

## Azienda Sanitaria Locale Rieti

### U.O.C. AQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

#### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n° 1580 del 26 LUG, 2019

**Oggetto:** Presa d'atto, ai sensi 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., degli interventi straordinari di manutenzione su apparecchio per osmosi inversa in uso presso il reparto di Emodialisi del P. O. di Rieti, da parte della ditta F.lli Sorrentino S.n.c. Importo complessivo pari ad € 740,05 IVA esclusa. CIG: Z17292F5E3

il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta, altresì, che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.;

Estensore

Dott. Scossa Cristian

Firma



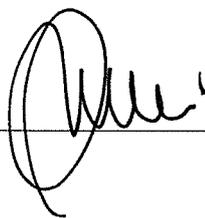
Data

25 LUG, 2019

Il Dirigente:

Dott. Andrea Martellucci

Firma



Data

25 LUG, 2019

Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti *sfavorevoli* rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui imputare la spesa

503030101: Avv. 30/2019

Data

25/07/2019

Firma

IL DIRETTORE ECONOMICO FINANZIARIO  
Dott.ssa Anna Petù

**Oggetto:** Presa d'atto, ai sensi 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., degli interventi straordinari di manutenzione su apparecchio per osmosi inversa in uso presso il reparto di Emodialisi del P. O. di Rieti, da parte della ditta F.lli Sorrentino S.n.c. Importo complessivo pari ad € 740,05 IVA esclusa. CIG: Z17292F5E3

Pag. 2 di 4

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Visto l'art. 4, comma 2, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 concernente le attribuzioni dei dirigenti nelle amministrazioni pubbliche;

Visto l'Atto Aziendale approvato con DCA n.113 del 18/3/2015 pubblicato sul B.U.R.L. n. 33 S.O. n.1 del 23 aprile 2015 da cui si rileva l'organizzazione aziendale ed il funzionigramma;

Vista la deliberazione n.7/D.G. del 12.12.2017 di attribuzione delle deleghe al Direttore Amministrativo, al Direttore Sanitario ed ai dirigenti delle strutture aziendali in relazione agli incarichi formalmente conferiti ed i conseguenti successivi atti di delega;

Vista la deliberazione n. 332/D.G. del 18.04.2019 di attribuzione dell'incarico Dirigenziale al Dr. Andrea Martellucci per scorrimento della graduatoria ed in qualità di quinto classificato;

### IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

**PREMESSO** che;

- presso il reparto Emodialisi del P. O. di Rieti è in uso addolcitore apparecchio tecnologia Culligan per osmosi inversa num. inv. 54622;
- con determina dirigenziale n. 27 del 07.01.2019 si è provveduto all'affidamento in favore della F.lli Sorrentino Snc del servizio di manutenzione degli impianti in tecnologia Culligan Italiana Spa in uso presso il P.O. di Rieti, nonché del servizio di manutenzione del sistema di osmosi e degli addolcitori in uso presso la Casa della Salute di Magliano Sabina per il periodo 01.01.2019 – 31.12.2019;

**TENUTO CONTO** che con atto deliberativo n. 1537/D.G. del 22.12.2016 è stata assegnata all'Ing. Erminio Pace la funzione di staff "Ingegneria Clinica" che comprende il ruolo di D.E.C dei contratti attivi ed da attivare relativi alla fornitura, la gestione e la manutenzione delle tecnologie biomediche aziendali, nonché di supporto alla UOC Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi ai fini dell'espletamento delle relative procedure di gara e stipula dei contratti;

**VISTO** che quest'Azienda deve garantire una costante attività manutentiva delle apparecchiature elettromedicali congiuntamente all'aggiornamento tecnologico ad esse necessario per i fini di un corretto funzionamento diagnostico - terapeutico;

**PRESO ATTO** che l'Ingegneria clinica inoltrava richiesta di intervento tecnico alla ditta per la riparazione in data 01.07.2019 (All. n. 1);

**VISTO** che l'intervento tecnico della ditta, che riscontrava un doppio guasto sull'addolcitore e provvedeva alla riparazione (All. n. 2), risultano essere un interventi straordinari;

