

Regione del Veneto  
**AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA**

**Delibera del Direttore Generale n. 1604 del 01/08/2022**

OGGETTO: ID 21A170\_2 - Fornitura di "Sistemi di neuronavigazione per interventi guidati da immagini nella chirurgia cranica e spinale" per la U.O.C. Neurochirurgia dell'Azienda Ospedale - Università Padova. Aggiudicazione della fornitura ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016, mediante procedura aperta telematica Sintel n. 148688904

NOTE TRASPARENZA: Con il presente provvedimento si aggiudica definitivamente la fornitura di "Sistemi di neuronavigazione per interventi guidati da immagini nella chirurgia cranica e spinale" per la U.O.C. Neurochirurgia dell'Azienda Ospedale - Università Padova, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016, mediante procedura aperta telematica SINTEL n. 148688904.

Il Direttore della **UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica** riferisce:

Con deliberazione del Direttore Generale n. 2149 del 30/11/2021 è stata indetta la procedura di affidamento, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016, mediante procedura telematica SINTEL n. 148688904, per la fornitura di "Sistemi di neuronavigazione per interventi guidati da immagini nella chirurgia cranica e spinale" per la U.O.C. Neurochirurgia dell'Azienda Ospedale – Università Padova per un importo posto a base d'asta pari a € 650.000,00 I.V.A. 22% esclusa.

Il criterio di aggiudicazione prevede l'aggiudicazione della fornitura, lotto unico, alla ditta offerente il miglior rapporto qualità prezzo ai sensi dell'articolo 95 del D.Lgs. n. 50/2016 con i seguenti criteri: qualità 70 punti, prezzo 30 punti.

Entro il termine perentorio per la presentazione delle offerte, 4 febbraio 2022 alle ore 9:00, hanno presentato offerta le seguenti ditte: Brainlab Italia S.r.l. di Milano e Medtronic Italia S.p.a. di Milano.

In data 15/02/2022 si è svolta la seduta di apertura delle buste amministrative e di verifica della documentazione richiesta, in data 23/02/2022 si è svolta la seduta di verifica del soccorso istruttorio

**AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA**

chiesto a entrambe le ditte concorrenti, a seguito del quale le ditte sono state ammesse al prosieguo della procedura, come da Verbali allegati alla delibera n. 584 del 21/03/2022 di nomina della commissione giudicatrice.

Dai Verbali della Commissione Giudicatrice, allegati al Verbale della seduta di apertura delle buste economiche del 18/07/2022, allegato alla presente deliberazione e parte integrante della stessa, è risultata la seguente graduatoria di gara determinata dal punteggio complessivo raggiunto dalle ditte (punteggio parametro prezzo + punteggio parametro qualità) così riscontrati:

LOTTO 1 – Importo a base d'asta € 650.000,00 I.V.A. esclusa

Pos.ne	Ditta	Offerta	P. Qualità	P. Prezzo	TOTALE
1^	Brainlab	€ 630.000,00	64	17,57	81,57
2^	Medtronic	€ 479.900,10	47	30	77,00

Si propone pertanto di aggiudicare, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016, la procedura aperta telematica SINTEL n. 148688904, relativa alla fornitura di "Sistemi di neuronavigazione per interventi guidati da immagini nella chirurgia cranica e spinale" per la U.O.C. Neurochirurgia alla ditta Brainlab Italia S.r.l. di Milano per un importo complessivo di € 630.000,00 I.V.A. 22% esclusa, come da offerta allegata al Verbale apertura economica del 18/07/2022.

Si evidenzia che la procedura in disamina non è allo stato attuale oggetto di gare centralizzate a livello regionale e neppure di convenzioni attive di CONSIP.

