

Servizio Sanitario Regione Sardegna
Azienda U.S.L. N. 7
Carbonia

Deliberazione n°

29 LUG. 2005

1694

adottata da Direttore Generale in data _____

Oggetto: Piano Investimenti anno 1997.
Richiesta nulla osta utilizzo economie residue.

- Premesso** che l'Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale:
- Con DAIS n° 4072 del 15.12.1997 ha approvato e impegnato il piano operativo di interventi in conto capitale per l'anno 1997 per un importo complessivo di £.3.336.721.000 (€ 1.723.272,58), a fronte degli interventi previsti dall'Azienda U.S.L. N°7 Carbonia con Delibera di programmazione n° 2460 del 26.11.1997;
 - Con DAIS n° 296 del 25.02.1998 ha disposto l'erogazione del finanziamento in Conto Capitale PI anno 1997 per un importo complessivo di £ 3.336.721.000 (€1.723.272,58);
 - con DAIS n° 7 del 16.02.2000 - DAIS n° 5 del 15.02.2001 - DAIS n° 21 del 11.06.2001 - DAIS n° 63 del 18.07.2002 ha autorizzato la variazione del P.I. in C/Capitale anno 1997;
- Richiamata** la Delibera n° 593 del 31.03.2005 con la quale l'Azienda ha chiesto formalmente all'Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale l'approvazione definitiva della rendicontazione parziale della somma di £ 3.106.317.241 (€1.604.278,97), sulle somme erogate con il succitato DAIS n° 296/1998;
- Atteso** che con il surrichiamato atto deliberativo, l'Azienda ha rinviato a successivo ed apposito atto la richiesta, all'On.le Ass.to Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, di "**Nulla Osta**" all'utilizzo delle suindicate economie residue di cui al PI. 1997, ai sensi dell'art. 42 della L.R. n° 4 del 20.04.2004;
- Dato atto** che le economie residue ammontano a complessive £ 230.430.759 (€118.993,61) e si sono determinate a seguito della realizzazione delle sottotelencate finalizzazioni di cui al PI 1997:
- | | | |
|---|----------------------|--------------------|
| • Acquisti imprevisti ed urgenti : £ 665.721.000 | economia di £ | 50.400 |
| • Completamento Pronto Soccorso
P.O.Sirai: £ 350.000.000 | economia di £ | 228.611.443 |
| • Lavori diversi (DAIS 21/2001): £ 600.000.000 | economia di £ | 1.741.916 |
- Evidenziato** che l'Azienda, al fine di garantire la continuità dell'assistenza e non incorrere nell'interruzione di pubblico servizio, con le Delibere sottotelencate ha disposto affidamenti urgenti e improcrastinabili:
- Delibera n° 2900 del 29.12.2004 - affidamento urgente dell'esecuzione dei lavori di fornitura e posa in opera di Impianto Elettrico ed Opere Edili nuovi locali Cucine del PO Sirai in favore della Ditta Tepor S.p.A. per un importo complessivo di €23.159,23 IVA 20% inclusa;
 - Delibera n° 1343 del 12.07.2005 ha disposto la fornitura ed installazione urgente di un gruppo UPS c/o il P.O. S. Barbara di Iglesias per un importo complessivo di € 117.720,00 IVA 20% inclusa
- Considerato** che:
- per i suddetti interventi non esiste specifico finanziamento né disponibilità finanziaria sulle quote per gli interventi imprevisti ed urgenti dei PP.II, se non i fondi di bilancio di parte corrente;
 - per effetto delle richiamate aggiudicazioni si sono instaurate, a carico di questa ASL, obbligazioni giuridiche che bisogna onorare nei termini di legge;

segue Deliberazione *1624* del 29 LUG. 2005

- Rilevato** che i suddetti affidamenti troverebbero in parte copertura finanziaria attingendo dalle economie residue del PI 1997, rinviando l'ulteriore impegno di € 18.117,81 per l'acquisto del Gruppo UPS (Delibera n° 1343/2005) su altre disponibilità residue;
- Ritenuto** per quanto sopra di dover richiedere all'On.le Ass.to Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, ai sensi dell'art. 42 della L.R. n° 4 del 20.04.2004, il "**Nulla Osta**" all'utilizzo delle economie residue di cui al PI. 1997 ammontanti a complessive € 118.993,61 (£ 230.403.759);
- Precisato** che gli interventi che si intendono realizzare con le economie in argomento, specificati nell'**Allegato 1**, parte integrante del presente atto, sono oggetto di aggiudicazione e tendono a soddisfare situazioni di comprovata urgenza, per le quali il mancato soddisfacimento comporterebbe interruzione di pubblico servizio;

Il Direttore Generale

Sentiti il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario;

DELIBERA

Per le motivazioni esposte in premessa:

- ▶ di richiedere formalmente all'On.le Ass.to Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale il "**Nulla Osta**" all'utilizzo delle economie residue di cui al PI. 1997 ammontanti a complessive € 118.993,61 (£ 230.430.759), per la realizzazione degli interventi di cui all'**Allegato 1**, parte integrante della presente;
- ▶ di dare atto che le economie sopra indicate sono state già formalmente impegnate con le citate delibere di aggiudicazione n° 2900 del 29.12.2004 e n° 1343 del 12.07.2005, che si allegano al presente atto per costituirne parte integrante;
- ▶ di dare atto che a seguito della presente richiesta lo stanziamento complessivo a suo tempo assegnato, non risulta modificato.
- ▶ di demandare al **capo servizio acquisti** gli adempimenti di competenza.

DIRAMM/

DIRSAN/

ACQ/AGULLI

ADD/A.Ventura



Il Direttore Generale
Dr. Emilio Simeone

Il Resp.le del Servizio Affari Generali

attesta che la deliberazione

n° 1624 del 29 LUG. 2005

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n° 7

a partire dal - 2 AGO. 2005 al 16 LUG. 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°

Destinatari:

Collegio dei sindaci

Bilancio

Gestione Controllo

Acquisti

Piano Investimenti anno 1997. Richiesta utilizzo economie residue - DAIS 296/1998**Interventi parzialmente realizzati**

Finalizzazione	Finanziamenti	Somme utilizzate	Somme non utilizzate	Motivazione mancata utilizzazione
Urgenze	L. 665.721.000 € 343.816,20	L. 665.670.600 € 343.790,17	L. 50.400 € 26.029,43	Economia a seguito di realizzazione della finalizzazione
Completamento Pronto Soccorso	L. 375.000.000 € 193.671,34	L. 146.388.557 € 75.603,38	L. 228.611.443 € 118.067,96	Economia a seguito di realizzazione della finalizzazione
Consolidamento sollaio PO Carloforte - Impermeabilizzazione e copertura strutture PO Sirai e integrazione - interventi messa in sicurezza sollaio reparto Maternità PO Sirai - Ristrutturazione interna Poliambulatorio P.zza S. Pontiziano Carbonia.	€ 600.000.000	€ 598.258.084,00	L. 1.741.916 € 999,62	Economia a seguito di realizzazione della finalizzazione
Totale			L. 230.403.759 € 118.993,81	

Nuovi interventi da realizzare per i quali si chiede l'autorizzazione all'utilizzazione

Finalizzazione	Oggetto della richiesta di utilizzazione	Importo
PO Sirai	Impianto elettrico zona carrelli	€ 19.391,42
PO S. Barbara	Gruppo di continuità	€ 99.602,19
Totale €		118.993,61