**CONSIDERATO** che in data 02.07.2019 l'Ingegneria clinica inoltrava alla scrivente UOC la nota protocollo numero 36828 con la quale richiedeva la redazione degli atti di competenza;

**Oggetto:** Presa d'atto, ai sensi 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., degli interventi straordinari di manutenzione su apparecchio per osmosi inversa in uso presso il reparto di Emodialisi del P. O. di Rieti, da parte della ditta F.lli Sorrentino S.n.c. Importo complessivo pari ad € 740,05 IVA esclusa. **CIG:** Z17292F5E3

Pag. 3 di 4

**PRESO ATTO** che, quest'Azienda al fine di garantire l'efficienza funzionale delle apparecchiature nonché il normale svolgimento delle attività diagnostiche e terapeutiche, ha affidato, ai sensi dell'art. 36 comma 2 let. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla società F.lli Sorrentino snc, gli interventi straordinari di manutenzione su apparecchio per osmosi inversa in uso presso il reparto di Emodialisi del P. O. di Rieti;

**VISTI** i preventivi inviati dalla società F.lli Sorrentino snc relativi al servizio in oggetto, i quali ammontano ad un totale di € 740,05 IVA esclusa (All. n. 3);

**PRESO ATTO** da parte del Dirigente della UOC dei preventivi allegati, per un totale di € 740,05 iva esclusa;

**DATO ATTO** che l'acquisto di tali dispositivi, di cui alla presente determina viene effettuato con risorse di parte corrente;

**DATO ATTO** che la proposta è coerente con il vigente Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;

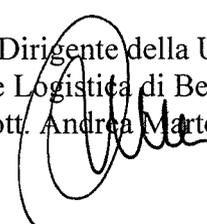
#### DETERMINA

1. DI PRENDERE ATTO dell'affidamento, ai sensi 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla società F.lli Sorrentino Snc degli interventi straordinari di manutenzione su apparecchio per osmosi inversa in uso presso il reparto di Emodialisi del P. O. di Rieti, da parte della ditta F.lli Sorrentino S.n.c. Importo complessivo pari ad € 740,05 IVA esclusa;
2. DI DARE ATTO che l'onere del presente provvedimento, pari ad € 902,86 (IVA 22% compresa) al conto di costo 503030101- manutenzione attrezzature sanitarie e scientifiche – bilancio anno 2019;
3. DI DICHIARARE il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt. 21 e 22 della L.R. n. 45/96.
4. DI DISPORRE l'invio del presente atto alla U.O.C. Economico Finanziaria per i provvedimenti di competenza;
5. DI DISPORRE che il presente atto venga pubblicato nell'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D.Lgs 14.03.2013 n. 33;

in oggetto

per esteso

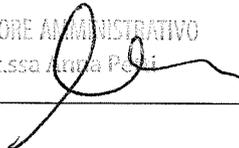
Il Dirigente della U.O.C.  
Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi  
Dott. Andrea Martellucci



VERIFICATA DAL DIRETTORE AMMINISTRATIVO O DAL DIRETTORE SANITARIO:

Il Direttore Amministrativo: Dott.ssa Anna Petti

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dott.ssa Anna Petti



Il Direttore Sanitario f.f.: Dott.ssa Rita le Donne

---

---

La presente Determinazione è inviata al Collegio Sindacale in data 29 LUG. 2019

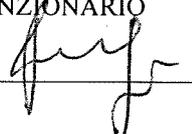
La presente Determinazione è esecutiva ai sensi di legge 29 LUG. 2019

La presente Determinazione viene pubblicata all'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D.Lgs 14.03.2013 n. 33 in data 29 LUG. 2019

in oggetto  per esteso

Rieti li 29 LUG. 2019

IL FUNZIONARIO



**AZIENDA U.S.L. - RIETI**  
Via del Terminillo, 42  
02100 Rieti

P.IVA 00821180577  
Struttura Complessa  
Direzione Tecnica  
Ufficio Elettromedicali  
Tel. 0746/278832 Fax 0746/278833

ALLEGATO N. 1 DI 3  
PAGINA N. 1 DI 1

Rieti, 01-07-2019 09:38:24

Spett.

