

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna

Area Dipartimentale Risorse Strutturali e Tecnologiche

U.O. Fisica Medica ed Ingegneria Clinica

Direttore: Stefano Sanniti

**CAPITOLATO TECNICO SERVIZIO DI MANUTENZIONE APPARECCHIATURE DI PRODUZIONE
CISA**

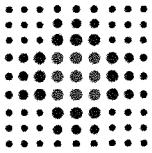
CARATTERISTICHE INDISPENSABILI DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE

Il servizio di manutenzione deve essere assicurato per ogni apparecchiatura riportata nell'elenco allegato allo schema di contratto (Allegato 1).

SERVIZI PRESTATI DAL FORNITORE – Caratteristiche di Minima

- **numero illimitato** interventi di manutenzione correttiva per garantire il ripristino delle condizioni di normale funzionamento a seguito di segnalazioni di guasto e/o malfunzionamento su chiamata entro un tempo massimo di intervento e un tempo massimo di risoluzione indicati nell'Elenco Allegato allo schema di contratto e di seguito riportati:
- I tempi massimi di lavoro, dalla chiamata, sono i seguenti:
- Tempo massimo di intervento dalla chiamata: **24 ore solari**.
- **Tempo massimo di risoluzione dalla chiamata: 72 ore solari**
- Il tempo di risoluzione si riferisce a guasti bloccanti e/o parziali che coinvolgono l'attività specifica del Reparto.
- servizio di **manutenzione preventiva**, comprensiva di **prove funzionali** e/o di tarature e/o **controlli di qualità** secondo quanto previsto dal fabbricante. Sono da intendersi inclusi i kit di manutenzione periodica
- **verifica di sicurezza elettrica** conformemente alle norme CEI di pertinenza;
- **Pezzi di ricambio inclusi**: le parti di ricambio devono essere nuove e originali o compatibili (in caso di pezzi non originali dovrà essere prodotta adeguata documentazione accertante la compatibilità), in modo da poter effettuare eventuali interventi senza causare alterazioni, variazioni o modifiche al dispositivo che possano provocare un deterioramento del livello di sicurezza e funzionalità
- **ritiro e smaltimento delle parti sostituite**;
- **manutenzione ed aggiornamento del software**;
- interventi di **manutenzione evolutiva** consistenti in fornitura di eventuali upgrade riguardanti adeguamenti a normative regionali e nazionali, o per sicurezza e affidabilità o per garantire la sicurezza informatica (antivirus e sistema operativo);
- raccordo con il fabbricante, su richiesta dell'ente Appaltante, a seguito di segnalazioni o azioni di campo in caso di problematiche che hanno generato incidenti o mancanti incidenti e/o segnalazioni al Ministero secondo quanto previsto dalle norme del Dispositivo Vigilanza;
- gestione con il Fabbricante, su richiesta dell'ente appaltante, delle eventuali segnalazioni e/o azioni di campo secondo quanto previsto dalle norme del Dispositivo Vigilanza.
- possibilità di eseguire **monitoraggio da remoto ed eventuali interventi in teleassistenza**;
- possibilità di **manutenzione proattiva** volta a minimizzare il numero di fermi macchina;
- **disponibilità di personale adeguatamente addestrato, qualificato e costantemente aggiornato**, secondo quanto stabilito nel manuale d'uso e di service e secondo le procedure previste dal fabbricante per la specifica apparecchiatura.

NB: Tutte le apparecchiature si intendono complete di tutte le componenti ad esse collegate.



PRESTAZIONI NON COMPRESSE

Eventuali prestazioni e/o pezzi di ricambio non comprese dovranno essere indicate in apposito elenco (elencare i componenti e/o accessori esclusi dal presente contratto).

Elencare inoltre, in allegato, eventuali materiali di consumo dedicati (se presenti) ed indicare se devono considerarsi esclusi dal presente contratto.

Qualsiasi cosa non esplicitamente citata nelle esclusioni in Tabella Allegata sarà considerata parte integrante del bene oggetto del contratto e pertanto inclusa nello stesso.

I prezzi delle prestazioni o dei materiali non compresi, andranno esplicitati solo ed esclusivamente nella busta economica.

MODALITÀ DI INTERVENTO

A fronte di richiesta, inoltrata dai Servizi/UU.OO. preposti alla gestione delle apparecchiature biomedicali su propria modulistica, il fornitore provvederà alla riparazione delle attrezzature di cui trattasi.

