

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA

Azienda U.S.L. n° 7

Carbonia

Deliberazione n° 882

adottata dal Direttore Generale in data 17 LUG. 2006

OGGETTO: Fornitura e posa in opera di n° 4 (quattro) Boylers per: le Centrali Termiche del P.O. SIRAI e C.T.O. e Distretto Sanitario di Carbonia – Affidamento, in economia, alla Ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari, a seguito di indagine di mercato, ed Impegno di spesa.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Settore Manutenzioni,

Ravvisata l'urgente necessità di provvedere alla sostituzione di n° 4 (quattro) Boylers per la distribuzione centralizzata dell'acqua sanitaria, di cui n° tre da lt. 3000 da installare presso le Centrali Termiche del P.O. SIRAI di Carbonia e C.T.O. di Iglesias e n° uno da lt. 1000 al Distretto Sanitario (ex Inam) di Carbonia;

Acquisita la relazione tecnica in data 16 maggio 2006 del responsabile del procedimento che evidenzia l'urgenza della fornitura e posa in opera, onde evitare il collasso della produzione ed alimentazione dell'acqua sanitaria, individuando peraltro il guasto e le lavorazioni da eseguirsi;

Dato Atto - che per la realizzazione di quanto anzidetto l'Ufficio tecnico ha ritenuto di dover procedere ad un indagine di mercato per la quantificazione della spesa;

- che con note Prot. aziendale n. 1048 in data 24 maggio 2006, contenenti le condizioni di fornitura, sono state interpellate le seguenti Ditte per la formulazione di un preventivo di spesa:

1. TEPOR di Cagliari;
2. BA. SE. di S. Antioco;
3. IDRO TECNO FORNITURE di Carbonia;
4. I.T.EL.CO. di Iglesias;
5. F.A.I. di Carbonia;
6. SI.TI. di Carbonia;
7. CO.RI.MAR. di Carbonia;

- che hanno dato esito le Ditte:

1. TEPOR, con l'offerta prot. n. 1586/06 del 13/06/06 per un prezzo a corpo pari a € 51.750,00 oltre l'IVA di legge;
2. I.T.EL.CO, con l'offerta prot. n. 37/06 del 13/06/06 per un prezzo a corpo pari a € 56.897,50 oltre l'IVA di legge;

- che l'affidamento è stato eseguito al minor prezzo, a favore della Ditta TEPOR di Cagliari;

Ritenuto che sulla base delle disposizioni vigenti, l'intervento in argomento, può essere legittimamente eseguito ai sensi del disposto dell'art. 53, 4° comma, del Regolamento di Amministrazione e Contabilità Aziendale, approvato con Delibera del D.G. n. 1692/98, che consente, tra l'altro, l'affidamento in economia, qualunque ne sia l'importo, di lavori di riparazione e manutenzione urgenti le cui interruzioni o guasti pregiudicano o impediscono la normale attività dell'Azienda;

- che nella fattispecie la tempestività della procedura contrattuale adottata, nell'intento di assicurare all'attività aziendale efficacia ed efficienza, giustifica il ricorso alla suddetta modalità di esecuzione;

PROPONE

- di affidare l'esecuzione, in economia, della fornitura e posa in opera di n° 4 (quattro) boilers, alla Ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari, come descritta nella propria offerta n. 1586/06 del 13/06/06 che si allega per costituirne parte integrante, ai sensi del citato Regolamento di Contabilità aziendale;
- di impegnare la relativa spesa a corpo pari a € 51.750,00 + l'IVA di legge,
- di nominare il Geom. Giorgio Sulas responsabile del procedimento;

Il Direttore Generale

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

DELIBERA

- l'affidamento, in economia, della fornitura e posa in opera di quanto in oggetto, alla Ditta TEPOR S.p.A. di Cagliari, così distinta:
 1. n° 3 (tre) boilers da lt. 3000 inox 316L – di cui n° 2 da lt. 3000, da installare presso la Centrale Termica del P.O. SIRAI di Carbonia e n° 1 presso quella del C.T.O. di Iglesias;
 2. n° 1 (uno) boiler da lt. 1000 inox 316L – da installare presso il Distretto Sanitario (ex Inam) di Carbonia;come meglio descritta nell'offerta n. 1586/06 del 13/06/06, che si allega per costituirne parte integrante, per un prezzo a corpo pari a € 51.750,00 + l'IVA di legge;
- di determinare che il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al puntuale pagamento della relativa fattura di addebito, con regolare ordinativo bancario tratto sul tesoriere aziendale, previa attestazione sulla regolare esecuzione a cura del responsabile del procedimento Geom Giorgio Sulas;
- di disporre la contabilizzazione della spesa di € 62.100,00 di cui € 10.350,00 per IVA del 20%, a favore della Ditta TEPOR di Cagliari, sulla classe di costo al Cod. n. 002 003 00001 del Piano dei Conti aziendale, sui fondi di parte corrente, da articolare sui seguenti Centri di Costo:
 - a) n° 12051010
 - b) n° 12052290
 - c) n° 12036021

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



Il Direttore Generale
Dr. Benedetto Baranu

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione
n. 882/ del 17 LUG. 2006

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7
a partire dal 20 LUG. 2006 al 3 AGO. 2006

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi
ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

(Dr.ssa Maria Teresa Garau)



Allegati n. 11/

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Servizio Acquisti

Settore Tec.Manut.

**UFFICIO TECNICO
PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI**

RELAZIONE TECNICA

OGGETTO: LAVORI DI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOYLER.

Da un sopralluogo effettuato dallo scrivente si è riscontrato che:

i tre Boyler da Lt 3.000, installati presso la Centrale Termica del P.O. Sirai, perdono abbondantemente acqua , pertanto sono tutti da sostituire.

A più riprese si è provveduto alla riparazione degli stessi con fazzoletti di acciaio saldati al mantello, ma dopo pochi giorni si riscontrava la perdita in un altro punto, si è quindi arrivati alla conclusione che lo spessore del mantello non è più tale da reggere la pressione interna del Boyler.

Attualmente l'Ospedale Sirai è alimentato dal Boyler n° 1 che nonostante le perdite può garantire per ancora un mese l'acqua sanitaria.

Nelle stesse condizioni sono i Boyler del C.T.O. di Iglesias e quello del Distretto Sanitario di Carbonia (EX INAM).

Per evitare il collasso della produzione e alimentazione dell'acqua sanitaria, l'Ufficio scrivente propone la sostituzione di n° 2 Boyler da Lt 3.000 per il, P.O. Sirai di Carbonia, n° 1 da Lt. 3.000 per il C.T.O. di Iglesias e n° 1 da Lt. 1.000 per il Distretto Sanitario di Carbonia (EX INAM).

I Boyler del P.O. Sirai di Carbonia e del C.T.O. di Iglesias , avranno doppia alimentazione(a vapore ed elettrica) per evitare che nel periodo estivo, in carenza da 3° turno della centrale Termica si possa garantire l'acqua sanitaria con la resistenza elettrica.

Carbonia 16.05.2006

L'UFFICIO TECNICO
Geometra Giorgio Sulas



Giorgio Sulas

ye

ADD/ Geometra Osvaldo Sulas
Osvaldo Sulas

TABELLA COMPARATIVA OFFERTE : BOILERS C.T.

IDRO TECNO FORNITORE	SITI	BA.SE	TEPOR	ITELCO	COZIMAR	FAI
1 offerte	offerte	offerte			offerte	offerte
2 presente	presente	presente			presente	presente
non	non	non	A CORPO € 51.750 + IVA	A CORPO € 56.897,50 + IVA	non presente	non presente
			M. 1	M. 2		

DADA 20 GIUGNO 2006

[Signature]

Francesco Baldoni

Provincia di...
Opere pubbliche

471.03/5

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

Spett.le
AZIENDA U.S.L. N. 7
Via Dalmazia n. 83
09013 - CARBONIA

CAGLIARI, LI.....13.06.2006.....
prot. n. 1586/06
SG/em

alla c.a. : Ufficio Tecnico
P.O. Sirai - Carbonia

OGGETTO: OFFERTA

Fornitura e posa in opera di n. 4 boyler, di cui n. 3 di capacità di lt. 3.000 e n. 1 da lt. 1.000.