Ditta: F.LLI SORRENTINO

Telefono: 0761-220625

Fax: NO

Ufficio: VIA BELLUNO, 39/B

Ticket: 2019/882/TICK del: 01-07-2019 09:25

**Oggetto: richiesta preventivo**

Si richiede come da precedenti accordi l'invio di vostro personale tecnico per lo svolgimento di un intervento di riparazione per le apparecchiature/attrezzature, ubicate presso le strutture di seguito elencate :

**Tipologia:** OSMOSI INVERSA, APP. PER

**INVENTARIO SIC:** 54622

**MODELLO:** .

**PRODUTTORE:** CULLIGAN WATER TECHNOLOGIES INC

**MATRICOLA:** 009926086

**SCADENZA GARANZIA:** -

**Centro di Costo:** 40444503

**building:** A01A - OSP. RIETI

**unit:** A01A-0002 - EMODIALISI-0002

**room:** A01A-0002-40015 - Sala Dialisi-0002-40015

**Oggetto dell'intervento :**

errore 2 nell'addolcitore 1

Sperando in un sollecito intervento, si inviano distinti saluti .

Ingegneria Clinica  
Il Dirigente Responsabile  
F.to Ing. Erminio Pace

Inviare Preventivo scritto prima di procedere alla riparazione.

E' obbligatorio riportare nel rapporto di lavoro il numero della presente impegnativa. Inviare via fax a questo ufficio il riepilogo degli importi relativi all'intervento.

**F.LLI SORRENTINO S.n.c.**

sede legale Via Belluno n° 39/B 01100-VITERBO  
Cod. Fisc. e Iscriz. Reg. Imprese di Viterbo 00077280568  
R.E.A. di Viterbo n. 49535 P.Iva 00077280568  
E-Mail: [fratellisorrentino@alice.it](mailto:fratellisorrentino@alice.it)  
Web: [www.fratellisorrentino.com](http://www.fratellisorrentino.com)  
Cell. 339/5039942 - 339/8738991 -

RAPPORTO DI INTERVENTO NR. 78 /E

del 07/07/19 richiesto TELEFONATA INFERMIERE  
TICK 882 DEL 07/07/19  
cliente USL Rieti via DEL TORNIMICCO 42  
città RIETI Icd \_\_\_\_\_

Partita I.V.A \_\_\_\_\_ Cod. Fiscale \_\_\_\_\_  
R.P. EMODIALISI Rieti

**Relazione lavori eseguiti:**

DOPO CONTROLLO RISULTA CHE IL PISTONE  
COMANDO PILOTA SI È ROTTO "SPACCATO"  
ANDANDO I PEZZI IN GIRO PER LA TESTATA  
ADDOLCITORE 1 SI EFFETTUA LA PULIZIA DI  
TUTTI I PEZZI, SI POSIZIONA IL NUOVO  
PISTONE CON PROVE DI FUNZIONAMENTO

P.S.: SE IL PROBLEMA SI VERIFICA  
DI NUOVO È NECESSARIO SOSTITUIRE  
TUTTA LA TESTATA ADDOLCITORE E  
NON PUÒ PIÙ ESSERE RIPARATA  
IL LAVORO È STATO EFFETTUATO IN  
PRESENZA DEL SIG. GIUSEPPE CHIARO  
MATRICOLA OSAS 00054622