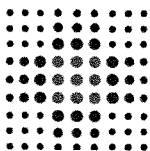
Il conseguente rapporto di lavoro, compilato in modo chiaro ed esauriente (denominazione apparecchiatura, modello, n° matricola, n° inventario, descrizione guasto, esito intervento) dovrà essere firmato dall'utilizzatore dell'attrezzatura e notificato all'U.O. che gestisce trasversalmente le Tecnologie Biomediche.

Il fornitore dovrà, inoltre, consegnare copia della stampa relativa alle misure, verifiche o tarature effettuate (Es. misure di sicurezza elettrica).

Al termine di ogni intervento di manutenzione correttiva e/o preventiva, il personale clinico del reparto interessato e l'UO di Fisica Medica ed Ingegneria Clinica devono sempre essere informati dello stato in cui vengono lasciate le attrezzature e ciò può avvenire solo con la consegna del rapporto di lavoro firmato (in modalità cartacea o informatica) PRIMA DI LASCIARE IL PRESIDIO OSPEDALIERO.

Al fine di uniformare i flussi in ingresso dei fogli di lavoro, anche con lo scopo di rendere possibile ad entrambe le parti il controllo dell'esecuzione di tutte le attività, si chiede di attenersi scrupolosamente alle indicazioni di seguito riportate.

1. Tutti i rapporti di intervento devono essere inviati ai seguenti indirizzi e-mail suddivisi per ambito di richiesta di intervento:
 - CESENA: fis.tec.ce@auslromagna.it
 - FORLÌ: manutenzioni.fo@auslromagna.it
 - RAVENNA: segreteriafs.ra@auslromagna.it
 - RIMINI: seg.ingclinica.rn@auslromagna.it
2. I rapporti di intervento devono essere in formato elettronico, in modo da permettere il caricamento dei dati nell'applicativo aziendale di gestione delle apparecchiature biomedicali (non saranno accettati documenti cartacei scansionati).
3. I rapporti di intervento relativi a manutenzioni correttive devono essere separati (files singoli riferiti al singolo bene) e ben distinguibili da quelli relativi a manutenzioni preventive e/o relativi ai report di verifiche di sicurezza elettrica, e devono essere inviati singolarmente per ogni intervento e per ogni apparecchio (evitare quindi files in cui sono presenti più rapporti di lavoro)
4. Come indicato in premessa, i rapporti di lavoro devono pervenire nella stessa giornata a documentazione dello stato in cui viene lasciato l'apparecchio oggetto dell'intervento. In particolare, nel caso in cui l'intervento non sia stato concluso e/o risolutivo, il tecnico della ditta deve darne immediata comunicazione al personale del reparto e al personale tecnico della



scrivente UO.

5. i fogli di lavoro relativi a verifiche di sicurezza devono essere corredati anche dalla stampa delle relative misure e devono essere distinti per ogni attrezzatura.

6. Non verranno ritenuti validi fogli di lavoro non riportanti le seguenti informazioni:

- numero della nostra chiamata per interventi di manutenzione correttiva;
- numero di inventario AUSL/numero di serie dell'apparecchio per tutti i tipi di intervento
- indicazione dello stato in cui è stata lasciata l'apparecchiatura dopo l'intervento del vostro tecnico (funzionante, parzialmente funzionante, non funzionante) e l'indicazione dello stato dell'intervento (finito, non finito);
- indicazione della data e degli orari di inizio e fine intervento
- elenco delle parti sostituite

Si evidenzia che, nel caso in cui non pervengano i fogli di lavoro, o pervengano in ritardo, ciò costituirà una non rispondenza o non conformità rispetto a quanto contenuto nel contratto di manutenzione o nell'ordine di manutenzione.

Infine, nel caso in cui il personale del reparto chiedesse un differimento dei tempi di intervento, è indispensabile al fine della valutazione dell'intervento che la comunicazione sia prontamente messa in conoscenza dell'UO Fisica Medica e Ingegneria Clinica. Tali comunicazioni devono sempre essere inviate agli indirizzi indicati, e per conoscenza all'indirizzo del sanitario che ha chiesto il differimento della data di intervento.

In carenza di tali procedure l'Azienda USL potrà sospendere il pagamento del canone di manutenzione.