Viene approntata

**IL DIRETTORE GENERALE**

**PRESO ATTO** della suestesa proposta e accertato che il Direttore della **UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica** ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, anche in ordine alla conformità con la vigente legislazione statale e regionale, nonché la copertura della spesa prevista nel budget assegnato per l'anno in corso;

**RITENUTO** di dover adottare in merito i provvedimenti necessari;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 502/92 e successive modifiche ed integrazioni e le leggi regionali n. 55 e n. 56 del 1994 e successive modifiche ed integrazioni;

**ACQUISITO** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario per quanto di rispettiva competenza;

Regione del Veneto  
**AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA**

**IN BASE** ai poteri conferitigli dal D.P.G.R. n. 29 del 26.02.2021.

**DELIBERA**

Per quanto espresso in premessa:

1. di prendere atto del Verbale della seduta di apertura delle offerte economiche, con allegati i Verbali della Commissione Giudicatrice e l'offerta della ditta aggiudicataria, allegato al presente provvedimento di cui ne fa parte integrante e sostanziale;
2. di aggiudicare la procedura aperta telematica SINTEL n. 148688904, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016, relativa alla fornitura di "Sistemi di neuronavigazione per interventi guidati da immagini nella chirurgia cranica e spinale" per la U.O.C. Neurochirurgia dell'Azienda Ospedale – Università Padova alla ditta Brainlab Italia S.r.l. di Milano per un importo complessivo di € 630.000,00 I.V.A. 22% esclusa;
3. di dare atto che la stipula del contratto avverrà, se ed in quanto divenuta efficace l'aggiudicazione, nella forma di cui all'articolo 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016;
4. di dare atto che il numero di CIG attribuito alla presente fornitura è il seguente: 90192421F4;
5. di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), ai sensi dell'articolo 101 del D.Lgs. n. 50/2016, il Direttore della U.O.C. Neurochirurgia;
6. di dare atto che la spesa complessiva relativa alla fornitura in argomento ammonta a € 768.600,00 I.V.A. 22% inclusa e sarà imputata per € 763.451,60 al conto di costo n. 20024001 avente per oggetto "Attrezzature sanitarie e scientifiche" e per € 5.148,40 al conto di costo 400101080103 avente per oggetto "Dispositivi medici altro";
7. di dare atto che gli atti essenziali richiesti dal D.Lgs. n. 33/2013, saranno pubblicati sul sito istituzionale dell'Azienda Ospedale –

**Regione del Veneto**  
**AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA**

Università Padova;

8. di delegare il Direttore della U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica alla firma di tutti gli atti inerenti e conseguenti all'esecuzione della presente deliberazione.

Il Direttore Generale  
F.to Dr. Giuseppe Dal Ben



Regione del Veneto

## AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ PADOVA

Via Giustiniani, 1 – 35128 PADOVA – Tel. + 39 049 8211111

Cod.Fisc./P.IVA 00349040287 – [www.aopd.veneto.it](http://www.aopd.veneto.it) – P.E.C.: [protocollo.aopd@pecveneto.it](mailto:protocollo.aopd@pecveneto.it)

### U.O.C. PROVVEDITORATO, ECONOMATO E GESTIONE DELLA LOGISTICA

**ID 21A170\_2 – PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMI DI NEURONAVIGAZIONE PER INTERVENTI GUIDATI DA IMMAGINI NELLA CHIRURGIA CRANICA E SPINALE PER LA U.O.C. NEUROCHIRURGIA DELL’AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA’ PADOVA.**

#### VERBALE APERTURA BUSTA ECONOMICA del 18/07/2022

L’anno 2022 (duemilaventidue) il giorno 18 del mese di luglio alle 12,50 in Padova, Viale della Navigazione Interna, 38 presso la U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica, ha luogo la seduta riservata per l’apertura delle offerte economiche delle ditte partecipanti alla gara in oggetto indetta con deliberazione del Direttore Generale n. 2149 del 30/11/2021.

Si prende atto che:

- la procedura costituita da un unico lotto viene espletata tramite la piattaforma telematica SINTEL ID n. 150619976;

Il seggio di gara nominato con nota prot. n. 48202/2022, è costituito da:

- Dott.ssa Maria Elena Serafin, in qualità di autorità di gara,
- Rag. Fabio Moro in qualità di teste e verbalizzante.

Si prende atto che la Commissione Giudicatrice, nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 584 del 21/03/2022, ha provveduto alla valutazione delle offerte tecniche e della campionatura presentate dalle seguenti ditte Brainlab Italia S.r.l. e Medtronic Italia S.p.a., precedentemente ammesse, come da verbali del 15/02/2022 e del 23/02/2022 già pubblicati nella procedura sintel e nel sito aziendale.