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA

Azienda U.S.L. n° 7

Carbonia

Deliberazione n°

2900

adottata dal Direttore Generale in data 29 DIC. 2004

OGGETTO: Lavori di fornitura e Posa in opera di Impianto Elettrico ed Opere Edili nuovi locali Cucine 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 realizzazione di nuovi locali Cucine e deposito carrelli scaldavivande del P.O. SIRAI di Carbonia, nonché dell'impianto elettrico, essendo stata modificata la precedente ubicazione conseguentemente ai recenti lavori di ristrutturazione dell'intero presidio ospedaliero;
- 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 02 marzo 2004 con prot. aziendale n° 4288, l'offerta economica n° 007/04 con proprio protocollo n° 535/04 del 01 marzo 2004, costituito da un Computo Metrico Estimativo ed Analisi dei prezzi, per un importo complessivo di € 19.299,36 + 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 € 19.299,36 + 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 € 19.299,36 + l'IVA di legge, al netto dello sconto del 5%, così come da citata offerta economica n° 007/04 con proprio protocollo n° 535/04 del 01 marzo 2004, che si allega per costituirne parte integrante;
- di impegnare e liquidare la spesa come sopra preventivata, a fronte della fattura n° 740 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 Impianto Elettrico ed Opere Edili nuovi locali Cucine 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 € 19.299,36 + l'IVA di legge, al netto dello sconto del 5%, così come da offerta economica n° 007/04 con proprio protocollo n° 535/04 del 01 marzo 2004 che si allega per costituirne parte integrante;
- di determinare che il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al puntuale pagamento della Fattura n° 740 del 22 dicembre 2004 dell'importo di € 23.159,23 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 € 23.159,23 di cui € 3.859,87 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, a valere sui fondi disponibili dei Piani d'Investimento come segue:
 - a) per € 3.767,81 sul P.I. 1996 (Economie);
 - b) per € 19.391,42 sul P.I. 1997 (Economie).

Il Direttore Generale
Dr. Emilio Simeone



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

49.01

TEPOR S.p.A.

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

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

10

h288

01.03.2004
Prot. n. 535/04
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 e più precisamente preventivo n. 8 (impianto di climatizzazione ed elettrico fabbricato ex-Inam) e preventivo n. 7 (impianto elettrico ed opere edili cucine P.O. Sirai Carbonia).

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 I. SFERRA 32 - TEL 065817054



RELAZIONE DESCRITTIVA

Presidio Territoriale Carbonia

Locali ex INAM via San Ponziano Carbonia

L'intervento da eseguire con estrema urgenza consiste nella fornitura e posa in opera di n. 2 pompe di calore del tipo aria acqua in sostituzione dell'attuale gruppo marca Clivet, oramai fuori servizio.

L'intervento sarà realizzato in due tempi.

1° fase lavorativa

Il primo intervento consiste nella fornitura e posa in opera delle due pompe di calore con relativo Q.E. di comando e controllo.

Gli apparecchi saranno posizionati in prossimità dell'attuale pompa di calore e collegati alla rete distribuzione fluidi esistente.

E' previsto l'inserimento di valvole di intercetto e sezionamento della pompa di calore CLIVET, in modo da permettere alla bisogna la verifica dell'apparecchiatura stessa.

L'alimentazione elettrica della pompa di calore attualmente installata, sarà utilizzata come alimentazione elettrica per il nuovo quadro di comando e controllo delle pompe di calore.

Dal quadro elettrico partiranno le alimentazioni per le pompe di calore.

Le stesse saranno dotate di valvolame di sezionamento ed intercetto e giunti antivibranti sulle tubazioni.

Le pompe di calore saranno posizionate su apposita struttura metallica.

Tra pompa di calore e struttura saranno inseriti materassini in gomma con funzioni antivibranti.

Con la messa in servizio delle pompe di calore si conclude la prima fase delle lavorazioni.

A stagione invernale terminata le nuove pompe di calore saranno rimosse e posizionate sul tetto dell'edificio.

2° fase lavorativa

Posizionamento delle pompe di calore sul tetto dell'edificio. Le apparecchiature saranno posizionate su struttura metallica di supporto.

Teper s.p.a.
L'Amministratore delegato
[Firma]

Si avrà particolare cura nell'inserire, tra supporti metallici e guaina isolante del tetto, apposito materiale di protezione dell'isolante stesso.

Saranno realizzate le tubazioni di collegamento tra stazione di pompaggio e pompe di calore.

Le stesse saranno realizzate in tubo ferro nero ed opportunamente isolate con materassino di gomma spugnosa dello spessore di 50 mm.

Sarà realizzata ulteriore finitura con alluminio crudo e la nuova linea elettrica di alimentazione per il Q.E. di sezionamento pompe di calore.

Il quadro elettrico sarà posizionato all'interno del fabbricato sul tetto dell'edificio.

Tutti i cavi di nuova fornitura saranno posizionati all'interno di apposita canale di contenimento in acciaio zincato.

Saranno riutilizzati tutti i materiali installati durante la prima fase delle lavorazioni. Valvole, giunti antivibranti, quadro elettrico, struttura metallica di appoggio pompe di calore.

Nuovi locali cucina/carrelli scaldavivande

I lavori di natura edile ed elettrica sono volti alla realizzazione dei nuovi locali cucine e locali deposito carrelli scaldavivande.

E' prevista la demolizione di alcuni tramezzi in modo da rendere il locale adatto alle nuove esigenze. Il locale sarà sanificato igienicamente con la ripresa di intonaci, la tinteggiatura delle pareti e dei soffitti.

Saranno realizzati alcuni ripristini a livello pavimenti e rivestimenti.

Saranno puliti e verniciati gli infissi interni ed esterni. Sulle porte di ingresso ai locali saranno sostituite tutte le maniglie e relative serrature.

L'intervento impiantistico prevede il totale rifacimento dell'impianto elettrico e del relativo quadro di comando e controllo apparecchiature.

Saranno posizionate le prese ed i relativi interruttori interbloccati al servizio dei carrelli scaldavivande. Tutte le linee elettriche partenti dal quadro saranno posizionate all'interno di appositi cavidotti, canale PVC, tubazione RK 15.

A livello idraulico è prevista l'installazione di un lavabo di fornitura ASL, l'alimentazione sarà derivata dalla rete principale dell'Ospedale.

Tutte le opere ed il posizionamento delle apparecchiature sarà conforme al progetto redatto dai tecnici ASL ed alle loro indicazioni.

Teper s.p.a.
L'Amministratore delegato
[Firma]

AN. 03



CONSTRUZIONE, 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

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



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

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

Documento						Fog.N.		
Attura						1		
Documento	Data Documento	Conf. Cliente	Partita IVA / Codice fiscale	Cod. Pag.	Descrizione Pagamento			
10740	22/12/04	X00214	02261310020	13	RIMESSA A 90 GG.			
Coordinate Bancarie						C/C Bancario	ABI	CAB
BANCA INTESA S.P.A.						1569746/01/01	03069	04803
Riferimento						Vs. Riferimento		

Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Imponibile	IVA
OSTRO DARE PER:					
REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO ED OPERE EDILI CUCINE PER					
JOVA SISTEMAZIONE CENTRO CARRELLI E SMISTAMENTO PASTI					
O. SIRAI - CARBONIA -					
(OM-709-03-001)					
IMPORTO LAVORI					
	N.	1,00	19.299,36	19.299,36	20
S. RIF.: COMPUTO METRICO PREV. 007/04 -					
PROT. N. 535//04 DEL 01/03/2004					
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) -					

Adenze:
 23.159,23 al 22/03/05

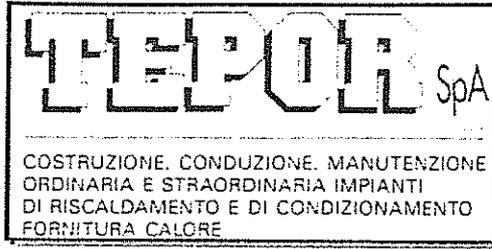
CONTRIBUTO AMBIENTALE CONAI ASSOLTO SE DOVUTO**

RIEPILOGHI IVA					
cod.iva	Imponibile	IVA	Imposta	Descrizione	Totale Imponibile
0	19.299,36	20,00	3.859,87 IVA 20%		19.299,36
					Totale Imposta
					3.859,87
					Totale Documento EURO
					23.159,23

