

**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. 592 del 30/06/2020**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE CORRETTIVA EXTRA CANONE SUL SISTEMA MAXX 1100, IN DOTAZIONE ALLA U.O.C. DI RADIOTERAPIA DEGLI IFO, AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D. L.VO 50/2016 ALLA TEMA SINERGIE SPA.  
CIG: ZA12D6F416**

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

- **Importo presente Atto: € 3.091,48**

- **Importo esercizio corrente: € 3.091,48**

Budget

- **Assegnato: € 4.810.000,00**

- **Utilizzato: € 4.525.181,61**

- **Residuo: € 281.726,91**

**Autorizzazione n°: 2020/109302.1426**

Servizio Risorse Economiche: **Cinzia Bomboni**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici    Proposta n° DT-603-2020

**L'estensore**

**Andrea Bazzoffi**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Giuseppe Navanteri**

**Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tec-  
nologie 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** le delibere n. 153 del 19 febbraio 2019 e n. 489 del 3 giugno 2019 di Adozione dell'Atto Aziendale degli I.F.O.;
- la delibera n.511 del 27 giugno 2017 di attribuzione delle deleghe ai Dirigente del Ruolo Amministrativo e professionali degli IFO;
- il D.Lgs n.50 del 18 aprile 2016 s.m.i., avente ad oggetto il nuovo Codice degli appalti delle Pubbliche Amministrazioni;
- il D.p.R. n.207 del 5 ottobre 2010, "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163", nelle parti ancora vigenti;
- PREMESSO** che con Delib. n. 343 del 9 maggio 2018 è stato affidato, alla Tecnologie Sanitarie S.r.l. il servizio di gestione integrata e manutenzione delle apparecchiature sanitarie e scientifiche (di bassa e media tecnologia) degli IFO, ad esclusione di quelle ad alta tecnologia e le apparecchiature in garanzia, tra cui il sistema in oggetto;
- CONSIDERATO** che in data 27 maggio 2020 è stata inviata tramite mail richiesta di intervento dal reparto interessato alla scrivente UOSD segnalando il mal funzionamento del sistema Maxx 1100, allegato in copia quale parte integrante e sostanziale del presente atto (all. 1);
- CONSIDERATO** che sul suddetto sistema non è stato sottoscritto contratto di manutenzione non risultando questo economicamente conveniente sulla base del numero di interventi richiesti negli anni precedenti;

- RITENUTO** che in data 28 maggio 2020 la scrivente UOSD ha inviato richiesta di preventivo alla società Tema Sinergie spa quale distributore del sistema MAXX 1100 e quindi unico autorizzato alla manutenzione dello stesso;
- VALUTATO** che in data 04 giugno 2020 la Società ha inviato preventivo N. 201306-R78-00 pari ad € 2534,00 + IVA al 22%, allegato in copia alla presente quale parte integrante e sostanziale del presente atto (all. 2)
- CONSIDERATO** che gli interventi di manutenzione correttiva di che trattasi, necessari per il ripristino delle apparecchiature in oggetto, rientrano tra le spese obbligatorie sia per gli aspetti qualitativi che quantitativi, indispensabile per garantire il normale svolgimento delle attività istituzionali ed evitare l'interruzione di pubblico servizio;
- VALUTATO** che l'importo complessivo iva esclusa, come da consuntivo di cui sopra, risultano essere in linea con gli importi di precedenti interventi, pertanto sono ritenuti congrui;
- RITENUTO** di dover procedere con la massima urgenza al fine di non creare disagi all'attività della UOC Radioterapia degli IFO, risultando l'intervento essenziale per garantire la dovuta precisione nei trattamenti radioterapici e quindi la massima sicurezza ed efficacia del trattamento a cui i pazienti vengono sottoposti, la proponente Unità ha autorizzato l'intervento di manutenzione correttiva extra-canone, attraverso un ordine di intervento prot. n. 7563 inviato in data 8 giugno 2020, allegato in copia quale parte integrante e sostanziale del presente atto (all.3);
- CONSIDERATO** che la complessiva spesa di € 2534,00 + IVA cioè pari ad € 3091,48 iva compresa, grava sul conto economico di bilancio n. 5.03.03.01.01 dell'esercizio finanziario 2020;

ATTESTATO che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15.

