

**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. 646 del 06/09/2021**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL CONSUNTIVO DELLE ATTIVITA' DI MANUTENZIONE CORRETTIVA EXTRA CANONE SULLE APPARECCHIATURE SANITARIE E SCIENTIFICHE DEGLI ISTITUTI, ESEGUITE DALLA RTI HC HOSPITAL CONSULTING SPA - GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA SPA - PHILIPS SPA. NEL PERIODO 01 APRILE / 30 GIUGNO 2021. CIG: 8402914000.**

Esercizi/o 2021 Centri/o di costo VARI VEDI ALLEGATO

- **Importo presente Atto:** € .

- **Importo esercizio corrente:** € .

Budget

- **Assegnato:** € .

- **Utilizzato:** € .

- **Residuo:** € .

**Autorizzazione n°: 2021/118256.369**

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici Proposta n° DT-661-2021

**L'estensore**

**Andrea Bazzoffi**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Alessia Tonnetti**

**Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici**

**Giuseppe Navanteri**

La presente determinazione si compone di n° 6 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

- allegato

***Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici***

- Visto                      il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto                      il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;
- Vista                      la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto                      l’Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con la delibera 1254 del 02.12.2020.
- Visto                      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;
- Considerato              che con Delibera n.612 del 20 maggio 2020 è stata aggiudicata alla RTI Hospital Consulting spa – GE Medical Systems Italia spa – Philips spa la gara centralizzata della Regione Lazio finalizzata all’acquisizione del Servizio di gestione tecnica delle apparecchiature elettromedicali e delle attrezzature sanitarie delle aziende sanitarie della Regione Lazio per un periodo di 5 anni a far data dal 1 luglio 2020;
- Considerato              che con Delibera n.918 del 25 agosto 2020 è stato affidato alla RTI Hospital Consulting spa – GE Medical Systems Italia spa – Philips spa il servizio di gestione delle manutenzioni correttive extra canone;

Preso atto

che nel trimestre dal 1 aprile 2021 al 30 giugno 2021 sono pervenute alla scrivente Unità le seguenti richieste di manutenzioni correttive in regime di extra canone:

- Tomografo – vari reparti - importo pari ad € 4.600,00 + iva 22% per complessivi € 5.612,00;
- Tomografo – vari reparti - importo pari ad € 4.600,00 + iva 22% per complessivi € 5.612,00;
- Tomografo – vari reparti - importo pari ad € 4.600,00 + iva 22% per complessivi € 5.612,00;
- Strumentario chirurgico – centrale di sterilizzazione - importo pari ad € 5.990,00 + iva 22% per complessivi € 7.307,80;
- Strumentario chirurgico – centrale di sterilizzazione - importo pari ad € 1.500,00 + iva 22% per complessivi € 1.830,00;
- Strumentario chirurgico – centrale di sterilizzazione - importo pari ad € 5.480,00 + iva 22% per complessivi € 6.685,60;
- Sonda ecografica – chirurgia epatobiliopancreatica - importo pari ad € 8.470,00 + iva 22% per complessivi € 10.333,40;
- N.2 pulsossimetri – vari reparti - - importo pari ad € 2.000,00 + iva 22% per complessivi € 2.440,00;
- Strumentario chirurgico – centrale di sterilizzazione - importo pari ad € 2.030,00 + iva 22% per complessivi € 2.476,60;

Attestato che la verifica di congruità economica è stata effettuata dalla UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Servizi Informatici, secondo i criteri espressi nel richiamato Art. 2.3.3 del Capitolato e sulla base della relativa documentazione, che in ragione della cospicuità non è allegata al presente procedimento, ma è custodita agli atti della proponente UOSD;

Valutato

dalla proponente Unità che gli interventi di cui sopra sono indispensabili per garantire il normale svolgimento delle attività istituzionali ed evitare l'interruzione della prestazione sanitaria;

Considerato che gli interventi di cui sopra sono stati eseguiti dalla RTI Hospital Consulting spa – GE Medical Systems Italia spa – Philips spa a seguito di presentazione di regolari preventivi, di volta in volta valutati tecnicamente ed economicamente congrui e quindi autorizzati dalla proponente Unità, mediante gli ordini di servizio allegati in copia quale parte integrante e sostanziale del presente atto (all.1);

- **o.d.s. n.23 del 26 marzo 2021 x n.3 quote;**
- **o.d.s. n.30 del 2 luglio 2021;**
- **o.d.s. n.31 del 2 luglio 2021;**
- **o.d.s. n.32 del 2 luglio 2021;**
- **o.d.s. n.33 del 2 luglio 2021;**
- **o.d.s. n.35 del 2 luglio 2021;**
- **o.d.s. n.36 del 2 luglio 2021;**

per un importo complessivo pari ad € 39.270,00 + iva 22% = € 47.909,40

Tenuto presente che le attività di cui ai richiamati ordini di servizio sono state concluse e collaudate nella loro totalità nel mese di competenza della presente deliberazione e di conseguenza possono essere riconosciute alla stessa Società solo in seguito al collaudo effettuato;

Tenuto presente che la complessiva spesa di € 47.909,40 iva compresa, graverà sull'impegno di spesa n. 2021/118256.369 autorizzato con la deliberazione n.918/2020;

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 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei

criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005.

### Determina

Per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- A) approvare il consuntivo delle attività di manutenzione correttiva extra canone sulle apparecchiature sanitarie e scientifiche degli Istituti, eseguite dalla Società RTI HC Hospital Consulting spa – GE Medical Systems Italia spa – Philips spa nel periodo 01 aprile / 30 giugno 2021 per importo complessivo pari ad € 39.270,00 + iva 22% = € 47.909,40;
- B) addebitare l'importo di € 47.909,40 iva compresa, iscritto al Co.Ge. 5.03.03.01.01, sui centri di costo di seguito indicati:

<i>Importo</i>	<i>Oggetto</i>	<i>Centro di Costo</i>
- € 5.612,00	tomografo	vari
- € 5.612,00	tomografo	vari
- € 5.612,00	tomografo	vari
- € 7.307,80	strumentario chirurgico	30.11.170
- € 1.830,00	strumentario chirurgico	30.11.170
- € 6.685,60	strumentario chirurgico	30.11.170
- € 10.333,40	sonda ecografica	30.10.100
- € 2.440,00	n.2 pulsossimetri	vari
- € 2.476,60	strumentario chirurgico	30.11.170

La complessiva spesa di € 47.909,40 iva compresa grava sull'impegno di spesa n. 2021/118256.369 autorizzato con la deliberazione n.918/2020;

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

*U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici*

Spett.le    RTI HC Hospital Consulting –  
                 Philips – Ge Medical Systems

globalservice@ifo.gov.it  
Ing. Antonio Verre

**OGGETTO: Autorizzazione all'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria correttiva su apparecchiature non ricompresi nei canoni contrattuali, sia forfetari sia a misura con costi non predefiniti.**

**Ordine di Servizio n° 23 del 17 marzo 2021**

Il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Navaneri preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot.028/2020 del 16/03/2021
- Reparto: vari
- Descrizione intervento: tomografo;
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 4.600,00

Valutata la necessità e l'urgenza di dover procedere con l'autorizzazione delle suddette richieste al fine di non creare disservizi, ritardi o sospensioni alle specifiche attività assistenziali; Considerato che l'importo *totale degli interventi sopra elencati pari ad € 4.600,00 + IVA 22% (€ 1.012,00) = € 5.612,000;*

**ORDINA**

a Codesta Società RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 5.612,00 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

In relazione a quanto sopra, lo scrivente dichiara quanto segue:

- Che le prestazioni richieste non sono ricomprese tra quelle previste nei singoli canoni forfetari o a misura;
- Che le stesse non sono dovute ad inadempienze pregresse della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical System assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato con delibera n.918 del 25/08/2020;



- Che il prezzo delle prestazioni richieste, al di fuori dei canoni forfetari o a misura, è congruo e conveniente per l'Amministrazione;
- Che gli interventi richiesti risultano essere urgenti ed obbligatori, per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature elettromedicali.

Si precisa che gli interventi in oggetto sono rientranti nella manutenzione ordinaria correttiva intesa ai sensi della UNI 11063:2003/4.1 e UNI EN 15341:2007 "si intende con manutenzione ordinaria: l'insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) da uno stato di avaria, allo stato di buon funzionamento precedente l'insorgere del problema, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorare le prestazioni".

Il D.E.C.

(Ing. Alessia Tonnetti)

Il R.U.P.

(Ing. Giuseppe Navaneri)

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n°028/2021;

Prot. 028/21\_IFO  
Roma, 16/03/2021

Spett.le **IRCCS IFO**

U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Al RUP Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. G. Navaneri

Al DEC Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. A. Tonnetti

Oggetto: **Servizio di Gestione delle apparecchiature elettromedicali - Manutenzione straordinaria - Noleggio Tomografo ad impedenza elettrica**

Gentilissimi,

In riferimento a quanto in oggetto, a seguito di vostra richiesta, si propone un'offerta della consociata "Hospital Consulting" (Prot. W20102038 bis), per il noleggio di un Tomografo ad impedenza elettrica, Produttore Draeger Modello Pulmovista 500 per 6 mesi, alla fine dei quali sarà possibile riscattare il Ssistema con un importo forfettario di € 100,00. Seguono dettagli nell'offerta allegata.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento eventuale ed in attesa di un gentile riscontro, si coglie l'occasione per porgere Cordiali Saluti

**ATI HC - GE - PHILIPS**



**Ing. Antonio Verre**

Spett.le  
IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI  
OSPITALIERI

c.a. Ing. Giuseppe Navateri  
Ing. Alessia Tonnetti

Roma, 15/01/2021  
Prot. W2102038 BIS

**Oggetto:** IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI - Offerta di intervento straordinario per noleggio muletto Tomografo ad impedenza elettrica modello PulmoVista 500 produttore Draeger a titolo oneroso.

N.B. Tale offerta annulla e sostituisce la precedente pari protocollo.

A seguito di vostra richiesta si propone il noleggio dell'apparecchiatura PulmoVista 500, sistema tomografico ad impedenza elettrica (EIT) per il monitoraggio regionale, al posto letto, non invasivo, continuo della funzionalità polmonare, completo di:

- Carrello
- Modulo EIT
- Monitor Medical Cockpit C500
- Sistema di alimentazione elettrica PS2500
- Cavo di sistema
- Cavo "Trunk"
- Advanced Data Analysis Package, aggiunge le seguenti funzionalità: inserimento dati paziente, registrazione dati, salvataggio eventi, analisi dati post evento, gestione file registrati, aumento della risoluzione temporale, impostazione filtri di banda, modifica della frequenza di lavoro
- Cintura in silicone misura M
- Cavo paziente con elettrodi misura M
- Cintura in silicone misura L
- Cavo paziente con elettrodi misura L
- Cintura in silicone misura XL
- Cavo paziente con elettrodi misura XL

L'importo per il noleggio mensile è pari a € 4.200,00 (quattromiladuecentoeuro/00) IVA esclusa.

In aggiunta è possibile integrare l'apparecchiatura con l'upgrade Pressure Pod che aggiunge la possibilità di monitorare 3 pressioni:

- Pressione delle vie aeree
- Pressione esofagea
- Pressione gastrica

Il monitoraggio di queste pressioni fornisce la possibilità di integrare nel pulmovista la pressione transpolmonare e di effettuare calcoli di Compliance polmonare, Compliance della gabbia toracica e Compliance del sistema respiratorio.

