

**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. 754 del 10/08/2023**

**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 2023. CIG: 8402914000**

Esercizi/o e conto 2023    Centri/o di costo vari

- **Importo presente Atto: € 25.961,60**

- **Importo esercizio corrente: € 186.660,00**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

**Autorizzazione n°: 2023/161730.25 DL 918/2020**

Servizio Risorse Economiche: **Francesca Romana Benedetto**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici    Proposta n° DT-785-2023

**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° 5 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 2023 al 30 giugno 2023 sono pervenute alla scrivente Unità le seguenti richieste di manutenzioni correttive in regime di extra canone:

- Fibro.broncoscopi – fisiopatologia respiratoria - importo pari ad € 10.080,00 + iva 22% per complessivi € 12.297,60;
- Sonda intraoperatoria – blocco operatorio - importo pari ad € 10.200,00 + iva 22% per complessivi € 12.444,00;
- Ecotomografo Mindray – radiologia - importo pari ad € 1.000,00 + iva 22% per complessivi € 1.220,00;

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.13 del 4/8/2023;**
- **o.d.s. n.14 del 4/8/2023;**
- **o.d.s. n.15 del 4/8/2023;**

per un importo complessivo pari ad € 21.280,00 + iva 22% = € 25.961,60

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 € 25.961,60 iva compresa, graverà sull'impegno di spesa n.2023/161730.25 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 2023 per importo complessivo pari ad € 21.280,00 + iva 22% = € 25.961,60;
- B) addebitare l'importo di € 25.961,60 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> |
|----------------|-----------------------|------------------------|
| € 12.297,60    | fibro.broncoscopi     | 30 30 300              |
| € 12.444,00    | sonda intraoperatoria | 30 11 200              |
| € 1.220,00     | ecotomografo Mindray  | 30 50 100              |

La complessiva spesa di € 25.961,60 iva compresa grava sull'impegno di spesa n. 2022/161730.25 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. Carmen Commisso

**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°13 del 21/07/2023**

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

- Prot.045/2023 del 24/05/2023
- Reparto: pneumologia
- Descrizione intervento: fibro.broncoscopi
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 10.080,00;

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 € 10.080,00 + IVA 22% (€ 2.217,60) = € 12.297,60;*

***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 € 12.297,60 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)

*Alessia Tonnetti*

Il R.U.P.  
(Ing. Giuseppe Navaneri)

*Giuseppe Navaneri*

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n°045/2023;

Prot.045\_23\_IFO  
Roma, 24/05/2023

**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 repair exchange FIBRO.BRONCOSCOPI**

Gentilissimi, facendo seguito alle esigenze accolte e rilevate nel verbale della riunione che si è svolta in data 19-04-2023 presso ufficio della Marcelli, in allegato il preventivo

L'apparecchiatura in exchange è la seguente:

numero 2 FIBROBRONCOSCOPIO OLYMPUS LF-DP RIGENERATI IN OTTIME CONDIZIONI PARI AL NUOVO ZERO FIBRE ROTTE IN VISIONE



- TEMPI DI CONSEGNA: CIRCA 3 SETTIMANE DATA ORDINE
- **Importo totale: 10.080,00**

Restiamo in attesa di una Vs. gentile conferma per poter procedere alla sostituzione. 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. Carmen Comisso**





***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. Carmen Commisso

**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°14 del 21/07/2023**

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

- Prot.046/2023 del 25/05/2023
- Reparto: blocco operatorio
- Descrizione intervento: sonda intraoperatoria
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 10.200,00;

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 € 10.200,00 + IVA 22% (€ 2.244,00) = € 12.444,00;*

***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 € 12.444,00 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)

*Alessia Tonnetti*

Il R.U.P.  
(Ing. Giuseppe Navaneri)

*Giuseppe Navaneri*

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n°046/2023;

Prot.046\_23\_IFO  
Roma, 25/05/2023

**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 repair exchange IOT342 - SONDA INTRAOPERATORIA - B.O.**

Gentilissimi, in merito all' apparecchiatura di seguito elencata, per quali è stato dichiarato il fuori uso per la non riparabilità, si trasmette in allegato il preventivo per la manutenzione con formula exchange

| INVENTARIO | APPARECCHIATURA                  | MARCA      | MODELLO | S/N | UBICAZIONE        | odi         |
|------------|----------------------------------|------------|---------|-----|-------------------|-------------|
| 0008200    | SONDA ECOGRAFICA INTRAOPERATORIA | ESAOTE SPA | IOT342  | 372 | Blocco Operatorio | 23-00000626 |