Vs. richiesta prot. n. 1408 del 24.05.2006

La sottoscritta TEPOR S.p.A. con sede a Cagliari in via G. Mercalli nn. 15/17, C.F. e P. I.V.A. 00511500928, rappresentata dal rappresentante legale Sig. SEDDA Antonio, nato a Paulilatino (OR) il 16.08.1936 e residente a Cagliari in via Caboni n. 3

DICHIARA

La propria disponibilità ad eseguire la fornitura di cui all'oggetto secondo tutte le Vs. indicazioni elencate nella richiesta di preventivo prot. n. 1408 del 24.05.2006, per merce resa montata presso le centrali termiche dei Presidi Ospedalieri Sirai di Carbonia, del C.T.O. di Iglesias e nel Poliambulatorio ex INAM in piazza S. Ponziano, offrendo le seguenti apparecchiature così distinte per caratteristiche tecniche ed importo totale:

Tepor s.p.a.

L'Amministratore Delegato

1/5

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



DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Descrizione della fornitura di n. 3 boilers da 3.000 litri

a) DESCRIZIONE BOLLITORE LT. 3.000 inox 316L

1. Fornitura e posa in opera di n. 3 bollitore cilindrico verticali realizzato interamente in acciaio inox AISI 316 L, capacità 3.000 litri. Scambiatore di calore a fascio tubiero estraibile da 360 KW per vapore 6 bar con serpentino realizzato in acciaio inox AISI 316 L ad "U" su piastra tubiera in acciaio inox AISI 316 L (collaudata PED), testata di rinvio in acciaio zincato per vapore, completa di bulloni e guarnizioni, per la produzione di acqua calda sanitaria per uso civile, alimentato a vapore a bassa pressione max 6,0 bar, serbatoio: 6 bar/100 °C; scambiatore: 12 bar/200 °C. Costruzione in accordo PED 23/97/CE (cat.I), completo di n. 1 anodo elettronico, n. 1 resistenza elettrica trifase da 12 KW in acciaio inox, predisposizione di prese per valvola di sicurezza, scarico termico e di allacciamenti idraulici da 2".

Isolamento termico realizzato con materassino di lana di roccia spessore 50 mm, supportata con rete in acciaio a maglie larghe e successiva finitura con gusci di alluminio crudo spessore 8/10 mm.

-Compreso il collegamento meccanico delle tubazioni di vapore, scarico condensa, uscita acqua calda, ricircolo acqua calda, ingresso acqua fredda, previa modifica delle tubazioni esistenti;

-Compresi a corredo di ogni bollitore i seguenti organi di intercettazione, regolazione e sicurezza:

- o n. 1 Dispositivo di protezione e regolazione Spirax mod. TR5037T/E secondo normativa ISPEL costituito da:
 - Valvola di regolazione con corpo in ghisa sferoidale ed equipaggiata di valvola solenoide 24 Volt – 50 Hz, flangiata DN40 tarato fino a 13 bar;
 - Regolatore di temperatura mod. DL 50 con regolazione 60-95 °C;
 - Capillare completo di pozzetto in acciaio inox;
 - Termostato di blocco mod. LSC 1 omologato ISPEL.
- o n. 1 Filtro in acciaio inox flangiato Spirax DN50
- o n. 1 filtro in acciaio inox filettato Spirax DN32
- o n. 2 valvola di intercettazione a flusso avviato flangiata corpo in ghisa PN16 DN50
- o n. 2 valvola di intercettazione a flusso avviato filettata corpo in ghisa PN16 DN40
- o n. 2 valvola a sfera flangiata a flusso avviato corpo in ghisa PN16 DN25
- o n. 2 valvola a sfera filettata a flusso avviato corpo in ghisa PN16 DN25
- o n. 1 scaricatore di condensa a galleggiante termostatico DN40
- o n. 1 scaricatore di condensa in ghisa a secchiello rovesciato DN15
- o n. 1 valvola rompivoto in acciaio inox DN40
- o n. 1 eliminatore d'aria termostatico a pressione bilanciata in acciaio inox DN25

Tepor s.p.a.

L'Amministratore Delegato

2/5

30 giugno 2006
[Signature]
[Signature]
[Signature]

[Signature]

- n. 1 indicatore di passaggio in ghisa DN32
- n. 1 indicatore di passaggio in ghisa DN15
- n. 1 valvola di ritegno a globo filettata DN15
- n. 1 valvola di ritegno a globo filettata DN32
- n. 1 valvola di sicurezza omologata ISPESI tarata a 5 bar 1"1/2 x 1"1/2
- n. 1 valvola di scarico termico ad azione positiva omologata ISPEL da 1"1/2 x 1"1/2
- n.1 manometro a quadrante completo di rubinetto a tre vie e ricciolo ammortizzatore
- n. 1 termometro

b) DESCRIZIONE ACCUMULO TERMICO LT. 1.000 inox 316L

2. Fornitura e posa in opera di n. 1 accumulo termico cilindrico verticali realizzato interamente in acciaio inox AISI 316 L, capacità 1.000 litri, per la produzione di acqua calda sanitaria per uso civile, pressione di esercizio 6,0, fluido sul circuito primario: acqua, completo di n. 1 anodo elettronico, n. 1 resistenza elettrica trifase da 5 KW in acciaio inox, predisposizione di prese per valvola di sicurezza e di allacciamenti idraulici.

Isolamento termico realizzato con materassino di lana di roccia spessore 50 mm, supportata con rete in acciaio a maglie larghe e successiva finitura con gusci di alluminio crudo spessore 8/10 mm.

-Compreso il collegamento meccanico delle tubazioni di uscita acqua calda, ricircolo acqua calda, ingresso acqua fredda, previa modifica delle tubazioni esistenti;

-Comprese valvole di intercettazione, filtri, accessori di controllo e sicurezza, quali: valvole di sicurezza, manometri, termostati, termometri e giunti dielettrici.

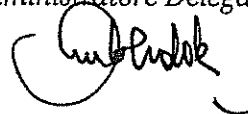
-Compreso l'onere per lo smontaggio dei vecchi boiler e loro trasporto a discarica autorizzata o in luogo indicato dal Vs. Responsabile del Procedimento;

-Compresa l'alimentazione elettrica per le resistenza di n. 3 boiler, realizzata con un apposito quadro elettrico con interruttore generale ed interruttore per ogni singolo boiler, che sarà derivato dal quadro elettrico generale della centrale termica del P.O. Sirai di Carbonia, completi di messa a terra separata dall'impianto ospedaliero;

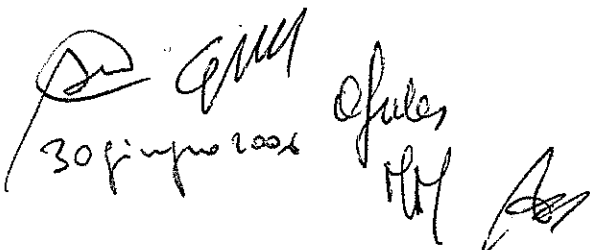
-Compresa la documentazione Tecnica da presentare all'ISPESL per l'ottenimento della relativa certificazione di collaudo e di tutte le certificazioni previste dalla normativa di legge (a ns. carico il pagamento delle quote per l'esame del progetto, a Vs. carico le quote per il relativo collaudo dell'impianto).

Tepor s.p.a.

L'Amministratore Delegato



3/5



30 giugno 2006

IMPORTO COMPLESSIVO A CORPO € 51.750,00
(diconsi euro cinquantunomilasettecentocinquanta/00) più I.V.A.

Condizioni di fornitura:

- Termini di consegna e posa in opera: 20 gg dalla data di ricevimento del Vs. ordinativo;
- Trasporto franco vs. destino: scarico a ns. cura;
- che detto preventivo avrà una validità di 30 (trenta) giorni.