Modalità di pagamento: \_\_\_\_\_

Banca d'Appoggio: \_\_\_\_\_ ABI \_\_\_\_\_ CAB \_\_\_\_\_

Cod. IBAN: \_\_\_\_\_

Km. percorsi: \_\_\_\_\_ Ore di viaggio: \_\_\_\_\_ Ore di lavoro: \_\_\_\_\_

ore di lavoro officina \_\_\_\_\_

Firma del Tecnico \_\_\_\_\_

Firma del cliente \_\_\_\_\_

RO. SAN CAMILLO DE LELLIS  
U.O. ANESTESIOLOGIA DIVISIONE  
RENOLOGIA

**F.LLI SORRENTINO S.n.c.**

sede legale Via Belluno n° 39/B 01100-VITERBO  
Cod. Fisc. e Iscriz. Reg. Imprese di Viterbo 00077280568  
R.E.A. di Viterbo n. 49535 P.Iva 00077280568  
E-Mail: [fratellisorrentino@alice.it](mailto:fratellisorrentino@alice.it)  
Web: [www.fratellisorrentino.com](http://www.fratellisorrentino.com)  
Cell. 339/5039942 - 339/8738991 -

per le zone di  
Viterbo Terni Rieti e provincia

ALLEGATI 2 3  
PAGINA N. 1 DI 1

**RAPPORTO DI INTERVENTO NR. 18**

del 01/02/19 richiesto da TELEFONATA INFERRIERE  
TICK 882 DEL 01/02/19  
cliente USL RIETI via DEL TERNIMILLO 42  
città RIETI tel  
Partita I.V.A \_\_\_\_\_ Cod. Fiscale \_\_\_\_\_  
R.E.P. EMODIALISI RIETI

**Relazione lavori eseguiti:**

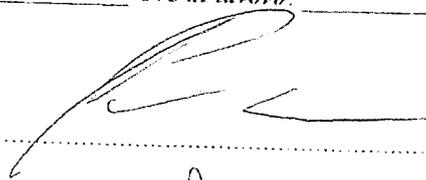
Dopo controllo risulta che il pistone comando pilota si è rotto "spaccato" andando i pezzi in giro per la testata addolcitore 1 si effettua la pulizia di tutti i pezzi, si posiziona il nuovo pistone con prove di funzionamento

P.S. se il problema si verificava di nuovo è necessario sostituire tutta la testata addolcitore e non può più essere riparata il lavoro è stato effettuato in presenza del sig. GIUSEPPE CHIARO MATRICOLA OSAG. 00054622

Modalità di pagamento: \_\_\_\_\_  
Banca d'Appoggio: \_\_\_\_\_ ABI \_\_\_\_\_ CAB \_\_\_\_\_  
Cod. IBAN: \_\_\_\_\_  
Km. percorsi: \_\_\_\_\_ Ore di viaggio: \_\_\_\_\_ Ore di lavoro: \_\_\_\_\_  
ore di lavoro officina \_\_\_\_\_

Firma del Tecnico \_\_\_\_\_

Firma del cliente \_\_\_\_\_

  
RO. SAN CAMILLO DE' LELLI  
S.O. ASSISTENZA TECNICA DIVISIONE  
RETI/OSAG



F.lli SORRENTINO S.n.c.  
Sede Legale Via Belluno n. 39/B 01100 VITERBO  
Cod. Fiscale e Iscriz. Reg. Imprese di Viterbo 00077280568  
R.E.A. di Viterbo n. 49535 - P. Iva 00077280568  
Tel. e fax: 0761.220625 - 0761.34576  
Pec: fratellisorrentinosnc@cert.cna.it  
E-mail: fratellisorrentino@alice.it

ALLEGATO N. 3 DI 3  
PAGINA N. 2 DI 2

Prot. n.68/2019

Viterbo li 01/07/2019

Spett.le  
Azienda USL Rieti  
Via del Terminillo 42

02100 - RIETI

OGGETTO: preventivo - rif Vs TCK nr 882 del 01/07/2019

A seguito di controllo effettuato per quanto all'oggetto, si è rilevato quanto segue:

- il pistone comando pilota si è frantumato in molti pezzi e gli stessi hanno circolato all'interno della testata addolcitore N. 1, provocando il fermo impianto.

La rimozione dei pezzi effettuata all'interno della testata è stata eseguita su quanto di visibile si è potuto verificare, per cui non si garantisce l'assenza di ulteriori frammenti presenti all'interno della stessa. Per tale motivo, onde evitare il fermo del servizio in caso di nuova avaria, si invia il preventivo per una nuova testata:

- n. 1 Control HE 1"	€	667,00 + Iva	
sconto 5%	€	<u>33,35</u> "	€ 633,65 + Iva

In attesa di riscontro, si inviano cordiali saluti.

