

INDICE

ALLEGATO A ALLA
DETERMINA N. 335/ΔG
DEL 17 MAG. 2015

1. PREMESSA	2
Ente appaltante	2
Normativa di riferimento.....	2
Analisi del bisogno	2
Pregresso gestionale	2
Obiettivi gestionali e sicurezza	2
2. ESIGENZE GESTIONALI E PROGETTAZIONE	3
Oggetto	3
Tipologia di servizi	5
Soluzioni gestionali e durata	5
Requisiti professionali	5
Determinazione dei lotti.....	6
3. ATTUAZIONE	6
Accordo quadro	6
Tipologia di procedura.....	6
Criterio di selezione dell'offerta	7
Quadro economico tecnologico	7
Compatibilità finanziaria	9

Allegati

La presente relazione consta dei seguenti allegati:

All. 1 - Elenco apparecchiature TB



1. PREMESSA

Ente appaltante

Azienda Sanitaria Unica Regionale così come costituita con LR n. 13/2003 e smi.

Normativa di riferimento

- D. Lgs. n. 81/08 e s.m.i. "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";
- D. Lgs n. 46/1997 e s.m.i. "Attuazione della direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici";
- Raccomandazione Ministero della Salute n.9 Raccomandazione per la prevenzione degli eventi avversi conseguenti al malfunzionamento dei dispositivi medici/apparecchi elettromedicali;
- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" (di seguito Codice);
- D.P.R. n. 207/2010 Regolamento di attuazione ed esecuzione del decreto legislativo del 12 aprile 2006, n.163 recante "Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" e s. m. e i..

Analisi del bisogno

Presso le sedi operative afferenti alle singole Aree Vaste sono in dotazione tecnologie ad alta complessità tecnologica di diagnostica per immagini, interventistica e terapia per le quali risulta necessario garantire l'esecuzione della manutenzione preventiva, correttiva secondo le indicazioni impartite dal produttore in accordo con le disposizioni di cui al D. Lgs. 46/97 e smi.

In particolare i manuali d'uso e service che accompagnano le tecnologie riportano la necessità, a fronte della valutazione del rischio secondo le disposizioni vigenti in materia, che l'attività di manutenzione venga effettuata attraverso personale qualificato, dotato della strumentazione idonea ed in possesso delle specifiche conoscenze così come indicato dal produttore della tecnologia.

Verificato che all'interno dell'Amministrazione appaltante non sono presenti professionalità in possesso delle specifiche conoscenze richieste, né risulta possibile in ragione del dimensionamento essenziale dei professionisti presenti per la gestione delle tecnologie biomediche formare e dedicare professionisti per tutta o parte di tale attività, risulta necessario, al fine di garantire il mantenimento in efficienza delle tecnologie biomediche in oggetto, procedere con l'esternalizzazione dei servizi manutentivi.

Pregresso gestionale

Le singole Aree Vaste nel corso degli anni hanno proceduto con l'esternalizzazione dei servizi in oggetto attraverso affidamenti annuali o biennali, ovvero in ragione delle necessità economiche/organizzative con affidamenti su chiamata.

Obiettivi gestionali e sicurezza

Gli obiettivi che l'ASUR intende perseguire con l'acquisizione dei servizi oggetto dell'appalto sono:

- garantire il mantenimento (conservazione), la massima e continua funzionalità ed efficienza (affidabilità e disponibilità) del parco tecnologico, nel rispetto delle condizioni di sicurezza e delle relative disposizioni di legge;
- assicurare un adeguato supporto per la gestione, razionalizzazione, governo delle TB e del loro utilizzo;
- diffondere e promuovere tra il personale di area tecnica e sanitaria una cultura aziendale per la gestione appropriata, efficiente, sicura ed economica delle tecnologie biomediche in una cornice di qualità continuamente crescente;
- supportare la crescita e lo sviluppo continuo della organizzazione e del know-how;
- favorire l'implementazione di una gestione uniforme e standardizzata sul territorio regionale di competenza ASUR delle attività inerenti il parco tecnologico biomedicale;
- ottimizzare i procedimenti amministrativi e gli investimenti nell'esternalizzazione dei servizi oggetto dell'appalto

2. ESIGENZE GESTIONALI E PROGETTAZIONE

Oggetto

Oggetto dei servizi manutentivi sono tecnologie ad alta complessità tecnologica, elevata criticità connessa all'utilizzo e alle prestazioni erogate, significativo impatto economico sia in fase di acquisizione che di gestione dei servizi manutentivi prevalentemente in uso presso i servizi di diagnostica per immagini, medicina nucleare, radioterapia e emodinamica.