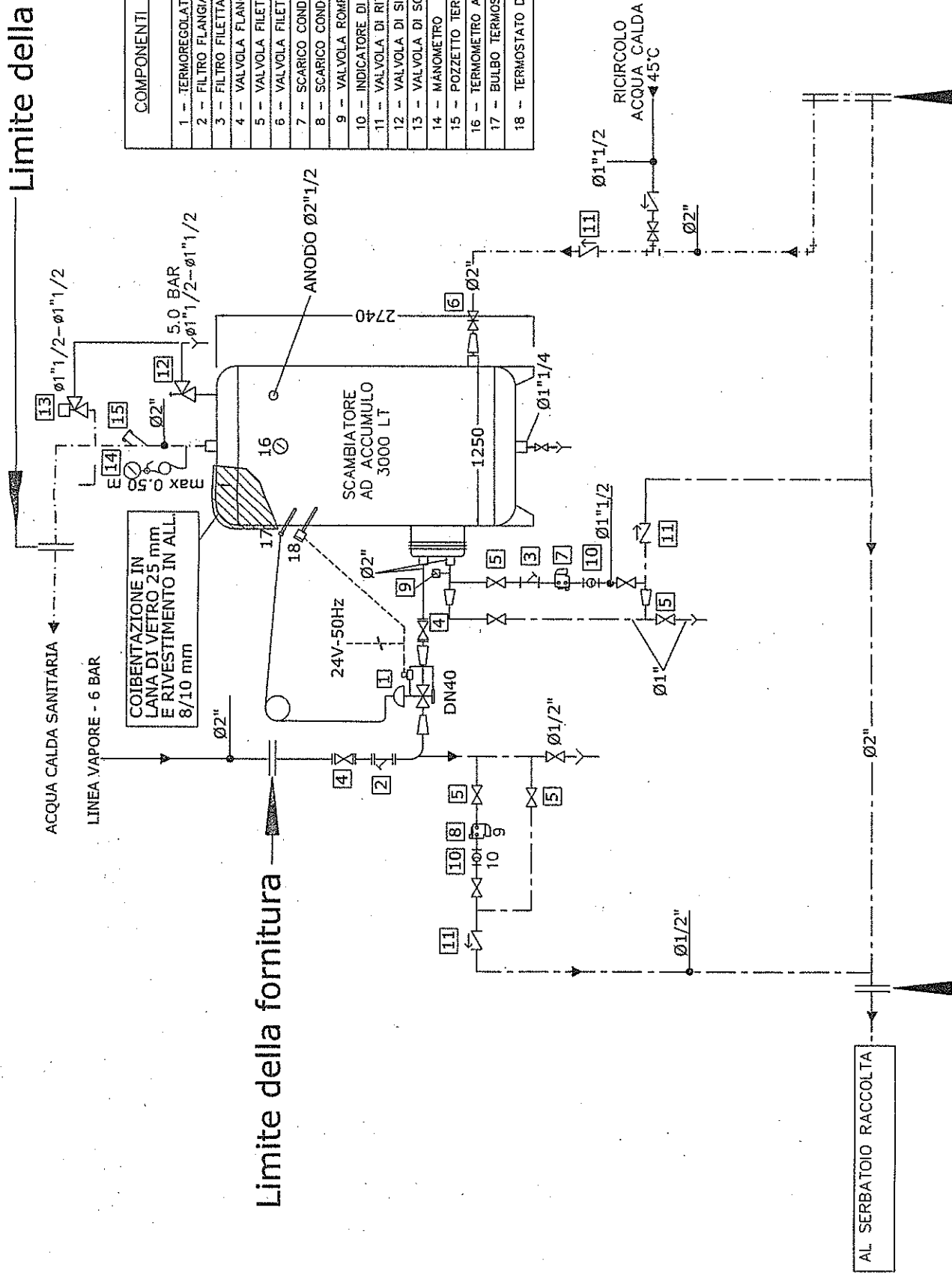
Tepor s.p.a.

L'Amministratore Delegato



*Da all
30 giorni lavorativi
[Signature]*

Limite della fornitura



COMPONENTI BOILER A VAPORE	
1	TERMOREGOLATORE + REGOLATORE
2	FILTRO FLANGIATO
3	FILTRO FILETTATO
4	VALVOLA FLANGIATA
5	VALVOLA FILETTATA
6	VALVOLA FILETTATA A SFERA PN 10-16
7	SCARICO COND. A GALLEGGIANTE TERM.
8	SCARICO COND. IN GHISA A SECC. ROV.
9	VALVOLA ROMPIVUOTO
10	INDICATORE DI PASSAGGIO
11	VALVOLA DI RITEGNO FILETTATA
12	VALVOLA DI SICUREZZA
13	VALVOLA DI SCARICO TERMICO
14	MÁNOMETRO
15	POZZETTO TERMOMETRICO
16	TERMOMETRO A QUADRANTE
17	BULBO TERMOSTATICO CON POZZETTO
18	TERMOSTATO DI SICUREZZA

Limite della fornitura

Limite della fornitura

Limite della fornitura

Tepor s.p.a.
L'Amministrazione Delegata


30 informazioni
Opales
As

Spett.

AZIENDA U.S.L. Nr.°7
VIA DALMAZIA 83
09013 CARBONIA

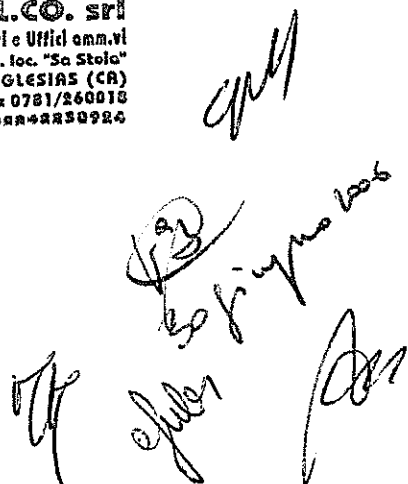
OGGETTO: OFFERTA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI Nr.°4 BOYLER, DI CUI Nr.°3 DI CAPACITA' DI Lt 3.000 E UNO DI Lt 1.000

FACENDO SEGUITO ALLA VS CORTESE RICHIESTA VOGLIATE TROVARE NS MIGLIORE OFFERTA PER I LAVORI IN OGGETTO DA REALIZZARSI PRESSO I VARI PRESIDI OSPEDALIERI DI CARBONIA E IGLESIAS, BASATA SULLE QUANTITA' RILEVATE DAL SOPRALLUOGO EFFETTUATO, COSI DESCRITTA NELLA RELAZIONE ALLEGATA DI COSTO.



I.T.EL.CO. srl
Laboratori e Uffici amm.vl
Zona Ind. loc. "Sa Stola"
09016 IGLESIAS (CA)
Tel. e fax 0781/260018
P. IVA 08848850924

1/3



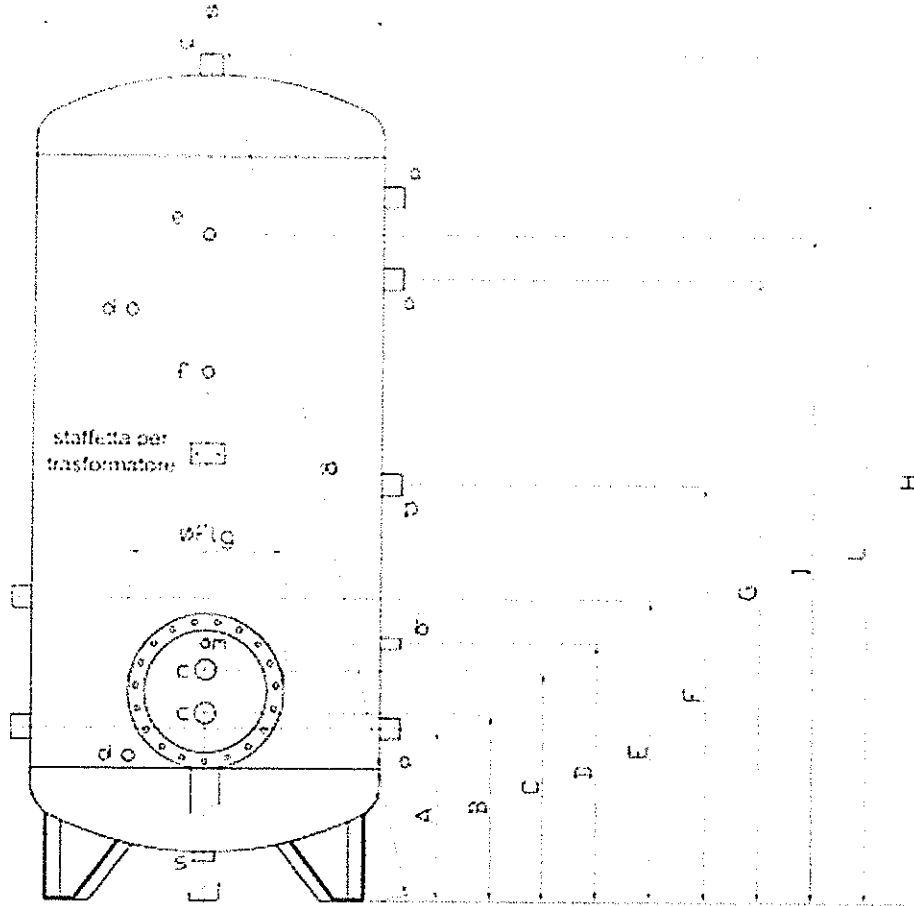
Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'Sofingma 2006' and other initials.