Allegati: copia listino

F.lli SORRENTINO s.n.c.  
Via Belluno, 39/B - 01100 Viterbo  
C.F. e P. IVA: 00077280568  
☎ 0761.220625 - 0761.34576

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO	PREZZO CLIENTI (€)
D1031655	CONTROL FILT,HE,1,5,DE,EU,RENE,H,GEN2	1.381,0
D1031103	Control, HE 1", Softener, Upflow, Europe, English	667,0
D1031104	Control, HE 1", Softener, Upflow, Europe, French	667,0
D1031106	Control, HE 1" Twin, #2 Upflow, Softener, EU	506,5
D1031111	Control, HE 1", Softener, Upflow, Europe, Italian	667,0
D1031112	Control, HE 1", Softener, Upflow, Europe, Spanish	667,0
D1034085	Control, Soft, HE, 1,5,UF,EU,English	937,5
D1034086	Control, Soft, HE, 1,5, Twin #2,UF,EU	668,0
D1034087	Control, Fil, HE, 1,5,EU,English	918,5
D1034088	Control, Soft, HE, 1,5,UF,EU,Italian,Gen2	937,5
D1034089	Control, Fil, HE, 1,5,DE,EU,Italian	918,5
D1034090	Control, Soft, HE, 1,5,UF,EU,Spanish	937,5
D1034091	Control, Fil, HE, 1,5,DE,EU,Spanish	918,5
D1034092	Control, Soft, HE, 1,5,UF,EU,French	937,5
D1034093	Control, Fil, HE, 1,5,DE,EU,French	918,5
F009891	GALLEGGIANTE MINIMATIC CAVO DA 10MT	135,0
F00765	VALVOLA A FARFALLA PVC-U D.200 EPDM COD.FE02M14275E	484,0
F00766	VALVOLA A FARFALLA PVC-U D.160 EPDM COD.FE02M1155E	361,0
F01539	GOMITO PVC A TRE VIE 50x50x50 COD. RVO0511 500	9,0
F01791	SEPARATORE GALVANICO 9605 MY/RY 230VAC	365,0
F02012	ELETTRODO PH CON CAVO DA 10MT COD. 80052801	263,0
F02046	VALVOLA DI RITEGNO NETVITC SYSTEM MOD. 305 D.110 COD. 1015321	363,0
F02222	INTERRUTTORE BASE VARIO SCHNEIDER COD.FE04232	43,0
F02226	BLOCCO PORTA SCHNEIDER COD.FE04232	15,0
F02329	VALVOLA WATER NETVITC SYSTEM D.80 COD. 10R002	299,0
F02453	TARGHETTA IN ALLUMINIO (9x9) COLORE ARGENTO	12,0
F02456	TARGHETTA IN ALLUMINIO (6x4) COLORE ARGENTO	10,0
F02516	FILTRO FB COD.211100060 PER SOFFIANTE C122015	126,0
H030005256	SOLUZE, ELETTROLITA CC114-F	210,0
IF0042	ELETTRODO RX DRIBSINT CPS120-2PA21	714,0
P0203705	GASKET RUBBER	2,0
P0440516	INSERT TUBE, 1/2"	3,0
P0443694	ADAPTER, 1/2"(X)2(NPT), CMP	18,0
P0447387	CLIP, DRAIN FITTING	1,5
P0708008	FC WASHER, 7.0 GPM, BLACK	20,0
P1000221	RELIEF	18,0
P1002265	NUT 3/8" x 25PK	3,0
P1008458	KIT, PLUG, DOME	1,5
P1009025	RETAINING CLIP, 1" BYPASS VALVE	38,0
P1009099	O-RING	2,5
P1013669	PIN, TANK CLAMP, 1" VALVE	3,5
P1013854	RESTRICTOR MORYL BLUE	3,0
P1013895	EDUCTOR NOZZLE, BEIGE, W/O-RING	2,0
P1013959	TANK CLAMP, 1" VALVE	11,0
P1014143	THROAT SUBER S	4,5
P1014426	SPACER, FLOW CONTROL	3,0
P1014898	O-RING, LARGE, 1" VALVE TO TANK ADAPT, 25 PKG	9,5
P1017264	KIT, POWER CORD CONNECTOR AMP HSG	1,5
P1018258	ADAPTER, BYPASS, STRAIGHT	22,0
P1018776	CONN TUBE FITTING, 3/8" X 1/4"	4,5
P1018821	INSERT 1/8"	3,0
P1019224	ADAPTER 1-1/2" PLASTIC THREADED NPT	15,0
P1020292	SPRING, MAIN PISTON	4,0
P1020286	SPRING, BRINE PISTON	3,5
P1020289	DIAL, DAS	1,5
P1020299	RETAINER, EDUCTOR PLUG	1,5
P1020291	RETAINER, BACKWASH BYPASS	1,5
P1020415	RETAINER, GEAR MOTOR	2,0
P1020474	O-RING, SMALL, EDUCTOR PLUG	1,5
P1020426	O-RING, BRINE PISTON	1,5
P1020427	DIAL, DAS ASSY	4,0
P1020428	O-RING, SMALL, EDUCTOR HOUSING	1,5
P1020431	O-RING, MAIN PISTON	2,0
P1020433	SCREW, GEARBOX SENSOR	2,5
P1020482	EDUCTOR PLUG WITH O-RINGS	6,0
P1020489	PLUG, BACKWASH BYPASS ASSEMBLY	5,5
P1020492	MEMBRANE, KEYPAD, OVAL, W/CONNECTOR GBC	9,5
P1020517	SCREW, GEARBOX	9,0
P1020557	SEAL PACK SEAL BLACK	2,0
P1020581	BRINE ELBOW ASSEMBLY	20,0
P1020663	O-RING, LARGE, EDUCTOR HOUSING	4,5
P1020839	BOOSTER PLUG/SRIMPIAZZO	112,0
P1021162	O-RING, EDUCTOR/BACKWASH BYPASS PLUG	3,0
P1021861	QUAD RING, BRINE PISTON SRIMPIAZZO	6,5
P1022185	DAS ASSY, 1 1/2"	17,0
P1022232	EDUCTOR ASSEMBLY, PLUGGED	12,0
P1022723	EDUCTOR THROAT ASSEMBLY, BLU	12,0
P1022796	BRINE PISTON W/80 DARG FOR HE 1"	8,5
P1022796	EDUCTOR THROAT ASSEMBLY, BEIGE	11,0
P1023021	KIT, DRAIN ELBOW EXTENDED ASSEMBLY	6,5
P1023030	PLUGGED ELBOW ASSEMBLY	9,0
P1023031	DIAL KIT, DAS LOCKING PLUG	3,5



