

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

**Il dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 933 del 03/11/2020

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE CORRETTIVA SULLA TESTINA STORZ H3-Z IMAGE 1 HD 22220055 S/N UW814380-H, IN DOTAZIONE AL BLOCCO OPERATORIO DEGLI IFO, AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D. L.VO 50/2016 ALLA DUEFFE2000 S.R.L.
CIG: Z2A2EFED06**

Esercizi/o 2020 - conto 503030101 Centri/o di costo 3011200

- **Importo presente Atto: € 6.710,00**

- **Importo esercizio corrente: € 6.710,00**

Budget

- **Assegnato: € .**

- **Utilizzato: € .**

- **Residuo: € .**

Autorizzazione n°: 2020/109302.1909

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici Proposta n° DT-965-2020

L'estensore

Alessia Tonnetti

Il Responsabile del Procedimento

Giuseppe Navanteri

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Giuseppe Navanteri

La presente determinazione si compone di n° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

- Allegato 1 composto da n. 2 pagine
- Allegato 2 composto da n. 1 pagina
- Allegato 3 composto da n. 1 pagina

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

- VISTO** le delibere n. 153 del 19 febbraio 2019 e n. 489 del 3 giugno 2019 di Adozione dell'Atto Aziendale degli I.F.O.;
- la delibera n.511 del 27 giugno 2017 di attribuzione delle deleghe ai Dirigente del Ruolo Amministrativo e professionali degli IFO;
- il D.Lgs n.50 del 18 aprile 2016 s.m.i., avente ad oggetto il nuovo Codice degli appalti delle Pubbliche Amministrazioni;
- il D.p.R. n.207 del 5 ottobre 2010, "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163", nelle parti ancora vigenti;
- PREMESSO** che con Delibera n. 343 del 9 maggio 2018 è stato affidato, alla Tecnologie Sanitarie S.r.l. il servizio di gestione integrata e manutenzione delle apparecchiature sanitarie e scientifiche (di bassa e media tecnologia) degli IFO, ad esclusione di quelle ad alta tecnologia e le apparecchiature in garanzia, tra cui il sistema in oggetto, concluso in data 30 giugno 2020;
- CONSIDERATO** che in data 24 ottobre 2013 è stato installato un Videoprocessore con Telecamera Storz Karl Gmbh & Co Kg, MOD. 22220055, s/n CE618339-P in uso presso il Blocco Operatorio degli IFO;
- che in data 24 aprile 2020 è stata fatta dal Reparto una richiesta d'intervento alla società Tecnologie Sanitarie sullo strumento di cui sopra.
- che come da contratto in essere, la società Tecnologie Sanitarie nella stessa data ha riscontrato il malfunzionamento della testina Storz H3-Z Image 1 HD

22220055 s/n UW814380-H collegata al sistema con telecamera precedentemente identificato;

CONSIDERATO che a seguito della richiesta d'intervento la società Tecnologie Sanitarie ha provveduto a richiede ad altra ditta un'apparecchiatura sostitutiva al fine di garantire la continuità del Blocco Operatorio e permettere quindi il ritiro dello strumento per la riparazione, come da foglio di lavoro allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale del presente atto (Allegato 1);

che la società Tecnologie Sanitarie spa ha inviato la telecamera alla ditta Dueffe2000 s.r.l. per la riparazione della stessa;

PREMESSO che in data 01 luglio 2020 è avvenuto il passaggio di consegne dalla società Tecnologie Sanitarie alla RTI H.C. Hospital Consulting S.p.A. – GE Medical Systems Italia S.p.A. – Philips S.p.A per il servizio integrato di gestione tecnica e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali e delle attrezzature sanitarie degli IFO, ad esclusione di quelle ad alta tecnologia, per il periodo 01 luglio 2020 – 30 giugno 2025 di cui alla Delibera n. 689 del 19/06/2020.

CONSIDERATO che l'intervento in parola, essendo stato richiesto prima dell'avvio del servizio della nuova RTI risulta di competenza della società Tecnologie Sanitarie;

che in data 30 luglio 2020, la società Tecnologie Sanitarie invia alla scrivente UOSD autorizzazione all'intervento in quanto non compreso nel canone mensile perché imputato a un utilizzo improprio dell'apparecchiatura in parola (Allegato 2 alla presente quale parte integrante e sostanziale al presente atto) come riportato nella diagnosi effettuata dalla ditta Dueffe2000 s.r.l. alla riparazione;

RITENUTO che in data 6 agosto 2020 la scrivente UOSD ha negato l'autorizzazione all'intervento alla società Tecnologie Sanitarie spa prendendo in carico la chiamata;

