizio

*Annella Vecca*

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N° 2608 DEL 27 NOV. 2003

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