F.lli SORRENTINO S.n.c.  
Sede Legale Via Belluno n. 39/B 01100 VITERBO  
Cod. Fiscale e Iscriz. Reg. Imprese di Viterbo 00077280568  
R.E.A. di Viterbo n. 49535 - P. Iva 00077280568  
Tel. e fax: 0761.220625 - 0761.34576  
Pec: fratellisorrentinosnc@cert.cna.it  
E-mail: fratellisorrentino@alice.it

ALLEGATO N. 3 DI 3  
PAGINA N. 1 DI 2

Prot. n.69/2019  
Viterbo li 01/07/2019

Spett.le  
Azienda USL Rieti  
Via del Terminillo 42

02100 - RIETI

OGGETTO: rif Vs TCK nr 882 del 01/07/2019

A seguito di controllo effettuato per quanto all'oggetto, si è rilevato quanto segue:

- il pistone comando pilota si è frantumato in molti pezzi e gli stessi hanno circolato all'interno della testata addolcitore N. 1, provocando il fermo impianto.

Si è provveduto allo smontaggio testata ed alla rimozione dei pezzi all'interno dello stesso, con posizionamento di n. 1 nuovo pistone con prove di funzionamento e rimessa in servizio:

- n. 1 Seal Pack Assemb repl	€	112,00 + Iva	
sconto 5%	€	<u>5,60</u> "	€ 106,40 + Iva

In attesa di autorizzazione per la regolare fatturazione, si inviano cordiali saluti.

Allegati: copia listino

F.lli SORRENTINO S.n.c.  
Via Belluno 39/B 01100 Viterbo  
C.F. e P. IVA 00077280568  
Tel. 0761.220625 - Fax 0761.344576

