



**IL DIRETTORE DELLA S.C. INGEGNERIA CLINICA**

**Nocco Umberto**

Per delega del Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi Dott. Gianni Bonelli, nominato con D.G.R. della Lombardia n. XI/1068 del 17 dicembre 2018

**ha assunto la seguente**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 1374 DEL 26/10/2020**

**OGGETTO: DETERMINA N. 153/2020 - FORNITURA IN NOLEGGIO DI SALE OPERATORIE INTEGRATE - DETERMINAZIONI - EURO 272.458,99**



**OGGETTO: DETERMINA N. 153/2020 - FORNITURA IN NOLEGGIO DI SALE OPERATORIE INTEGRATE - DETERMINAZIONI - EURO 272.458,99**

***IL DIRETTORE S.C. INGEGNERIA CLINICA***

**vista** la L.R. n. 33 del 30.12.2009 così come modificata dalla L.R. n. 23 dell'11.8.2015 "Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)" e s.m.i.;

**vista** la D.G.R. n. X/4481 del 10.12.2015 "Attuazione L.R. 23/2015: costituzione Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi" con sede legale in viale Borri n. 57 – 21100 Varese;

**richiamate** le seguenti deliberazioni del Direttore Generale:

- n. 182 del 7.3.2019 "Approvazione del regolamento dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi per la delega di funzioni di gestione";
- n. 232 del 28.03.2019, con la quale tra l'altro, è stato disposto di conferire le deleghe di funzioni di gestione e di firma del Direttore Generale, al Direttore S.C. Ingegneria Clinica, Ing. Umberto Nocco, nei limiti dell'atto di delega (allegato 1 alla deliberazione in parola);
- n. 76 del 19/02/2020 "Assegnazione budget per l'anno 2020. Aggiornamento con BPE 2020";

**dato atto** che in data 29.03.2019 (nota prot. n. 21529) il Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi, Dott. Gianni Bonelli, ed il Direttore S.C. Ingegneria Clinica, Ing. Umberto Nocco hanno formalizzato e sottoscritto l'atto di delega di cui alla sopraccitata deliberazione n. 232/2019;

**richiamate** le determine

- n. 153 del 07/02/2020 con la quale è stata aggiudicata la fornitura, con formula di noleggio della durata di 96 mesi, di sale operatorie integrate di diverso profilo tecnologico alle società Karl Storz Endoscopia s.r.l. (Lotto 1) e Olympus Italia s.r.l. (Lotto 2);
- n. 991 del 22/07/2020 con la quale è stato tra l'altro rideterminato l'impatto su ciascuna annualità a fronte della dilatazione dei tempi di installazioni a causa dell'emergenza sanitaria da Covid-19;

**dato atto** che sono in corso i lavori di installazione delle sale previste dall'affidamento di cui al Lotto 1 secondo il calendario definito con la Cabina di Regia del Blocco Operatorio e compatibile sia con la programmazione dell'attività del blocco sia con quanto determinatosi a fronte dell'emergenza sanitaria da Covid-19;

**richiamata** la relazione predisposta dal Direttore della S.C. Ingegneria Clinica (allegata al presente provvedimento) nella quale viene evidenziata e motivata la necessità di implementare la fornitura di cui al lotto 1 con le seguenti tecnologie:

- n. 4 monitor (uno per sala oggetto dell'affidamento);
- n. 4 bracci portamonitor (uno per sala) su cui alloggiare i citati monitor



- upgradare alla versione 3D/4K i monitor oggetto di offerta;  
così da rendere le sale totalmente interscambiabili e utilizzabili senza limitazioni per ogni tipo di intervento;

**dato atto** che in virtù delle motivazioni tecniche riportate nella citata relazione, quanto necessario alle implementazioni descritte rappresenta di fatto un completamento della fornitura e, come tale, deve essere affidato alla società Karl Storz Endoscopia Italia s.r.l., ai sensi dell'art. 63 comma 3 lettera b) del D.Lgs 50/2016 s.m.i.;

**visto** il preventivo 82 prot. OR1 2020293 del 5/10/2020 (prot. 61226 del 05.10.2020 – allegato 2) formulato dalla società Karl Storz Endoscopia Italia s.r.l. in merito alla quotazione del materiale necessario per l'implementazione di cui trattasi a fronte di un importo totale di € 223.327,04 (oltre IVA), importo pari al 11% del valore di contratto;

**tenuto conto** che l'impatto economico del contratto sull'anno 2020 – e conseguentemente sulle annualità successive – a fronte dell'aggiornamento di cui trattasi è così determinato:

<b>Anno</b>	<b>2020</b>	<b>Da 2021 a 2027</b>	<b>2028</b>
<b>Lotto 1</b>			
a. Valore - det. 991/2020	24.997,78	299.973,30	274.975,52
b. Variante	2.326,32	27.915,88	25.589,56
<b>Totale</b>	<b>27.324,10</b>	<b>327.889,18</b>	<b>300.565,08</b>
c. IVA	6.011,30	72.135,62	66.124,32
<b>d. Totale generale</b>	<b>33.335,40</b>	<b>400.024,80</b>	<b>366.689,40</b>

**ritenuto** di procedere, ai sensi art. 63, comma 3 lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., all'affidamento dell'implementazione della fornitura di cui al lotto 1 alla società Karl Storz Endoscopia s.r.l. come da preventivo allegato (all. 1) a fronte di un canone complessivo di € 223.327,04 (oltre IVA);

**dato atto** che la presente determinazione viene adottata in conformità e nel rispetto del citato Regolamento aziendale per la delega di funzioni di gestione e dell'atto di delega sopra richiamato;

### **DETERMINA**

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di approvare, per le motivazioni riportate in premessa e che qui si intendono integralmente riproposte, la variante della fornitura relativa al lotto 1 secondo la proposta formulata dalla società Karl Storz Endoscopia s.r.l. come da documento allegato (All. 2);
2. di affidare ai sensi dell'art. 63, comma 3 lettera b) alla società Karl Storz Endoscopia s.r.l. la fornitura di quanto previsto dall'offerta 82 prot. OR1 2020293 del 5/10/2020 (prot. 61226 del 05.10.2020) a fronte di un corrispettivo totale di 223.327,04 (oltre IVA);



3. di stabilire che gli oneri derivanti dal presente provvedimento e pari a € 272.458,99 (IVA inclusa) sono da imputare al conto di bilancio 4107010001 secondo la suddivisione riportata in tabella:

	2020	2021	2022	2023	2028
4107010001	2.838,12	34.057,37	34.057,37	34.057,37	34.057,37
	2025	2026	2027	2028	
4107010001	34.057,37	34.057,37	34.057,37	31.219,28	

4. di dare atto che, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L. R. n. 33/2009 e successive modificazioni ed integrazioni, il presente provvedimento, non soggetto a controllo, verrà pubblicato nei modi di legge, ed è immediatamente esecutivo.



PROPOSTA DI DETERMINAZIONE N. 1465 DEL 21/10/2020

**INGEGNERIA CLINICA****OGGETTO: DETERMINA N. 153/2020 - FORNITURA IN NOLEGGIO DI SALE OPERATORIE INTEGRATE - DETERMINAZIONI - EURO 272.458,99****IL DIRETTORE S.C. ECONOMICO-FINANZIARIA**

Ha registrato contabilmente come di seguito:

<b>Anno</b>	<b>Conto</b>	<b>Integrazione N. Autorizzazione</b>	<b>Importo</b>
2020	4107010001	527	2.838,12
2021	4107010001	253	34.057,37
2022	4107010001	129	34.057,37
2023	4107010001	63	34.057,37
2024	4107010001	27	34.057,37
2025	4107010001	17	34.057,37
2026	4107010001	11	34.057,37
2027	4107010001	7	34.057,37
2028	4107010001	3	31.219,28

Altro:



---

**Ingegneria Clinica**

---

Direttore: Ing. Umberto Nocco

## RELAZIONE TECNICA

**Oggetto: *Determina n. 153/2020 – Procedura aperta per l'affidamento della Fornitura, nella formula del noleggio della durata di anni 8, di sale operatorie integrate di diverso profilo tecnologico, da installare all'interno del Blocco Operatorio del Monoblocco dell'Ospedale di Circolo di Varese***  
***Lotto 1 - Implementazioni contrattuali e determinazioni conseguenti***  
***Relazione tecnica***

Con riferimento al contratto citato in oggetto, e in particolare il lotto 1, nell'ambito dei lavori di installazione dell'aggiornamento – avviato in data 01.10.2020 – sono state valutate puntualmente con gli utilizzatori le peculiarità di utilizzo delle sale e le necessità derivanti dall'utilizzo di apparecchiature che producono immagini e che sono normalmente utilizzate come riferimento in corso di intervento.

In particolare, l'utilizzo di sistemi di navigazione chirurgica, da parte degli Otorini e dei Neurochirurghi, oltre che altre modalità di imaging intraoperatorio richiedono la disponibilità della schermata di tali device in prossimità del campo operatorio. Questa immagine normalmente è presente sulla consolle del navigatore, ma spesso questa viene mantenuta lontana dal campo operatorio per non generare interferenze sugli operatori nel loro posizionamento rispetto al campo operatorio e legato allo specifico intervento chirurgico. Uno degli scopi dei sistemi di distribuzione immagini, tra l'altro, è proprio quello di garantire la visibilità delle immagini al chirurgo garantendo:

- miglior angolo di visione;
- minore distanza e conseguentemente maggiore possibilità di cogliere tutti i dettagli dell'immagine utili all'attività chirurgica.