In via preliminare vengono ricordate le modalità di aggiudicazione che avverrà sulla base di quanto stabilito dall’articolo 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e cioè a favore dell’offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei seguenti criteri: Qualità punteggio massimo 70 punti (sulla base dei criteri riportati nel Capitolato Speciale), Prezzo punteggio massimo 30 punti.

La Commissione Giudicatrice ha redatto n. 3 verbali allegati come parte integrante e sostanziale al presente atto.

L’autorità di gara, quindi, procede con l’inserimento dei punteggi qualità assegnati dalla

Commissione Giudicatrice sulla piattaforma telematica Sintel, e precisamente:

Brainlab Italia S.r.l. – Punti 64

Medtronic Italia S.p.a. – Punti 47

e successivamente procede all'apertura delle buste telematiche contenenti l'offerta economica con i seguenti esiti:

LOTTO 1 – Importo a base d'asta € 650.000,00

Pos.ne	Ditta	Offerta	P. Qualità	P. Prezzo	TOTALE
1 <sup>^</sup>	Brainlab Italia Srl	€ 630.000,00	64	17,57	81,57
2 <sup>^</sup>	Medtronic Italia Spa	€ 479.900,10	47	30,00	77,00

La seduta viene chiusa alle ore 13,30.

Viene redatto il presente verbale, composto da 2 (due) facciate più i tre verbali della commissione giudicatrice e l'offerta della ditta aggiudicataria che vengono allegati al presente Verbale, sottoscritto come segue, previa lettura e conferma.

Dott.ssa Maria Elena Serafin – Autorità di gara



Rag. Fabio Moro – teste e verbalizzante



**VERBALE DI RIUNIONE**

DATA	ORA DI INIZIO	ORA DI FINE
05/04/2022	12:00	13:30

**OGGETTO: 1° incontro lavori commissione giudicatrice gara ID 21A170\_2 "Sistemi di neuronavigazione per interventi guidati da immagini nella chirurgia cranica e spinale" per la U.O.C. Neurochirurgia dell'Azienda Ospedale - Università Padova.**

**PRESENTI**

Presidente:	Prof. Andrea Landi – U.O.C. Neurochirurgia
Componenti:	Dott. Francesco Volpin – U.O.C. Neurochirurgia
	Ing. Nicola Catudella – U.O.S. Ingegneria Clinica
Segretario Verbalizzante:	Collaboratore Amministrativo Moro Fabio - U.O.C Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica

**ELEMENTI EMERSI DALLA DISCUSSIONE**

Tramite la piattaforma Google Meet si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con Delibera n. 584 del 21/03/2022 per dare avvio ai lavori della gara in oggetto.

Il Presidente della Commissione, insieme ai componenti, stabilisce le modalità e i tempi dei lavori della Commissione:

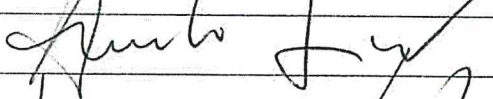
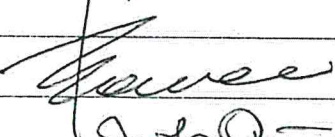
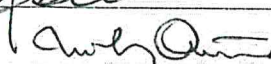
1° step: verifica dei requisiti minimi dei "Sistemi di neuronavigazione per interventi guidati da immagini nella chirurgia cranica e spinale" offerti dalle ditte Medtronic Italia S.p.a. e Brainlab Italia S.r.l. sulla base della documentazione tecnica presentata.

2° step: eventuale richiesta di demo alle ditte partecipanti;

3° step: attribuzione dei punteggi sulla base dei criteri di valutazione stabiliti dal capitolato.

Viene fissato il prossimo incontro per mercoledì 20 aprile 2022 alle ore 9:00.

Viene redatto il presente verbale, composto da 1 facciata.