- CONSIDERATO** che in data 2 ottobre 2020, a seguito di trattative tra la scrivente UOSD e la società Dueffe2000 s.r.l., è stato inviato dalla stessa società il preventivo per la riparazione dell'apparecchiatura in parola, riportato in allegato (allegato 3) quale parte integrante e sostanziale del presente atto, per un importo pari a € 5.500,00 + IVA (22%) = € 6.710,00;
- CONSIDERATO** che gli interventi di manutenzione correttiva di che trattasi, necessari per il ripristino delle apparecchiature in oggetto, rientrano tra le spese obbligatorie sia per gli aspetti qualitativi che quantitativi, indispensabile per garantire il normale svolgimento delle attività istituzionali ed evitare l'interruzione di pubblico servizio;
- VALUTATO** che l'importo complessivo iva esclusa, come da consuntivo di cui sopra, risultano essere in linea con gli importi di analoghi interventi, pertanto sono ritenuti congrui;
- CONSIDERATO** che la complessiva spesa di € 5.500,00 + IVA (22%) = € 6.710,00 IVA compresa, grava sul conto economico di bilancio n. 5.03.03.01.01 dell'esercizio finanziario 2020;
- ATTESTATO** che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15.
- ATTESTATO** altresì che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo attesta, in particolare, che lo stesso è predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

DETERMINA

Ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. L.vo 50/2016 e per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

A) Approvare i lavori di manutenzione correttiva sulla testina Storz H3-Z Image 1 HD 22220055 s/n UW814380-H, in dotazione al Blocco Operatorio degli IFO, affidati ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera A) del D.L.vo 50/2016 alla Dueffe2000 s.r.l. per importo complessivo pari ad € 5.500,00 € + IVA (22%) cioè pari a € 6.710,00 IVA compresa;

B) Addebitare l'importo di € 6.710,00 IVA (22%) compresa, sul conto 5.03.03.01.01 di bilancio 2020.

La UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi In-
formatici

Giuseppe Navaneri

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Spett.le*Istituti Fisioterapici Ospitalieri
Via Elio Chianesi, 53
00144 Roma*C.A. Ing. Alessia Tonnetti

Roma 02 Ottobre 2020

Nostro preventivo numero 148-1

Egregi Signori,

con la presente Vi inviamo preventivo di spesa per la riparazione della seguente apparecchiatura segnalata con Vs. Rif. R20200282 del 16/06/20, ritirata con d.d.t. Tecnologie Sanitarie n. 130/2020 del 16/06/20:

- **Una testina IMAGE 1 H3-Z - Art. Storz 22220055 S/N UW814380-H**

RAPPORTO TECNICO

Dopo un attento controllo dell'apparecchiatura si è riscontrato che il cavo è tagliato ed il cavo flat interno scheda di digitalizzazione è tranciato, la lente distale è graffiata, il meccanismo di aggancio ottiche e lo housing sono rovinati, la lente zoom è rotta. Dopo la riparazione tutte le specifiche della testina devono essere accuratamente ricontrollate.

OPERAZIONI DA EFFETTUARE:

- Sostituzione cavo
- Sostituzione scheda sensore
- Sostituzione lente distale
- Revisione meccanismo aggancio ottiche
- Sostituzione housing esterno (il numero di serie cambia)
- Smontaggio/pulizia sistema ottico della testina con sostituzione lente zoom
- Ripristino zoom parafocale
- Sostituzione guarnizioni
- Manodopera e Test di prova

Prezzo riparazione € 5.780,00**Prezzo a Voi riservato € 5.500,00****I.V.A.: a Vostro carico**
Pagamento : 60 giorni data fattura

Rimaniamo in attesa di ricevere una Vs. comunicazione entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della presente, scaduto il quale procederemo a rendere il dispositivo non riparato con addebito di 100,00 € IVA esclusa per spese di gestione. Lo stesso importo verrà comunque addebitato in di mancata accettazione del preventivo a copertura delle spese di gestione.





Spett.le
Tecnologie Sanitarie S.p.A.
Via Laurentina, 456/458
00100 Roma

Presso Osp. IFO
Via Elio Chianesi, 53
00144 Roma

Roma 23 Luglio 2020

Nostro preventivo numero 148

Egredi Signori,

con la presente Vi inviamo preventivo di spesa per la riparazione della seguente apparecchiatura segnalata con Vs. Rif. R20200282 del 16/06/20, ritirata con Vostro d.d.t.130/2020 del 16/06/20:

- **Una testina IMAGE 1 H3-Z - Art. Storz 22220055 S/N UW814380-H**

RAPPORTO TECNICO

Dopo un attento controllo dell'apparecchiatura si è riscontrato che il cavo è tagliato ed il cavo flat interno scheda di digitalizzazione è tranciato, la lente distale è graffiata, il meccanismo di aggancio ottiche e lo housing sono rovinati, la lente zoom è rotta. Dopo la riparazione tutte le specifiche della testina devono essere accuratamente ricontrollate.