DESCRIZIONE LAVORI E MATERIALI DA PORRE IN OPERA	
QNT	DESCRIZIONE
	SMONTAGGIO VECCHI BOYLER E TRASPORTO IN DISCARICA AUTORIZZATA
Nr.°3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOYLER DA Lt 3.000 IN ACCIAIO INOX AISI 316L, COMPLETO DI SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO DI AMPIA SUEPRFICIE, SEMPRE IN ACCIAIO INOX AISI 316L, CON ANODO ELETTRONICO DI PROTEZIONE E RESISTENZE ELETTRICHE TRIFASE PER UNA CAPACITA' DI 12 Kw, COMPLETI DI TERMOREGOLAZIONE CON SONDA DI REGOLAZIONE. POTENZIALITA SCAMBIATORE 360 Kw, ALIMENTEZIONE A VAPORE 6 ATE.
Nr.°1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOYLER DA Lt 1.000 CON LE STESSE CARATTERISTICHE SU DESCRITTE, MA CON RESISTENZA ELETTRICA DA 5000 WATT, SENZA FASCIO TUBIERO.
	FORNITURA E POSA DI ISOLAMENTO TERMICO REALIZZATO CON MATERASSINO IN LANA DI ROCCIA DI SPESSORE DA 50 MM, SUPPORTATA CON RETE IN ACCIAIO A MAGLIE LARGHE E SUCCESSIVA FINITURA CON GUSCI DI ALLUMINIO CRUDO SPESSORE 8/10 MM
	COLLEGAMENTO MECCANICO DELLE TUBAZIONI DI VAPORE, SCARICO CONDENSA, USCITA ACQUA CALDA, RICIRCOLO ACQUA CALDA, INGRESSO ACQUA FREDDA
	REALIZZAZIONE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA PER LE RESISTENZE, REALIZZATO CON QUADRO ELETTRICO CON INTERRUTTORE GENERALE ED INTERRUTTORE PER OGNI SINGOLO BOYLER. COMPLETI DI MESSA A TERRA SEPAARTA DALL' IMPIANTO OSPEDALIERO.
	TOTALE COMPLESSIVO € 56.897,50 + IVA (Cinquantaseimilaottocentonovantasette/cinquanta)

- Nella fornitura è compresa la documentazione da presentare all'ISPELS e di tutte le certificazioni previste dalla normativa vigente.

IN ATTESA DI UN VS RISCONTRO IN MERITO E RESTANDO A VOSTRA COMPLETA DISPOSIZIONE PER EVENTUALI INFORMAZIONI E/O CHIARIMENTI PORGIAMO I DISTINTI SALUTI.

BOLLITORI A FASCIO TUBIERO



- a attacco scambiatore esterno anodo di magnesio
- b termostato
- c ingresso/uscita scambiatore
- d f attacchi per anodo elettronico
- e termometro
- i ingresso acqua fredda
- u uscita acqua calda
- r ricircolo
- s scanco
- m sfiato scambiatore

N.B. Le quote degli attacchi possono subire variazioni minime a seconda della versione scelta

Lt.	Quote													Atacchi							SERP. Mg.	n' an/el
	φ	H	A	B	C	D	E	F	G	I	L	R	arsp	be	c	d*	f*	iu	m	φFlg		
3000	1250	2845	580	615	815	730	680	1180	1520	1850	2380	2930	1"1/4	1/2"	2"	1/2"	-	3"	3/8	430	5.00	2

AN. 05/3

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA

AZIENDA U.S.L. N° 7

(PROV. CARBONIA-IGLESIAS)

UFFICIO TECNICO

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI

PROT. N° 245 DEL 24.05.2006

O.k.
A. 2006

Prot. 1043 24 MAG. 2006

Carbonia, 24.05.2006

Spett.le Ditta **TEPOR S.p.A.**

Via Mercalli, 15/17

09129 CAGLIARI

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli
effetti della legge 412/91 art. 6, comma 2.

OGGETTO: Richiesta preventivo.

Pregasi formulare un preventivo per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler, di cui n°3 di capacità di Lt 3.000 e uno di Lt. 1.000:

n° 3 Boyler da Lt 3.000 debbono essere in acciaio inox AISI 316L, completo di scambiatore a fascio tubiero di ampia superficie, sempre in acciaio inox AISI 316L, con anodo elettronico di protezione e resistenze elettriche trifase per una capacità di 12 Kw completi di termoregolazione con sonda di regolazione. Potenzialità scambiatore 360KW, alimentazione a vapore 6 Ate. Nell'opera deve essere compreso il collegamento meccanico delle tubazioni di vapore, scarico di condensa, uscita acqua calda, ricircolo acqua calda, ingresso acqua fredda, previa modifica delle tubazioni. Tutti devono essere inoltre provvisti di valvole, filtri, scaricatori di condensa e accessori di controllo e sicurezza Boyler, quali: valvole di sicurezza, valvole di scarico termico, manometri, termostati, termometri e giunti dielettrici.

Il quarto boyler deve avere le stesse caratteristiche su descritte ma con capacità di Lt 1.000 e resistenza elettrica da 500watt, senza fascio tubiero.

Tutti i Boyler debbono essere completi di isolamento termico, realizzato con materassino di lana di roccia di spessore da 50 mm, supportata con rete in acciaio a maglie larghe e successiva finitura con gusci di alluminio crudo spessore 8/10 mm.

Il preventivo deve comprendere l'onere per lo smontaggio dei vecchi Boyler e loro trasporto a discarica autorizzata o in luogo indicato dal responsabile di procedimento.

Per tre Boyler deve essere prevista l'alimentazione elettrica per le resistenze, realizzato con un quadro elettrico con interruttore generale ed interruttore per ogni singolo Boyler, che sarà derivato dal quadro elettrico generale della centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, completi di messa a terra separata dall'impianto ospedaliero.

La fornitura deve essere completa della documentazione da presentare all' ISPELS e di tutte le certificazioni previste dalla normativa vigente.

Si precisa che due boyler da Lt 3.000 debbono essere montati nella Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, mentre l'altro da Lt 3.000 deve essere montato presso la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias.

Il Boyler da Lt 1.000 deve essere montato nel Poliambulatorio Ex INAM di Carbonia in Piazza S. Ponziano.

Si fa presente che l'offerta deve essere completa di montaggio.

Si specificano le seguenti condizioni:

- a) la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà offerto il prezzo più basso;
- b) l'Azienda USL n° 7 può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- c) la fornitura e posa in opera dovrà avvenire entro **gg. 20** dalla data di ricezione dell'ordinazione da parte della stazione appaltante;
- d) penalità: € 100 (cento/00) da applicarsi per ogni giorno di ritardo nella consegna dell'opera finita, per causa dovuta alla Ditta;
- e) Pagamento: entro 90 gg. data ricezione fattura, previa attestazione di regolare esecuzione dei lavori da parte del responsabile del procedimento.