L'analisi del posizionamento del personale (primo operatore, secondo operatore ecc.) nei vari tipi di intervento eseguiti dalle equipe ha evidenziato la necessità di aggiungere un braccio portamonitor e un monitor per ciascuna sala oggetto del lotto. Contestualmente, data la ridotta differenza di costo, è stata valutata l'opportunità di aggiornare tutti i monitor offerti a soluzioni 3D/4k. Questo ulteriore upgrade rende le quattro sale totalmente interscambiabili e polivalenti dal punto di vista della gestione e distribuzione delle immagini.

La proposta economica formulata da Karl Storz è in linea con l'offerta di gara e con le quotazioni di mercato per materiale analogo.

Varese, 19/10/2020



Il Direttore della S.C. Ingegneria Clinica  
(Ing. Umberto Nocco)

**Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi – Polo Universitario**

**Direzione e sede:** viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel 0332.278.111 - [www.asst-settelaghi.it](http://www.asst-settelaghi.it) - P.Iva e C.F. 03510050127

Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (VA)

Ospedale Filippo Del Ponte (VA)

Ospedale di Cuasso al Monte

Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglio) Ospedale Luini Confalonieri (Luino)

Ospedale Luigi Galmarini (Tradate) - Tel. 0331.817.111

ufficio.protocollo@asst-settelaghi.it PEC: [protocollo@pec.asst-settelaghi.it](mailto:protocollo@pec.asst-settelaghi.it)

**Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi – Polo Universitario**  
**Direzione e sede:** viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel 0332.278.111 - [www.asst-settelaghi.it](http://www.asst-settelaghi.it) - P.Iva e C.F. 03510050127  
Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (VA)      Ospedale Filippo Del Ponte (VA)      Ospedale di Cuasso al Monte  
Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglio)      Ospedale Luini Confalonieri (Luino)  
Ospedale Luigi Galmarini (Tradate) - Tel. 0331.817.111  
ufficio.protocollo@asst-settelaghi.it      PEC: [protocollo@pec.asst-settelaghi.it](mailto:protocollo@pec.asst-settelaghi.it)

ASST DEI SETTE LAGHI  
Protocollo nr. 0061226 del 05/10/2020

Inserito da PROTOCOLLO NON PEC

Operatore Nocera Davide

Arrivato il 05/10/2020

Atto nr.

Tipo lettera E-MAIL

Classificazione 1-6-03-01

Oggetto: TRASMISSIONE OFFERTA N. 82 DEL 05/10/2020 - PROT. 2020293

Mittente: KARL STORZ

Destinatario: INGEGNERIA CLINICA - .

competenza

Mail

Data: Mon, 5 Oct 2020 12:39:44 +0200

Da: ing. Umberto Nocco

a: Ufficio.Protocollo@asst-settelaghi.it

Tipo email da posta NON certificata con allegato p7m e/o pdf

Oggetto I: KARL STORZ OR1 - OFFERTA N. 82 DEL 05/10/2020 - PROT. 2020293

Allegati image002.png

OFFERTA - VARESE - UPGRADE - N. 82 - PROT. OR1 2020293.xlsx

Corpo

Per protocollazione.

Cordiali saluti

Umberto Nocco

---

**Dott. Ing. Umberto Nocco**

Direttore S.C. Ingegneria Clinica

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi

Viale Borri, 57 – 21100 Varese

☎: +39 0332 278301 - 7: +39 0332 278614 (SIC)

✉: [umberto.nocco@asst-settelaghi.it](mailto:umberto.nocco@asst-settelaghi.it)

**Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.**

*Le informazioni contenute in questa comunicazione sono riservate e destinate esclusivamente alla/e persona/e o all'ente/i sopra indicati. E' vietato ai soggetti diversi dai destinatari qualsiasi uso, copia, diffusione di quanto in esso contenuto ai sensi del codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196). L'ASST dei Sette Laghi, declina ogni responsabilità per errori, omissioni, virus contenuti in questo messaggio o nel suo allegato che risultasse dalla trasmissione. Se questa comunicazione Vi fosse pervenuta per errore, Vi preghiamo di rispondere a questa mail e successivamente cancellarla dal Vostro sistema*

**Disclaimer**

*The information transmitted in this e-mail message is intended only for the person or entity to which it is addressed and may be confidential. Any retransmission, dissemination or other use of, or taking of any action in reliance upon this information by person or entity other than the intended recipient, if not clearly authorized by the sender, are prohibited. If you have received this communication in error, please notify the sender immediately by e-mail and delete the message from all of your computers*