Presidente : Prof. Andrea Landi – U.O.C. Neurochirurgia	
Componenti:	
Dott. Francesco Volpin – U.O.C. Neurochirurgia	
Ing. Nicola Cataudella – U.O.S. Ingegneria Clinica	

Il Segretario Verbalizzante  
Moro Fabio



Regione del Veneto

# AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ PADOVA

Via Giustiniani, 1 – 35128 PADOVA – Tel. + 39 049 8211111  
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287 – www.aopd.veneto.it – P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it

## VERBALE DI RIUNIONE

DATA	ORA DI INIZIO	ORA DI FINE
20/04/2022	9:00	10:15
<b>OGGETTO: 2° incontro lavori commissione giudicatrice gara ID 21A170_2 "Sistemi di neuronavigazione per interventi guidati da immagini nella chirurgia cranica e spinale" per la U.O.C. Neurochirurgia dell'Azienda Ospedale - Università Padova.</b>		
<b>PRESENTI</b>		
Presidente:	Prof. Andrea Landi – U.O.C. Neurochirurgia	
Componenti:	Dott. Francesco Volpin – U.O.C. Neurochirurgia	
	Ing. Nicola Catudella – U.O.S. Ingegneria Clinica	
Segretario Verbalizzante:	Collaboratore Amministrativo Moro Fabio - U.O.C Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica	

### ELEMENTI EMERSI DALLA DISCUSSIONE

Tramite la piattaforma Google Meet si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con Delibera n. 584 del 21/03/2022 per dare avvio ai lavori della gara in oggetto.

La Commissione a seguito verifica della documentazione tecnica inviata dalle ditte concorrenti constata che tutti i requisiti tecnici di minima richiesti nei documenti di gara vengono soddisfatti.

Per quanto sopra la Commissione decide che per poter procedere all'attribuzione dei punteggi qualità è necessario, tenuto conto della particolare tecnologia dei sistemi in disamina, provare le apparecchiature proposte dalle ditte. Viene stabilito in almeno 20 giorni il tempo necessario per la prova dei sistemi, in conseguenza di ciò la U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica contatterà le ditte e organizzerà le prove presso la Piastra Operatoria di Neurochirurgia.

Viene redatto il presente verbale, composto da 1 facciata.

Presidente :	Prof. Andrea Landi – U.O.C. Neurochirurgia	
Componenti:		
	Dott. Francesco Volpin – U.O.C. Neurochirurgia	
	Ing. Nicola Cataudella – U.O.S. Ingegneria Clinica	

Il Segretario Verbalizzante  
Moro Fabio





## AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ PADOVA

Via Giustiniani, 1 – 35128 PADOVA – Tel. + 39 049 8211111  
Cod.Fisc./P.IVA 00349040287 – www.aopd.veneto.it – P.E.C.: protocollo.aopd@pecveneto.it

## VERBALE DI RIUNIONE

DATA	ORA DI INIZIO	ORA DI FINE
24/06/2022	9:30	11:00
<b>OGGETTO: 3° incontro lavori commissione giudicatrice gara ID 21A170_2 "Sistemi di neuronavigazione per interventi guidati da immagini nella chirurgia cranica e spinale" per la U.O.C. Neurochirurgia dell'Azienda Ospedale - Università Padova.</b>		
PRESENTI		
Presidente:	Prof. Andrea Landi – U.O.C. Neurochirurgia	
Componenti:	Dott. Francesco Volpin – U.O.C. Neurochirurgia	
	Ing. Nicola Catudella – U.O.S. Ingegneria Clinica	
Segretario Verbalizzante:	Collaboratore Amministrativo Moro Fabio - U.O.C Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica	

## ELEMENTI EMERSI DALLA DISCUSSIONE

La Commissione in data odierna procede all'attribuzione dei punteggi e relative motivazioni, sulla base della documentazione tecnica presentata dalle ditte e delle prove effettuate presso la Piastra Operatoria di Neurochirurgia.

I punteggi sono riportati nella tabella allegata al presente verbale, che ne costituisce parte integrante e sostanziale.

Viene redatto il presente verbale, composto da 1 facciata ed un allegato.

Presidente: Prof. Andrea Landi – U.O.C. Neurochirurgia	
Componenti:	
Dott. Francesco Volpin – U.O.C. Neurochirurgia	
Ing. Nicola Cataudella – U.O.S. Ingegneria Clinica	