IMPOSTA ESIGIBILE ALL' ATTO DEL PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO

Partita L 44.842.522,00

PREV. N° 007/04



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

Impianto elettrico ed opere edili
 Cucine
 P.O. Sirai - Carbonia

Computo Metrico Estimativo

Analisi dei Prezzi

V. M.



Teper S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
1 NP 52	<p>Intervento da realizzarsi all'impianto elettrico presso le cucine del P.O. Sirai - Carbonia, consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura e posa in opera quadro elettrico generale come da progetto precedentemente approvato, composto come segue: <ul style="list-style-type: none"> a) n°12 prese interbloccate da 16 A b) n°1 presa interbloccata da 32 A c) n°2 prese monofasi da 25 A - fornitura e posa in opera di canale portacavi in Pvc, comprensiva di pezzi speciali - fornitura e posa in opera di tubazione portacavi in Pvc comprensiva di pezzi speciali - fornitura e posa in opera n°2 contenitori per prese da esterno, con relative prese tipo Schuko - fornitura e posa in opera n°4 copriforo - fornitura e posa in opera n°2 contenitori per punto luce da esterno - fornitura e posa in opera n°2 deviatori Magic unipolari da 16 A - fornitura e posa in opera n°3 interruttori Magic unipolari da 16 A - fornitura e posa in opera n°6 plafoniere Hydro 2x36 W - fornitura e posa in opera di cavo pentapolare sez. 6 mmq - fornitura e posa in opera di cavo pentapolare 4x35 mmq + 1G 25 mmq - fornitura e posa in opera di cavo unipolare sez. 1,5 mmq - fornitura e posa in opera di cavo unipolare sez. 2,5 mmq. <p>Compreso ogni onere e magistero.</p>		1,00		
	SOMMANO...	corpo	1,00	7'209,11	7'209,11
2 NP 53	<p>Intervento da realizzarsi presso le cucine del P.O. Sirai - Carbonia, consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione di tramezzi in muratura e successivo trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta 				
	A RIPORTARE				7'209,11

COMMITTENTE: AZIENDA U.S.L. 7 - CARBONIA

Tepor s.p.a.
L'Amministratore Delegato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				7'209,11
	<p>- prestazione in economia di personale qualificato e specializzato per l'esecuzione di opere non facilmente definibili e quantificabili, quali: demolizioni rivestimenti pareti, apertura e chiusura di tracce su parete e pavimento, smontaggio di staffe in ferro con successivi ripristini murari, pulizia di pavimentazione e realizzazione di scivolo di raccordo tra due zone di pavimento (precedentemente separate da tramezzo in muratura)</p> <p>- verniciatura previa pulizia delle superfici di n° 4 infissi in legno (di cui n° 3 esterni ed n° 1 interno), compresa la tinteggiatura dei cassonetti, la pulizia degli avvolgibili, la sostituzione delle cinghie e delle molle</p> <p>- verniciatura previa pulizia delle superfici di n° 2 porte interne, compresa la sostituzione di n° 1 vetro interno e la sostituzione del sistema di chiusura</p> <p>- verniciatura previa pulizia delle superfici di n° 4 porte metalliche esterne</p> <p>- tinteggiatura delle pareti con due mani di pittura lavabile, previa pulizia delle pareti e stuccatura</p> <p>- tinteggiatura dei soffitti, eseguito come sopra</p> <p>- alimentazione idrica per lavello da cucina, realizzato in tubo rame Dn 14 coibentato ancorato a soffitto, con stacco realizzato dalla rete distribuzione ai reparti corrente nell'andito del P.O.</p> <p>- fornitura e posa in opera di presa idrica realizzata con tubo rivestito in Pvc Dn 14, compresa la fpo di rubinetto portagomma da 1/2"</p> <p>- trasporto a discarica autorizzata delle macerie</p> <p>- compresi tutti i materiali di consumo quali sabbia, cemento, stucco, resina, tempera, ecc.</p> <p>Compreso ogni onere e magistero.</p>				
	SOMMANO...	corpo	1,00		
			1,00	13'106,01	13'106,01
	Parziale LAVORI A CORPO euro				20'315,12
	TOTALE euro				20'315,12
	A RIPORTARE				20'315,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				20'315,12
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>				
	Importo dei Lavori euro				20'315,12
	Sconto su prezzo DEI del (-5%)				-1'015,76
	TOTALE GENERALE euro				19'299,36
	Carbonia, 26/02/2004				
	<i>Asse di cantiere conepno</i> <i>CPM/14</i>				
	A RIPORTARE				

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 52	<p>Intervento da realizzarsi all'impianto elettrico presso le cucine del P.O. Sirai - Carbonia, consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura e posa in opera quadro elettrico generale come da progetto precedentemente approvato, composto come segue: <ul style="list-style-type: none"> a) n°12 prese interbloccate da 16 A b) n°1 presa interbloccata da 32 A c) n°2 prese monofasi da 25 A - fornitura e posa in opera di canale portacavi in Pvc, comprensiva di pezzi speciali - fornitura e posa in opera di tubazione portacavi in Pvc comprensiva di pezzi speciali - fornitura e posa in opera n°2 contenitori per prese da esterno, con relative prese tipo Schuko - fornitura e posa in opera n°4 copriforo - fornitura e posa in opera n°2 contenitori per punto luce da esterno - fornitura e posa in opera n°2 deviatori Magic unipolari da 16 A - fornitura e posa in opera n°3 interruttori Magic unipolari da 16 A - fornitura e posa in opera n°6 plafoniere Hydro 2x36 W - fornitura e posa in opera di cavo pentapolare sez. 6 mmq - fornitura e posa in opera di cavo pentapolare 4x35 mmq + 1G 25 mmq - fornitura e posa in opera di cavo unipolare sez. 1,5 mmq - fornitura e posa in opera di cavo unipolare sez. 2,5 mmq. <p>Compreso ogni onere e magistero.</p> <p>ELEMENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> (E) [035064 b] Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, ... (A) [NPOC 02] Fornitura e posa in opera quadro elettrico generale per impi ... (E) [035028 a] Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, f ... (E) [035028 c] Presa CEE da quadro inclinata, con 				
	A RIPORTARE				2'360,09

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

Teper s.p.a.
L'Amministratore delegato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				2'360,09
	interruttore di blocco, f ...	cadauno	1,000	24,10	24,10
	(E) [035025 c] Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodi ...	cadauno	2,000	15,59	31,18
	(E) [025071 a] Canale in pvc rigido da incasso sotto pavimento, completo di ...	ml	30,000	19,50	585,00
	(E) [025083 c] Tubi di protezione isolanti rigidi in pvc autoestinguente, ...	ml	30,000	5,67	170,10
	(E) [035029 a] Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle pr ...	cad.	2,000	10,78	21,56
	(E) [015023 c] Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad a ...	cad.	2,000	9,36	18,72
	(E) [015011 g] Accessori per scatole: placca in resina 5 posti. Copriforo i ...	cad.	4,000	1,28	5,12
	(E) [015010 i] Scatola in resina per alloggiamento apparecchi da parete com ...	cad.	2,000	6,39	12,78
	(E) [015014 d] Deviatore da 6÷16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da ...	cad.	2,000	13,05	26,10
	(E) [015012 d] Interruttore da 6÷16 A per tensione nominale 250 V: tipo da ...	cad.	3,000	11,72	35,16
	(E) [045092 b] Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli d ...	cadauno	6,000	133,30	799,80
	(E) [025028 d] Cavi tondi flessibili isolati con mescola elastomerica, sott ...	ml	150,000	4,52	678,00
	(E) [025024 d] Cavi tondi flessibili isolati con mescola elastomerica, sott ...	ml	480,000	3,49	1'675,20
	(E) [025024 c] Cavi tondi flessibili isolati con mescola elastomerica, sott ...	ml	120,000	2,96	355,20
	(E) [025001 b] Cavo unipolare isolato in pvc, per l'energia, qualita' tipo ...	ml	300,000	0,59	177,00
	(E) [025001 c] Cavo unipolare isolato in pvc, per l'energia, qualita' tipo ...	ml	300,000	0,78	234,00
	T O T A L E euro	corpo			7'209,11
Nr. 2 NP 53	Intervento da realizzarsi presso le cucine del P.O. Sirai - Carbonia, consistente in: - demolizione di tramezzi in muratura e successivo trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta - prestazione in economia di personale qualificato e specializzato per l'esecuzione di opere non facilmente definibili e quantificabili, quali: demolizioni rivestimenti pareti, apertura e chiusura di tracce su				
	A R I P O R T A R E				