INADEMPIENZE E PENALITÀ

L'Azienda USL della Romagna si riserva di applicare le seguenti penali:

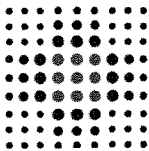
FATTISPECIE	IMPORTO
Per ogni giorno solare di ritardo rispetto al tempo massimo di intervento	€ 150,00
Per ogni giorno solare di ritardo rispetto al tempo massimo di risoluzione del guasto	€ 150,00
Per ogni manutenzione preventiva prevista e non effettuata	€ 300,00
Per ogni controllo di qualità/funzionali/verifica di sicurezza elettrica previsto e non effettuato	€ 150,00

L'importo complessivo delle penali non può superare il 10% dell'ammontare contrattuale aggiudicato iva inclusa; qualora lo superasse, si potrà dar corso alla procedura di risoluzione del contratto. Delle penali applicate è data comunicazione all'aggiudicatario a mezzo PEC.

Le penali sono gestite, alternativamente:

- a) attraverso l'incameramento di corrispondente importo detratto dalla cauzione definitiva, che deve essere prontamente reintegrata dall'aggiudicatario;
- b) mediante decurtazione del corrispondente importo dal corrispettivo dovuto per le forniture eseguite emettendo nota di addebito "fuori campo iva" ai sensi dell'art. 15, D.P.R. 633/72.

Senza l'adozione di alcuna formalità, inoltre, l'Azienda potrà ricorrere al noleggio o all'acquisto del bene presso altre ditte addebitando nel contempo al fornitore inadempiente l'eventuale differenza tra il prezzo pagato ed il prezzo contrattuale.



Il pagamento delle penali non esonera in nessun caso il fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Parimenti, l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude in alcun modo il diritto della stazione appaltante a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni subiti o delle maggiori spese sostenute in dipendenza dell'inadempimento contrattuale.

APPARECCHIATURE DI NUOVA ACQUISIZIONE O SOSPENSE/FUORI USO

Le apparecchiature di nuova acquisizione nel periodo di durata contrattuale verranno inserite nel contratto a parità di condizioni di assistenza ed economiche con apparecchiature di medesime tipologie già presenti. Il pagamento del canone relativo a tali apparecchiature sarà corrisposto a partire dalla data di inserimento nel contratto, che verrà concordata con la Ditta Aggiudicataria.

Le apparecchiature dichiarate fuori uso o momentaneamente inutilizzate nel corso dell'anno saranno escluse dal contratto e sarà cura dell'Azienda USL della Romagna comunicare la data dell'avvenuta dismissione delle medesime. Il pagamento del canone relativo a tali apparecchiature sarà sospeso a partire dalla data di Fuori uso e/o di non utilizzo.

PARTI DI RICAMBIO E MATERIALE CONSUMABILE/USURABILE

Tutte le parti di ricambio ed il materiale consumabile/usurabile dovranno essere nuovi ed originali, come da indicazioni del Fabbricante.

Saranno ammesse parti di ricambio e materiale consumabile/usurabile equivalenti a quelli nuovi ed originali esclusivamente per cause di documentabile e comprovata indisponibilità quali, ad esempio, indisponibilità delle parti originali sul mercato per fallimento della ditta produttrice dell'apparecchiatura e/o perché fuori produzione. In tal caso, la Ditta Aggiudicataria dovrà impegnarsi al reperimento di parti di ricambio e di materiale consumabile/usurabile alternativi compatibili di qualità garantita.

Le parti di ricambio ed il materiale consumabile/usurabile non originali sostituiti devono essere accompagnati da una dichiarazione della Ditta Aggiudicataria e/o del fornitore che ne attesti:

- la compatibilità con l'apparecchiatura sulla quale saranno installati;
- che non introducano rischi aggiuntivi rispetto alla valutazione effettuata dal Fabbricante prima della commercializzazione dell'apparecchiatura stessa, nonché a fronte di tutti gli eventuali interventi ed azioni conseguenti le attività di sorveglianza post-commercializzazione.

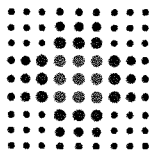
Tale documentazione dovrà essere allegata al rapporto di lavoro.

La Ditta Aggiudicataria rimarrà comunque l'unico responsabile degli eventuali danni causati dall'impiego di componenti non adeguati.

FATTURAZIONE

La fatturazione dovrà avvenire con cadenza semestrale posticipata (primo semestre gennaio – giugno, secondo semestre luglio – dicembre). Tale periodicità dovrà essere rispettata anche nel caso in cui il contratto decorra da una data diversa dal primo gennaio.