ATTESTATO altresì che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo attesta, in particolare, che lo stesso è predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

#### DETERMINA

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

**A)** approvare i lavori di manutenzione correttiva extra canone sul sistema maxx 1100, in dotazione alla u.o.c. di radioterapia degli ifo, affidati ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del d. l.vo 50/2016 alla tema sinergie spa per importo complessivo pari ad € 2.534,00 + IVA cioè pari ad € **3.091,48** iva compresa;

**B)** addebitare l'importo di € **3.091,48** iva 22% compresa, sul conto 5.03.03.01.01 di bilancio 2020, sul centro di costo 2.11.300;

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

All 1

**R: contratto laser tc Radioterapia**

LUNGHY VINCENZO &lt;vincenzo.lunghi@ifogov.it&gt;

gio 28/05/2020 11:35

A: TONNETTI ALESSIA &lt;alessia.tonnetti@ifogov.it&gt;

Cc: SANGUINETI GIUSEPPE &lt;giuseppe.sanguinetti@ifogov.it&gt;; NAVANTERI GIUSEPPE &lt;giuseppe.navanteri@ifogov.it&gt;

I laser si accendono perfettamente, il problema è che dopo un pochino perdono l'allineamento e si starano di circa 4 mm.

---

**Da:** TONNETTI ALESSIA <alessia.tonnetti@ifogov.it>**Inviato:** giovedì 28 maggio 2020 10:05**A:** LUNGHY VINCENZO <vincenzo.lunghi@ifogov.it>**Cc:** SANGUINETI GIUSEPPE <giuseppe.sanguinetti@ifogov.it>; NAVANTERI GIUSEPPE <giuseppe.navanteri@ifogov.it>**Oggetto:** R: contratto laser tc Radioterapia

Buongiorno,

per poter accelerare i tempi dell'intervento posso chiedervi di descrivere meglio il guasto riscontrato sul laser? Ad esempio se non si accende proprio

Grazie mille

Buona giornata  
Alessia Tonnetti**Ing. Alessia Tonnetti**

UOSD Ing. Clinica Tecnologie e Sistemi Informatici (ICTSI)

Via Elio Chianesi, n. 53 - 00144 Roma

Tel. 06 52662098 - Cell 340 2698524

---

**Da:** NAVANTERI GIUSEPPE <giuseppe.navanteri@ifogov.it>**Inviato:** mercoledì 27 maggio 2020 15:54**A:** TONNETTI ALESSIA <alessia.tonnetti@ifogov.it>**Cc:** SANGUINETI GIUSEPPE <giuseppe.sanguinetti@ifogov.it>; LUNGHY VINCENZO <vincenzo.lunghi@ifogov.it>**Oggetto:** Re: contratto laser tc Radioterapia

Salve Alessia,

ti chiedo di contattare la Tema Sinergie per la richiesta di intervento.

Sottolineo che non abbiamo contratto di manutenzione con Tema in quanto non conveniente economicamente. Procediamo tuttavia con interventi gestiti a chiamata e su preventivi.

Per tale ragione vi chiedo di comunicarci sempre tali guasti e provvediamo noi a contattare gli interlocutori.

Buona giornata.

Giuseppe Navateri

---

**Da:** SANGUINETI GIUSEPPE <giuseppe.sanguineti@ifo.gov.it>

**Data:** mercoledì 27 maggio 2020 11:40

**Cc:** NAVANTERI GIUSEPPE <giuseppe.navanteri@ifo.gov.it>

**Oggetto:** Re: contratto laser tc Radioterapia

Ing è importante, grz, G

---

Giuseppe Sanguineti, M.D.,  
Dept. of Radiation Oncology,  
IRCCS Regina Elena National Cancer Institute,  
Rome, Italy

On Wed, May 27, 2020 at 11:39 AM LUNGHİ VINCENZO <[vincenzo.lunghi@ifo.gov.it](mailto:vincenzo.lunghi@ifo.gov.it)> wrote:

Buongiorno Ing. le scrivo per informarla che causa piccolo guasto ai laser della TC Radioterapia, ho contattato la ditta Tema Sinergie per l'intervento, ma con mia grossa sorpresa mi è stato riferito che il contratto di manutenzione è scaduto, pertanto le chiedo cortesemente di controllare e di intervenire il più celermente possibile per risolvere il problema. Grazie  
Vincenzo Lunghi

Ad. 2

Spett.le  
IFO - Istituti Fisioterapici Ospitalieri  
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"  
Via Elio Chianesi, 53  
00144 ROMA

Att.ne Ing. Alessia Tonnetti  
[Alessia.tonnetti@ifo.gov.it](mailto:Alessia.tonnetti@ifo.gov.it)

Faenza, 4 Giugno 2020

<b>Vs. Rif.</b>	e.mail del 28.05.2020	
<b>Ns. Rif.:</b>	<b>OFFERTA N. 201306-R78-00</b>	FG
<b>OGGETTO:</b>	Intervento per riallineamento laser MAXX 1100	

Con la presente siamo lieti di sottoporVi la nostra migliore offerta relativa a quanto segue:

Pos.	Mod./Descrizione	Qtà	Prezzo Unit. €	Prezzo Tot. €
<b>1. PREVENTIVO PER INTERVENTO SU SISTEMA LASER MAXX1100</b>				
1.1	Intervento per ripristino allineamento sistema laser mobili Maxx-1100. Include: - lubrificazione parti in movimento; - verifica allineamento laser; - verifico centratura con zero radiologico; - prove di stabilità posizionamento laser; - verifica funzionale finale.  <i>È necessario avere la sala TAC a disposizione per circa 3 ore.</i>	1		
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>			<b>2.534,00</b>

**SEGUIRA' CONSUNTIVO AGGIORNATO AD INTERVENTO AVVENUTO**



TERMINI DI FORNITURA	
ESECUZIONE INTERVENTO	Da definire previo ricevimento della presente controfirmata per accettazione
PAGAMENTO	Bonifico Bancario a 90 gg. data fattura
IVA	a Vostro carico a norma di Legge
VALIDITA' OFFERTA	90 gg. dalla data della presente

Distinti saluti  
Nicola Poggi  
Responsabile post-vendita  
Radioterapia | Urologia | Radiodiagnostica

  
**TEMA** SINERGIE  
Tema Sinergie S.p.A.

Ad 3

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

**TEMA SINERGIE S.p.A.**  
Via Malpighi, 120  
48018 Faenza (RA)

Inviato a mezzo mail a:

[francesca.gualandi@temasinergie.com](mailto:francesca.gualandi@temasinergie.com)

e p.c. a:

[nicola.poggi@temasinergie.com](mailto:nicola.poggi@temasinergie.com)

[mirko.magnani@temasinergie.com](mailto:mirko.magnani@temasinergie.com)

[luca.zaccarini@temasinergie.com](mailto:luca.zaccarini@temasinergie.com)

**OGGETTO: Approvazione del preventivo per l'affidamento dei lavori di manutenzione correttiva per riparazione laser MAXX 1100 installati presso la UOC Radioterapia degli IFO.**

Con la presente si autorizza l'intervento relativo all'offerta n. 201306-R78-00 inviataci in data 05 giugno 2020 pari ad € 2.534,00 + IVA riguardante il preventivo per il ripristino dell'allineamento del sistema laser mobili Maxx-1100 installati presso la sala TAC della UOC Radioterapia degli IFO.

Si richiede che lo stesso sia immediato e sollecito nelle more dell'adozione dell'atto formale.

Per l'emissione della relativa fattura si rimanda alla ricezione della rendicontazione a consuntivo che seguirà l'intervento e alla successiva comunicazione da parte della scrivente UOSD del numero di CIG e numero della Determina autorizzativa, necessari ed imprescindibili per la contabilizzazione dell'Ente.

In attesa di cortese riscontro si inviano cordiali saluti.

Il Responsabile della UOSD  
Ingegneria Clinica e Tecnologie  
e Sistemi Informatici



Ing. Giuseppe Navanteri