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO	PREZZO CLIENTI (C)
2401364	SPORTELLINO D'ISPEZIONE IN ABS BIANCO DIM. 20X30CM	48,0
2401377	HEAD SEAL ETHYLENE PROPYLENE COD. 61042MK	124,0
2401378	ADAPTER SEAL ETHYLENE PROPYLENE COD. 6110326-N	15,0
2401379	PERMEATE PORT SEAL ETHYLENE PROPYLENE COD. 6110229-N	15,0
2401380	THRUST CONE PVC THERMOPLASTIC COD. 4080165-1	108,0
2401420	MOTORE X LAVAGGIO AUT FILTRO F765 230/50 MOD. Z11AS-1A	591,0
2401469	CONTATTO NO M22-K10 MOELLER	10,0
2401501	CARTUCCIA FILTRANTE MAGLIA 100µ AF11S-1 1/4" AISI X AUTOPULENTE MOD. F765-2AA	278,0
2401526	BORDO IN GRANIGLIA SABBIAIO BIANCO ANGOLO SCALA ROMANA PARTENZA SX R2M STANDARD	69,0
2401527	BORDO IN GRANIGLIA SABBIAIO BIANCO ANGOLO SCALA ROMANA PARTENZA DX R2M STANDARD	69,0
2401535	KIT RICAMBI POMPA CA200/33/A 50HZ 3PH COMPOSTO DA:	187,0
2401584	ELETTRODO RX ERHM CON CAVO LUNGO 4.5MT	188,0
2401585	ELETTRODO PH EPHM CON CAVO LUNGO 4.5MT	190,5
2401632	LAMPADA MULTICOLORE TELECOMANDATA A LED S/CAVO S/RIMPIAZZO	839,0
2401657	RETAINING RING PERMEATE PORT COD. 6121200	50,0
2401658	PERMEATE PORT FOR PRO-B-150/300/450/600 1" BSP FEMALE COD.4080309	161,0
2401675	RELAY ZOCCOLATO 60.13.8.230 230V 50HZ	34,0
2401676	TIMER MULTIFUN 2/3 DEV FINDER 86.00.0.240 24-240AC 24-115VDC	116,0
2401677	STORAGE TANK 12 LITER RIF.9971-06-01	423,0
2401682	RUBINETTO A GALLEGGIANTE UNIFIL 240.783.001	135,0
2401700	PERMEATE PORT FOR PRO-B-1000/1200 1 1/4" M BSP COD. 4080308	262,0
99781300	DIAFRAMMA PTFE SERIE 40 E80	51,0
99781301	DIAFRAMMA PTFE SERIE 130	39,0
99781302	FLANGIA PISTONE SERIE 40 E 80	14,0
99781303	FLANGIA PISTONE SERIE 130	13,0
99781304	MAGNETE COMPLETO SERIE 40	259,0
99781305	MAGNETE COMPLETO SERIE 80 E 130	259,0
99781308	KIT O-RING VITON (9 PZ)	18,0
99781309	KIT CORPO POMPA	89,0
99781310	KIT RACCORDI+VALVOLE (16 PZ) COD FORN 99781310	65,0
99781311	KIT VALVOLE	41,0
99781313	KIT O-RING EPDM C/VALVOLE (11 PZ)	50,0
99781314	KIT CORPO POMPA IN PTFE (O-RING IN PTFE) (2 PZ)	490,0
99781316	KIT CORPO POMPA IN AISI (O-RING STANDARD IN VITON) (2 PZ)	818,0
01013033G	KIT SEAL PACK/BRINE PISTON/CAM FOR SOFTENER	155,0