I canoni parziali verranno calcolati in proporzione ai giorni a contratto nell'anno (l'anno deve intendersi sempre di 365 giorni).



La comunicazione preventiva da parte del fornitore del proprio ID PEPPOL è elemento indispensabile per l'inizio dell'esecuzione del contratto

Tutte le fatture emesse devono essere intestate a:

Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna
Sede legale e operativa: via De Gasperi, 8 – 48121 Ravenna (RA)
Codice fiscale e partita IVA: 02483810392

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, commi da 209 a 213, Legge 24 dicembre 2007, n. 244, e del Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica da applicarsi alle amministrazioni pubbliche di cui al Decreto Ministero dell'Economia e delle Finanze 3 aprile 2013, n. 55, a far data dal 31/03/2015 le fatture devono essere trasmesse all'Azienda USL esclusivamente in formato elettronico XML, attraverso il sistema di interscambio (SDI). Di seguito si riportano i dati essenziali per la trasmissione delle fatture:

Per le finalità di cui sopra, l'art. 3, c. 1, del DM n. 55/2013 prevede che l'Amministrazione individui i propri uffici a cui devono essere indirizzate le fatture elettroniche inserendoli nell'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA).

La ditta dovrà emettere singola fattura per il periodo di riferimento utilizzando il seguente Codice Univoco Ufficio per l'Azienda USL della Romagna:

- codice univoco ufficio (SEDE OPERATIVA DI CESENA) - 0L06J9;

Le fatture dovranno riportare l'indicazione delle singole apparecchiature e dell'ambito territoriale a cui si riferiscono.

In particolare, per ogni singola apparecchiatura dovrà essere indicato il numero di inventario aziendale e il canone fatturato.

Il mancato rispetto delle disposizioni sopraindicate non consentirà il regolare pagamento delle fatture, che saranno restituite al fornitore stesso. Per ulteriori informazioni, relative al pagamento delle fatture contattare: Azienda USL della Romagna U.O. Gestione Affari Economico Finanziari della sede operativa di: Cesena (tel. 0547-352250).

Ulteriori informazioni in merito alle modalità di predisposizione e trasmissione della fattura elettronica e i dettagli tecnici sono disponibili all'indirizzo <http://www.fatturapa.gov.it>.

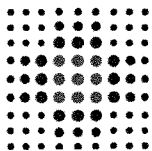
Ai sensi dell'art. 25 D.L. n. 66/2014, al fine di garantire l'effettiva tracciabilità dei pagamenti da parte della pubblica amministrazione, le fatture elettroniche emesse verso la PA - per tutti i casi in cui si applica - devono obbligatoriamente riportare:

- il codice identificativo di gara (CIG), tranne nei casi di esclusione dall'obbligo di cui alla L. 136/2010;
- il codice unico di progetto (CUP) in caso di fatture riferite a progetti di investimento pubblico.

L'azienda USL non può procedere al pagamento di fatture elettroniche che non riportino detti codici nei casi dovuti.

Inoltre, per quanto riguarda il contenuto informativo della fattura elettronica, queste devono tassativamente indicare i seguenti elementi:

- numero dell'ordine aziendale o determina assegnazione servizio;
- numero e data del DDT o del rapporto di lavoro (se presente);
- dettaglio merce consegnata/servizio prestato.



La stazione appaltante informa che il sistema di interscambio regionale prevede un limite nelle dimensioni del file fattura PA che non deve superare complessivamente i 5Mb.

Qualora la modalità di fatturazione dovesse variare in corso di esecuzione del contratto, queste saranno prontamente comunicate e il fornitore dovrà immediatamente adeguarsi alle nuove direttive impartite.