Il Segretario Verbalizzante  
Moro Fabio

Parametri		Brainlab	Medtronic
Dimensione, Ingombro in sala operatoria, trasportabilità	5	4 Minore trasportabilità	3 Maggiori dimensioni Maggiore ingombro
Caratteristiche tecniche hardware quali ad esempio risoluzione monitor, possibilità di integrare nello stesso carrello due monitor con modalità <u>touch-screen</u> , facilità e <u>intuitività</u> del sistema	10	9 Il sistema proposto non ha la possibilità di integrare nello stesso carrello due monitor	6 Risoluzione monitor inferiore rispetto alla concorrenza, sistema meno intuitivo rispetto alla concorrenza
Caratteristiche tecnico- funzionali nella pianificazione software per <u>stereotassi</u> migliorativi e grado di automazione, presenza di ulteriori moduli dedicati come modulo dedicato alla chirurgia maxillo-facciale	20	17 Il sistema proposto non presenta un sistema di automazione per procedure stereotassiche	15 Durante le prove si è verificata una minore intuitività di utilizzo per la pianificazione stereotassica. Non presenta il modulo dedicato alla chirurgia maxillo-facciale.
Caratteristiche tecnico- funzionali nella navigazione software per chirurgia cranica e spinale migliorativi e grado di automazione	20	20	10 Il sistema proposto <u>non</u> presenta: elaborazione funzionale con bold, atlanti anatomici, planning automatico delle viti, possibilità di realtà virtuale Il sistema proposto risulta, rispetto alla concorrenza, inferiore in: elaborazione trattografica

			automatizzata con dti, Smart viewer per visualizzazione 3d progressiva (lesioni sottocorticali)
Valutazione dell'impatto scientifico ed operativo: numerosità e qualità delle pubblicazioni, numerosità dei centri utilizzatori	10	9 Minor numero di centri analizzati	8 Minor numero di pubblicazioni, pubblicazioni meno recenti
Organizzazione e modalità d'espletamento del servizio d'assistenza tecnica	5	5	5
TOTALE	70	64	47

**OGGETTO: ID 21A170\_2 - Procedura aperta telematica per la fornitura di "Sistemi di neuronavigazione per interventi guidati da immagini nella chirurgia cranica e spinale" per la UOC Neurochirurgia dell'Azienda Ospedale - Università Padova**

La scrivente Impresa BRANINLAB ITALIA SRL, con sede legale in MILANO, Via Mascheroni 27, avente P.I./C.F. n. 12719870152, nella persona del Legale Rappresentante Pietro Paolo Raguzzi, nato a Pavia il 18/09/1985, in riferimento alla Procedura in oggetto, preso atto della modalità di espletamento della gara e delle condizioni che regolano la fornitura in oggetto, formula la seguente offerta economica impegnativa e vincolante