01013083G	SEAL PACK ASSEMB REPL	112,0
01013777G	KIT SEAL PACK/BRINE PISTON/CAM FOR FILTER	145,0
01016267G	PV REBUILD KIT	128,0
2203149	DISCO PORTA TENUTA IN GHISA PER POMPA SAER KW 4 CAT. 763179	230,5
A00079	CRTG POST-CARBON FILTR FOR DIS. 000079	36,0
A00835	SPACER MOLDED	7,5
A01141	RING GRAB 0.25" TUBE	2,0
A01176	VALVE CONTROL PILOT FILTER/ADD DIS. 022210	400,0
A01269	RACCORDO AUT 520 RIDUZ Ø 3/8X1/4" P12012085	5,0
A01472	SHUT-OFF ASSEMBLY	15,0
A01609	O-RING EPDM .812"X1"X.093	1,5
A01637	TANK TRI-HULL 16"X36" W/FLPRT DIS. 001637	1.436,0
A01646	KIT SHUT OFF RETRO-FIT DIS. 001646	139,0
A01750	BUSHING 2.11"OD X 1.70"ID	5,0
A01784	SCREW SS *8-32X1/2"PHIL HEX HD	1,5
A02169	PISTON PLAS 0.625"X2.48 LG S/RIMPIAZZO	10,0
A02851	DISC CERAMIC PILOT VALVE	178,0
A02856	BODY PILOT VALV REAR PVC ORD CAT A01176	72,0
A02857	DISC DRIVE DELRIN	17,0
A02859	GASKET DISC BUNAN S/RIMPIAZZO	2,0
A03059	VALVE TIME FILL *C DIS. 022508	373,0
A03076	MECH.H.H ELEC 6DAY 230/50 S/RIMPIAZZO	236,0
A03128	KIT T-BAR SOL 230V H-F2 S/RIMPIAZZO	135,0
A03233	TANK BRINE MARK GSD W/COVER 95 TERM ESIST OBS	169,0
A03244	MINIATURE SWITCH SPDT	4,0
A03257	MANIFOLD OUTLET SLIP MK-915	18,0
A04081	BRACKET MOUNTING	7,5
A04292	DRAIN CONNECTOR ASSM MP10 AC30	9,5
A04318	O-RING 0.187"IDX0.312"ODX0.062	1,5
A04320	O-RING EPDM 1.00"IDX1.25"OD TERM.ESIST.ORD.740447	1,5
A04321	O-RING EPT1.062"IDX1.087"OD	3,0
A04322	O-RING EPDM 1.125"IDX1.250"OD	3,0
A04326	COLLET 375" BLUE	5,5
A04429	RO MODULE HOUSING AC30	42,0
A04430	PREFILTER HOUSING AC30	50,0
A04431	SHUTOFF CAP ASSM AC30	12,0
A04433	COLLAR 25" GREY	4,0
A04550	RUBINETTO A SFERA 3/8 X 1/4 NPT F 90° PPSV501222W PLAS	14,0
A04689	BRACKET CUL - FLO	17,0
A04702	MANIFOLD ASSM AC30	157,0
A05197	COLLET RED 1/4" TUBE	4,0
A05450	GASKET RUBBER TANK	5,0
A05601	MOTOR TIMER 24/50 1/30RPM M2132	62,0
A06028	CHLORINE GENER ADAPTOR MK8/100 DMV	26,0
A07285	PLASTIC YOKE TANK (MK 10-MK100-MK8) S/RIMPIAZZO	9,0
A07907	AQUA-CLEER 30 W/O PC FILTER	394,0
A09025	CAPILLARY ASSM/HIGH FLOW AC30	28,0
A09110	SOLENOID VALVE G1/8" 3-WAY 230V/50HZ 3/2 NC IP65	221,0
A09413	O-RING 0.25"ID NITRILE	1,5
A09414	O-RING 0.375 ID NITRILE	1,5