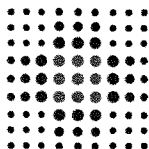
DOCUMENTAZIONE TECNICA DA PRESENTARE

La ditta partecipante dovrà presentare la seguente documentazione tecnica:

1. **Documentazione inerente la struttura organizzativa in merito al Servizio di Assistenza Tecnica**, indicando in particolare:
 - Breve presentazione della ditta concorrente con allegato Organigramma;
 - recapiti telefonici, mail ed orario di apertura del Servizio Assistenza Tecnica;
 - tempi di intervento e risoluzione dei guasti;
 - elenco del personale tecnico adeguatamente addestrato, qualificato e costantemente aggiornato, secondo quanto stabilito nel manuale d'uso e di service, nonché dalle procedure previste dal fabbricante per la specifica apparecchiatura, che intenderà dedicare all'assistenza tecnica nell'ambito del contratto in oggetto.
 - documentazione attestante l'adeguata qualificazione, formazione e aggiornamento del personale effettuata nel corso dell'ultimo biennio, al fine di valutarne l'adeguata formazione/istruzione all'espletamento delle attività pertinenti al servizio stesso. Pertanto dovranno essere indicati tutti i parametri che consentano alla stazione appaltante tale valutazione (frequenza di specifici corsi di formazione, esperienza diretta, ecc);
 - specifica in merito al centro dal quale viene erogato il servizio e la sede del magazzino ricambi;
 - eventuali certificazioni di qualità nella gestione ed erogazione dei servizi di assistenza tecnica, rilasciate da enti di certificazione accreditati.
2. **Documentazione relativa alla disponibilità di pezzi di ricambio nuovi e originali o compatibili**, indicando in particolare:
 - procedure che intenderà mettere in campo per documentare la compatibilità dei pezzi di ricambio, rispetto a quelli originali;
 - eventuale elenco di materiali e/o pezzi di ricambio non disponibili (originali o compatibili);
3. **Documentazione attestante le modalità e le procedure di esecuzione delle manutenzioni correttive**, per tipologia di apparecchiatura oggetto del servizio richiesto. Allegare fac simile del Rapporto Tecnico di Lavoro.
4. **Documentazione attestante le modalità e le procedure di esecuzione delle manutenzioni preventive**, per tipologia di apparecchiatura oggetto del servizio richiesto. Allegare fac simile del Rapporto Tecnico di Lavoro. Allegare inoltre, Check-list adottate, protocolli di manutenzione, controlli e verifiche applicate per le manutenzioni preventive in funzione della tipologia di apparecchiatura e delle eventuali indicazioni dei manuali di uso e di service delle diverse apparecchiature;

AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei seguenti parametri:



- qualità (punti 70) / prezzo (punti 30)

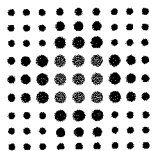
La qualità del servizio proposto sarà valutata sulla base di quanto riportato nella documentazione tecnica sopra specificata che ciascuna Ditta dovrà produrre.

Ciascuna ditta offerente potrà inserire ulteriori prestazioni, rispetto a quelli descritti nelle caratteristiche del servizio e che sono da considerare come requisiti indispensabili ai fini della valutazione di idoneità tecnica dell'offerta. Tali ulteriori prestazioni saranno oggetto di valutazione qualitativa.

Saranno valutati i seguenti parametri:

Caratteristiche	Punteggio max
Documentata esperienza nello svolgimento di servizi analoghi eseguiti nel corso dell'ultimo anno (allegare documentazione).	3
Organizzazione del Servizio di Assistenza Tecnica (Organigramma, Orari di apertura e ricezione delle chiamate, numero e qualifica dei tecnici di zona, sede del centro assistenza di zona e magazzino ricambi, ecc...).	8
Personale tecnico adeguatamente addestrato, qualificato e costantemente aggiornato, secondo quanto stabilito nel manuale d'uso e di service, nonché dalle procedure previste dal fabbricante per la specifica apparecchiatura, che intenderà dedicare all'assistenza tecnica nell'ambito del contratto in oggetto.	18
Eventuali prestazioni e/o pezzi di ricambio non comprese in contratto (allegare elenco). Verrà assegnato il punteggio più alto all'offerta che non prevede esclusioni rispetto ai servizi richiesti.	8
Organizzazione del Servizio di manutenzione correttiva (allegare relazione dettagliata circa le modalità di esecuzione delle manutenzioni correttive, per tipologia di apparecchiatura, protocolli, procedure, check-list, ecc....)	10
Organizzazione del Servizio di manutenzione preventiva (allegare relazione dettagliata circa le modalità di esecuzione delle manutenzioni correttive, per tipologia di apparecchiatura, protocolli, procedure, check-list, ecc....)	10
Tempistiche: tempi di intervento e di risoluzione del guasto dalla richiesta di assistenza tecnica, migliorativi rispetto alle specifiche di minima.	10
Certificazioni di qualità nella gestione ed erogazione	3