Lotto	Rif.	Descrizione prodotto	Nome commerciale	Codice prodotto	Marca prodotto	CND	Numero iscrizione repertorio (se Direttiva 93/42/CEE)	Pezzi Offerti (nr.)	Prezzo unitario (MAX 5 decimali)	Aliquota I.V.A.	Prezzo complessivo (prezzo unitario x q.tà)	Percentuale di ribasso rispetto alla base d'asta (MAX 5 decimali)
1	1	Sistemi di neuronavigazione per interventi guidati da immagini nella chirurgia cranica e spinale										
		Plattforma di navigazione con monitor da 31.5"	CURVE NAVIGATION SYSTEM	17710	BRANINLAB	Z12020101	1969786	2	63.750,00 €	22%	127.500,00 €	
		Secondo monitor da 31,5"	CURVE NAVIGATION - EXTENSION DISPLAY CART	17712	BRANINLAB	Z12020102	1969786	2	33.750,00 €	22%	67.500,00 €	
		Lettore CD/DVD esterno	EXTERNAL CD/DVD DRIVE FOR RICK	18176	BRANINLAB	NA		2	245,00 €	22%	490,00 €	
		Interfaccia Origin	ORIGIN DATA MANAGEMENT	30038	BRANINLAB	Z119080	495634	2	3.750,00 €	22%	7.500,00 €	
		Software craniale	NAVIGATION SOFTWARE CRANIAL	26615	BRANINLAB	Z12020101	1708902	2	14.400,00 €	22%	28.800,00 €	
		Software craniale- registrazione superficiale	REGISTRATION SOFTWARE CRANIAL	26614	BRANINLAB	Z12020101	1708851	2	5.925,00 €	22%	11.850,00 €	
		Software craniale- registrazione superficiale	REGISTRATION SOFTWARE - EXTENSION SURFACE MATCH	26647	BRANINLAB	Z12020101	1759843	2	14.175,00 €	22%	28.350,00 €	
		Software craniale- calibratore strumenti	INSTRUMENT SETUP SOFTWARE CRANIAL/ENT	22227	BRANINLAB	Z12020101	1708902	2	5.175,00 €	22%	10.350,00 €	
		Software craniale- modulo biopsie frameless	ALIGNMENT SOFTWARE VARIOGUIDE	21900	BRANINLAB	Z12020101	1463378	2	3.862,50 €	22%	7.725,00 €	
		Software spine	NAVIGATION SOFTWARE SPINE & TRAUMA 3D	22268	BRANINLAB	Z12020101	1463558	2	14.400,00 €	22%	28.800,00 €	
		Software spine- calibratore strumenti	INSTRUMENT SETUP SOFTWARE SPINE	22269	BRANINLAB	Z12020101	1463558	2	2.625,00 €	22%	5.250,00 €	
		Software spine- registrazione	REGISTRATION SOFTWARE SPINE	26780	BRANINLAB	Z12020101	1463558	2	2.625,00 €	22%	5.250,00 €	
		Software spine- registrazione superficiale	REGISTRATION SOFTWARE - EXTENSION SURFACE MATCH	22263	BRANINLAB	Z12020101	1464076	2	4.875,00 €	22%	9.750,00 €	
		Set strumenti craniale base	ACCESSORY PACKAGE CRANIAL BASIC	B11011	BRANINLAB	Z12020101	9.325,00 €	2	9.325,00 €	22%	18.650,00 €	
			Include	18390	BRANINLAB	Z12011480	74644					
				18399	BRANINLAB	Z12020101	75231					
				41725	BRANINLAB	Z12020101	1431948					
				41780-10	BRANINLAB	Z12020101	216917					
				41780-5	BRANINLAB	Z12020101	2166789					
				52001	BRANINLAB	Z12020101	1470548					
				52315	BRANINLAB	S0199	1467886					
		Set adattatori per strumenti terzi	INSTRUMENT ADAPTER PACKAGE (SET OF 2)	B11005	BRANINLAB	Z12020101		2	2.647,50 €	22%	5.295,00 €	
			Include	41799	BRANINLAB	Z12020101	1464128					
				41801	BRANINLAB	Z12020101	586200					
				55061	BRANINLAB	Z12020101	586200					
				55102	BRANINLAB	Z12020101	1312610					
				55113	BRANINLAB	Z12020101	1927881					