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

Tepor s.p.a.
L'Amministratore Delegato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	<p>parete e pavimento, smontaggio di staffe in ferro con successivi ripristini murari, pulizia di pavimentazione e realizzazione di scivolo di raccordo tra due zone di pavimento (precedentemente separate da tramezzo in muratura)</p> <p>- verniciatura previa pulizia delle superfici di n° 4 infissi in legno (di cui n° 3 esterni ed n° 1 interno), compresa la tinteggiatura dei cassonetti, la pulizia degli avvolgibili, la sostituzione delle cinghie e delle molle</p> <p>- verniciatura previa pulizia delle superfici di n° 2 porte interne, compresa la sostituzione di n° 1 vetro interno e la sostituzione del sistema di chiusura</p> <p>- verniciatura previa pulizia delle superfici di n° 4 porte metalliche esterne</p> <p>- tinteggiatura delle pareti con due mani di pittura lavabile, previa pulizia delle pareti e stuccatura</p> <p>- tinteggiatura dei soffitti, eseguito come sopra</p> <p>- alimentazione idrica per lavello da cucina, realizzato in tubo rame Dn 14 coibentato ancorato a soffitto, con stacco realizzato dalla rete distribuzione ai reparti corrente nell'andito del P.O.</p> <p>- fornitura e posa in opera di presa idrica realizzata con tubo rivestito in Pvc Dn 14, compresa la fpo di rubinetto portagomma da 1/2"</p> <p>- trasporto a discarica autorizzata delle macerie</p> <p>- compresi tutti i materiali di consumo quali sabbia, cemento, stucco, resina, tempera, ecc.</p> <p>Compreso ogni onere e magistero.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [M01002] Operaio specializzato edile (prezzo comprensivo di spese gen ...</p> <p>(E) [M01003] Operaio qualificato edile (prezzo comprensivo di spese gener ...</p> <p>(E) [A25105] Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, p ...</p> <p>(E) [A25107 a] Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di mat ...</p> <p>(E) [N04002 a] Autocarro ribaltabile: da 15 mc: a caldo.</p> <p>(E) [105031 a] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per l'e ...</p> <p>(E) [A25031 b] Demolizioni di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, ...</p> <p>(E) [A25084] Raschiatura di vecchie tinteggiature a</p>				
	A RIPORTARE				8'656,94

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

Teper s.p.a.
L'Amministratore Delegato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				8'656,94
	calce, a tempera o la ...	mq	235,000	3,04	714,40
	(E) [B65001] Preparazione del fondo di superfici murarie interne, con app ...	mq	145,000	1,33	192,85
	(E) [B65002] Stuccatura e rasatura di vecchi intonaci civili, compresa sc ...	mq	145,000	6,36	922,20
	(E) [B65004] Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di ...	mq	235,000	3,20	752,00
	(E) [B65008 a] Tinteggiatura a tempera di superfici interne di superfici es ...	mq	235,000	3,99	937,65
	(E) [A25089 a] Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi ...	mq	13,920	18,84	262,25
	(E) [B65028 a] Preparazione per verniciatura su opere in legno: stuccatura ...	mq	13,920	4,94	68,76
	(E) [B65030 a] Pittura in colori correnti chiari a due mani a coprire su su ...	mq	15,920	10,14	161,43
	(E) [C25013 c] Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compre ...	ml	7,500	2,28	17,10
	(E) [C25013 d] Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compre ...	cad.	4,000	9,18	36,72
	(E) [C35001 b] Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsia ...	mq	1,150	30,21	34,74
	(E) [C13073 b] Serratura: per portoncino esterno.	cad.	2,000	9,09	18,18
	(E) [A25090 a] Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solven ...	mq	8,500	12,56	106,76
	(E) [B65034 a] Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a ...	mq	8,500	10,62	90,27
	(E) [025135 e] Tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a ...	ml	24,000	4,65	111,60
	(E) [025137 e] Tubo di rame ricotto con isolamento in pvc senza CFC a finit ...	ml	4,000	4,19	16,76
	(E) [013366 a] Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e po ...	cad.	1,000	5,40	5,40
	(L) Materiale vario (sabbia, cemento, resina, ecc.)	corpo	250,000	0,00	0,00
	TOTALE euro	corpo			13'106,01
	A RIPORTARE				

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

Tepor s.p.a.
L'Amministratore Delegato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 3 NPOC 01	Fornitura e posa in opera modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a. sensibilità 0,03 A, tipo "AC": tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 125 A				
	ELEMENTI:				
	(E) [NPE 52] Modulo automatico differenziale da associare agli interrutto ...	cadauno	1,000	138,17	138,17
	(E) [M01024] Installatore 5a categoria (prezzo comprensivo di spese gener ...	ora	0,500	24,77	12,39
	(E) [M01026] Installatore 3a categoria (prezzo comprensivo di spese gener ...	ora	0,500	22,25	11,13
	(L) Materiali ed oneri vari	cad.	1,000	25,00	25,00
	TOTALE euro	cadauno			186,69
Nr. 4 NPOC 02	Fornitura e posa in opera quadro elettrico generale per impianto elettrico cucine ex centro trasfusionale, sito nel P.O. Sirai - Carbonia				
	ELEMENTI:				
	(E) [095065 c] coppia di golfari M10 per sollevamento armadio	cadauno	1,000	20,49	20,49
	(E) [035219 d] Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine eposs ...	cad.	1,000	366,98	366,98
	(E) [015045 b] Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tens ...	cadauno	1,000	18,77	18,77
	(E) [015045 p] Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tens ... n°12 da 16A, n°1 da 32A	cadauno	13,000	65,11	846,43
	(A) [NPOC 04] Fornitura e posa in opera interruttore automatico magnetoter ...	cadauno	1,000	296,03	296,03
	(A) [NPOC 01] Fornitura e posa in opera modulo automatico differenziale da ...	cadauno	1,000	186,69	186,69
	TOTALE euro	a corpo			1'735,39
	A RIPORTARE				

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

Teper s.p.a.
L'Amministratore Delegato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
Nr. 5 NPOC 04	Fornitura e posa in opera interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA: tetrapolare 125 A ELEMENTI: (E) [NPE 53] Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tens ... (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 cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000	224,01 24,77 22,25 25,00	224,01 24,77 22,25 25,00
	TOTALE euro	cadauno			296,03
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 6 013366 a	Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma: diametro 1/2".	euro	cad.		5,40
Nr. 7 015010 i	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 1 o 2 posti, serie componibile	euro	cad.		6,39
Nr. 8 015011 g	Accessori per scatole: placca in resina 5 posti. Copriforo in resina	euro	cad.		1,28
Nr. 9 015012 d	Interruttore da 6÷16 A per tensione nominale 250 V: tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 55.	euro	cad.		11,72
Nr. 10 015014 d	Deviatore da 6÷16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 16 A in custodia IP 55 con pressacavo.	euro	cad.		13,05
Nr. 11 015023 c	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 10÷16 A bipasso in custodia IP 40	euro	cad.		9,36
Nr. 12 015045 b	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.; potere d'interruzione 6 kA; unipolare 10÷32 A	euro	cadauno		18,77
Nr. 13 015045 p	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.; potere d'interruzione 6 kA; tetrapolare 10÷32 A	euro	cadauno		65,11
Nr. 14 025001 b	Cavo unipolare isolato in pvc, per l'energia, qualita' tipo N07 V-K, non propaganti l'incendio: sezione 1,5 mmq.	euro	ml		0,59
	A RIPORTARE				