I preventivi dovranno essere contenuti in un plico sigillato e dovranno pervenire entro le ore 13,00 del giorno Giovedì 15.06.2006, esclusivamente, a pena di esclusione, a mezzo Raccomandata A/R al seguente indirizzo:

AZIENDA USL N° 7, VIA DALMAZIA 83 – CARBONIA (CAP 09013)

Alla attenzione dell'Ufficio Tecnico Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia.

Il plico all'esterno deve contenere la seguente dicitura:

Contiene offerte per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler di cui n° 3 da Lt 3000 e n° 1 da Lt. 1000.

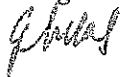
Per eventuali sopralluoghi ed informazioni in merito contattare:

- a) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia e per l'Ex INAM di Piazza S. Ponziano in Carbonia il **Geometra Giorgio Sulas**, tel. n° 0781-6683486 o al n° cell. 320/4331774.
- b) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias il **Geometra Luigi Ventura**, Tel. 0781/3922731 o al n° cell. 329/2986332.

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

IL COLLABORATORE TECNICO

Geom. Giorgio Sulas



IL RESPONSABILE SETTORE MANUTENZIONI

Ing. Brunello Vacca



ADD./ Geom. Osvaldo Sulas



MESSAGGIO DI CONFERMA

25/05/2006 08:05

ID=ASL 7 CARBONIA UFFICIO TECNICO

DATA	ORA	TEMPO T/R	ID STAZIONE REMOTA	MODD	PAGINE	RISULT.
25/05	08:04	00'25"	+070494082	TX	02	OK 0000

Ricevuto Ok 25.05.2006
ofilio,

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
AZIENDA U.S.L. N° 7
(PROV. CARBONIA-IGLESIAS)

UFFICIO TECNICO
PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
PROT. N° 245 DEL 24.05.2006

Prot. 1048 24 MAGGIO 2006

Carbonia, 24.05.2006

Spett.le Ditta **BA.SE.**
Via Ogliastro, 29
09017 S.ANTIOCO

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli
effetti della legge 412/91 art. 6, comma 2.

OGGETTO: Richiesta preventivo.

Pregasi formulare un preventivo per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler, di cui n° 3 di capacità di Lt 3.000 e uno di Lt. 1.000:

n° 3 Boyler da Lt 3.000 debbono essere in acciaio inox AISI 316L, completo di scambiatore a fascio tubiero di ampia superficie, sempre in acciaio inox AISI 316L, con anodo elettronico di protezione e resistenze elettriche trifase per una capacità di 12 Kw completi di termoregolazione con sonda di regolazione. Potenzialità scambiatore 360KW, alimentazione a vapore 6 Ate. Nell'opera deve essere compreso il collegamento meccanico delle tubazioni di vapore, scarico di condensa, uscita acqua calda, ricircolo acqua calda, ingresso acqua fredda, previa modifica delle tubazioni. Tutti devono essere inoltre provvisti di valvole, filtri, scaricatori di condensa e accessori di controllo e sicurezza Boyler, quali: valvole di sicurezza, valvole di scarico termico, manometri, termostati, termometri e giunti dielettrici.

Il quarto boyler deve avere le stesse caratteristiche su descritte ma con capacità di Lt 1.000 e resistenza elettrica da 500watt, senza fascio tubiero.

Tutti i Boyler debbono essere completi di isolamento termico, realizzato con materassino di lana di roccia di spessore da 50 mm, supportata con rete in acciaio a maglie larghe e successiva finitura con gusci di alluminio crudo spessore 8/10 mm.

Il preventivo deve comprendere l'onere per lo smontaggio dei vecchi Boyler e loro trasporto a discarica autorizzata o in luogo indicato dal responsabile di procedimento.

Per tre Boyler deve essere prevista l'alimentazione elettrica per le resistenze, realizzato con un quadro elettrico con interruttore generale ed interruttore per ogni singolo Boyler, che sarà derivato dal quadro elettrico generale della centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, completi di messa a terra separata dall'impianto ospedaliero.

La fornitura deve essere completa della documentazione da presentare all' ISPELS e di tutte le certificazioni previste dalla normativa vigente.

Si precisa che due boyler da Lt 3.000 debbono essere montati nella Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, mentre l'altro da Lt 3.000 deve essere montato presso la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias.

20/83099

Il Boyler da Lt 1.000 deve essere montato nel Poliambulatorio Ex INAM di Carbonia in Piazza S. Ponziano.

Si fa presente che l'offerta deve essere completa di montaggio.

Si specificano le seguenti condizioni:

- a) la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà offerto il prezzo più basso;
- b) l'Azienda USL n° 7 può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- c) la fornitura e posa in opera dovrà avvenire entro **gg. 20** dalla data di ricezione dell'ordinazione da parte della stazione appaltante;
- d) penalità: € 100 (cento/00) da applicarsi per ogni giorno di ritardo nella consegna dell'opera finita, per causa dovuta alla Ditta;
- e) Pagamento: entro 90 gg. data ricezione fattura, previa attestazione di regolare esecuzione dei lavori da parte del responsabile del procedimento.

I preventivi dovranno essere contenuti in **un plico sigillato** e dovranno pervenire **entro le ore 13,00** del giorno **Giovedì 15.06.2006**, esclusivamente, a pena di esclusione, a mezzo **Raccomandata A/R** al seguente indirizzo:

AZIENDA USL N° 7, VIA DALMAZIA 83 – CARBONIA (CAP 09013)

Alla attenzione dell'Ufficio Tecnico Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia.

Il plico all'esterno deve contenere la seguente dicitura:

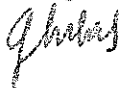
Contiene offerte per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler di cui n° 3 da Lt 3000 e n° 1 da Lt. 1000.

Per eventuali sopralluoghi ed informazioni in merito contattare:

- a) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia e per l'Ex INAM di Piazza S. Ponziano in Carbonia il **Geometra Giorgio Sulas**, tel. n° **0781-6683486** o al n° cell. **320/4331774**.
- b) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias il **Geometra Luigi Ventura**, Tel. **0781/3922731** o al n° cell. **329/2986332**.

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

IL COLLABORATORE TECNICO
Geom. Giorgio Sulas



IL RESPONSABILE SETTORE MANUTENZIONI
Ing. Brunello Vacca



ADD./ Geom. Osvaldo Sulas



MESSAGGIO DI CONFERMA

25/05/2006 10:09

ID=ASL 7 CARBONIA UFFICIO TECNICO

DATA	ORA	TEMPO T/R	ID STAZIONE REMOTA	MODO	PAGINE	RISULT.	
25/05	10:08	00'56"	+390781802114	TX	02	OK	0000

11.04/3

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
AZIENDA U.S.L. N° 7
(PROV. CARBONIA-IGLESIAS)

UFFICIO TECNICO
PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
PROT. N° 245 DEL 24.05.2006

Prot. 1048

24 MAG. 2006

Carbonia, 24.05.2006

Spett.le Ditta **IDRO TECNO FORNITURE**
Via Lubiana, 23/a
09013 CARBONIA

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli
effetti della legge 412/91 art. 6, comma 2.

OGGETTO: Richiesta preventivo.

Pregasi formulare un preventivo per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler, di cui n°3 di capacità di Lt 3.000 e uno di Lt. 1.000:

n° 3 Boyler da Lt 3.000 debbono essere in acciaio inox A1SI 316L, completo di scambiatore a fascio tubiero di ampia superficie, sempre in acciaio inox A1SI 316L, con anodo elettronico di protezione e resistenze elettriche trifase per una capacità di 12 Kw completi di termoregolazione con sonda di regolazione. Potenzialità scambiatore 360KW, alimentazione a vapore 6 Ate. Nell'opera deve essere compreso il collegamento meccanico delle tubazioni di vapore, scarico di condensa, uscita acqua calda, ricircolo acqua calda, ingresso acqua fredda, previa modifica delle tubazioni. Tutti devono essere inoltre provvisti di valvole, filtri, scaricatori di condensa e accessori di controllo e sicurezza Boyler, quali: valvole di sicurezza, valvole di scarico termico, manometri, termostati, termometri e giunti dielettrici.