[Handwritten signatures and initials]



dei servizi di assistenza tecnica, rilasciate da enti di certificazione accreditati. (Allegare eventuali certificazioni).	
Totale	70

SOPRALLUOGO

Le Ditte potranno effettuare un sopralluogo (FACOLTATIVO) nell'eventualità si rendesse necessario prendere visione delle apparecchiature e degli impianti in oggetto. L'eventuale sopralluogo avverrà in ciascun ambito dell'Azienda USL della Romagna con l'assistenza di un tecnico dell'U.O. Fisica Medica ed Ing. Clinica, entro il termine ultimo indicato per la presentazione dell'offerta. Si specificano pertanto nella tabella seguente i riferimenti telefonici da contattare per concordare la data dell'eventuale sopralluogo:

Ambito territoriale	Riferimento da contattare per il sopralluogo
Cesena	Osp. M. Bufalini - Viale Ghirotti 286, Cesena Fisica Medica e Ingegneria Clinica Molara Fabrizio - tel. 0547.352186 fabrizio.molara@auslromagna.it

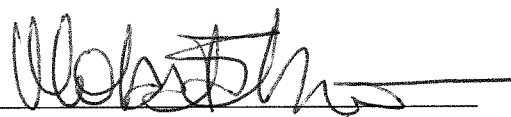
OFFERTA ECONOMICA

La ditta offerente dovrà specificare dettagliatamente l'importo per ogni singola apparecchiatura elencata negli allegati alla presente.

Il Gruppo Tecnico:

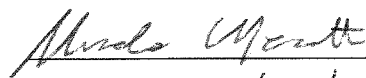
Molara Fabrizio (At. di Cesena)

Luogo e data


Cesena, 30/3/23

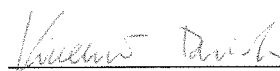
Mecatti Nicola (At. di Forlì)

Luogo e data


Forlì, 30/03/2023

Vincenzi Davide (At. di Ravenna)