Con il complemento del Pressure Pod l'importo per il noleggio mensile è pari a € 4.600,00 (cinquemilaeuro/00) IVA esclusa.

Dopo 6 mesi di noleggio è possibile il riscatto dell'apparecchiatura ad un importo forfettario di € 100,00 (centoeuro/00) IVA esclusa.

A disposizione per ogni chiarimento porgiamo cordiali saluti

*Ing. Claudia Corsi*

***U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici***

Spett.le      RTI HC Hospital Consulting –  
Philips – Ge Medical Systems

globalservice@ifo.gov.it  
Ing. Antonio Verre

**OGGETTO: Autorizzazione all'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria correttiva su apparecchiature non ricompresi nei canoni contrattuali, sia forfetari sia a misura con costi non predefiniti.  
Ordine di Servizio n° 30 del 2 luglio 2021**

Il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Navaneri preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot.056/2021 del 18/05/2021
- Reparto: centrale di sterilizzazione
- Descrizione intervento: strumentario chirurgico
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 5.990,00

Valutata la necessità e l'urgenza di dover procedere con l'autorizzazione delle suddette richieste al fine di non creare disservizi, ritardi o sospensioni alle specifiche attività assistenziali; Considerato che l'importo *totale degli interventi sopra elencati pari ad € 5.990,00 + IVA 22% (€ 1.317,80) = € 7.307,80;*

***ORDINA***

a Codesta Società RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 7.307,80 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

In relazione a quanto sopra, lo scrivente dichiara quanto segue:

- Che le prestazioni richieste non sono ricomprese tra quelle previste nei singoli canoni forfetari o a misura;
- Che le stesse non sono dovute ad inadempienze pregresse della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical System assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato con delibera n.918 del 25/08/2020;
- Che il prezzo delle prestazioni richieste, al di fuori dei canoni forfetari o a misura, è congruo e conveniente per l'Amministrazione;



- Che gli interventi richiesti risultano essere urgenti ed obbligatori, per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature elettromedicali.

Si precisa che gli interventi in oggetto sono rientranti nella manutenzione ordinaria correttiva intesa ai sensi della UNI 11063:2003/4.1 e UNI EN 15341:2007: “si intende con manutenzione ordinaria: l’insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) da uno stato di avaria, allo stato di buon funzionamento precedente l’insorgere del problema, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorare le prestazioni”.

Il D.E.C.

(Ing. Alessia Tonnetti)

Il R.U.P.

(Ing. Giuseppe Navaneri)

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips  
– Ge Medical Systems :
  - Prot.n°056/2021;

Prot. 056/21\_IFO  
Roma, 18/05/2021

Spett.le **IRCCS IFO**

U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Al RUP Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. G. Navaneri

Al DEC Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. A. Tonnetti

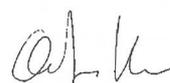
Oggetto: **Servizio di Gestione delle apparecchiature elettromedicali - Manutenzione straordinaria per gestione strumentario chirurgico**

In riferimento a quanto in oggetto, a seguito delle richieste di intervento pervenute al ns. servizio per la riparazione dello strumentario chirurgico in uso c/o la Centrale di Sterilizzazione della vs Spett.le Azienda, con la presente siamo a proporre alla vs. attenzione come da condizioni al punto 2.3.2 del CSA, un'offerta della consociata "Hospital Consulting" (Prot. W2104407), relativamente agli ODL 21-000001299, 21-000001520, 21-000001450, 21-000001399.

L'importo complessivo del lavoro è pari a € 5.990,00 iva esclusa.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento eventuale ed in attesa di un gentile riscontro, si coglie l'occasione per porgere Cordiali Saluti

**ATI HC - GE - PHILIPS**



**Ing. Antonio Verre**



21-000001299



<b>INVENTARIO</b>		<b>COD. CDC - DESCR. CDC</b>		<b>DATA ORA RICHIESTA - DATA ORA INIZIO</b>	
strum		NNN - NON DEFINITO - NON DEFINITO --		23-03-21 09:43 - 23-03-21 09:50	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b>		<b>UBICAZIONE</b>		<b>ODL INTERVENTO</b>	
EROS FLORIDI - CDS 6991 Hossu		EDIFICIO: -- PIANO: -- STANZA: -		21-000001299	
<b>TIPOLOGIA STRUMENTARIO</b>		<b>MODELLO</b>		<b>PRESIDIO / SEDE</b>	
STRUMENTARIO		NN		IFO	
<b>PRODUTTORE</b>	<b>COD. CIVAB</b>	<b>MATRICOLA</b>	<b>INV. ENTE</b>	<b>FASCIA CRITICA</b>	
NN	STRUM	STRUM	STRUM		

<b>ATTIVITA' RICHIESTE</b>		
<input type="checkbox"/> Manut. Prev. <input type="checkbox"/> Verifica Sicur.	<input checked="" type="checkbox"/> Manut. Correttiva <input type="checkbox"/> Verifica Sicur. part	<b>CAUSALE / PROBLEMA: RICHIESTA_WEB - INTERVENTO CORRETTIVO - INTERVENTO CORRETTIVO PER I SEGUENTI STRUMENTI -15 FORBICI VARIE MISURE, -1 MORSETTO DIVARICATORE KENT 1. -1 CAMICIA NERA, -2 PINZE BIPOLARI LAPAROSCOPICHE (1 LUNGA, 1 NORMALE), - 1 PINZA JOANNE STIYKER</b>

NOTE INTERVENTO --  PHILIPS  HC  GE

NOTE RICHIEDENTE: INTERVENTO CORRETTIVO PER I SEGUENTI STRUMENTI -15 FORBICI VARIE MISURE, -1 MORSETTO DIVARICATORE KENT 1. -1 CAMICIA NERA, -2 PINZE BIPOLARI LAPAROSCOPICHE (1 LUNGA, 1 NORMALE), - 1 PINZA JOANNE STIYKER - CHIAMATA SU APPARECCHIATURA CON CDC NON ASSOCIATO AL RICHIEDENTE - RILEVAZIONE CON NO - RILEVAZIONE CON NO

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Tipo Attività	Note Attiv./Sospensione
23-03-21	09:49	09:49	Tecnico.Global	assegnazione	-- 15 FORBICI VARIE MISURE, -1 MORSETTO DIVARICATORE KENT 1. -1 CAMICIA NERA, -2 PINZE BIPOLARI LAPAROSCOPICHE (1 LUNGA, 1 NORMALE), - 1 PINZA JOANNE STIYKER
23-03-21	10:30	10:50	Tecnico.Global	rilevazione	PRESA IN CARICO - RITIRO STRUMENTO -- SI RITIRA STRUMENTARIO COME DA RICHIESTA X REVISIONE
23-03-21	11:24	11:24	Tecnico.Global	rilevazione	ATTESA PREVENTIVI FORNITORI -- SI PROCEDE A CONSEGNARE GLI STRUMENTI A DITTA SPECIALIZZATA CON DDT 64
23-04-21	09:24	09:24	Tecnico.Global	rilevazione	ATTESA INTERVENTO CONCLUSIVO -- SI PROCEDE DON L ORDINE DI RIPARAZIONE COME DA PREVENTIVO 692/00
12-05-21	09:00	09:30	Tecnico.Global	rendicontazione	RICONSEGNA DOPO RIPARAZIONE / LAVORAZIONE -- SI RICONSEGNA STRUMENTARIO RIPARATO

Descrizione Attività:

NON CONCLUSA / DA APPROFONDIRE  RICHIESTA INTERVENTO / PARTI RICAMBIO

Tecnico Firma: Ref. reparto: Firma:

PARTI UTILIZZATE E/O SOSTITUITE IN RENDICONTAZIONE:

DA COMPILARE IN CASO DI CHIUSURA INTERVENTO

Nome e Cognome Ref. Reparto:

DATA:

Salva firme >>

Esecutore:

Tecnico Interno:

Ref. Reparto:



21-000001399



ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

<b>INVENTARIO</b>		<b>COD. CDC - DESCR. CDC</b>		<b>DATA ORA RICHIESTA - DATA ORA INIZIO</b>	
STRUM		NNN - NON DEFINITO - NON DEFINITO --		01-04-21 10:00 - 01-04-21 10:00	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b>		<b>UBICAZIONE</b>		<b>ODL INTERVENTO</b>	
CLAUDIA CORSI PER CONTO DI: PANICO 5980 -		EDIFICIO: -- PIANO: -- STANZA: -		21-000001399	
<b>TIPOLOGIA STRUMENTARIO</b>		<b>MODELLO</b>		<b>PRESIDIO / SEDE</b>	
STRUMENTARIO		NN		IFO	
<b>PRODUTTORE</b>	<b>COD. CIVAB</b>	<b>MATRICOLA</b>	<b>INV. ENTE</b>	<b>FASCIA CRITICA</b>	
NN	STRUM	STRUM	STRUM		

**ATTIVITA' RICHIESTE**

- Manut. Prev.  
 Verifica Sicur.

- Manut. Correttiva  
 Verifica Sicur. part

CAUSALE / PROBLEMA: PROBABILE GUASTO ELETTRICO-MECCANICO

NOTE INTERVENTO --  PHILIPS  HC  GE

AMB. GINECOLOGIA PIANO -1 STANZA ATTESA 5-6 02 PINZA DA BIOPSIA DA REVISIONE - RILEVAZIONE CON NO - RILEVAZIONE CON NO - RILEVAZIONE CON NO

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Tipo Attività	Note Attiv./Sospensione
01-04-21	10:00	10:00	Tecnico.Global	assegnazione	-- -- AMB. GINECOLOGIA PIANO -1 STANZA ATTESA 5-6 - 03 PINZA DA BIOPSIA DA REVISIONARE
01-04-21	10:01	10:01	Tecnico.Global	assegnazione	-- ATTESA DISPONIBILITÀ REPARTO
01-04-21	10:30	11:00	Tecnico.Global	rilevazione	PRESA IN CARICO - RITIRO STRUMENTO -- ANOMALIA NEL SISTEMA MECCANICO/IDRAULICO/PNEUMATICO -- SI RITIRANO PER RIPARAZIONE
06-04-21	08:44	08:44	Tecnico.Global	rilevazione	ATTESA PREVENTIVI FORNITORI -- SI PROCEDE CON LA CONSEGNA A DITTA SPECIALIZZATA CON DDT N73
26-04-21	12:50	12:50	Tecnico.Global	rilevazione	-- SI PROCEDE CON L INVIO ORDINE DI INTERVENTO COME DA PREVENTIVO 870/00 DEL 26/04/2021
14-05-21	11:30	12:00	Tecnico.Global	rendicontazione	RICONSEGNA DOPO RIPARAZIONE / LAVORAZIONE -- SI RICONSEGNA STRUMENTARIO RIPARATO

Descrizione Attività:

 NON CONCLUSA / DA APPROFONDIRE  RICHIESTA INTERVENTO / PARTI RICAMBIO

Tecnico Firma: Ref. reparto: Firma:

PARTI UTILIZZATE E/O SOSTITUITE IN RENDICONTAZIONE:

DA COMPILARE IN CASO DI CHIUSURA INTERVENTO

Nome e Cognome Ref. Reparto:

DATA:

Salva firme &gt;&gt;

Esecutore:

Tecnico Interno:

Ref. Reparto:



21-000001450

SISTEMA SANITARIO REGIONALE  
**IRCCS**  
 ISTITUTI FISIOTERAPICI  
 OSPITALIERI

**IRE** **ISG**  
 ISTITUTO NAZIONALE TUMORI  
 REGINA ELENA **ISTITUTO DERMATOLOGICO**  
 SAN GALLICANO  
 ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

<b>INVENTARIO</b>		<b>COD. CDC - DESCR. CDC</b>		<b>DATA ORA RICHIESTA - DATA ORA INIZIO</b>	
strum		NNN - NON DEFINITO - NON DEFINITO --		07-04-21 12:41 - 07-04-21 12:49	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b>		<b>UBICAZIONE</b>		<b>ODL INTERVENTO</b>	
EROS FLORIDI - CDS 6991 Hossu		EDIFICIO: -- PIANO: -- STANZA: -		21-000001450	
<b>TIPOLOGIA STRUMENTARIO</b>		<b>MODELLO</b>		<b>PRESIDIO / SEDE</b>	
STRUMENTARIO		NN		IFO	
<b>PRODUTTORE</b>	<b>COD. CIVAB</b>	<b>MATRICOLA</b>	<b>INV. ENTE</b>	<b>FASCIA CRITICA</b>	
NN	STRUM	STRUM	STRUM		

<b>ATTIVITA' RICHIESTE</b>		
<input type="checkbox"/> Manut. Prev. <input type="checkbox"/> Verifica Sicur.	<input checked="" type="checkbox"/> Manut. Correttiva <input type="checkbox"/> Verifica Sicur. part	<b>CAUSALE / PROBLEMA: RICHIESTA_WEB - INTERVENTO CORRETTIVO - SI RICHIEDE INTERVENTO CORRETTIVO PER I SEGUENTI STRUMENTI -4 CAMICIE NERE LAPAROSCOPIA, -3 PINZE BIPOLARI LAPARO DI CUI 1 LUNGA CON CAMICIA METALLICA E MANICO 1 PINZA DA MIOMA CON CAMICIA NERA, -1 CROCHET, -2 MANICI NERI - 1 RETRATTORE DOPPIA ESTREMITA', -1 FORBICE MLS ORL, - 1 PINZA SCHERMATA, -3 PINZE BIPOLARI MALIS - 1 PINZA KIT MICRO DIEP - 4 FORBICI, -11 PINZA CRILE. -1 PORTATAMPONI, 1 PORTAGHI</b>

NOTE INTERVENTO --  PHILIPS  HC  GE

NOTE RICHIEDENTE: SI RICHIEDE INTERVENTO CORRETTIVO PER I SEGUENTI STRUMENTI -4 CAMICIE NERE LAPAROSCOPIA, -3 PINZE BIPOLARI LAPARO DI CUI 1 LUNGA CON CAMICIA METALLICA E MANICO 1 PINZA DA MIOMA CON CAMICIA NERA, -1 CROCHET, -2 MANICI NERI - 1 RETRATTORE DOPPIA ESTREMITA', -1 FORBICE MLS ORL, - 1 PINZA SCHERMATA, -3 PINZE BIPOLARI MALIS - 1 PINZA KIT MICRO DIEP - 4 FORBICI, -11 PINZA CRILE. -1 PORTATAMPONI, 1 PORTAGHI - CHIAMATA SU APPARECCHIATURA CON CDC NON ASSOCIATO AL RICHIEDENTE - RILEVAZIONE CON NO - RILEVAZIONE CON NO - RILEVAZIONE CON NO

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Tipo Attivita'	Note Attiv./Sospensione
07-04-21	12:49	12:49	Tecnico.Global	assegnazione	-- -- 4 CAMICIE NERE LAPAROSCOPIA, -3 PINZE BIPOLARI LAPARO DI CUI 1 LUNGA CON CAMICIA METALLICA E MANICO 1 PINZA DA MIOMA CON CAMICIA NERA, -1 CROCHET, -2 MANICI NERI - 1 RETRATTORE DOPPIA ESTREMITA', -1 FORBICE MLS ORL, - 1 PINZA SCHERMATA, -3 PINZE BIPOLARI MALIS - 1 PINZA KIT MICRO DIEP - 4 FORBICI, -1 PINZA CRILE. -1 PORTATAMPONI, 1 PORTAGHI
07-04-21	15:00	15:30	Tecnico.Global	rilevazione	PRESA IN CARICO - RITIRO STRUMENTO -- SI RITIRANO PER RIPARAZIONE
07-04-21	16:15	16:15	Tecnico.Global	rilevazione	ATTESA RIPARAZIONE -- SI CONSEGNANO A DITTA SPECIALIZZATA CON DDT 77
22-04-21	12:49	12:49	Tecnico.Global	rilevazione	ATTESA INTERVENTO CONCLUSIVO -- SI PROCEDE CON L INVIO DELL ORDINE COME DA PREVENTIVO 828/00
17-05-21	11:45	12:15	Tecnico.Global	rendicontazione	RICONSEGNA DOPO RIPARAZIONE / LAVORAZIONE -- SI RICONSEGNA STRUMENTARIO RIPARATO

Descrizione Attivita':

NON CONCLUSA / DA APPROFONDIRE  RICHIESTA INTERVENTO / PARTI RICAMBIO

Tecnico Firma: Ref. reparto: Firma:

PARTI UTILIZZATE E/O SOSTITuite IN RENDICONTAZIONE:



21-000001520

SISTEMA SANITARIO REGIONALE  
**IRCCS**  
**ISTITUTI FISIOTERAPICI**  
**OSPITALIERI**

**IRE** **ISG**  
 ISTITUTO NAZIONALE TUMORI ISTITUTO DERMATOLOGICO  
**REGINA ELENA** **SAN GALLICANO**  
 ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

<b>INVENTARIO</b>		<b>COD. CDC - DESCR. CDC</b>	<b>DATA ORA RICHIESTA - DATA ORA INIZIO</b>	
strum		NNN - NON DEFINITO - NON DEFINITO --	13-04-21 10:04 - 13-04-21 10:09	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b>		<b>UBICAZIONE</b>	<b>ODL INTERVENTO</b>	
EROS FLORIDI - CDS 6991		EDIFICIO: -- PIANO: -- STANZA: -	21-000001520	
<b>TIPOLOGIA STRUMENTARIO</b>		<b>MODELLO</b>	<b>PRESIDIO / SEDE</b>	
STRUMENTARIO		NN	IFO	
<b>PRODUTTORE</b>	<b>COD. CIVAB</b>	<b>MATRICOLA</b>	<b>INV. ENTE</b>	<b>FASCIA CRITICA</b>
NN	STRUM	STRUM	STRUM	

**ATTIVITA' RICHIESTE**

- Manut. Prev.  
 Verifica Sicur.

- Manut. Correttiva  
 Verifica Sicur. part

**CAUSALE / PROBLEMA: RICHIESTA\_WEB - INTERVENTO CORRETTIVO - HEM O LOK VIOLA - 2 FORBICI - 1 RASTRELLO - PINZA PORTA TAMPONI - 1 KELLY - 1 FARABEF SCHERMATO - 2 SCALPELLI.**

**NOTE INTERVENTO --**  PHILIPS  HC  GE

**NOTE RICHIEDENTE: HEM O LOK VIOLA - 2 FORBICI - 1 RASTRELLO - PINZA PORTA TAMPONI - 1 KELLY - 1 FARABEF SCHERMATO - 2 SCALPELLI. - CHIAMATA SU APPARECCHIATURA CON CDC NON ASSOCIATO AL RICHIEDENTE - RILEVAZIONE CON NO - RILEVAZIONE CON NO - RILEVAZIONE CON NO**

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Tipo Attività	Note Attiv./Sospensione
13-04-21	10:09	10:09	Tecnico.Global	assegnazione	-- HEM O LOK VIOLA - 2 FORBICI - 1 RASTRELLO - PINZA PORTA TAMPONI - 1 KELLY - 1 FARABEF SCHERMATO - 2 SCALPELLI.
13-04-21	14:00	14:30	Tecnico.Global	rilevazione	PRESA IN CARICO - RITIRO STRUMENTO -- SI RITIRANO N.9 STRUM. PER RIPARAZIONE
13-04-21	16:20	16:20	Tecnico.Global	rilevazione	ATTESA PREVENTIVI FORNITORI -- SI CONSEGNA A DITTA SPECIALIZZATA CON DDT 81
22-04-21	11:11	11:11	Tecnico.Global	rilevazione	ATTESA INTERVENTO CONCLUSIVO -- SI PROCEDE CON L INVIO DELL ORDINE COME DA PREVENTIVO 826/00
06-05-21	09:30	10:00	Tecnico.Global	rendicontazione	RICONSEGNA DOPO RIPARAZIONE / LAVORAZIONE -- SI RICONSEGNA STRUMENTARIO RIPARATO

Descrizione Attività:

- NON CONCLUSA / DA APPROFONDIRE  RICHIESTA INTERVENTO / PARTI RICAMBIO

Tecnico Firma: Ref. reparto: Firma:

PARTI UTILIZZATE E/O SOSTITUITE IN RENDICONTAZIONE:

DA COMPILARE IN CASO DI CHIUSURA INTERVENTO

Nome e Cognome Ref. Reparto: DATA:

Salva firme &gt;&gt;

Esecutore: Tecnico Interno: Ref. Reparto:

Spett.le  
IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI  
OSPITALIERI

c.a. Ing. Giuseppe Navateri  
Ing. Alessia Tonnetti

Roma, 26/04/2021  
Prot. W2104407

**Oggetto:** IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI - Offerta di intervento straordinario per la riparazione dello strumentario in uso presso l'azienda ospedaliera.

A seguito dei colloqui intercorsi con la presente siamo a comunicarvi che per la riparazione dello strumentario relativo alle chiamate:

- 21-000001299 n.15 FORBICI VARIE MISURE, n.1 MORSETTO DIVARICATORE KENT, n.1 CAMICIA VLS, n.2 PINZE BIPOLARI LAPAROSCOPICHE, n.1 INSERTO VLS
- 21-000001520 n.1 HEM O-LOK VIOLA, n.2 FORBICI n.1 PINZA RASTRELLO, n.1 PINZA PORTA TAMPONI, n.1 KELLY, n.1 DIVARICATORE SCHERMATO, n.2 SCALPELLI
- 21-000001450 n.1 PINZA CHIRURGICA, n. 4 CAMICIA VLS, n.3 PINZE BIPOLARI LAPARO, n.1 PINZA VLS COMPLETA DI CANNULA E INSERTO, n.1 CROCHET, n.2 MANICI VLS, n.1 RETRATTORE DOPPIA ESTREMITÀ, n.1 FORBICE MLS ORL, n.1 PINZA SCHERMATA, n.3 PINZE BIPOLARI MALIS, n.1 PINZA KIT MICRO DIEP, n.4 FORBICI, n.1 PINZA CRILE, n.1 PORTATAMPONI, n.1 PORTAGHI
- 21-000001399 n.3 Pinza per biopsia

L'importo complessivo del lavoro è pari a € 5.990,00 (cinquemilanovecentonovantaeuro/00) IVA esclusa.