Il quarto boyler deve avere le stesse caratteristiche su descritte ma con capacità di Lt 1.000 e resistenza elettrica da 500watt, senza fascio tubiero.

Tutti i Boyler debbono essere completi di isolamento termico, realizzato con materassino di lana di roccia di spessore da 50 mm, supportata con rete in acciaio a maglie larghe e successiva finitura con gusci di alluminio crudo spessore 8/10 mm.

Il preventivo deve comprendere l'onere per lo smontaggio dei vecchi Boyler e loro trasporto a discarica autorizzata o in luogo indicato dal responsabile di procedimento.

Per tre Boyler deve essere prevista l'alimentazione elettrica per le resistenze, realizzato con un quadro elettrico con interruttore generale ed interruttore per ogni singolo Boyler, che sarà derivato dal quadro elettrico generale della centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, completi di messa a terra separata dall'impianto ospedaliero.

La fornitura deve essere completa della documentazione da presentare all' ISPELS e di tutte le certificazioni previste dalla normativa vigente.

Si precisa che due boyler da Lt 3.000 debbono essere montati nella Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, mentre l'altro da Lt 3.000 deve essere montato presso la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias.

Il Boyler da Lt 1.000 deve essere montato nel Poliambulatorio Ex INAM di Carbonia in Piazza S. Ponziano.

Si fa presente che l'offerta deve essere completa di montaggio.

Si specificano le seguenti condizioni:

- a) la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà offerto il prezzo più basso;
- b) l'Azienda USL n° 7 può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- c) la fornitura e posa in opera dovrà avvenire entro **gg. 20** dalla data di ricezione dell'ordinazione da parte della stazione appaltante;
- d) penalità: € 100 (cento/00) da applicarsi per ogni giorno di ritardo nella consegna dell'opera finita, per causa dovuta alla Ditta;
- e) Pagamento: entro 90 gg. data ricezione fattura, previa attestazione di regolare esecuzione dei lavori da parte del responsabile del procedimento.

I preventivi dovranno essere contenuti in un plico sigillato e dovranno pervenire entro le ore 13,00 del giorno Giovedì 15.06.2006, esclusivamente, a pena di esclusione, a mezzo Raccomandata A/R al seguente indirizzo:

AZIENDA USL N° 7, VI A DALMAZIA 83 – CARBONIA (CAP 09013)

Alla attenzione dell'Ufficio Tecnico Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia.

Il plico all'esterno deve contenere la seguente dicitura:

Contiene offerte per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler di cui n° 3 da Lt 3000 e n° 1 da Lt. 1000.

Per eventuali sopralluoghi ed informazioni in merito contattare:

- a) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia e per l'Ex INAM di Piazza S. Ponziano in Carbonia il **Geometra Giorgio Sulas**, tel. n° 0781-6683486 o al n° cell. 320/4331774.
- b) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias il **Geometra Luigi Ventura**, Tel. 0781/3922731 o al n° cell. 329/2986332.

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

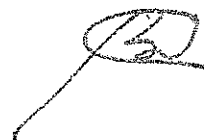
IL COLLABORATORE TECNICO

Geom. Giorgio Sulas



IL RESPONSABILE SETTORE MANUTENZIONI

Ing. Brunello Vacca



ADD./ Geom. Osvaldo Sulas



MESSAGGIO DI CONFERMA

25/05/2006 08:43

ID=ASL 7 CARBONIA UFFICIO TECNICO

DATA	ORA	TEMPO T/R	ID STAZIONE REMOTA	MODO	PAGINE	RISULT.
25/05	08:39	00'48"	+39078162192	TX	02	OK 0000

Account OK 25.05.2006
afz

Am. 08/3

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
AZIENDA U.S.L. N° 7
(PROV. CARBONIA-IGLESIAS)

UFFICIO TECNICO
PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
PROT. N° 245 DEL 24.05.2006

Prot. 1048 24 MAGGIO 2006

Carbonia, 24.05.2006

Spett.le Ditta **I.T.E.L.C.O.**
Regione Sa Stoa
09016 IGLESIAS

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli
effetti della legge 412/91 art. 6, comma 2.

OGGETTO: Richiesta preventivo.

Pregasi formulare un preventivo per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler, di cui n°3 di capacità di Lt 3.000 e uno di Lt. 1.000:

n° 3 Boyler da Lt 3.000 debbono essere in acciaio inox AISI 316L, completo di scambiatore a fascio tubiero di ampia superficie, sempre in acciaio inox AISI 316L, con anodo elettronico di protezione e resistenze elettriche trifase per una capacità di 12 Kw completi di termoregolazione con sonda di regolazione. Potenzialità scambiatore 360KW, alimentazione a vapore 6 Ate. Nell'opera deve essere compreso il collegamento meccanico delle tubazioni di vapore, scarico di condensa, uscita acqua calda, ricircolo acqua calda, ingresso acqua fredda, previa modifica delle tubazioni. Tutti devono essere inoltre provvisti di valvole, filtri, scaricatori di condensa e accessori di controllo e sicurezza Boyler, quali: valvole di sicurezza, valvole di scarico termico, manometri, termostati, termometri e giunti dielettrici.

Il quarto boyler deve avere le stesse caratteristiche su descritte ma con capacità di Lt 1.000 e resistenza elettrica da 500 watt, senza fascio tubiero.

Tutti i Boyler debbono essere completi di isolamento termico, realizzato con materassino di lana di roccia di spessore da 50 mm, supportata con rete in acciaio a maglie larghe e successiva finitura con gusci di alluminio crudo spessore 8/10 mm.

Il preventivo deve comprendere l'onere per lo smontaggio dei vecchi Boyler e loro trasporto a discarica autorizzata o in luogo indicato dal responsabile di procedimento.

Per tre Boyler deve essere prevista l'alimentazione elettrica per le resistenze, realizzato con un quadro elettrico con interruttore generale ed interruttore per ogni singolo Boyler, che sarà derivato dal quadro elettrico generale della centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, completi di messa a terra separata dall'impianto ospedaliero.

La fornitura deve essere completa della documentazione da presentare all' ISPELS e di tutte le certificazioni previste dalla normativa vigente.

Si precisa che due boyler da Lt 3.000 debbono essere montati nella Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, mentre l'altro da Lt 3.000 deve essere montato presso la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias.

26/05/06

Il Boyler da Lt 1.000 deve essere montato nel Poliambulatorio Ex INAM di Carbonia in Piazza S. Ponziano.

Si fa presente che l'offerta deve essere completa di montaggio.

Si specificano le seguenti condizioni:

- a) la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà offerto il prezzo più basso;
- b) l'Azienda USL n° 7 può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- c) la fornitura e posa in opera dovrà avvenire entro **gg. 20** dalla data di ricezione dell'ordinazione da parte della stazione appaltante;
- d) penalità: € 100 (cento/00) da applicarsi per ogni giorno di ritardo nella consegna dell'opera finita, per causa dovuta alla Ditta;
- e) Pagamento: entro 90 gg. data ricezione fattura, previa attestazione di regolare esecuzione dei lavori da parte del responsabile del procedimento.

I preventivi dovranno essere contenuti in **un plico sigillato** e dovranno pervenire **entro le ore 13,00** del giorno **Giovedì 15.06.2006**, **esclusivamente, a pena di esclusione, a mezzo Raccomandata A/R** al seguente indirizzo:

AZIENDA USL N° 7, VIA DALMAZIA 83 – CARBONIA (CAP 09013)

Alla attenzione dell'Ufficio Tecnico Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia.

Il plico all'esterno deve contenere la seguente dicitura:

Contiene offerte per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler di cui n° 3 da Lt 3000 e n° 1 da Lt. 1000.

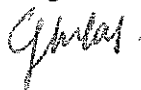
Per eventuali sopralluoghi ed informazioni in merito contattare:

- a) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia e per l'Ex INAM di Piazza S. Ponziano in Carbonia il **Geometra Giorgio Sulas**, tel. n° **0781-6683486** o al n° cell. **320/4331774**.
- b) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias il **Geometra Luigi Ventura**, Tel. **0781/3922731** o al n° cell. **329/2986332**.