---

**Da:** Rubini, Laura <[Laura.Rubini@karlstorz.com](mailto:Laura.Rubini@karlstorz.com)>

**Inviato:** lunedì 5 ottobre 2020 11:56

**A:** [Umberto.Nocco@asst-settelaghi.it](mailto:Umberto.Nocco@asst-settelaghi.it)

**Cc:** Athanassiadis, Cristiano <[Cristiano.Athanassiadis@karlstorz.com](mailto:Cristiano.Athanassiadis@karlstorz.com)>; De Berti, Marianna <[Marianna.DeBerti@karlstorz.com](mailto:Marianna.DeBerti@karlstorz.com)>

**Oggetto:** KARL STORZ OR1 - OFFERTA N. 82 DEL 05/10/2020 - PROT. 2020293

Egregio Ing. Nocco,

Come da Sua gentile richiesta al nostro Dott. Athanassiadis durante la Vostra ultima riunione del 29 settembre u.s., Le inviamo in allegato la nostra offerta in oggetto.

Il nostro Dott. Athanassiadis è a Sua disposizione per eventuali chiarimenti.

Ringraziamo per l'attenzione e porgiamo cordiali saluti.

KARL STORZ Endoscopia Italia S.r.l.

Laura Rubini  
Office Manager OR1

---

Tel.: +39 045 822 20 34

Fax: +39 045 822 20 01

[www.karlstorz.com](http://www.karlstorz.com)

---

**Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.**

*Le informazioni contenute in questa comunicazione sono riservate e destinate esclusivamente all'a/e persona/e o all'ente/i sopra indicati. E' vietato ai soggetti diversi dai destinatari qualsiasi uso, copia, diffusione di quanto in esso contenuto ai sensi del codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196). L'AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DEI SETTE LAGHI, declina ogni responsabilità per errori, omissioni, virus contenuti in questo messaggio o nel suo allegato che risultasse dalla trasmissione. Se questa comunicazione Vi fosse pervenuta per errore, Vi preghiamo di rispondere a questa mail e successivamente cancellarla dal Vostro sistema.*

Spettabile  
**ASST DEI SETTE LAGHI**  
Viale L. Borri, 57  
21100 Varese

**Alla c.a. Egr. Ing. Nocco**

**OFFERTA ECONOMICA N. 82 del 05/10/20 - PROT. ORI 2020293.**

**Vs richiesta in riunione del 29.09.2020.**

Pos.	Codice	Descrizione	Qtà	Canone annuo cad.	Canone annuo totale	Canone 8 anni
10	WUPGRADE	Upgrade monitor 4K a 3D/4K	4	1.316,64	5.266,56	42.132,48
20	WMONITOR	Monitor 3D/4K ulteriori	4	4.188,13	16.752,52	134.020,16
30	WBOOM ARM	Bracci porta monitor	4	1.105,65	4.422,60	35.380,80
40	WLIGHTBAT	Batterie alimentazione lampade	4	368,55	1.474,20	11.793,60
<b>TOTALI</b>					<b>Canone annuo totale</b>	<b>Canone 8 anni</b>
					<b>27.915,88</b>	<b>223.327,04</b>

Condizioni: Da concordare.

Prezzi: In Euro, al netto di sconto e di I.V.A. di legge.

Distinti saluti.

272.458,99

KARL STORZ ENDOSCOPIA ITALIA S.r.l.

Ekkehard Küchler                      Cristiano Athanassiadis  
Sales & Marketing Manager                      Sales Manager OR1

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Sette Laghi

**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI  
POLO UNIVERSITARIO**

Viale Borri 57 21100 Varese  
Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440

Determinazione Dirigenziale n. **1374** del **26/10/2020**

***S.C. INGEGNERIA CLINICA***

**OGGETTO: DETERMINA N. 153/2020 - FORNITURA IN NOLEGGIO DI SALE OPERATORIE  
INTEGRATE - DETERMINAZIONI - EURO 272.458,99**

### **RELATA DI PUBBLICAZIONE**

Si certifica che la presente determinazione è pubblicata all'albo pretorio sul sito aziendale così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, dal 28/10/2020 e vi rimane per quindici giorni consecutivi.

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Sette Laghi

**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI  
POLO UNIVERSITARIO**

Viale Borri 57 21100 Varese  
Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440

Elenco Firmatari

**Questo documento è stato firmato da:**

**Nocco Umberto - Responsabile del procedimento Ingegneria Clinica**

**Nocco Umberto - Direttore Ingegneria Clinica**

**Folino Rosy - Economico-finanziaria**

**Lorenzon Dario - Direttore Economico-finanziaria**

**Bortolato Claudia - Incaricato alla pubblicazione Delibere**

Istruttoria redatta da: Nocco Umberto