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

Faper s.p.a.
L'Amministratore Delegato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
RIPORTO					
Nr. 15 025001 c	Cavo unipolare isolato in pvc, per l'energia, qualità tipo N07 V-K, non propaganti l'incendio: sezione 2,5 mmq. euro	ml			0,78
Nr. 16 025024 c	Cavi tondi flessibili isolati con mescola elastomerica, sottoguaina di speciale mescola termoplastica resistente al fuoco (CEI 20-45), non propaganti l'incendio, tensione nominale 0,6/1 kV: unipolari, FG7OM1; sezione 25 mmq euro	ml			2,96
Nr. 17 025024 d	Cavi tondi flessibili isolati con mescola elastomerica, sottoguaina di speciale mescola termoplastica resistente al fuoco (CEI 20-45), non propaganti l'incendio, tensione nominale 0,6/1 kV: unipolari, FG7OM1; sezione 35 mmq euro	ml			3,49
Nr. 18 025028 d	Cavi tondi flessibili isolati con mescola elastomerica, sottoguaina di speciale mescola termoplastica resistente al fuoco (CEI 20-45), non propaganti l'incendio, tensione nominale 0,6/1 kV: pentapolari, FG7OM1, sezione 6 mmq euro	ml			4,52
Nr. 19 025071 a	Canale in pvc rigido da incasso sotto pavimento, completo di coperchio: sezione 60x110 mm, a doppio scomparto. euro	ml			19,50
Nr. 20 025083 c	Tubi di protezione isolanti rigidi in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media, per installazione a vista in impianti con grado di protezione IP44, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di 25 mm euro	ml			5,67
Nr. 21 025135 e	Tubo di rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse a bassissima densità senza CFC a finitura esterna corrugata colorata, conformi alla norma EN 1057 e Legge 10/91, resistenza al fuoco classe I, temperatura d'impiego da -30 °C a +95 °C, in opera comprese le sagomature di percorso, le centrature				
A RIPORTARE					

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

Teper s.p.a.
L'Amministratore Delegato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
Nr. 22 025137 e	in asse agli attacchi dei corpi scaldanti, eseguiti a mano e/o con l'ausilio di piegatubi: per impianti di acqua potabile, di riscaldamento e di condizionamento: 14x1 mm, spessore isolamento 12 mm. euro	ml			4,65
Nr. 23 035025 c	Tubo di rame ricotto con isolamento in pvc senza CFC a finitura esterna di colore bianco e spessore 2 mm, anticondensa conformi alla norma EN 1057 e Legge 46/90, temperatura d'impiego da -80 °C a +100 °C, per impianti di acqua potabile e nell'esecuzione di linee gas ed aria, opera comprese le sagomature di percorso, le centrature in asse agli attacchi dei corpi scaldanti, eseguiti a mano e/o con l'ausilio di piegatubi: 14x1 mm. euro	ml			4,19
Nr. 24 035028 a	Presse CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 2p + T, 32 A-220÷250 V euro	cadauno			15,59
Nr. 25 035028 c	Presse CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente; resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione frontale IP 44: 2p + T, 16 A-220÷250 V euro	cadauno			21,79
Nr. 26 035029 a	Presse CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente; resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione frontale IP 44: 2p + T, 32 A-220÷250 V euro	cadauno			24,10
Nr. 27 035064 b	Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia in tecnopolimero resistenza al "filo incandescente" 850 °C euro	cad.			10,78
	A RIPORTARE				

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

Teper s.p.a.
L'Amministratore/Delegato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	interruzione 25 kA a 380+415 V: fissa e attacchi posteriori	euro	cadauno		363,22
Nr. 28 035219 d	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave, delle seguenti dimensioni: 1000x600x200 mm	euro	cad.		366,98
Nr. 29 045092 b	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaiobianco con lamelle longitudinali e trasversali, per lampade da 2x36 W	euro	cadauno		133,30
Nr. 30 095065 c	coppia di golfari M10 per sollevamento armadio	euro	cadauno		20,49
Nr. 31 105031 a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per l'esecuzione di opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scatole di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di noleggio, montaggio e ritiro a fine lavori, con valutazione a 30 giorni: per altezze fino a 3,6 ml.	euro	cad.		119,80
Nr. 32 A25031 b	Demolizioni di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati.	euro	mq		5,86
Nr. 33 A25084	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti.	euro	mq		3,04
	A RIPORTARE				

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

Teper s.r.l.
L'Amministratore Delegato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
RIPORTO					
Nr. 34 A25089 a	Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: fonte di calore alla fiamma o ad aria.	euro	mq		18,84
Nr. 35 A25090 a	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: fonte di calore alla fiamma o ad aria.	euro	mq		12,56
Nr. 36 A25105	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.	euro	mc		34,24
Nr. 37 A25107 a	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti assimilabili agli urbani (calcinacci, terre, laterizi, ecc.).	euro	mc		9,41
Nr. 38 B65001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne, con applicazione di isolante acrilico all'acqua.	euro	mq		1,33
Nr. 39 B65002	Stuccatura e rasatura di vecchi intonaci civili, compresa scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione.	euro	mq		6,36
Nr. 40 B65004	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello.	euro	mq		3,20
Nr. 41 B65008 a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire.	euro	mq		3,99
Nr. 42 B65028 a	Preparazione per verniciatura su opere in legno: stuccatura e rasatura con stucco compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta.				
A RIPORTARE					

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

Teper s.p.a.
L'Amministratore Delegato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
Nr. 43 B65030 a	alla pittura o verniciatura. Pittura in colori correnti chiari a due mani a coprire su superfici in legno già preparate: smalto oleosintetico opaco.	euro mq			4,94
Nr. 44 B65034 a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco.	euro mq			10,14
Nr. 45 C13073 b	Serratura: per portoncino esterno.	euro cad.			10,62
Nr. 46 C25013 c	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso: cinte di manovra in nylon.	euro ml			9,09
Nr. 47 C25013 d	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la rimozione di quelli esistenti fuori uso: avvolgitore automatico completo di mascherina cromata e cassetta.	euro cad.			2,28
Nr. 48 C35001 b	Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: vetro stampato incolore: spessore 8±0,8÷1 mm.	euro mq			9,18
Nr. 49 M01002	Operaio specializzato edile (prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%).	euro ora			30,21
Nr. 50 M01003	Operaio qualificato edile (prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%).	euro ora			24,42
	A RIPORTARE				22,82

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

Teper s.p.a.

L'Amministratore Delegato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
RIPORTO					
Nr. 51 M01024	Installatore 5a categoria (prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%). euro	ora			24,77
Nr. 52 M01026	Installatore 3a categoria (prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%). euro	ora			22,25
Nr. 53 N04002 a	Autocarro ribaltabile: da 15 mc: a caldo. euro	ora			94,33
Nr. 54 NPE 52	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a. sensibilità 0,03 A, tipo "AC": tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 125 A euro	cadauno			138,17
Nr. 55 NPE 53	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA: tetrapolare 125 A euro	cadauno			224,01
	Data, 26/02/2004				
A RIPORTARE					

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

Tepor s.p.a.
L'Amministratore Delegato

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – REGIONE SARDEGNA
AZIENDA U.S.L. N°7
Carbonia

Deliberazione n. 1343

adottata dal Direttore Generale in data 12 LUG. 2005

OGGETTO: Fornitura urgente ed installazione gruppo UPS P. O. S. Barbara. Ditta Tepor SpA Cagliari.