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

IL COLLABORATORE TECNICO

Geom. Giorgio Sulas



IL RESPONSABILE SETTORE MANUTENZIONI

Ing. Brunello Vacca



ADD./ Geom. Osvaldo Sulas



MESSAGGIO DI CONFERMA

25/05/2006 08:19

ID=ASL 7 CARBONIA UFFICIO TECNICO

DATA	ORA	TEMPO T/R	ID STAZIONE REMOTA	MODO	PAGINE	RESULT.
25/05	08:18	01'12"	0781250018	TX	02	OK 0000

Ricevuto OK

25.05.2006

ofule

47. 09/3

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
AZIENDA U.S.L. N° 7
(PROV. CARBONIA-IGLESIAS)



UFFICIO TECNICO
PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
PROT. N° 245 DEL 24.05.2006

Prot. 1048

24 MAG. 2006

Carbonia, 24.05.2006

Spett.le Ditta **F.A.I.** Forniture Assistenza Industriali
Via Monsignor Angioni, 66/68
09045 QUARTU S: ELENA

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli
effetti della legge 412/91 art. 6, comma 2.

OGGETTO: Richiesta preventivo.

Pregasi formulare un preventivo per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler, di cui n°3 di capacità di Lt 3.000 e uno di Lt. 1.000:

n° 3 Boyler da Lt 3.000 debbono essere in acciaio inox AISI 316L, completo di scambiatore a fascio tubiero di ampia superficie, sempre in acciaio inox AISI 316L, con anodo elettronico di protezione e resistenze elettriche trifase per una capacità di 12 Kw completi di termoregolazione con sonda di regolazione. Potenzialità scambiatore 360KW, alimentazione a vapore 6 Ate. Nell'opera deve essere compreso il collegamento meccanico delle tubazioni di vapore, scarico di condensa, uscita acqua calda, ricircolo acqua calda, ingresso acqua fredda, previa modifica delle tubazioni. Tutti devono essere inoltre provvisti di valvole, filtri, scaricatori di condensa e accessori di controllo e sicurezza Boyler, quali: valvole di sicurezza, valvole di scarico termico, manometri, termostati, termometri e giunti dielettrici.

Il quarto boyler deve avere le stesse caratteristiche su descritte ma con capacità di Lt 1.000 e resistenza elettrica da 500watt, senza fascio tubiero.

Tutti i Boyler debbono essere completi di isolamento termico, realizzato con materassino di lana di roccia di spessore da 50 mm, supportata con rete in acciaio a maglie larghe e successiva finitura con gusci di alluminio crudo spessore 8/10 mm.

Il preventivo deve comprendere l'onere per lo smontaggio dei vecchi Boyler e loro trasporto a discarica autorizzata o in luogo indicato dal responsabile di procedimento.

Per tre Boyler deve essere prevista l'alimentazione elettrica per le resistenze, realizzato con un quadro elettrico con interruttore generale ed interruttore per ogni singolo Boyler, che sarà derivato dal quadro elettrico generale della centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, completi di messa a terra separata dall'impianto ospedaliero.

La fornitura deve essere completa della documentazione da presentare all' ISPELS e di tutte le certificazioni previste dalla normativa vigente.

Si precisa che due boyler da Lt 3.000 debbono essere montati nella Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, mentre l'altro da Lt 3.000 deve essere montato presso la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias.

070/ 825664

Il Boyler da Lt 1.000 deve essere montato nel Poliambulatorio Ex INAM di Carbonia in Piazza S. Ponziano.

Si fa presente che l'offerta deve essere completa di montaggio.

Si specificano le seguenti condizioni:

- a) la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà offerto il prezzo più basso;
- b) l'Azienda USL n° 7 può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- c) la fornitura e posa in opera dovrà avvenire entro **gg. 20** dalla data di ricezione dell'ordinazione da parte della stazione appaltante;
- d) penalità: € 100 (cento/00) da applicarsi per ogni giorno di ritardo nella consegna dell'opera finita, per causa dovuta alla Ditta;
- e) Pagamento: entro 90 gg. data ricezione fattura, previa attestazione di regolare esecuzione dei lavori da parte del responsabile del procedimento.

I preventivi dovranno essere contenuti in un plico sigillato e dovranno pervenire entro le ore 13,00 del giorno Giovedì 15.06.2006, esclusivamente, a pena di esclusione, a mezzo Raccomandata A/R al seguente indirizzo:

AZIENDA USL N° 7, VIA DALMAZIA 83 – CARBONIA (CAP 09013)

Alla attenzione dell'Ufficio Tecnico Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia.

Il plico all'esterno deve contenere la seguente dicitura:

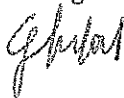
Contiene offerte per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler di cui n° 3 da Lt 3000 e n° 1 da Lt. 1000.

Per eventuali sopralluoghi ed informazioni in merito contattare:

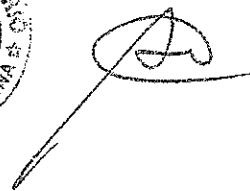
- a) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia e per l'Ex INAM di Piazza S. Ponziano in Carbonia il **Geometra Giorgio Sulas**, tel. n° 0781-6683486 o al n° cell. 320/4331774.
- b) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias il **Geometra Luigi Ventura**, Tel. 0781/3922731 o al n° cell. 329/2986332.

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

IL COLLABORATORE TECNICO
Geom. Giorgio Sulas



IL RESPONSABILE SETTORE MANUTENZIONI
Ing. Brunello Vacca



ADD./ Geom. Osvaldo Sulas



MESSAGGIO DI CONFERMA

25/05/2006 08:12

ID=ASL 7 CARBONIA UFFICIO TECNICO

DATA	ORA	TEMPO T/R	ID STAZIONE REMOTA	MODO	PAGINE	RISULT.
25/05	08:11	00'48"	070825661	TX	02	OK 0000

Reevoto OK 25.05.2006
ofiles

147. 10/3

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
AZIENDA U.S.L. N° 7
(PROV. CARBONIA-IGLESIAS)

UFFICIO TECNICO
PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
PROT. N° 245 DEL 24.05.2006

OK
24/05/2006

Prot. 1048 24 MAG. 2006

Carbonia, 24.05.2006

Spett.le Ditta **SI.TI.**

Via Monti, 15
09013 CARBONIA

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli
effetti della legge 412/91 art. 6, comma 2.

OGGETTO: Richiesta preventivo.

Pregasi formulare un preventivo per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler, di cui n°3 di capacità di Lt 3.000 e uno di Lt. 1.000:

n° 3 Boyler da Lt 3.000 debbono essere in acciaio inox AISI 316L, completo di scambiatore a fascio tubiero di ampia superficie, sempre in acciaio inox AISI 316L, con anodo elettronico di protezione e resistenze elettriche trifase per una capacità di 12 Kw completi di termoregolazione con sonda di regolazione. Potenzialità scambiatore 360KW, alimentazione a vapore 6 Ate. Nell'opera deve essere compreso il collegamento meccanico delle tubazioni di vapore, scarico di condensa, uscita acqua calda, ricircolo acqua calda, ingresso acqua fredda, previa modifica delle tubazioni. Tutti devono essere inoltre provvisti di valvole, filtri, scaricatori di condensa e accessori di controllo e sicurezza Boyler, quali: valvole di sicurezza, valvole di scarico termico, manometri, termostati, termometri e giunti dielettrici.

Il quarto boyler deve avere le stesse caratteristiche su descritte ma con capacità di Lt 1.000 e resistenza elettrica da 500 watt, senza fascio tubiero.

Tutti i Boyler debbono essere completi di isolamento termico, realizzato con materassino di lana di roccia di spessore da 50 mm, supportata con rete in acciaio a maglie larghe e successiva finitura con gusci di alluminio crudo spessore 8/10 mm.

Il preventivo deve comprendere l'onere per lo smontaggio dei vecchi Boyler e loro trasporto a discarica autorizzata o in luogo indicato dal responsabile di procedimento.

Per tre Boyler deve essere prevista l'alimentazione elettrica per le resistenze, realizzato con un quadro elettrico con interruttore generale ed interruttore per ogni singolo Boyler, che sarà derivato dal quadro elettrico generale della centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, completi di messa a terra separata dall'impianto ospedaliero.