**Importo €6.455,01**

Dati sonda in exchange

| Codice    | Descrizione                    | Quantità / Durata (unita/ore) | Matricola  | Batch | Prezzo Unitario |
|-----------|--------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-----------------|
| 121201600 | IOT342 - SONDA INTRAOPERATORIA | 1,00                          | 230500835A |       | € 10.200,00     |

Restiamo in attesa di una Vs. gentile conferma per poter procedere alla sostituzione. 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. Carmen Comisso**



***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. Carmen Commisso

**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°15 del 21/07/2023**

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

- Prot.054/2023 del 16/06/2023
- Reparto: radiologia
- Descrizione intervento: ecotomografo Mindray
- Esecutore: RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems;  
Importo: € 1.000,00;

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 € 1.000,00 + IVA 22% (€ 220,00) = € 1.220,000;*

***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 € 1.220,00 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)

*Alessia Tonnetti*

Il R.U.P.  
(Ing. Giuseppe Navaneri)

*Giuseppe Navaneri*

ALLEGATI:

- Richieste autorizzazione spesa extracontratto della RTI HC Hospital Consulting – Philips – Ge Medical Systems :
  - Prot.n°054/2023;

Prot.054\_23\_IFO  
Roma, 16/06/2023

**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 aggiornamento tecnologico su ecotomografo Mindray.**

Gentilissimi, facendo seguito alle esigenze del reparto vi riportiamo allegata proposta W2306170 della consociata H.C. Hospital Consulting S.p.A. volta ad aumentare le prestazioni a seguito di aggiunta guida aghi della sonda biplana Mindray.

**Riporto di seguito il sistema completo:**

- 0008409 ECOTOMOGRFO DC-80A
- 0008410 RIPRODUTTORE VIDEO O DIGITALE DI BIOIMMAGINI UP-X898MD
- 0008411 SONDA ECOGRAFICA L12-3E
- 0008412 SONDA ECOGRAFICA V11-3HE
- 0008413 SONDA ECOGRAFICA L16-4HE
- 0008414 SONDA ECOGRAFICA SP5-1E
- 0008415 SONDA ECOGRAFICA SC6-1E
- 0009370 SONDA ENDOCAVITARIA INTRARETTALE 6LB7E

**Specifiche dell'UPG**

Denominazione commerciale GUIDA BIOPSIA PER SONDA BIPLANA INTRARETTALE (ACCIAIO INOX)

Codice del prodotto 0022-30-90747

Produttore del dispositivo medico SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO. LTD.

Nome della Categoria STRUMENTAZIONE VARIA PER ECOGRAFIA - MATERIALI SPECIFICI

Codice della Categoria Z11049085

Iscrizione repertorio Non Iscritto

Progressivo assegnato al dispositivo medico 473383

- TEMPI DI CONSEGNA: 45 GIORNI DATA ORDINE
- **Importo totale: 1.000,00 + iva**

Restiamo in attesa di una Vs. gentile conferma per poter procedere alla sostituzione. 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. Carmen Commisso**



Spett.le  
IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI  
OSPITALIERI

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

Roma, 16/06/2023  
Prot. W2306170

**Oggetto:** IRCCS ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI - Offerta di intervento straordinario (art. 2.3.3 Capitolato Tecnico) per aggiornamento tecnologico Ecotomografo di produzione Mindray modello DC-80 A s/n CR7-14000471 inventario 0008409 ubicato presso la UOC Radiologia ad indirizzo dermatologico

In relazione a quanto in oggetto la presente per trasmettere nostra migliore offerta per la fornitura dei seguenti componenti aggiuntivi:

| TIPOLOGIA   | COSTO UNITARIO | Q.TA' | TOTALE (IVA ESCLUSA) |
|---|----------------|-------|----------------------|
| Cod. 0022-30-90747 - Guida ago NGB-009 (acciaio inossidabile, separabile) per 6LB7E | 1.000,00 €     | 1     | 1.000,00 €           |

CONDIZIONI DI FORNITURA

- GARANZIA: 12 mesi per difetti di fabbrica
- CONSEGNA: 45 GG DRO

A disposizione per ogni chiarimento porgiamo cordiali saluti

HOSPITAL CONSULTING SPA

Ing. Simone Fiacco