Il Responsabile del Servizio Acquisti:

- VISTA** la nota prot. 195 del 05.07.2005 dell'Ing. Vacca, Responsabile del Settore Tecnico Manutentivo della ASL, che evidenzia la necessità inderogabile di procedere alla immediata sostituzione dei due gruppi di continuità (UPS) da 60 KVA installati presso il P.O. Barbara con un gruppo da 120 KVA;
- ATTESO** che con riunione operativa indetta del Direttore Generale, unitamente al Direttore Sanitario ed Amministrativo, con la partecipazione del Servizio Acquisti e del Settore Tecnico Manutentivo, nella considerazione che la situazione creatasi ha provocato gravi disfunzioni in reparti di urgenza ed emergenza, quali la Dialisi e Rianimazione con possibilità di estensione al Laboratorio Analisi e Sala Operatoria, ha ritenuto di dover procedere alla immediata sostituzione dei gruppi adottando procedure operative di assoluta urgenza;
- RITENUTO** che possa attivare ogni possibile procedura d'urgenza a trattativa privata plurima, così come consentito dal punto 4 lettera d) dell'art. 9 del D. Lgs. 24.07.1992 n. 358;
- ATTESO** che il Servizio Acquisti, ha provveduto ad indire immediata trattativa privata ad offerte plurime estesa alle seguenti Ditte indicate dall'Ufficio Tecnico:
1) INSTEL di Demontis G. P. V.le Monastir, 210 – Cagliari;
2) TEPOR (CA);
3) I.M.B.I (CA)
mediante nota Prot. 1364 del 05.07.05 inoltrata tramite fax nella stessa data;
- RISCONTRATO** che a seguito di ulteriori caratteristiche tecniche avanzate dall'Ufficio Tecnico relativamente alle opere edili ed impiantistiche connesse all'installazione del nuovo gruppo UPS oggetto di fornitura, il Servizio Acquisti ha inoltrato, sempre mediante fax, ulteriore nota integrativa alle ditte sopra individuate con nota del 06.07.2005;
- PRECISATO** che la scadenza per la presentazione delle offerte è stata fissata alle ore 13 del giorno 11.07.05;
- DATO ATTO** che con Provvedimento n. 41 del 11.07.2005 emesso dal Direttore Amministrativo è stata individuata la Commissione per l'esame delle offerte;
- ESAMINATO** il Verbale della Commissione in data 11.07.05 dal quale si evince che risulta aggiudicataria la Ditta Tepor SpA di Cagliari, quale migliore offerente;
- TENUTO CONTO** che a seguito di economie risultano disponibili risorse finanziarie a valere sui piani d'investimento degli anni precedenti per i quali, a termini della legge Regionale, l'Azienda può richiederne l'utilizzo determinando la nuova finalizzazione.



Propone

l'adozione di formale Atto a conferma del procedimento adottato;

IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO dell'istruttoria del Servizio Acquisti;

SENTITI il Direttore amministrativo e il Direttore sanitario;

DELIBERA

- di confermare la necessità ed urgenza per l'acquisto e l'installazione di un gruppo VPS da 120 KVA presso il P. O. S. Barbara, ricorrendo alla trattativa privata ad offerte plurime ai sensi del punto 4 lett. d) art. 9 del D. Lgs. 358/92;
- di approvare l'allegato Verbale della Commissione di aggiudicazione in data 11.07.05 confermando l'aggiudicazione al miglior offerente in favore della Ditta TEPOR SpAa, per un prezzo onnicomprensivo di € 98.100,00 + IVA 20%;
- di movimentare la spesa sul codice 020300004 attingendo le risorse economiche sulle somme residue sui piani di investimento;
- di disporre la formulazione di specifico atto con il quale si propone all'Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità l'utilizzo delle economie disponibili sui P. I. inserendo anche il presente intervento;
- di demandare al Responsabile del Settore Tecnico Manutentivo della ASL o i suoi delegati, la responsabilità del procedimento tecnico-amministrativo in fase di fornitura, esecuzione e collaudo, ivi compreso l'accertamento della liquidabilità del credito.

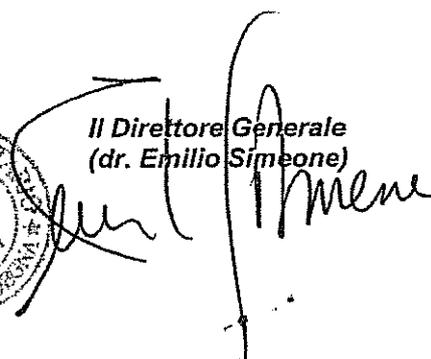
DIR. AMM.

DIR. SAN.

ACQ/AGULLI



Il Direttore Generale
(dr. Emilio Simeone)



SERVIZIO SANITARIO - REGIONE SARDEGNA
Azienda U.S.L. 7 – Carbonia

Via Dalmazia, 83 – 09013 CARBONIA (CA)

Ufficio Tecnico

Protocollo n° 195 in data 05-07-2005

Al Direttore Generale
Al Direttore Amministrativo
Al Direttore Sanitario
Al Dirigente Servizio Acquisti
LORO SEDI

Oggetto: relazione sullo stato di funzionamento del gruppo UPS del presidio ospedaliero Santa Barbara.

Si segnala che l'impianto elettrico di soccorso UPS in esercizio presso il presidio ospedaliero Santa Barbara ha subito recentemente tre guasti rilevanti nei giorni seguenti:

- o lunedì 20 giugno 2005;
- o venerdì 1° luglio 2005;
- o domenica 3 luglio 2005;

che hanno determinato delle interruzioni nell'erogazione di energia elettrica, protrattesi fino a un massimo di un'ora e quarantacinque minuti.

La causa di simili guasti, come il p.e. Vincenzo Meloni in modo più dettagliato elenca nella relazione allegata alla presente, va ricercata soprattutto nella vetustà dei 2 (due) gruppi UPS Alamo 636 da 60 KVA ciascuno, il cui anno di entrata in servizio può essere fatta risalire al 1987.

Si segnala che nel recente passato, in data 18 gennaio 2005, uno dei 2 (due) gruppi UPS Alamo 636 da 60 KVA è stato messo fuori servizio e sostituito con un altro gruppo UPS di uguale potenza, perfettamente funzionante e già di proprietà di questa Azienda USL 7.

Attualmente il sistema elettrico (Rete ENEL – UPS – Gruppo elettrogeno) che dovrebbe garantire continuità nella erogazione di energia elettrica a tutte le utenze privilegiate (Reparto Dialisi; Laboratorio Analisi; Sale Operatorie; Reparto Rianimazione) non dà sufficienti garanzie di perfetto funzionamento specialmente nelle fasi di scambio.

Il sistema, quasi certamente, rimane sollecitato anche durante le fasi in cui la rete Enel eroga energia elettrica a tensioni nominali diverse, anche solo di qualche punto percentuale, rispetto al valore di MT pari a 15 kV.

Ciò si può dedurre dal fatto che è stato accertato in data 1° e 3 luglio scorsi che la rete Enel locale non ha subito nessuna interruzione nella erogazione di energia elettrica, ma è possibile, come lo stesso ente a precisato, che si siano verificati degli scostamenti dalle tensioni nominali di qualche punto percentuale.



SERVIZIO SANITARIO - REGIONE SARDEGNA
Azienda U.S.L. 7 – Carbonia
Via Dalmazia, 83 – 09013 CARBONIA (CA)

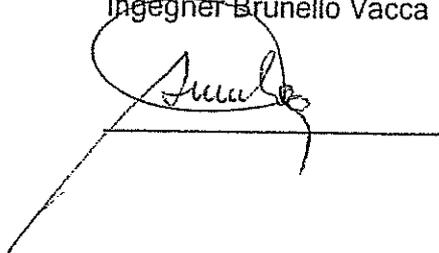
Pertanto per ridare efficienza al sistema elettrico (Rete ENEL – UPS – Gruppo elettrogeno) è necessario provvedere a:

- o demolizione e smaltimento dei 2 (due) gruppi UPS Alamo 636;
- o bonifica del locale UPS (spostamento delle condotte idriche a soffitto; ripristini murari; climatizzazione dell'ambiente; tinteggiature; sostituzione e messa in quota di porta di ingresso REI 120);
- o fornitura di n° 1 (uno) gruppo UPS da 120 KVA;
- o realizzazione di impianto elettrico di collegamento del gruppo UPS alla cabina elettrica.