A disposizione per ogni chiarimento porgiamo cordiali saluti

*Ing. Claudia Corsi*

*U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici*

Spett.le RTI HC Hospital Consulting –  
Philips – Ge Medical Systems

globalservice@ifo.gov.it  
Ing. Antonio Verre

**OGGETTO: Autorizzazione all'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria correttiva su apparecchiature non ricompresi nei canoni contrattuali, sia forfetari sia a misura con costi non predefiniti.  
Ordine di Servizio n° 31 del 2 luglio 2021**

Il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Navaneri preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot.057/2021 del 18/05/2021
- Reparto: centrale di sterilizzazione
- Descrizione intervento: strumentario chirurgico
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 1.500,00

Valutata la necessità e l'urgenza di dover procedere con l'autorizzazione delle suddette richieste al fine di non creare disservizi, ritardi o sospensioni alle specifiche attività assistenziali; Considerato che l'importo *totale degli interventi sopra elencati pari ad € 1.500,00 + IVA 22% (€ 330,00) = € 1.830,00;*

### **ORDINA**

a Codesta Società RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 1.830,00 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

In relazione a quanto sopra, lo scrivente dichiara quanto segue:

- Che le prestazioni richieste non sono ricomprese tra quelle previste nei singoli canoni forfetari o a misura;
- Che le stesse non sono dovute ad inadempienze pregresse della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical System assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato con delibera n.918 del 25/08/2020;



- Che il prezzo delle prestazioni richieste, al di fuori dei canoni forfetari o a misura, è congruo e conveniente per l'Amministrazione;
- Che gli interventi richiesti risultano essere urgenti ed obbligatori, per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature elettromedicali.

Si precisa che gli interventi in oggetto sono rientranti nella manutenzione ordinaria correttiva intesa ai sensi della UNI 11063:2003/4.1 e UNI EN 15341:2007 "si intende con manutenzione ordinaria: l'insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) da uno stato di avaria, allo stato di buon funzionamento precedente l'insorgere del problema, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorare le prestazioni".

Il D.E.C.

(Ing. Alessia Tonnetti)

Il R.U.P.

(Ing. Giuseppe Navaneri)

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n°057/2021;

Prot. 057/21\_IFO  
Roma, 18/05/2021

Spett.le **IRCCS IFO**

U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Al RUP Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. G. Navaneri

Al DEC Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. A. Tonnetti

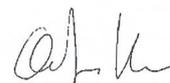
Oggetto: **Servizio di Gestione delle apparecchiature elettromedicali - Manutenzione straordinaria per gestione strumentario chirurgico**

In riferimento a quanto in oggetto, a seguito delle richieste di intervento pervenute al ns. servizio per la riparazione dello strumentario chirurgico in uso c/o la Centrale di Sterilizzazione della vs Spett.le Azienda, con la presente siamo a proporre alla vs. attenzione come da condizioni al punto 2.3.2 del CSA, un'offerta della consociata "Hospital Consulting" (Prot. W2102340), relativamente agli ODL 21-000000194, 21-000000338, 21-000000425.

L'importo complessivo del lavoro è pari a € 1.500,00 iva esclusa.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento eventuale ed in attesa di un gentile riscontro, si coglie l'occasione per porgere Cordiali Saluti

**ATI HC - GE - PHILIPS**



**Ing. Antonio Verre**



21-000000194



ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

<b>INVENTARIO</b> strum		<b>COD. CDC - DESCR. CDC</b> NNN - NON DEFINITO - NON DEFINITO --	<b>DATA ORA RICHIESTA - DATA ORA INIZIO</b> 25-01-21 14:58 - 25-01-21 15:07	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b> EROS FLORIDI - CDS 6991 Hossu		<b>UBICAZIONE</b> EDIFICIO: -- PIANO: -- STANZA: -		<b>ODL INTERVENTO</b> 21-000000194
<b>TIPOLOGIA STRUMENTARIO</b>		<b>MODELLO</b> NN	<b>PRESIDIO / SEDE</b> IFO	
<b>PRODUTTORE</b> NN	<b>COD. CIVAB</b> STRUM	<b>MATRICOLA</b> STRUM	<b>INV. ENTE</b> STRUM	<b>FASCIA CRITICA</b>

**ATTIVITA' RICHIESTE**

<input type="checkbox"/> Manut. Prev. <input type="checkbox"/> Verifica Sicur.	<input checked="" type="checkbox"/> Manut. Correttiva <input type="checkbox"/> Verifica Sicur. part	<b>CAUSALE / PROBLEMA: RICHIESTA WEB - INTERVENTO CORRETTIVO - SI RICHIEDE INTERVENTO CORRETTIVO PER I SEGUENTI STRUMENTI -4 KERRISSON OBLIQUE GIMMI DA 1, 2, 3, 4MM -2 FORBICI - 1 KELLY -1 PINZA SNEIDER A MORSO LUNGO -1 CAMICIA NERA</b>
---	--	--

NOTE INTERVENTO --  PHILIPS  HC  GE

NOTE RICHIEDENTE: SI RICHIEDE INTERVENTO CORRETTIVO PER I SEGUENTI STRUMENTI -4 KERRISSON OBLIQUE GIMMI DA 1, 2, 3, 4MM -2 FORBICI - 1 KELLY -1 PINZA SNEIDER A MORSO LUNGO -1 CAMICIA NERA - CHIAMATA SU APPARECCHIATURA CON CDC NON ASSOCIATO AL RICHIEDENTE - RILEVAZIONE CON NO - RILEVAZIONE CON NO

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Tipo Attività	Note Attiv./Sospensione
25-01-21	15:06	15:06	Tecnico.Global	assegnazione	-- 4 KERRISSON OBLIQUE GIMMI DA 1, 2, 3, 4MM -2 FORBICI - 1 KELLY -1 PINZA SNEIDER A MORSO LUNGO -1 CAMICIA NERA
25-01-21	15:30	15:45	Tecnico.Global	rilevazione	-- SI RITIRANO N.9 PEZZI PER RIPARAZIONE
26-01-21	15:30	15:35	Tecnico.Global	rilevazione	-- CONSEGNA A DITTA SPECIALIZZATA CON DDT 17
19-02-21	09:02	09:02	Tecnico.Global	rendicontazione	STRAORDINARIA IN ATTESA AUTORIZZAZIONE ENTE -- STRAORDINARIA IN ATTESA APPROVAZIONE ENTE - INTERROTTA SOSPENSIONE PER CHIUSURA INTERVENTO DA: ALESSIO ORIENTE IL 08-03-21
23-02-21	08:06	08:06	Tecnico.Global	rendicontazione	STRAORDINARIA IN ATTESA AUTORIZZAZIONE ENTE -- IN ATTESA APPROVAZIONE STRAORDINARIA W2102340
08-03-21	09:00	09:15	Tecnico.Global	rendicontazione	RICONSEGNA DOPO RIPARAZIONE / LAVORAZIONE -- SI RICONSEGNA 4 KERRISSON OBLIQUE , 2 FORBICI, 1 KELLY, 1 PINZA SNEIDER , 1 CAMICIA NERA .

**Descrizione Attività:**
 NON CONCLUSA / DA APPROFONDIRE  RICHIESTA INTERVENTO / PARTI RICAMBIO

Tecnico \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_ Ref. reparto: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

PARTI UTILIZZATE E/O SOSTITuite IN RENDICONTAZIONE:

DA COMPILARE IN CASO DI CHIUSURA INTERVENTO

Nome e Cognome Ref. Reparto:

DATA:

Salva firme &gt;&gt;



21-000000338



ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

<b>INVENTARIO</b>		<b>COD. CDC - DESCR. CDC</b>		<b>DATA ORA RICHIESTA - DATA ORA INIZIO</b>	
strum		NNN - NON DEFINITO - NON DEFINITO --		03-02-21 10:55 - 03-02-21 10:58	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b>		<b>UBICAZIONE</b>		<b>ODL INTERVENTO</b>	
EROS FLORIDI - CDS 6991 Hossu		EDIFICIO: -- PIANO: -- STANZA: -		21-000000338	
<b>TIPOLOGIA STRUMENTARIO</b>		<b>MODELLO</b>		<b>PRESIDIO / SEDE</b>	
STRUMENTARIO		NN		IFO	
<b>PRODUTTORE</b>	<b>COD. CIVAB</b>	<b>MATRICOLA</b>	<b>INV. ENTE</b>	<b>FASCIA CRITICA</b>	
NN	STRUM	STRUM	STRUM		

**ATTIVITA' RICHIESTE**

<input type="checkbox"/> Manut. Prev.	<input checked="" type="checkbox"/> Manut. Correttiva	<b>CAUSALE / PROBLEMA: RICHIESTA_WEB - INTERVENTO CORRETTIVO - SI RICHIEDE INTERVENTO CORRETTIVO URGENTISSIMO DELLA PINZA BIPOLARE STORZ 26196HM</b>
<input type="checkbox"/> Verifica Sicur.	<input type="checkbox"/> Verifica Sicur. part	

NOTE INTERVENTO --  PHILIPS  HC  GE

NOTE RICHIEDENTE: SI RICHIEDE INTERVENTO CORRETTIVO URGENTISSIMO DELLA PINZA BIPOLARE STORZ 26196HM - CHIAMATA SU APPARECCHIATURA CON CDC NON ASSOCIATO AL RICHIEDENTE - RILEVAZIONE CON NO - RILEVAZIONE CON NO

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Tipo Attività	Note Attiv./Sospensione
03-02-21	10:58	10:58	Tecnico.Global	assegnazione	-- SI RICHIEDE INTERVENTO CORRETTIVO URGENTISSIMO DELLA PINZA BIPOLARE STORZ 26196HM
04-02-21	09:00	09:20	Tecnico.Global	rilevazione	-- SI RITIRA STRUMENTARIO X RIPARAZIONE
08-02-21	11:42	11:42	Tecnico.Global	rilevazione	ATTESA RIPARAZIONE -- RITIRATA DA DITTA SPECIALIZZATA PER RIPARAZIONE CON DDT27
19-02-21	08:59	08:59	Tecnico.Global	rendicontazione	STRAORDINARIA IN ATTESA AUTORIZZAZIONE ENTE -- STRAORDINARIA IN ATTESA APPROVAZIONE ENTE - INTERROTTA SOSPENSIONE PER CHIUSURA INTERVENTO DA: ALESSIO ORIENTE IL 08-03-21
23-02-21	08:03	08:03	Tecnico.Global	rendicontazione	STRAORDINARIA IN ATTESA AUTORIZZAZIONE ENTE -- IN ATTESA APPROVAZIONE STRAORDINARIA W2102340
08-03-21	09:30	09:45	Tecnico.Global	rendicontazione	RICONSEGNA DOPO RIPARAZIONE / LAVORAZIONE -- SI RICONSEGNA PINZA BIPOLARE STORZ

**Descrizione Attività:** NON CONCLUSA / DA APPROFONDIRE  RICHIESTA INTERVENTO / PARTI RICAMBIO

Tecnico Firma: Ref. reparto: Firma:

PARTI UTILIZZATE E/O SOSTITUITE IN RENDICONTAZIONE:

DA COMPILARE IN CASO DI CHIUSURA INTERVENTO

Nome e Cognome Ref. Reparto:

DATA:

Salva firme &gt;&gt;

Esecutore:

Tecnico Interno:

Ref. Reparto:



21-000000425



<b>INVENTARIO</b>		<b>COD. CDC - DESCR. CDC</b>	<b>DATA ORA RICHIESTA - DATA ORA INIZIO</b>	
STRUM		NNN - NON DEFINITO - NON DEFINITO --	05-02-21 09:11 - 05-02-21 09:11	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b>		<b>UBICAZIONE</b>	<b>ODL INTERVENTO</b>	
ALESSIO ORIENTE PER CONTO DI: CLAUDIA AMB. ONCOLOGIA -		EDIFICIO: -- PIANO: -- STANZA: -	21-000000425	
<b>TIPOLOGIA</b>		<b>MODELLO</b>	<b>PRESIDIO / SEDE</b>	
STRUMENTARIO		NN	IFO	
<b>PRODUTTORE</b>	<b>COD. CIVAB</b>	<b>MATRICOLA</b>	<b>INV. ENTE</b>	<b>FASCIA CRITICA</b>
NN	STRUM	STRUM	STRUM	

**ATTIVITA' RICHIESTE**

- Manut. Prev.  
 Verifica Sicur.