Luogo e data


RAVENNA 30/03/2023

All.: ALLEGATO 1 - ELENCO APPARECCHIATURE di produzione CISA

ALLEGATO 1 - ELENCO APPARECCHIATURE di produzione CISA

Ambito	Inventario	Classe	Modello	Matricola	CdC	Reperto	Scadenza Garanzia	N. int. M.P. annui	N. int. M.P. annui	N. int. M.P. annui	N. int. M.P. annui	Ricambi (inclusi/esclusi)	Materiali consumabili (inclusi/esclusi)	App. Sw (inclusi/esclusi)	Min. Sw (inclusi/esclusi)	T. int. (ore solari) dalla chiamata	T. risol. (ore solari) dalla chiamata	Penale tempo di intervento per giorno solare	Penale tempo di risoluzione per giorno solare	Penale per ogni M.P. non eseguita	Penale per controllo 4/5 VSE non riuscita	Note
CE	67510	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL6 - 6412 H 2P E TS SV	8267	CE454 - CE NEUROCHIRURGIA A SALA	NEUROCHIRURGIA A SALA OPERATORIA	13/10/2006	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
CE	67587	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL6 - 6412 H 2P E TS SV	8268	CE454 - CE NEUROCHIRURGIA A SALA	NEUROCHIRURGIA A SALA OPERATORIA	13/10/2006	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
CE	78973	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL6T - 3670 H 2P E TS SV	10901	CE462 - CE OCULISTICA SALA	OCULISTICA SALA OPERATORIA	31/12/2009	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
CE	72609	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL6 - 6410 H 2P E TS SV	9086-18/12/06	CE484 - CE ORTOPEDIA-TRAUMATOLOGIA	ORTOPEDIA-TRAUMATOLOGIA A SALA OPERATORIA	19/10/2007	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
CE	80793	SEZ - STERILIZZATRICE PER ENDOSCOPI	SEZCALE1 - ERS 1	111326	CE259 - CE MED.POLISPEC.BRO	MED.POLISPEC.BRO ONCOSCOPIA AMB.	06/02/2010	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
FO	89677	BUL - LAVAGGIO AD ULTRASUONI, APPARECCHIATURA PER	BULCALB - BANCO ULTRASUONI	01599	CE454 - CE CENTRALE STERILIZZAZIONE	CENTRALE STERILIZZAZIONE SOTTERRANEO 1	01/06/2009	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
FO	87388	LAV - LAVAGGIO E DISINFEZIONE, APPARECCHIO PER	LAVCAL1H - 155H 2P E TS SV	8686 LAVAFERRI C	CE454 - CE CENTRALE STERILIZZAZIONE	CENTRALE STERILIZZAZIONE SOTTERRANEO 1	01/06/2009	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	Fuori Uso entro il 2023
FO	97303	LAV - LAVAGGIO E DISINFEZIONE, APPARECCHIO PER	LAVCAL1H - 155H 2P E TS SV	N. FABBR. 13405 LAVAFERRI C	CE454 - CE CENTRALE STERILIZZAZIONE	CENTRALE STERILIZZAZIONE SOTTERRANEO 1	01/03/2010	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	Fuori Uso entro il 2023
RA	RA39752	LAV - LAVAGGIO E DISINFEZIONE, APPARECCHIO PER	LAVCAL1P - 155H 1P EV TS SV	10349	CE454 - CE CENTRALE STERILIZZAZIONE	CENTRALE STERILIZZAZIONE SOTTERRANEO 1	04/02/2012	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
RA	RA27074	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL6T - 6410 H 1P EV TS SV	CE16636	CE454 - CE CENTRALE STERILIZZAZIONE	CENTRALE STERILIZZAZIONE SOTTERRANEO 1	03/11/2014	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	Fuori Uso entro il 2023
RN	RN11580	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL6T - 6410 H 2P EV TS SV	8280	CE454 - CE CENTRALE STERILIZZAZIONE	CENTRALE STERILIZZAZIONE SOTTERRANEO 1	25/03/2006	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	Fuori Uso entro il 2023
RN	RN19288	AUT - AUTOCLAVE	AUTCALUT - 6410 H 2P E TS SV	10938	CE454 - CE CENTRALE STERILIZZAZIONE	CENTRALE STERILIZZAZIONE SOTTERRANEO 1	18/01/2010	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	Fuori Uso entro il 2023
RN	RN21136	AUT - AUTOCLAVE	AUTCALUT - 6410 H 2P E TS SV	12579	CE454 - CE CENTRALE STERILIZZAZIONE	CENTRALE STERILIZZAZIONE SOTTERRANEO 1	20/02/2012	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	Fuori Uso entro il 2023
RN	RN19389	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL9T - 3690 H 2P E TS SV	11861	CE454 - CE CENTRALE STERILIZZAZIONE	CENTRALE STERILIZZAZIONE SOTTERRANEO 1	12/07/2010	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
RN	RN28591	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL6T - 6410 H 2P E TS SV	20935	CE454 - CE CENTRALE STERILIZZAZIONE	CENTRALE STERILIZZAZIONE SOTTERRANEO 1	07/02/2014	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
RN	RN28592	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL6T - 6410 H 2P E TS SV	20929	CE454 - CE CENTRALE STERILIZZAZIONE	CENTRALE STERILIZZAZIONE SOTTERRANEO 1	07/02/2014	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
RN	RN12326	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL6V - 640 H 1P EV TS SV	7330	CE454 - CE COMPARTI OPERATORI CC	COMPARTI OPERATORI CC COMPARTI	02/07/2003	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
RN	RN12327	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL6V - 640 H 1P EV TS SV	7329	CE454 - CE COMPARTI OPERATORI CC	COMPARTI OPERATORI CC COMPARTI	01/07/2003	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
RN	RN12328	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL9T - 3690 H 2P E TS SV	7238	CE454 - CE COMPARTI OPERATORI CC	COMPARTI OPERATORI CC COMPARTI	01/07/2003	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
RN	RN20769	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL9T - 3690 H 2P E TS SV	11862	CE454 - CE COMPARTI OPERATORI CC	COMPARTI OPERATORI CC COMPARTI	30/04/2011	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	
RN	RN20770	AUT - AUTOCLAVE	AUTCAL9T - 3690 H 2P E TS SV	11863	CE454 - CE COMPARTI OPERATORI CC	COMPARTI OPERATORI CC COMPARTI	30/04/2011	SI	SI	ILLIMITATI	ILLIMITATI	INCLUSI *	ESCLUSI	INCLUSI *	INCLUSI *	24	72	150 € / giorno	150 € / giorno	300 € cad.	150 € cad.	

16 AUTOCLAVI
3 LAVASTRUMENTI
1 ULTRASUONI
1 STERILIZZATRICE ENDO

Vacuum Device / Made in Italy

30.3.2023

[Handwritten signature]