OPERAZIONI DA EFFETTUARE:

- *Sostituzione cavo*
- *Sostituzione scheda sensore*
- *Sostituzione lente distale*
- *Revisione meccanismo aggancio ottiche*
- *Sostituzione housing esterno (il numero di serie cambia)*
- *Smontaggio/pulizia sistema ottico della testina con sostituzione lente zoom*
- *Ripristino zoom parafocale*
- *Sostituzione guarnizioni*
- *Manodopera e Test di prova*

Rimaniamo in attesa di ricevere una Vs. comunicazione entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della presente, scaduto il quale procederemo a rendere il dispositivo non riparato con addebito di 100,00 € IVA esclusa per spese di gestione. Lo stesso importo verrà comunque addebitato in di mancata accettazione del preventivo a copertura delle spese di gestione.

Dueffe 2000 s.r.l. - Via Borghetto Madonna del Pozzo, Distretto di San Giovanni
Tel. 06 39726428 - 06 39730183 - Fax 06 39751799 - Cap. Sociale EURO 90.000,00 i.v.
C.C.I.A.A. Roma n. 05704371003 REA N° 916502
Cod. fisc. e Part. IVA 05704371003 - info@dueffe2000.it - dueffe2000@pec.it

Allegato 1

Modulo	
Codice	Rev
MD BN 1/E	'01

TECNOLOGIE SANITARIE S.p.A

Via Laurentina, 456/458 - 00144 ROMA - Tel. 06.544081 (Centralino)
 Telefoni Diretti 06.54408212 - 06.54408231 / Fax. 06.54408214 - 06.54408234

Rapporto Tecnico	
Numero	Data
456091	14-8-2020

Cliente		Commissa	Ordine Nr.	Del	Tecnico Esecuzione Intervento		
IFO		R11020	40195		DI PIETRO		
Ubicazione	IRE		Richiesta Intervento		Tipologia Servizio		
Reparto	SALE OPERATORIG		<input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> Telefax/Modem <input type="checkbox"/> Verbale/Telefonica <input type="checkbox"/> Relazione/Lettera <input type="checkbox"/> Preventivo		<input type="checkbox"/> Manutenzione Ordinaria <input type="checkbox"/> Manutenzione Straordinaria <input type="checkbox"/> Installazione/Collaudo <input type="checkbox"/> Verifica C.E.I. 62.5 <input type="checkbox"/> Verifica C.E.I. Particolare		
Via							
Città							
Apparecchio	Modello/Matricola	Codice inventario					
SIST. TELEVISIVO PER ENDOSCOPIA	STORZ	1702869		<input type="checkbox"/> Garanzia <input type="checkbox"/> Pronto Intervento <input type="checkbox"/>			
Intervento Richiesto						Controlli / Verifiche	
Tipo di Guasto:		<input type="checkbox"/> Elettrico <input type="checkbox"/> Meccanico <input type="checkbox"/> Idraulico <input type="checkbox"/> Elettronico <input type="checkbox"/> Pneumatico <input type="checkbox"/> Altro				<input type="checkbox"/> Tensione Alimentazione <input type="checkbox"/> Cavo Alimentazione <input type="checkbox"/> Cavetterie e Connettori <input type="checkbox"/> Terra di Protezione <input type="checkbox"/> Allarmi/Sistemi di Sicurezza <input type="checkbox"/> Sorgente Elettrica Interna <input type="checkbox"/> Sistema Ottico <input type="checkbox"/> Sistema Meccanico <input type="checkbox"/> Sistema Pneumatico <input type="checkbox"/> Circuito Idraulico <input type="checkbox"/> Indicatori e Spie Luminose <input type="checkbox"/> Tarature/Calibrazioni <input type="checkbox"/> Filtri <input type="checkbox"/> Temperatura App. <input type="checkbox"/> Sonde/Elettrodi/Sensori <input type="checkbox"/> Software <input type="checkbox"/> Hardware <input type="checkbox"/> Pulizia Esterna <input type="checkbox"/> Op. Comandi Acc. Operatore <input type="checkbox"/> Prove di Funzionamento	
Lavoro Eseguito		INTERVENTO NON AUTORIZZATO DALL'INGEGNERIA CLINICA				<input type="checkbox"/> Riparazione in Laboratorio <input type="checkbox"/>	
Materiali di Ricambi Utilizzati							
Codice	Descrizione		N. Matricola/Quantità				
APPARECCHIATURA DISINFETTATA: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Vedi Note							
Note: Non conformità Apparecchi e Materiali							
Dati Intervento							
Ore Lavoro							
Ore Viaggio							
<input type="checkbox"/> Diritto di Chiamata <input type="checkbox"/> Trasferita							
DTC	ORC	DII	OII	DFI	OFI	Attestazione 1° int. Effettuato	
		14-8	10:45	14-8	11:00		