- Manut. Correttiva  
 Verifica Sicur. part

CAUSALE / PROBLEMA: MALFUNZIONAMENTO DOVUTO A NORMALE GUASTO O USURA

NOTE INTERVENTO --  PHILIPS  HC  GE

4 PINZE DA RETTIFICARE - RILEVAZIONE CON NO - RILEVAZIONE CON NO

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Tipo Attività	Note Attiv./Sospensione
05-02-21	09:11	09:11	Tecnico.Global	assegnazione	-- 4 PINZE DA RETTIFICARE
05-02-21	10:00	10:30	Tecnico.Global	rilevazione	PRESA IN CARICO - RITIRO STRUMENTO -- SI RITIRANO PER RIPARAZIONE N.4 PINZE. AMB. GINECOLOGIA
08-02-21	11:38	11:38	Tecnico.Global	rilevazione	ATTESA RIPARAZIONE -- RITIRATA DA DITTA SPECIALIZZATA PER RIPARAZIONE CON DDT30
19-02-21	08:55	08:55	Tecnico.Global	rendicontazione	STRAORDINARIA IN ATTESA AUTORIZZAZIONE ENTE -- STRAORDINARIA IN ATTESA APPROVAZIONE ENTE - INTERROTTA SOSPENSIONE PER CHIUSURA INTERVENTO DA: ALESSIO ORIENTE IL 08-03-21
23-02-21	08:02	08:02	Tecnico.Global	rendicontazione	STRAORDINARIA IN ATTESA AUTORIZZAZIONE ENTE -- IN ATTESA APPROVAZIONE STRAORDINARIA W2102340
08-03-21	09:45	10:00	Tecnico.Global	rendicontazione	RICONSEGNA DOPO RIPARAZIONE / LAVORAZIONE -- SI RICONSEGNA 4 PINZE RETTIFICATE.

Descrizione Attività:

NON CONCLUSA / DA APPROFONDIRE  RICHIESTA INTERVENTO / PARTI RICAMBIO

Tecnico Firma: Ref. reparto: Firma:

PARTI UTILIZZATE E/O SOSTITUITE IN RENDICONTAZIONE:

DA COMPILARE IN CASO DI CHIUSURA INTERVENTO

Nome e Cognome Ref. Reparto:

DATA:

Salva firme &gt;&gt;

Esecutore:

Tecnico Interno:

Ref. Reparto:

Spett.le  
IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI  
OSPITALIERI

c.a. Ing. Giuseppe Navanteri  
Ing. Alessia Tonnetti

Roma, 18/05/2021  
Prot. W2102340

**Oggetto:** IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI - Offerta di intervento straordinario per la riparazione dello strumentario in uso presso l'azienda ospedaliera.

A seguito dei colloqui intercorsi con la presente siamo a comunicarvi che per la riparazione dello strumentario relativo alle chiamate:

- 21-000000194 n.4 Kerrisson, n.2 Forbici, n.1 Kelly, n.1 Pinza Sneider a Morso Lungo, n.1 Camicia VLS
- 21-000000338 n.1 Pinza Bipolare Storz
- 21-000000425 n.4 Pinza da Biopsia Rlgida

L'importo complessivo del lavoro è pari a € 1.500,00 (millecinquecentoeuro/00) IVA esclusa.

A disposizione per ogni chiarimento porgiamo cordiali saluti

*Ing. Claudia Corsi*

*U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici*

Spett.le RTI HC Hospital Consulting –  
Philips – Ge Medical Systems

globalservice@ifo.gov.it  
Ing. Antonio Verre

**OGGETTO: Autorizzazione all'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria correttiva su apparecchiature non ricompresi nei canoni contrattuali, sia forfetari sia a misura con costi non predefiniti.  
Ordine di Servizio n° 32 del 2 luglio 2021**

Il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Navaneri preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot.064/2021 del 14/06/2021
- Reparto: centrale di sterilizzazione
- Descrizione intervento: strumentario chirurgico
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 5.480,00

Valutata la necessità e l'urgenza di dover procedere con l'autorizzazione delle suddette richieste al fine di non creare disservizi, ritardi o sospensioni alle specifiche attività assistenziali; Considerato che l'importo *totale degli interventi sopra elencati pari ad € 5.480,00 + IVA 22% (€ 1.205,60)* = € 6.685,60;

### **ORDINA**

a Codesta Società RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 6.685,60 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

In relazione a quanto sopra, lo scrivente dichiara quanto segue:

- Che le prestazioni richieste non sono ricomprese tra quelle previste nei singoli canoni forfetari o a misura;
- Che le stesse non sono dovute ad inadempienze pregresse della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical System assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato con delibera n.918 del 25/08/2020;



- Che il prezzo delle prestazioni richieste, al di fuori dei canoni forfetari o a misura, è congruo e conveniente per l'Amministrazione;
- Che gli interventi richiesti risultano essere urgenti ed obbligatori, per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature elettromedicali.

Si precisa che gli interventi in oggetto sono rientranti nella manutenzione ordinaria correttiva intesa ai sensi della UNI 11063:2003/4.1 e UNI EN 15341:2007 "si intende con manutenzione ordinaria: l'insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) da uno stato di avaria, allo stato di buon funzionamento precedente l'insorgere del problema, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorare le prestazioni".

Il D.E.C.

(Ing. Alessia Tonnetti)

Il R.U.P.

(Ing. Giuseppe Navaneri)

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n° 064/2021;

Prot. 064/21\_IFO  
Roma, 14/06/2021

Spett.le **IRCCS IFO**

U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Al RUP Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. G. Navaneri

Al DEC Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. A. Tonnetti

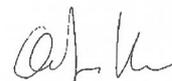
Oggetto: **Servizio di Gestione delle apparecchiature elettromedicali - Manutenzione straordinaria per gestione strumentario chirurgico**

In riferimento a quanto in oggetto, a seguito delle richieste di intervento pervenute al ns. servizio per la riparazione dello strumentario chirurgico in uso c/o la Centrale di Sterilizzazione della vs Spett.le Azienda, con la presente siamo a proporre alla vs. attenzione come da condizioni al punto 2.3.2 del CSA, un'offerta della consociata "Hospital Consulting" (Prot. W2106031), relativamente agli ODL 21-000001743, 21-000001655, 21-000001527.

L'importo complessivo del lavoro è pari a € 5.480,00 iva esclusa.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento eventuale ed in attesa di un gentile riscontro, si coglie l'occasione per porgere Cordiali Saluti

**ATI HC - GE - PHILIPS**



**Ing. Antonio Verre**



21-000001743



ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

<b>INVENTARIO</b> strum	<b>REPARTO</b> NON DEFINITO	<b>DATA ORA RICHIESTA</b> 14-05-21 09:51	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b> EROS FLORIDI - sterilizzazione 6991 hossu	<b>UBICAZIONE</b> EDIFICIO: -- PIANO: -- STANZA: -	<b>PRODUTTORE</b> NN	<b>MATRICOLA</b> STRUM
<b>TIPOLOGIA</b> STRUMENTARIO	<b>MODELLO</b> NN	<b>PRESIDIO / SEDE</b> IFO	<b>INV. ENTE</b> STRUM

**GUASTO RISCONTRATO**

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Note Attività
14-05-21	10:02	10:02	Tecnico.Global	-- 2 DILATATORI HEGAR, -2 SPATOLA FLESSIBILE, -6 PINZE SCHERMATE, -2 PORTAGHI, -1 FORBICE, 1 PINZA BIPOLARE SCHERMATA, -2 PINZE DELICATE, - 1 CANNULA LIPOFILING, - 1 CAMICIA OPERATIVE GINECOLOGIA, -1 FORBICE ORL, -1 CONDOTOMO ORL, 1 PINZA BIOPSIA GINECOLOGIA, -1 CAMICIA NERA, 1 EMO-O LOK LUNGA VIOLA, 1 CIOTOLA, 1 COLINO -
14-05-21	10:20	10:50	Tecnico.Global	PRESA IN CARICO - RITIRO STRUMENTO -- SI RITIRA STRUMENTARIO COME DA RICHIESTA
14-05-21	12:51	12:51	Tecnico.Global	-- SI PROCEDE ALLA CONSEGNA DELLO STRUMENTARIO A DITTA SPECIALIZZATA CON DDT 97
27-05-21	11:25	11:25	Tecnico.Global	-- SI PROCEDE CON L ORDINE COME DA PREVENTIVO 1.124/00
04-06-21	09:51	09:51	Tecnico.Global	STRAORDINARIA IN ATTESA AUTORIZZAZIONE ENTE -- STRAORDINARIA IN ATTESA DI APPROVAZIONE W2106031

**DESCRIZIONE ATTIVITA':**

**PARTI DI RICAMBIO**

Salva firme >>

<b>Tecnico Esecutore:</b>  _____	<b>Firma Tecnico:</b>  _____	<b>Firma Reparto:</b>  _____
--	------------------------------------	------------------------------------



21-000001527



<b>INVENTARIO</b> strum	<b>REPARTO</b> NON DEFINITO	<b>DATA ORA RICHIESTA</b> 14-04-21 09:52	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b> EROS FLORIDI - 6991-6743	<b>UBICAZIONE</b> EDIFICIO: - - PIANO: - - STANZA: -	<b>PRODUTTORE</b> NN	<b>MATRICOLA</b> STRUM
<b>TIPOLOGIA</b> STRUMENTARIO	<b>MODELLO</b> NN	<b>PRESIDIO / SEDE</b> IFO	<b>INV. ENTE</b> STRUM