La fornitura deve essere completa della documentazione da presentare all' ISPELS e di tutte le certificazioni previste dalla normativa vigente.

Si precisa che due boyler da Lt 3.000 debbono essere montati nella Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, mentre l'altro da Lt 3.000 deve essere montato presso la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias.

24/05/2006

Il Boyler da Lt 1.000 deve essere montato nel Poliambulatorio Ex INAM di Carbonia in Piazza S. Ponziano.

Si fa presente che l'offerta deve essere completa di montaggio.

Si specificano le seguenti condizioni:

- a) la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà offerto il prezzo più basso;
- b) l'Azienda USL n° 7 può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- c) la fornitura e posa in opera dovrà avvenire entro **gg. 20** dalla data di ricezione dell'ordinazione da parte della stazione appaltante;
- d) penalità: € 100 (cento/00) da applicarsi per ogni giorno di ritardo nella consegna dell'opera finita, per causa dovuta alla Ditta;
- e) Pagamento: entro 90 gg. data ricezione fattura, previa attestazione di regolare esecuzione dei lavori da parte del responsabile del procedimento.

I preventivi dovranno essere contenuti in un plico sigillato e dovranno pervenire entro le ore 13,00 del giorno Giovedì 15.06.2006, esclusivamente, a pena di esclusione, a mezzo Raccomandata A/R al seguente indirizzo:

AZIENDA USL N° 7, VI A DALMAZIA 83 – CARBONIA (CAP 09013)

Alla attenzione dell'Ufficio Tecnico Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia.

Il plico all'esterno deve contenere la seguente dicitura:

Contiene offerte per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler di cui n° 3 da Lt 3000 e n° 1 da Lt. 1000.

Per eventuali sopralluoghi ed informazioni in merito contattare:

- a) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia e per l'Ex INAM di Piazza S. Ponziano in Carbonia il **Geometra Giorgio Sulas**, tel. n° 0781-6683486 o al n° cell. 320/4331774.
- b) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias il **Geometra Luigi Ventura**, Tel. 0781/3922731 o al n° cell. 329/2986332.

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

IL COLLABORATORE TECNICO

Geom. Giorgio Sulas

IL RESPONSABILE SETTORE MANUTENZIONI

Ing. Brunello Vacca



ADD./ Geom. Osvaldo Sulas

MESSAGGIO DI CONFERMA

25/05/2006 08:33

ID=ASL 7 CARBONIA UFFICIO TECNICO

DATA	ORA	TEMPO T/R	ID STAZIONE REMOTA	MODO	PAGINE	RISULT.
25/05	08:31	01'29"	00781673434	TX	02	OK 0000

ricevuto OK 25.05.2006
after

AN. 11/3

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
AZIENDA U.S.L. N° 7
(PROV. CARBONIA-IGLESIAS)

UFFICIO TECNICO
PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI
PROT. N° 245 DEL 24.05.2006

Prot. 1068 24 MAG. 2006

Carbonia, 24.05.2006

Notificata a mezzo fax ai sensi e per gli
effetti della legge 412/91 art. 6, comma 2.

Spett.le Ditta **CO.RI.MAR.** di Marascia Claudio
Via Dalmazia, 48
09013 CARBONIA

OGGETTO: Richiesta preventivo.

Pregasi formulare un preventivo per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler, di cui n°3 di capacità di Lt 3.000 e uno di Lt. 1.000:

n° 3 Boyler da Lt 3.000 debbono essere in acciaio inox AISI 316L, completo di scambiatore a fascio tubiero di ampia superficie, sempre in acciaio inox AISI 316L, con anodo elettronico di protezione e resistenze elettriche trifase per una capacità di 12 Kw completi di termoregolazione con sonda di regolazione. Potenzialità scambiatore 360KW, alimentazione a vapore 6 Ate. Nell'opera deve essere compreso il collegamento meccanico delle tubazioni di vapore, scarico di condensa, uscita acqua calda, ricircolo acqua calda, ingresso acqua fredda, previa modifica delle tubazioni. Tutti devono essere inoltre provvisti di valvole, filtri, scaricatori di condensa e accessori di controllo e sicurezza Boyler, quali: valvole di sicurezza, valvole di scarico termico, manometri, termostati, termometri e giunti dielettrici.

Il quarto boyler deve avere le stesse caratteristiche su descritte ma con capacità di Lt 1.000 e resistenza elettrica da 500watt, senza fascio tubiero.

Tutti i Boyler debbono essere completi di isolamento termico, realizzato con materassino di lana di roccia di spessore da 50 mm, supportata con rete in acciaio a maglie larghe e successiva finitura con gusci di alluminio crudo spessore 8/10 mm.

Il preventivo deve comprendere l'onere per lo smontaggio dei vecchi Boyler e loro trasporto a discarica autorizzata o in luogo indicato dal responsabile di procedimento.

Per tre Boyler deve essere prevista l'alimentazione elettrica per le resistenze, realizzato con un quadro elettrico con interruttore generale ed interruttore per ogni singolo Boyler, che sarà derivato dal quadro elettrico generale della centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, completi di messa a terra separata dall'impianto ospedaliero.

La fornitura deve essere completa della documentazione da presentare all' ISPELS e di tutte le certificazioni previste dalla normativa vigente.

Si precisa che due boyler da Lt 3.000 debbono essere montati nella Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia, mentre l'altro da Lt 3.000 deve essere montato presso la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias.

Il Boyler da Lt 1.000 deve essere montato nel Poliambulatorio Ex INAM di Carbonia in Piazza S. Ponziano.

Si fa presente che l'offerta deve essere completa di montaggio.

Si specificano le seguenti condizioni:

- a) la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà offerto il prezzo più basso;
- b) l'Azienda USL n° 7 può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- c) la fornitura e posa in opera dovrà avvenire entro **gg. 20** dalla data di ricezione dell'ordinazione da parte della stazione appaltante;
- d) penalità: € 100 (cento/00) da applicarsi per ogni giorno di ritardo nella consegna dell'opera finita, per causa dovuta alla Ditta;
- e) Pagamento: entro 90 gg. data ricezione fattura, previa attestazione di regolare esecuzione dei lavori da parte del responsabile del procedimento.

I preventivi dovranno essere contenuti in un plico sigillato e dovranno pervenire entro le ore 13,00 del giorno Giovedì 15.06.2006, esclusivamente, a pena di esclusione, a mezzo Raccomandata A/R al seguente indirizzo:

AZIENDA USL N° 7, VIA DALMAZIA 83 – CARBONIA (CAP 09013)

Alla attenzione dell'Ufficio Tecnico Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia.

Il plico all'esterno deve contenere la seguente dicitura:

Contiene offerte per la fornitura e posa in opera di n° 4 Boyler di cui n° 3 da Lt 3000 e n° 1 da Lt. 1000.

Per eventuali sopralluoghi ed informazioni in merito contattare:

- a) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia e per l'Ex INAM di Piazza S. Ponziano in Carbonia il **Geometra Giorgio Sulas**, tel. n° 0781-6683486 o al n° cell. 320/4331774.
- b) per la Centrale Termica del Presidio Ospedaliero C.T.O. di Iglesias il **Geometra Luigi Ventura**, Tel. 0781/3922731 o al n° cell. 329/2986332.

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti.

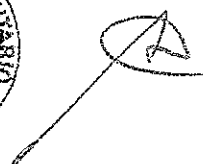
IL COLLABORATORE TECNICO

Geom. Giorgio Sulas



IL RESPONSABILE SETTORE MANUTENZIONI

Ing. Brunello Vacca



ADD./ Geom. Osvaldo Sulas



MESSAGGIO DI CONFERMA

25/05/2006 10:16

ID=ASL 7 CARBONIA UFFICIO TECNICO

DATA	ORA	TEMPO T/R	ID STAZIONE REMOTA	MODO	PAGINE	RISULT.
25/05	10:16	00'47"	CD.R.I.MAR.	TX	02	OK 0000

Ricevuto OK 25.05.2006
Opiluz