Da una indagine di mercato preliminare si può affermare che per la realizzazione dei lavori descritti, di adeguamento e sostituzione dei gruppi UPS, si debba far fronte a una spesa presunta di circa € 100.000,00 oltre IVA di legge.

Carbonia 5 luglio 2005

Il Dirigente dell'Ufficio Tecnico Settore Manutenzioni
Ingegnere Brunello Vacca



*Servizio Sanitario Regione Sardegna
Azienda U.S.L. n. 7 Carbonia
Via Dalmazia 83- 09013*

Prot. /
SETTORE TECNICO
*c/o Presidio Ospedaliero Sirai
Carbonia, 4 luglio 2005*

Al Responsabile Settore Tecnico

Ing. Brunello Vacca

e p.c. Ing. Cristian Cocco

*Al coordinatore area manutenzione
Geom. Luigi Ventura*

Relazione Tecnica.

Guasto elettrico presso il Presidio Ospedaliero Santa Barbara.

In esito al guasto elettrico verificatosi Venerdì mattina 1 luglio presso il presidio Ospedaliero Santa Barbara, che ha lasciato fuori servizio i reparti di Dialisi e Rianimazione, su richiesta del Responsabile del Settore Tecnico manutentivo, Ing. Brunello Vacca, il sottoscritto p.l. Vincenzo Meloni si è recato presso il presidio ospedaliero ed ha riscontrato quanto segue:

Sono stati ascoltati gli elettricisti della ditta Tepor che gestisce il servizio di manutenzione in global service, (Roberto Arisci ed Alessandro Piras) dopodichè anche i tecnici periti elettrotecnici, Mauro Spano e Paolo Boi per capire l'evento o anomalia che ha provocato il black-out ai due reparti.

Primo aspetto importante, il guasto è rimasto circoscritto ai soli due reparti e non ha coinvolto altri reparti di degenza o laboratori, ciò significa che la tensione di rete non è mancata completamente dalle cabine di trasformazione dell'ospedale, ma ci dev'essere stato comunque un'abbassamento del valore della tensione nominale (entro una certa soglia di circa 5%);

Il sistema di distribuzione ospedaliero, così come strutturato, è progettato e realizzato affinché, oltre alle interruzioni di energia dell'Enel, anche a seguito di abbassamenti di tensione le utenze privilegiate siano sempre alimentate, tramite sorgenti di energia elettrica di emergenza (gruppo elettrogeno ed UPS);

L'abbassamento di tensione, determina l'avviamento automatico del gruppo elettrogeno, (un sistema automatico di gestione tramite PLC consente la messa in marcia del gruppo, la sua entrata a regime e successivamente la commutazione del carico sotto gruppo elettrogeno);

Durante questa operazione che dura di norma dai 15 ai 20 secondi, le utenze privilegiate che non possono subire interruzioni di energia elettrica, vengono alimentate mediante un'altra sorgente di emergenza: due gruppi di continuità di 60 kVA ciascuno, essi mediante un sistema di commutazione statico a tempo zero consentono la continuità di energia elettrica sfruttando l'energia accumulata nelle batterie (in corrente continua), che viene riconvertita in corrente alternata.

Se durante un black-out o un abbassamento di tensione, il gruppo elettrogeno non dovesse avviarsi o dovesse arrestarsi, le utenze " privilegiate" resterebbero alimentate dal gruppo di continuità in soccorso e la loro continuità sarebbe affidata all'autonomia delle batterie o al ripristino della tensione nominale di rete da parte dell'Enel. Nel caso in cui l'abbassamento della tensione duri per un tempo piuttosto elevato (1 o 2 ore), l'autonomia delle batterie (che normalmente può essere di 1 ora con un carico applicato del 100%) cesserebbe e si avrebbe l'interruzione di energia anche nei reparti privilegiati.

Ciò premesso, si può ragionevolmente considerare che nella prima mattina del 1 luglio ci sia stato un abbassamento di tensione dall'Enel (e non una interruzione, altrimenti la tensione sarebbe mancata in tutto l'ospedale); ciò avrebbe determinato un tentato avviamento del gruppo elettrogeno ed una prima commutazione del carico dei reparti di rianimazione e dialisi 2 sul secondo gruppo di continuità (il vecchio

Alamo 636, già il 20 giugno si era verificato un problema di funzionamento ed era stato ripristinato il suo servizio);

Tuttavia il mancato avviamento o spegnimento repentino del gruppo elettrogeno, dovuto ad un'interruzione di afflusso di gasolio al motore per blocco dell'elettrovalvola di sicurezza, come hanno poi constatato i tecnici Tepor), ha determinato il perdurare del carico dei reparti sotto un solo gruppo di continuità;

dopo un determinato tempo (circa 10 minuti o anche meno) esaurita l'autonomia di energia accumulata nelle batterie, (già logora ed in prossima sostituzione), il gruppo di continuità entra in protezione e cerca di ricommutare il carico alla rete di soccorso (rete Enel o gruppo elettrogeno che sia); il perdurare della mancanza della tensione della rete di soccorso, non consente la commutazione, regolare e si ripete il ciclo all'infinito, fin quando non intervengono le protezioni elettriche;

I relè e i contattori di commutazione, i relè ed i fusibili, durante queste sequenze, vengono sottoposti a forti sollecitazioni elettriche e termiche, il che ha determinato l'interruzione di alcuni fusibili di potenza (come il guasto del 20 giugno), e questo punto, mancando anche solo una fase elettrica del sistema, si creano una serie di problemi a catena: il carico non può più essere distribuito uniformemente su tre fasi e si modificano i valori della tensione, fino a quando il gruppo di continuità non entra in blocco totale ed allora si ha il black-out dell'intero reparto ad esso allacciato.

Tali eventi sono rari ma possibili, tuttavia, in un presidio ospedaliero non sono tollerabili guasti di simile rilevanza e frequenza.

Si rende necessario per porre rimedio ed evitare il ripetersi di simili eventi, provvedere ad effettuare le seguenti operazioni:

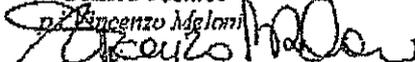
1. Ripristino funzionamento, revisione e controllo del gruppo elettrogeno, facendolo controllare da meccanici autorizzati dalla casa costruttrice che certifichino il regolare ripristino (livello olio, acqua refrigerante, strumenti e spie temperatura, carica delle batterie, afflusso carburante etc);
2. Prova a vuoto e sottocarico (carico anche fittizio) del gruppo elettrogeno, da effettuarsi almeno una volta alla settimana, ad inizio turno e sia dal personale Asi che Tepor.
3. Stipula di apposito contratto di manutenzione con una ditta/officina specializzata ed autorizzata dalla casa costruttrice che possa fornire anche pezzi di ricambio originali;
4. Istituzione di un registro dei controlli (da tenersi rigorosamente nel locale del gruppo elettrogeno) in cui vengano annotate tutte le operazioni, prove, revisioni e/o anomalie del gruppo stesso, su duplice copia in carta chimica di ogni foglio, che regolarmente dovrà essere inviato all'Ufficio Tecnico.
5. Remotizzazione allarmi del gruppo mediante un check-panel in posto presidiato (come è stato effettuato al Presidio Siral) che coincide con la postazione del centralino.
- 6. Sostituzione integrale del gruppo di continuità Alamo 636 ormai logoro ed obsoleto (in quanto non si possono più reperire con celerità i pezzi di ricambio, sia fusibili che schede elettroniche); **CON NUOVO GRUPPO DAMAZO EVI**
7. Climatizzazione del locale gruppo UPS, in modo da consentire lo smaltimento del calore sviluppato all'interno del locale e conservare l'integrità del nuovo gruppo e delle batterie.
8. Sostituzione porte di accesso con altre ermetiche e di resistenza REI, evitare così l'introduzione di polveri (prodotta in notevoli quantità durante i lavori di ristrutturazione e sostituzione degli ascensori).
9. Eliminazione vecchio sistema di ventilazione, in quanto non consentiva di raggiungere delle temperature ottimali durante i periodi estivi.
10. Stipula di apposito contratto di manutenzione ordinaria e straordinaria, considerando che gli interventi estemporanei forniti dalla Tepor non consentono un regolare funzionamento e controllo del UPS.
11. Istituzione di un registro dei controlli (da tenersi rigorosamente nel locale del gruppo di continuità) in cui vengano annotate tutte le operazioni, prove, revisioni e/o anomalie del gruppo stesso, su duplice copia in carta chimica di ogni foglio, che regolarmente dovrà essere inviato all'Ufficio Tecnico.
12. Remotizzazione allarmi del gruppo UPS mediante un check-panel in posto presidiato (come è stato effettuato al Presidio Siral) che coincide con la postazione del centralino.
13. Collegamento via modem del UPS per poter effettuare controlli remoti e diagnostiche anche dalla ditta autorizzata o dall'Ufficio Tecnico.