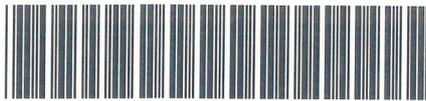
**GUASTO RISCOINTRATO**

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Note Attività
14-04-21	09:58	09:58	Tecnico.Global	-- KERRISON PNEUMATICHE 2 NCH. GRILLETTO SI BLOCCA IN CHIUSURA. CONSEGNATO IN BUSTA SINGOLA CON TUTTO IL KIT COMPLETO, PER POTERLO PROVARE( PISTOLA, ATTACCO, FRUSTA, E KERRISON MONTABILI )
14-04-21	11:00	11:30	Tecnico.Global	PRESA IN CARICO - RITIRO STRUMENTO -- SI RITIRA KERRISON PNEUMATICHE CON PISTOLA CON TASTO GUASTO , COMPLETA DI ACCESSORIO FRUSTA ,ATTACCO FK898R, E N4 KERRISON.
14-04-21	11:32	11:32	Tecnico.Global	ATTESA PREVENTIVI FORNITORI -- CONSEGNATO A DITTA SPECIALIZZATA CON DDT N 82
10-05-21	12:36	12:36	Tecnico.Global	ATTESA RIPARAZIONE -- SI PROCEDE CON L INVIO DELL ORDINE COME DA PREVENTIVO 1.217/01
04-06-21	09:55	09:55	Tecnico.Global	STRAORDINARIA IN ATTESA AUTORIZZAZIONE ENTE -- IN ATTESA APPROVAZIONE STRAORDINARIA W2106031 - INTERROTTA SOSPENSIONE PER CHIUSURA INTERVENTO DA: ALESSIO ORIENTE IL 04-06-21
04-06-21	15:10	15:30	Tecnico.Global	RICONSEGNA DOPO RIPARAZIONE / LAVORAZIONE -- SI CONSEGNA APPARECCHIATURA RIPARATA DA DITTA SPECIALIZZATA

**DESCRIZIONE ATTIVITA':****PARTI DI RICAMBIO**

Salva firme &gt;&gt;

<b>Tecnico Esecutore:</b>  _____	<b>Firma Tecnico:</b>  _____	<b>Firma Reparto:</b>  _____
--	------------------------------------	------------------------------------



21-000001655



<b>INVENTARIO</b> strum	<b>REPARTO</b> NON DEFINITO	<b>DATA ORA RICHIESTA</b> 29-04-21 11:52	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b> EROS FLORIDI - CDS 6991 Hossu	<b>UBICAZIONE</b> EDIFICIO: -- PIANO: -- STANZA: -	<b>PRODUTTORE</b> NN	<b>MATRICOLA</b> STRUM
<b>TIPOLOGIA</b> STRUMENTARIO	<b>MODELLO</b> NN	<b>PRESIDIO / SEDE</b> IFO	<b>INV. ENTE</b> STRUM

**GUASTO RISCONTRATO**

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Note Attività
29-04-21	11:53	11:53	Tecnico.Global	-- 1 CAMICIA OPERATIVA UROLOGIA MIS 24 -1 MANDRINO MIS 24 -1 KERRISON OBLIQUO 2MM -2 DIVARICATORI FARABEU SCHERMATI DA RIPLASTIFICARE -2 PINZE SCHERMATE -1 PORTAGHI -1 FORBICE -1KELLY 1 CAMICIA NERA -1 UNCINO LAPAROSCOPICO -1 FORBICE LAPAROSCOPICA CON CAMICIA E MANICO 1 JOANNE LAPARO -1 LAMA OPERATIVA MICROLARINGOSCOPIA
29-04-21	12:00	12:30	Tecnico.Global	PRESA IN CARICO - RITIRO STRUMENTO -- SI RITIRANO PER RIPARAZIONE N. 15 STRUM PER RIPARAZIONE
29-04-21	15:28	15:28	Tecnico.Global	ATTESA RIPARAZIONE -- SI CONSEGNA A DITTA SPECIALIZZATA CON DDT 91
12-05-21	11:29	11:29	Tecnico.Global	ATTESA RIPARAZIONE -- SI PROCEDE CON L INVIO DELL ORDINE COME DA PREVENTIVO 979/00
03-06-21	09:00	09:20	Tecnico.Global	RICONSEGNA DOPO RIPARAZIONE / LAVORAZIONE -- RICONSEGNA DOPO RIPARAZIONE / LAVORAZIONE -- CONTROLLO/REVISIONE SISTEMA MECCANICO/IDRAULICO/PNEUMATICO -- SI CONSEGNA STRUMENTARIO REVISIONATO - - IN ATTESA APPROVAZIONE STRAORDINARIA W2106031

**DESCRIZIONE ATTIVITA':****PARTI DI RICAMBIO**

Salva firme &gt;&gt;

<b>Tecnico Esecutore:</b>  _____	<b>Firma Tecnico:</b>  _____	<b>Firma Reparto:</b>  _____
--	------------------------------------	------------------------------------



21-000001743



ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

<b>INVENTARIO</b> strum	<b>REPARTO</b> NON DEFINITO	<b>DATA ORA RICHIESTA</b> 14-05-21 09:51	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b> EROS FLORIDI - sterilizzazione 6991 hossu	<b>UBICAZIONE</b> EDIFICIO: -- PIANO: -- STANZA: -	<b>PRODUTTORE</b> NN	<b>MATRICOLA</b> STRUM
<b>TIPOLOGIA</b> STRUMENTARIO	<b>MODELLO</b> NN	<b>PRESIDIO / SEDE</b> IFO	<b>INV. ENTE</b> STRUM

**GUASTO RISCONTRATO**

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Note Attività
14-05-21	10:02	10:02	Tecnico.Global	-- 2 DILATATORI HEGAR, -2 SPATOLA FLESSIBILE, -6 PINZE SCHERMATE, -2 PORTAGHI, -1 FORBICE, 1 PINZA BIPOLARE SCHERMATA, -2 PINZE DELICATE, -1 CANNULA LIPOFILING, -1 CAMICIA OPERATIVE GINECOLOGIA, -1 FORBICE ORL, -1 CONCOTOMO ORL, 1 PINZA BIOPSIA GINECOLOGIA, -1 CAMICIA NERA, 1 EMO-O LOK LUNGA VIOLA, 1 CIOTOLA, 1 COLINO -
14-05-21	10:20	10:50	Tecnico.Global	PRESA IN CARICO - RITIRO STRUMENTO -- SI RITIRA STRUMENTARIO COME DA RICHIESTA
14-05-21	12:51	12:51	Tecnico.Global	-- SI PROCEDE ALLA CONSEGNA DELLO STRUMENTARIO A DITTA SPECIALIZZATA CON DDT 97
27-05-21	11:25	11:25	Tecnico.Global	-- SI PROCEDE CON L ORDINE COME DA PREVENTIVO 1.124/00
04-06-21	09:51	09:51	Tecnico.Global	STRAORDINARIA IN ATTESA AUTORIZZAZIONE ENTE -- STRAORDINARIA IN ATTESA DI APPROVAZIONE W2106031

DESCRIZIONE ATTIVITA':

PARTI DI RICAMBIO

Salva firme &gt;&gt;

Tecnico Esecutore:

Firma Tecnico:

Firma Reparto:

Spett.le  
IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI  
OSPITALIERI

c.a. Ing. Giuseppe Navanteri  
Ing. Alessia Tonnetti

Roma, 03/06/2021  
Prot. W2106031

**Oggetto:** IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI - Offerta di intervento straordinario per la riparazione dello strumentario in uso presso l'azienda ospedaliera.

A seguito dei colloqui intercorsi con la presente siamo a comunicarvi che per la riparazione dello strumentario relativo alle chiamate:

- 21-000001743 n.2 DILATATORI HEGAR, n. 2 SPATOLA FLESSIBILE, n.6 PINZE SCHERMATE, n.2 PORTAGHI, n.1 FORBICE, n.1 PINZA BIPOLARE SCHERMATA, n.2 PINZE DELICATE, n. 1 CANNULA LIPOFILING, n.1 CAMICIA OPERATIVE GINECOLOGIA, n.1 FORBICE ORL, n.1 CONCOTOMO ORL, n.1 PINZA BIOPSIA GINECOLOGIA, n.1 CAMICIA VLS, n.1 HEM-O LOK LUNGA VIOLA, n.1 CIOTOLA, n.1 COLINO
- 21-000001655 n.1 CAMICIA OPERATIVA UROLOGIA MIS 24, n.1 MANDRINO MIS 24, n.1 KERRISON OBLIQUO 2MM, n.2 DIVARICATORI FARABEUFF SCHERMATI, n.2 PINZE SCHERMATE, n.1 PORTAGHI, n.1 KELLY, n.1 FORBICE, n.1 CAMICIA VLS, n.1 UNCINO LAPAROSCOPICO, n.1 FORBICE LAPAROSCOPICA CON CAMICIA E MANICO, n.1 JOANNE LAPARO, n.1 LAMA OPERATIVA MICROLARINGOSCOPIA
- 21-000001527 n.1 KERRISON PNEUMATICA, n.1 MANICO KERRISON

L'importo complessivo del lavoro è pari a € 5.480,00 (cinquemilaquattrocentoottantaeuro/00) IVA esclusa.

A disposizione per ogni chiarimento porgiamo cordiali saluti

*Ing. Claudia Corsi*

*U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici*

Spett.le RTI HC Hospital Consulting –  
Philips – Ge Medical Systems

globalservice@ifo.gov.it  
Ing. Antonio Verre

**OGGETTO: Autorizzazione all'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria correttiva su apparecchiature non ricompresi nei canoni contrattuali, sia forfetari sia a misura con costi non predefiniti.  
Ordine di Servizio n° 33 del 2 luglio 2021**

Il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Navaneri preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot.072/2021 del 24/06/2021
- Reparto: chirurgia epatobiliopancreatica
- Descrizione intervento: sonda ecografica
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 8.470,00

Valutata la necessità e l'urgenza di dover procedere con l'autorizzazione delle suddette richieste al fine di non creare disservizi, ritardi o sospensioni alle specifiche attività assistenziali; Considerato che l'importo *totale degli interventi sopra elencati pari ad € 8.470,00 + IVA 22%* (€ 1.863,40) = € 10.333,40;

### **ORDINA**

a Codesta Società RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 10.333,40 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

In relazione a quanto sopra, lo scrivente dichiara quanto segue:

- Che le prestazioni richieste non sono ricomprese tra quelle previste nei singoli canoni forfetari o a misura;
- Che le stesse non sono dovute ad inadempienze pregresse della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical System assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato con delibera n.918 del 25/08/2020;



- Che il prezzo delle prestazioni richieste, al di fuori dei canoni forfetari o a misura, è congruo e conveniente per l'Amministrazione;
- Che gli interventi richiesti risultano essere urgenti ed obbligatori, per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature elettromedicali.

Si precisa che gli interventi in oggetto sono rientranti nella manutenzione ordinaria correttiva intesa ai sensi della UNI 11063:2003/4.1 e UNI EN 15341:2007 “si intende con manutenzione ordinaria: l’insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) da uno stato di avaria, allo stato di buon funzionamento precedente l’insorgere del problema, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorare le prestazioni”.

Il D.E.C.

(Ing. Alessia Tonnetti)

Il R.U.P.