Esecuzione intervento		Cliente - Conferma Buon Esito Lavori			Verifica Esecuzione	
Funzione	Firma	Funzione	Firma e Timbro		Funzione	Firma
TL					CC	

Copia Cliente

Modulo	
Codice	Rev
MD BN 1/E	'01

TECNOLOGIE SANITARIE S.p.A

Via Laurentina, 456/458 - 00144 ROMA - Tel. 06.544081 (Centralino)
 Telefoni Diretti 06.54408212 - 06.54408231 / Fax. 06.54408214 - 06.54408234

Rapporto Tecnico	
Numero	Data
472912	24/4/2020

Cliente IFO		Commessa INOZO		Ordine Nr. 40795	Del	Tecnico Esecuzione Intervento MARSELLA	
Ubicazione IRE -2		Richiesta Intervento		Tipologia Servizio			
Reparto B.O.		<input type="checkbox"/> FAX <input checked="" type="checkbox"/> Telefax/Modem <input type="checkbox"/> Verbale/Telefonica <input type="checkbox"/> Relazione/Lettera <input type="checkbox"/> Preventivo		<input checked="" type="checkbox"/> Manutenzione Ordinaria <input type="checkbox"/> Manutenzione Straordinaria <input type="checkbox"/> Installazione/Collaudato <input type="checkbox"/> Verifica C.E.I. 62.5 <input type="checkbox"/> Verifica C.E.I. Particolare			
Via		Apparecchio		Modello/Matricola		Codice inventario	
Città		SIST. TEL. ENDOSC.		STORZ		1T02869	
Intervento Richiesto		Intervento Richiesto		Controlli / Verifiche			
Tipo di Guasto:		<input type="checkbox"/> Elettrico <input type="checkbox"/> Meccanico <input type="checkbox"/> Idraulico <input type="checkbox"/> Elettronico <input type="checkbox"/> Pneumatico <input type="checkbox"/> Altro		<input type="checkbox"/> Tensione Alimentazione <input type="checkbox"/> Cavo Alimentazione <input type="checkbox"/> Cavetterie e Connettori <input type="checkbox"/> Terra di Protezione <input type="checkbox"/> Allarmi/Sistemi di Sicurezza <input type="checkbox"/> Sorgente Elettrica Interna <input type="checkbox"/> Sistema Ottico <input type="checkbox"/> Sistema Meccanico <input type="checkbox"/> Sistema Pneumatico <input type="checkbox"/> Circuito Idraulico <input type="checkbox"/> Indicatori e Spie Luminose <input type="checkbox"/> Tarature/Calibrazioni <input type="checkbox"/> Filtri <input type="checkbox"/> Temperatura App. <input type="checkbox"/> Sonde/Elettrodi/Sensori <input type="checkbox"/> Software <input type="checkbox"/> Hardware <input type="checkbox"/> Pulizia Esterna <input type="checkbox"/> Op. Comandi Acc. Operatore <input type="checkbox"/> Prove di Funzionamento			
Lavoro Eseguito		SI RITIRA TELECAMERA STORZ H3-Z IMAGE1HD 22220055 SN. VV874380-H		<input type="checkbox"/> Intervento ultimato SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>			
Lavoro Eseguito		SI CONSEGNA MULLETTO IMAGE1HD 22220150 SN. AB730831-H		<input type="checkbox"/> Necessità Ricambi <input type="checkbox"/> Riparazione in Laboratorio			
Materiali di Ricambi Utilizzati		APPARECCHIATURA DISINFETTATA: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Vedi Note		Dati Intervento			
Codice	Descrizione	N. Matricola/Quantità		Ore Lavoro		Ore Viaggio	
				<input type="checkbox"/> Diritto di Chiamata <input type="checkbox"/> Trasferta		B.A.M. Entrata	
				B.A.M. Uscita			
DTC	ORC	DII	OII	DFI	OFI	Attestazione 1° int. Effettuato	
		24/4	11.00	24/4	11.30		

Esecuzione intervento		Cliente - Conferma Buon Esito Lavori				Verifica Esecuzione	
Funzione	Firma	Funzione	Firma e Timbro			Funzione	Firma
TL						CC	

G. P. Adam