Si auspica in una puntuale e cordiale collaborazione.

Cordiali Saluti.

Il tecnico incaricato

Settore Tecnico

Dr. Vincenzo Malcomi


Azienda U.S.L. n. 7 Carbonia

Oggetto: Verbale della Commissione di aggiudicazione trattativa privata ad offerte plurime per la fornitura urgente ed installazione gruppo UPS per il P.O. S. Barbara

Il giorno 11 del mese di Luglio dell'anno 2005, alle ore 16,30 nella Sede dell'ASL in Via Dalmazia in Carbonia si è riunita in seduta privata, previa convocazione, la Commissione di aggiudicazione regolarmente costituita ed individuata con disposizione amministrativa n. 41 del 11 luglio 2005 nelle persone dei Sigg.:

- geom. Gerolamo Agulli	Responsabile del Servizio Acquisti.Tecnici-Patrimonio	Presidente
- ing. Brunello Vacca	Responsabile Settore Tecnico manutentivo	Componente
- p.e. Vincenzo Meloni	Collaboratore Tecnico – Settore Tecnico	Componente
- rag. Rosanna Carboni	Assistente Amm.vo	Segretario

per decidere in merito all'aggiudicazione della fornitura di cui all'oggetto mediante la procedura di trattativa privata ad offerte plurime.

Premesso che con lettera d'invito Prot. 1364 trasmessa mezzo FAX in data 05.07.2005 e nota integrativa del 06.7.2005 sono state invitate le seguenti Ditte: 1) Ditta TEPOR (CA); 2) Ditta IMBI Impianti Tecnologici (CA); 3) INSTEL di Demontis G. Franco; prevedendo la scadenza della presentazione delle offerte alle ore 13 del giorno 11 luglio 2005.

La Commissione prende atto che entro il termine stabilito risultano pervenute le seguenti offerte:

1) Ditta Tapor	Prot. n. 13237 del 08.07.2005
2) Ditta I.M.B.I.	Prot. n. 13290 del 11.07.2005
3) Ditta INSTEL di Demontis Gianfranco Maria	Prot. n. 13306 del 11.07.2005

La Commissione previa verifica delle condizioni di gara procede all'apertura ed all'esame delle singole offerte ai fini dell'ammissione: **La Ditta INSTEL viene esclusa in quanto manca la dichiarazione di conformità CE e di rilascio di conformità apparecchiature e lavori svolti. Il tempo dei lavori è superiore al tempo massimo fissato nella lettera di invito.** Le restanti due ditte sono AMMESSE.

Di seguito procede all'esame della documentazione tecnica proponendo l'attribuzione del punteggio qualità così come di seguito riportato:

- Ditta I.M.B.I. si attribuiscono punti 10 per la qualità e punti 0 sia per i tempi di fornitura che di esecuzione dei lavori: totale punti 10/40
- Ditta TEPOR si attribuiscono punti 10 per la qualità e punti 6 per i tempi di fornitura (tredici giorni anziché 15) e punti 3 per i tempi di esecuzione dei lavori (giorni quattro anziché 5): totale punti 19/40.

Mel *Rymin* *[Signature]*

Ar

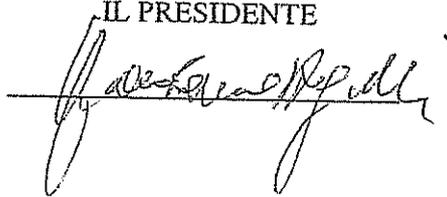
La Commissione accertato che il minor prezzo è proposto dalla Ditta TEPOR che offre €. 98.100,00 attribuisce alla stessa punti 60/100 ed all'altra Ditta in misura proporzionale come segue:

- Ditta TEPOR: punti qualità 19/40 – prezzo punti 60/100= totale punti 79/100
- Ditta I.M.B.I. punti qualità 10/40 – prezzo punti 58,98/100= totale punti 68,98/100

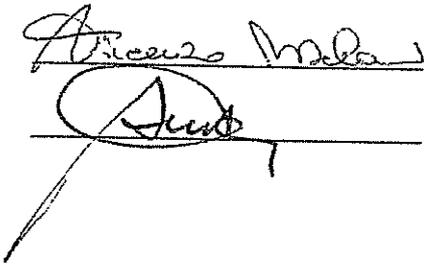
La Commissione propone l'aggiudicazione in favore della Ditta TEPOR quale migliore offerente.

Il presente verbale dattiloscritto su n. 01 foglio e quanto del presente, viene letto, firmato e sottoscritto dai componenti la commissione di gara, e trasmesso al Direttore Generale per le competenze di rito.

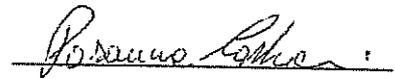
IL PRESIDENTE



LA COMMISSIONE



IL SEGRETARIO



*Servizio Sanitario Nazionale Regione Sardegna
Azienda Unità Sanitaria Locale n. 7
Carbonia*

DISPOSIZIONE AMMINISTRATIVA N. 41

Carbonia 11 Luglio 2005

Trattativa privata ad offerte plurime per la fornitura urgente ed installazione gruppo UPS P.O. S. Barbara.

La Commissione per l'aggiudicazione é così di seguito determinata ai sensi della delibera 2103 del 09/11/00:

▪ geom. Gerolamo Agulli	Responsabile Servizio Acquisti-Tecnici-Patrimonio	Presidente
▪ ing. Brunello Vacca	Responsabile Settore Tecnico manutentivo	Componente
▪ p.e. Vincenzo Meloni	Collaboratore Tecnico – Settore Tecnico	Componente
▪ rag. Rosanna Carboni	Assistente amministrativo	Segretario

Il Presidente geom. Gerolamo Agulli, quale responsabile del procedimento ai sensi del decreto legislativo 29/93, risponde alla Direzione aziendale degli atti/adempimenti dovuti.

Il segretario rag. Rosanna Carboni, garantisce l'espletamento degli atti/adempimenti di riferimento coerentemente alle normative vigenti.

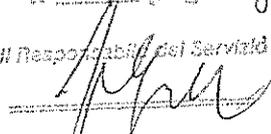
Il Direttore Sanitario
dott. Pietro P. Chesca

Il Direttore Amm.vo
dott. Giovanni Antonio Fadda

Documento composto di

n° 34 ~~33~~ foggi

Il Responsabile del Servizio



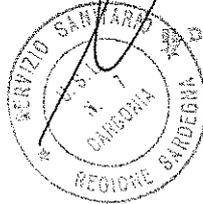
ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

29 LUG. 2005

N. 1924 DEL

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO



IL DIRETTORE GENERALE