(Ing. Giuseppe Navanteri)

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n°072/2021;

Prot. 072/20 IFO  
Roma, 24/06/2021

Spett.le **IRCCS IFO**

U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Al RUP Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. G. Navanteri

Al DEC Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. A. Tonnetti

Oggetto: **Servizio di Gestione delle apparecchiature elettromedicali - INTERVENTO STRAORDINARIO**  
**Preventivo per sostituzione Sonda Ecotomografo Esaote INV 0006682**

Facendo seguito alla richiesta pervenuta allo scrivente relativamente alla seguente apparecchiatura:

INVENTARIO	APPARECCHIATURA	MARCA	MODELLO	S/N	UBICAZIONE	ODL
0006682	SONDA ECOGRAFICA	ESAOTE	LP 323	00246	UOC CHIRURGIA EPATOBILOPANCREATICA	21-000002031

Si rileva che la Sonda LP INV 0006682, collegata all'Ecografo INV 0006676 (Mylab Class C), ha i tiranti rotti e non è possibile orientare in maniera corretta la stessa.

In Ottobre 2020, con ODL 20-000000627, è stato eseguito un intervento tecnico sui tiranti che non funzionavano in maniera ottimale riparando lo strumento; ad oggi questo tipo di intervento non è più possibile visto che gli stessi risultano rotti.

Pertanto si propone un Repair Exchange con una nuova sonda, secondo il preventivo allegato:

In riferimento all'Art. 2.3.3. del Capitolato Tecnico, di seguito la formula per l'importo determinato:

$$I < C_n - (V_m + V_d) \rightarrow \text{€ } 8.470 < \text{€ } 11.000 - (\text{€ } 496 + \text{€ } 0) \rightarrow \text{€ } 8.470 < \text{€ } 10.504$$

Restiamo in attesa di una Vs. gentile conferma per poter procedere.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento eventuale ed in attesa di un gentile riscontro, si coglie l'occasione per porgere Cordiali Saluti

**ATI HC - GE - PHILIPS**



**Ing. Antonio Verre**



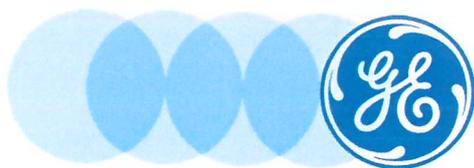
21-000002031

SISTEMA SANITARIO REGIONALE  
**IRCCS**  
**ISTITUTI FISIOTERAPICI**  
**OSPITALIERI**

**IRE** **ISG**  
 ISTITUTO NAZIONALE TUMORI ISTITUTO DERMATOLOGICO  
**REGINA ELENA** **SAN GALLICANO**  
 ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

<b>INVENTARIO</b> 0006682	<b>REPARTO</b> UOC Chirurgia Epatobiliopancreatica	<b>DATA ORA RICHIESTA</b> 24-06-21 11:00	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b> ANTONIO VERRE PER CONTO DI: GIANLUCA GRAZI -	<b>UBICAZIONE</b> EDIFICIO: PALAZZINA 1 - PIANO: -2 - STANZA: Corridoio Blocco Operatorio	<b>PRODUTTORE</b> ESAOTE SPA	<b>MATRICOLA</b> 00246
<b>TIPOLOGIA</b> SONDA ECOENDOSCOPICA <b>GUASTO RISCOSTRATO</b>	<b>MODELLO</b> LP 323	<b>PRESIDIO / SEDE</b> IFO	<b>INV. ENTE</b> IT06770

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Note Attività
24-06-21	11:00	11:00	Tecnico.Global	TIRANTI ROTTI. LA SONDA NON SI ORIENTA.
<b>DESCRIZIONE ATTIVITA':</b> RILEVATI TIRANTI ROTTI				
<b>PARTI DI RICAMBIO</b>				
<a href="#">Salva firme &gt;&gt;</a>				
<b>Tecnico Esecutore:</b>  _____		<b>Firma Tecnico:</b>  _____		<b>Firma Reparto:</b>  _____



## GE Healthcare

### RIFERIMENTI SOCIETARI:

GE Medical Systems Italia S.p.A.  
Via Galeno, 36 - 20126 Milano  
Telefono (centr.) 02 - 26001-111

Sede Legale: Via Galeno, 36 - 20126 Milano  
Capitale Euro 5.000.000 interamente versato  
Iscrizione Registro Imprese di Milano 93027710016 R.E.A.  
1689710 C.F. 93027710016 / P.IVA 03663500969

<b>Preventivo nr.:</b> C9362841/ 01 <b>Data:</b> 24/06/2021	<b>Spett.le:</b> <b>ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI</b> VIA ELIO CHIANESI, 53 00144 ROMA Codice Cliente: 53589E  <b>Alla cortese attenzione di:</b> ING G. NAVANTERI ING A. TONNETTI
<b>Vs. richiesta:</b> ODL 21-000002031 <b>Data:</b>	
<b>Apparecchiatura:</b> ULTRASOUND Numero Sistema: B5129955 Installata presso: I.F.O.-POLO ONC. E DERMO Indirizzo: VIA ELIO CHIANESI, 53 00161 ROMA	

Gentile cliente,  
con la presente trasmettiamo preventivo di spesa per la riparazione/fornitura in Exchange della parte di ricambio relativa al sistema sopraindicato.

Linea	Descrizione	Q.tà	Prezzo listino	Sconto	Prezzo a Voi Riservato
1	REPAIR EXCHANGE SONDA LAPAROSCOPICA INV 0006682 COLLEGATA AD ECOTOMOGRAFO MYLAB CLASS C INV 0006676	1.00	11.000,00	23%	8.470,00
<b>Imponibile EURO (Iva Esclusa)</b>					8.470,00
<b>IVA</b>					22%
<b>Totale Euro (Iva Inclusa)</b>					10.333,40

### Condizioni di Fornitura

Consegna:	La più sollecita dopo Vostro ordine.
Montaggio:	<b>incluso.</b>
Pagamento:	30 giorni data fattura.
Garanzia:	<b>12 MESI</b>
Validità offerta:	30 giorni.
Resi:	Non si accettano resi di merce di nessun genere salvo approvazione del responsabile commerciale. Eventuali resi - se autorizzati - dovranno pervenire negli imballi originali; la merce dovrà essere restituita integra, non usata, completa di tutte le sue parti. Il prezzo indicato prevede la restituzione della parte guasta entro 3 settimane dalla consegna. In caso di mancato o ritardato pagamento la messa in mora avverrà a mezzo raccomandata A/R
Mora:	

Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il responsabile Services di zona Ing. Antonio Verre

Per accettazione inviare Vs. ordine al fax: **02 26001462** o all'indirizzo di posta elettronica: [cscitalymvs@ge.com](mailto:cscitalymvs@ge.com); [antonio.verre@ge.com](mailto:antonio.verre@ge.com)

Scaduta la validità del preventivo, l'importo dell'intervento di diagnosi sarà fatturato a consuntivo.

Cordiali Saluti,  
GE Medical Systems Italia S.p.A.



GE imagination at work



### TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE CON DATI FISCALI

**Numero Ordine:**

CIG:

Data:

Nome Cognome:

In ottemperanza all'art. 3 Legge 13 Agosto 2010 n. 136, si richiede la trasmissione del relativo numero di CIG (Codice Identificativo Gara), al fine di regolarizzare la posizione amministrativa

*U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici*

Spett.le    RTI HC Hospital Consulting –  
                 Philips – Ge Medical Systems

globalservice@ifo.gov.it  
Ing. Antonio Verre

**OGGETTO: Autorizzazione all'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria correttiva su apparecchiature non ricompresi nei canoni contrattuali, sia forfetari sia a misura con costi non predefiniti.  
Ordine di Servizio n° 35 del 2 luglio 2021**

Il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Navaneri preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot.074/2021 del 30/06/2021
- Reparto: vari reparti
- Descrizione intervento: n.2 pulsossimetri
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 2.000,00

Valutata la necessità e l'urgenza di dover procedere con l'autorizzazione delle suddette richieste al fine di non creare disservizi, ritardi o sospensioni alle specifiche attività assistenziali; Considerato che l'importo *totale degli interventi sopra elencati pari ad € 2.000,00 + IVA 22% (€ 440,00)* = € 2.440,00;

#### **ORDINA**

a Codesta Società RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 2.440,00 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

In relazione a quanto sopra, lo scrivente dichiara quanto segue:

- Che le prestazioni richieste non sono ricomprese tra quelle previste nei singoli canoni forfetari o a misura;
- Che le stesse non sono dovute ad inadempienze pregresse della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical System assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato con delibera n.918 del 25/08/2020;
- Che il prezzo delle prestazioni richieste, al di fuori dei canoni forfetari o a misura, è congruo e conveniente per l'Amministrazione;



- Che gli interventi richiesti risultano essere urgenti ed obbligatori, per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature elettromedicali.

Si precisa che gli interventi in oggetto sono rientranti nella manutenzione ordinaria correttiva intesa ai sensi della UNI 11063:2003/4.1 e UNI EN 15341:2007 “si intende con manutenzione ordinaria: l’insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) da uno stato di avaria, allo stato di buon funzionamento precedente l’insorgere del problema, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorare le prestazioni”.

Il D.E.C.

(Ing. Alessia Tonnetti)

Il R.U.P.

(Ing. Giuseppe Navaneri)

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips  
– Ge Medical Systems :
  - Prot.n°074/2021;

Prot. 074/21\_IFO  
Roma, 30/06/2021

Spett.le **IRCCS IFO**

U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Al RUP Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. G. Navaneri

Al DEC Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. A. Tonnetti

Oggetto: **Servizio di Gestione delle apparecchiature elettromedicali - Manutenzione straordinaria - REPAIR EXCHANGE PULSOSSIMETRI**

In riferimento a quanto in oggetto, a seguito di due interventi con ODL 20-000000867 e ODL 21-000001995, per i quali non è possibile riparare le apparecchiature come da Proposte di Fuori Uso con Prot. 32/21 e 70/21, con la presente siamo a proporre alla vs. attenzione come da condizioni al punto 2.3.2 del CSA, un'offerta della consociata "Hospital Consulting" (Prot. W2105311 e W2105319), per la sostituzione dei due Pulsossimetri.

INVENTARIO	DESCRIZIONE	MODELLO	PRODUTTORE	MATRICOLA	REPARTO	ODL
0004951	PULSOSSIMETRO	N 560 OXIMAX	NELLCOR	011106030273	B. OPERATORIO	20-000000867
0008367	PULSOSSIMETRO	N 560 OXIMAX	NELLCOR	011106090185	GASTROENTEROLOGIA	21-000001995

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento eventuale ed in attesa di un gentile riscontro, si coglie l'occasione per porgere Cordiali Saluti

**ATI HC - GE - PHILIPS**



**Ing. Antonio Verre**

Spett.le  
IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI  
OSPITALIERI

c.a. Ing. Giuseppe Navanteri  
Ing. Alessia Tonnetti

Roma, 24/05/2021  
Prot. W2105311

**Oggetto:** IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI - Offerta di intervento straordinario (art. 2.3.3 Capitolato Tecnico) per sostituzione con la formula repair exchange del pulsossimetro produttore NELLCOR modello N 560 OXIMAX s/n 0111 0603 0273 inventario 0004951 in uso c/o Blocco Operatorio.

A seguito della richiesta di intervento 20-000000867 per la riparazione del Pulsossimetro in oggetto, non essendo più disponibili le parti di ricambio come da comunicazione inviata, si inoltra offerta per un nuovo Pulsossimetro produttore Covidien modello Bedside

Con la presente siamo a comunicarvi che l'importo per n1 Pulsossimetro Covidien Bedside è pari a € 1.000,00 (milleeuro/00) IVA esclusa.