	Matrice di calibrazione	INSTRUMENT CALIBRATION MATRIX	41874	BRANILAB	Z12020101	1439838	2	3.550,00 €	22%	7.100,00 €
	Cassetta di sterilizzazione	STERILIZATION TRAY ACCESSORIES CRANIAL (2 OF 2)	52305	BRANILAB	50199	1467884	2	1.200,00 €	22%	2.400,00 €
	Set strumenti spine base	ACCESSORY PACKAGE SPINE BASIC	623506	BRANILAB			2	13.775,00 €	22%	27.550,00 €
		Include	41874	BRANILAB	Z12020101	1439838			22%	
			52306	BRANILAB	50199	1464078			22%	
			52424	BRANILAB	Z12020101	2165027			22%	
			52780-10	BRANILAB	Z12020101	2165053			22%	
			52780	BRANILAB	Z12020101	2165027			22%	
			55758-30	BRANILAB	Z12020101	1728446			22%	
			55758-30	BRANILAB	Z12020101	1728461			22%	
			55761-02	BRANILAB	Z12020101	1729088			22%	
			55761	BRANILAB	Z12020101	1729080			22%	
	Serveri	INSTALLATION CURVE NAVIGATION SYSTEM	81001-11	BRANILAB	NA	NA	2	7.396,00 €	22%	14.792,00 €
		Include	81001-06	BRANILAB	NA	NA	2		22%	
			81013-01	BRANILAB	NA	NA	2		22%	
			89109-04	BRANILAB	NA	NA	2		22%	
			81043-01	BRANILAB	NA	NA	2		22%	
			50780	BRANILAB	NA	NA	2		22%	
	Server di pianificazione	NODE SERVER HARDWARE PACKAGE	810985	BRANILAB	NA	NA	1	16.125,00 €	22%	16.125,00 €
		Include	10985	BRANILAB	NA	NA			22%	
			21308	BRANILAB	NA	NA			22%	
	Interfaccia Origin	ORIGIN DATA MANAGEMENT	30038	BRANILAB	Z119080	495634	2	3.750,00 €	22%	7.500,00 €
	Visualizzazione 2D/3D	ELEMENTS VIEWER 3D	26387	BRANILAB	Z11069082	1564189	1	8.250,00 €	22%	8.250,00 €
	Fusione Automatica di Immagini	ELEMENTS IMAGE FUSION	26240	BRANILAB	Z11069082	1478673	1	7.912,00 €	22%	7.912,00 €
	Contornamento automatico strutture anatomiche	ELEMENTS SMARTBRUSH	26241	BRANILAB	Z11069082	1478636	1	6.400,00 €	22%	6.400,00 €
	Traiettorie personalizzabili	ELEMENTS TRAJECTORY PLANNING CRANIAL	26257	BRANILAB	Z11069082	1525645	1	8.290,00 €	22%	8.290,00 €
	Localizzazione stereotassica	ELEMENTS STEREOAXY	26342	BRANILAB	Z11069082	1958901	1	14.200,00 €	22%	14.200,00 €
	Tratografia	ELEMENTS FIBERTRACKING	26223	BRANILAB	Z11069082	1808075	1	22.000,00 €	22%	22.000,00 €
	Atlante Anatomico Tissutale Cranio	ELEMENTS SEGMENTATION CRANIAL	26234	BRANILAB	Z11069082	1958901	1	16.125,00 €	22%	16.125,00 €
	Atlante Anatomico Tissutale Gangli della Base	ELEMENTS SEGMENTATION BASAL GANGLIA	26332	BRANILAB	Z11069082	1551746	1	23.000,00 €	22%	23.000,00 €
	Mirroring Maxillo e operazioni logiche avanzate	ELEMENTS OBJECT MANIPULATION	21767	BRANILAB	Z11069082	1564181	1	3.400,00 €	22%	3.400,00 €
	Atlante Anatomico Tissutale Maxillo-facciale	ELEMENTS SEGMENTATION CRANIO FACIAL	26767	BRANILAB	Z11069083	2168310	1	16.125,00 €	22%	16.125,00 €
	Import Export STL	ELEMENTS IMPORT / EXPORT	26785	BRANILAB	Z11069082	2168310	1	5.625,00 €	22%	5.625,00 €
	Pianificazione automatica viti	ELEMENTS SCREW PLANNING SPINE	26710	BRANILAB	Z11069083	2168310	1	8.000,00 €	22%	8.000,00 €
	Import ed elaborazione BOLD	IPPLAN BOLD MRI MAPPING SOFTWARE	21208	BRANILAB	Z11069082	76650	1	19.500,00 €	22%	19.500,00 €
	Servizi	INSTALLATION BRAINLAB SERVER PLATFORM	81001-07	BRANILAB	NA	NA	1	5.036,00 €	22%	5.036,00 €
			89109-04	BRANILAB	NA	NA	1		22%	
			50780	BRANILAB	NA	NA	1		22%	
	Set chirurgia maxillo facciale	SKULL REFERENCE PACKAGE	811002	BRANILAB	Z12020101	1514926	1	4.090,00 €	22%	4.090,00 €
		Include	52122	BRANILAB	Z12020101	725487			22%	
			52127	KLS MARTIN	Z12020101				22%	
			52129	BRANILAB	Z12020101	1514923			22%	





## **ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione e' stata pubblicata in copia all Albo di questa Azienda Ospedaliera di Padova per 15 giorni consecutivi dal

**Il Direttore**  
**UOC AFFARI GENERALI**  
**(Avv.Maria Grazia Cali)**

---

## **CERTIFICAZIONE DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione e' divenuta esecutiva il 1/8/2022

**Il Direttore**  
**UOC AFFARI GENERALI**  
**(Avv.Maria Grazia Cali)**

---

Copia composta di n°16 fogli ( incluso il presente ) della delibera n. 1604 del 1/8/2022 firmata digitalmente dal Direttore Generale e conservata secondo la normativa vigente presso Infocert S.p.a.

Padova, li

**Il Direttore**  
**UOC AFFARI GENERALI**  
**(Avv.Maria Grazia Cali)**

---