A disposizione per ogni chiarimento porgiamo cordiali saluti

*Ing. Claudia Corsi*

# Medtronic

Medtronic Italia S.p.A.

Via Varesina, 162  
20156 Milano  
Tel. +39 02 24137.1  
Fax +39 02 241381

**Spett.Le**

Hospital Consulting S.p.a

**C.A.** Riccardo Cipolat

**Email:** Riccardo.Cipolat@hospital-consulting.it

Heerlen, 15-09-2020

**Oggetto: OBSOLESCENZA apparecchiatura Pulsossimetro modello N-560 OXIMAX s/n 011106030273**

In riferimento alla Vs. richiesta di intervento per l'apparecchiatura in oggetto, con la presente vi informiamo che, a causa della obsolescenza di tale modello e del progressivo esaurimento delle scorte delle parti di ricambio, non ci è più possibile effettuare un intervento di assistenza tecnica per la macchina sopracitata.

La ns. Divisione Commerciale rimane a Vs. disposizione per formularVi una proposta economica su uno dei nuovi modelli da noi commercializzati.

Rimaniamo a Vs. disposizione qualora ulteriori chiarificazioni si rendessero necessarie.

Distinti saluti,

Medtronic Italia S.p.A.  
Ing. ~~Nenad~~ Radovanovic  
Sr. Manager Service & Repair Italy

Spett.le  
IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI  
OSPITALIERI

c.a. Ing. Giuseppe Navanteri  
Ing. Alessia Tonnetti

Roma, 24/05/2021  
Prot. W2105319

**Oggetto:** IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI - Offerta di intervento straordinario (art. 2.3.3 Capitolato Tecnico) per sostituzione con la formula repair exchange del pulsossimetro produttore NELLCOR modello N 560 OXIMAX s/n 011106090185 inventario 0008367.

A seguito della richiesta di intervento 20-000001995 per la riparazione del Pulsossimetro in oggetto, non essendo più disponibili le parti di ricambio come da comunicazione inviata, si inoltra offerta per un nuovo Pulsossimetro produttore Covidien modello Bedside.

Con la presente siamo a comunicarvi che l'importo per n1 Pulsossimetro Covidien Bedside è pari a € 1.000,00 (milleeuro/00) IVA esclusa.

A disposizione per ogni chiarimento porgiamo cordiali saluti

*Ing. Claudia Corsi*

# Medtronic

Medtronic Italia S.p.A.

Via Varesina, 162  
20156 Milano  
Tel. +39 02 24137.1  
Fax +39 02 241381

**Spett.Le**

*Heerlen, 15-09-2020*

**GE Medical Systems**

**C.A. Antonio Verre**

**Email: antonio.verre@ge.com**

**Oggetto: OBSOLESCENZA apparecchiatura Pulsossimetro modello N-560 OXIMAX s/n 01106090185**

In riferimento alla Vs. richiesta di intervento per l'apparecchiatura in oggetto, con la presente vi informiamo che, a causa della obsolescenza di tale modello e del progressivo esaurimento delle scorte delle parti di ricambio, non ci è più possibile effettuare un intervento di assistenza tecnica per la macchina sopracitata.

La ns. Divisione Commerciale rimane a Vs. disposizione per formularVi una proposta economica su uno dei nuovi modelli da noi commercializzati.

Rimaniamo a Vs. disposizione qualora ulteriori chiarificazioni si rendessero necessarie.

Distinti saluti,

  
**Medtronic Italia S.p.A.**  
**Ing. Nenad Radovanovic**  
**Sr. Manager Service & Repair Italy**

**U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici**

Spett.le RTI HC Hospital Consulting –  
Philips – Ge Medical Systems

globalservice@ifo.gov.it  
Ing. Antonio Verre

**OGGETTO: Autorizzazione all'esecuzione di interventi di manutenzione ordinaria correttiva su apparecchiature non ricompresi nei canoni contrattuali, sia forfetari sia a misura con costi non predefiniti.  
Ordine di Servizio n° 36 del 2 luglio 2021**

Il sottoscritto RUP Ing. Giuseppe Navaneri preso atto delle richieste di intervento di seguito elencate:

- Prot.075/2021 del 30/06/2021
- Reparto: centrale di sterilizzazione
- Descrizione intervento: strumentario chirurgico
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 2.030,00

Valutata la necessità e l'urgenza di dover procedere con l'autorizzazione delle suddette richieste al fine di non creare disservizi, ritardi o sospensioni alle specifiche attività assistenziali; Considerato che l'importo *totale degli interventi sopra elencati pari ad € 2.030,00 + IVA 22% (€ 446,60) = € 2.476,60;*

**ORDINA**

a Codesta Società RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems di procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi di cui sopra (importo totale pari ad € 2.476,60 IVA inclusa) e di darne pronto riscontro allo scrivente Servizio.

In relazione a quanto sopra, lo scrivente dichiara quanto segue:

- Che le prestazioni richieste non sono ricomprese tra quelle previste nei singoli canoni forfetari o a misura;
- Che le stesse non sono dovute ad inadempienze pregresse della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical System assuntrice delle attività di manutenzione di che trattasi;
- Che la spesa rientra nel budget assegnato con delibera n.918 del 25/08/2020;



- Che il prezzo delle prestazioni richieste, al di fuori dei canoni forfetari o a misura, è congruo e conveniente per l'Amministrazione;
- Che gli interventi richiesti risultano essere urgenti ed obbligatori, per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature elettromedicali.

Si precisa che gli interventi in oggetto sono rientranti nella manutenzione ordinaria correttiva intesa ai sensi della UNI 11063:2003/4.1 e UNI EN 15341:2007 "si intende con manutenzione ordinaria: l'insieme delle azioni manutentive che hanno quale unico scopo quello di riportare un sistema (o un suo componente) da uno stato di avaria, allo stato di buon funzionamento precedente l'insorgere del problema, senza modificare o migliorare le funzioni svolte dal sistema, né aumentarne il valore, né migliorare le prestazioni".

Il D.E.C.

(Ing. Alessia Tonnetti)

Il R.U.P.

(Ing. Giuseppe Navaneri)

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n°075/2021;



**PHILIPS**

Prot. 075/21\_IFO  
Roma, 30/06/2021

Spett.le **IRCCS IFO**

U.O.S.D. Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Al RUP Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. G. Navanteri

Al DEC Servizio Gestione Elettromedicali  
Ing. A. Tonnetti

Oggetto: **Servizio di Gestione delle apparecchiature elettromedicali - Manutenzione straordinaria per gestione strumentario chirurgico**

In riferimento a quanto in oggetto, a seguito delle richieste di intervento pervenute al ns. servizio per la riparazione dello strumentario chirurgico in uso c/o la Centrale di Sterilizzazione della vs Spett.le Azienda, con la presente siamo a proporre alla vs. attenzione come da condizioni al punto 2.3.2 del CSA, un'offerta della consociata "Hospital Consulting" (Prot. W2106302), relativamente agli ODL 21-000001913.

L'importo complessivo del lavoro è pari a € 2.030,00 iva esclusa.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento eventuale ed in attesa di un gentile riscontro, si coglie l'occasione per porgere Cordiali Saluti

**ATI HC - GE - PHILIPS**

**Ing. Antonio Verre**



21-000001913



ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

<b>INVENTARIO</b> strum	<b>REPARTO</b> NON DEFINITO	<b>DATA ORA RICHIESTA</b> 07-06-21 19:05	
<b>TELEFONO RIFERIM. REPARTO/CDC</b> EROS FLORIDI - cds 6991 parracino antonella	<b>UBICAZIONE</b> EDIFICIO: - - PIANO: - - STANZA: -	<b>PRODUTTORE</b> NN	<b>MATRICOLA</b> STRUM
<b>TIPOLOGIA</b> STRUMENTARIO	<b>MODELLO</b> NN	<b>PRESIDIO / SEDE</b> IFO	<b>INV. ENTE</b> STRUM

**GUASTO RISCONTRATO**

Data	Dalle	Alle	Tecnico assegn.	Note Attività
08-06-21	07:50	07:50	Tecnico.Global	-- 1 PINZA DA PRESA R.WOLF8734656, PINZA DA PRESA STORZ 11161KA, 2 UNCINI SCHERMATI, 2 MANDRINI 24 STORZ, 2 PINZE SCHERMATE, 1 ASPIRATORE SCHERMATO, 6 CAMICE NERE, 2 MANICI METALLICI 7 FOBICI, 1 PORTAGHI, 1 KOCKER, 1 MOSCHITO, 1 LERICHE, 1 OSTEOTOMO, 1 PORTATAMPONI, 1 MATTIEU, 1 PORTAGHI ETHICON,
08-06-21	09:00	09:30	Tecnico.Global	PRESA IN CARICO - RITIRO STRUMENTO -- SI RITIRANO N. 32 STRUMENTI CHIRURGICI PER RIPARAZIONE
08-06-21	12:19	12:19	Tecnico.Global	ATTESA PREVENTIVI FORNITORI -- SI PROCEDE ALLA CONSEGNA DELLO STRUMENTARIO A DITTA SPECIALIZZATA CON DDT 112
18-06-21	14:21	14:21	Tecnico.Global	ATTESA RIPARAZIONE -- SI PROCEDE CON L INVIO DELL ORDINE DI RIPARAZIONE COME DA PREVENTIVO 1.252/00 DEL 18/06/2021
24-06-21	11:50	11:50	Tecnico.Global	STRAORDINARIA IN ATTESA AUTORIZZAZIONE ENTE -- STRAORDINARIA IN ATTESA DI APPROVAZIONE W2106302

**DESCRIZIONE ATTIVITA':****PARTI DI RICAMBIO**

Salva firme &gt;&gt;

<b>Tecnico Esecutore:</b>  _____	<b>Firma Tecnico:</b>  _____	<b>Firma Reparto:</b>  _____
--	------------------------------------	------------------------------------

Spett.le  
IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI  
OSPITALIERI

c.a. Ing. Giuseppe Navaneri  
Ing. Alessia Tonnetti

Roma, 24/06/2021  
Prot. W2106302

**Oggetto:** IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI - Offerta di intervento straordinario per la riparazione dello strumentario in uso presso l'azienda ospedaliera.

A seguito dei colloqui intercorsi con la presente siamo a comunicarvi che per la riparazione dello strumentario relativo alle chiamate:

- 21-000001913 n.1 PINZA DA PRESA R.WOLF 8734656, n. 1 PINZA DA PRESA STORZ 11161KA, n. 2 UNCINI SCHERMATI, n. 2 MANDRINI 24 STORZ, n. 2 PINZE SCHERMATE, n. 1 ASPIRATORE SCHERMATO, n. 6 CAMICIA VLS, n. 2 MANICI METALLICI, n. 7 FORBICI, n. 1 PORTAGHI, n. 1 KOCKER, n. 1 PINZA MOSCHITO, n. 1 PINZA LERICHE, n.1 OSTEOTOMO, n.1 PINZA PORTATAMPONI, n.1 DIVARICATORE MATTHIEU, n.1 PORTAGHI ETHICON, n.2 MANICI METALLICI

L'importo complessivo del lavoro è pari a € 2.030,00 (duemilatrecenta euro/00) IVA esclusa.

A disposizione per ogni chiarimento porgiamo cordiali saluti

*Ing. Claudia Corsi*