In particolare, a titolo semplificativo, le tecnologie presentano:

- *alta complessità tecnologica*, in quanto costituite da un insieme di componenti interoperanti ed integrate, prevalentemente sottoposte a brevetti, basate su un'elettronica, meccanica e logica informatizzata sofisticata;
- *elevata criticità connessa all'utilizzo* in quanto sono costituite da componenti ad alto rischio per operatori e pazienti con presenza di magneti superconduttori o permanenti, generatori di alta tensione, tubi radiogeni per emissione di radiazione ionizzante, acceleratori lineari di elettroni, etc (sottoposte a specifiche direttive europee per il contenimento dei rischi associati – Direttive Euratom, etc)
- *elevata criticità connessa alle prestazioni erogate* in quanto la qualità delle immagini prodotte o trattamenti effettuati dalle tecnologie incidono pesantemente sulla capacità e possibilità di diagnosi e terapia da parte dei professionisti medici.

In particolare sono state identificate le seguenti classi tecnologiche:

Classi tecnologiche	CIVAB
Acceleratore lineare per terapia intraoperatoria	RTP
Acceleratore lineare	ALI
Sistema di Record/Verify per radioterapia	SAY
Angiografo	ANG
Workstation post-processing	WSD
Gamma camera computerizzata	GCC
Workstation post-processing	WSD
Simulatore per radioterapia	SRT

Classi tecnologiche	CIVAB
Workstation post-processing	WSD
Sistema TAC gamma camera integrato	GTT
Workstation post-processing	WSD
Tomografo a Risonanza Magnetica	TRM
Workstation di post-processing per RMN	WSD
Tomografo Assiale Computerizzato	TAC
Workstation di post-processing per TAC	WSD
Tomografo Assiale Computerizzato per radioterapia	TCZ
Workstation post-processing	WSD
Sistemi TAC/PET integrato	SSP
Workstation post-processing	WSD
Mammografo (analogico e digitale)	MAG
Workstation post-processing	WSD
Sistema stereotassico in mammografia, ect o radiografica	SMG
Gruppo Radiologico - Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	GRD
Portatile per radioscopia	PRD
Portatile per radiografia	PRA
Tavolo telecomandato	TTE
Sistema polifunzionale per radiologia digitale	SGC
Densitometro osseo	DEO
Ortopantomografo	ORG
Sistema digitale per radiografie del torace	SDT

Tali tecnologie sono sottoposte alle disposizioni sui dispositivi medici di cui alla direttiva europea 93/42 CEE e smi, unitamente alla norma europea EN ISO 14971 'Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici'. Tali disposizioni impongono al produttore delle tecnologie di identificare i pericoli associati all'uso delle tecnologie, analizzare e valutare i rischi associati ai pericoli, identificare tutte le misure di controllo appropriate per ridurre il rischio ad un livello accettabile ivi incluse le informazioni per la sicurezza che dovranno essere tracciate sui documenti a corredo della tecnologia (manuali d'uso e service, istruzione per la sicurezza).

In particolare tra i pericoli identificati dal produttore delle tecnologie in oggetto rientra l'inadeguata manutenzione e il non corretto utilizzo del dispositivo, pertanto tra le informazioni relative alla sicurezza riportate sulla documentazione a corredo della tecnologia, ovvero:

- manuali d'uso (destinatari gli operatori/utilizzatori): è riportato in diversi di essi esplicitamente che *"la mancata osservanza delle istruzioni contenute potrebbe causare lesioni mortali o gravi a operatori, pazienti e altre persone, o potrebbe avere come conseguenza una diagnosi o un trattamento errato"* pertanto risulta essenziale garantire una corretta formazione all'operatore/utilizzatore sia in fase di installazione che di utilizzo, da parte di personale specializzato e qualificato, finalizzata alla riduzione degli errori di conduzione e all'approfondimento sulle modalità/applicazioni cliniche.
- manuali di service (destinatari manutentori) è riportato esplicitamente in diversi di essi che devono essere effettuate tutte le attività di manutenzione *"in accordo con le raccomandazioni del produttore contenute nello specifico manuale di service"*, evidenziando (da parte di diversi



produttori) che *“cambiamenti progettuali, di produzione o nelle procedure dei sistemi possono incidere significativamente sulle modalità di esecuzione della manutenzione, non rendendo sufficienti conoscenze derivanti da eventuali precedenti esperienze di installazioni e manutenzioni di sistemi similari”*. Viene quindi ribadita la necessità che tale attività venga eseguita *“esclusivamente da personale specificatamente formato e qualificato”*.

Tipologia di servizi

I servizi necessari, nel rispetto di quanto disposto dai manuali d'uso e service predisposti dal produttore delle tecnologie, risultano:

- Manutenzione preventiva
- Manutenzione correttiva
- Fornitura di parti di ricambio e materiali di utilizzo

Nonché:

- Manutenzione straordinaria e migliorativa
- Formazione degli utilizzatori

Soluzioni gestionali e durata

Per singola tecnologia si sono analizzati i livelli di servizio ritenuti necessari in funzione della criticità della stessa in termini di continuità di servizio, ossia:

- l'interruzione del suo funzionamento che può determinare un grave danno al paziente
- l'interruzione del suo funzionamento che può determinare un significativo disservizio nell'erogazione dei livelli essenziali di assistenza
- la numerosità statistica degli interventi annui di manutenzione correttiva (ridotta o elevata affidabilità tecnologica)
- la tipologia di manutenzione preventiva richiesta

rilevando la possibilità di procedere con la formalizzazione del relativo contratto di servizio con soluzioni gestionali differenti:

- contratto di manutenzione preventiva
- contratto di manutenzione su chiamata
- contratto di manutenzione full risk con limitazione sulla fornitura delle parti speciali
- contratto di manutenzione full risk senza limitazione sulla fornitura di parti speciali
- altre soluzioni gestionali

ciò in funzione:

- delle disponibilità finanziarie limitate (budget annuali destinati per la gestione della manutenzione delle tecnologie) assegnate alle Aree Vasta e della necessità di garantire lo svolgimento delle attività con gli standard qualitativi richiesti dal produttore della tecnologia stessa come riportato sui manuali di service;
- logica imprenditoriale di ribaltamento del rischio gestionale in ragione del punto precedente.

Nella visione dell'Azienda appaltatrice si ritiene ragionevole proporre soluzioni gestionali full risk per quelle tecnologie per cui risulta necessario garantire la massima continuità di servizio e/o con elevata numerosità di interventi tecnici (che generano evidenti costi gestionali) al fine di determinare in modo certo il relativo costo annuale, mentre procedere con le altre soluzioni gestionali per tecnologie ad alta affidabilità tecnologica e/o elevata numerosità per singola classe tecnologica.

Le soluzioni gestionali potranno avere una durata massima di quattro anni.

Requisiti professionali

In ragione di quanto riportato nella sezione relativa all' "Oggetto", secondo le indicazioni riportate nei manuali d'uso e service delle tecnologie oggetto dei servizi da affidarsi, risultano sostanziali ai fini dell'esecuzione dei servizi richiesti il possesso dei seguenti requisiti tecnico-professionali:

- possesso della attrezzatura, materiale e equipaggiamento tecnico secondo quanto indicato nei manuali d'uso e service;
- idonea qualifica/specializzazione e competenze del personale tecnico comprovabile attraverso la partecipazione a specifici corsi di formazioni e/o pregressa esperienza dell'attività manutentiva sulle medesime apparecchiature (marca e modello).

Considerata la complessità e specificità tecnologica l'acquisizione delle competenze/strumentazione richiede investimenti significativi ed una struttura organizzativa dedicata con differenti livelli di competenze.

Determinazione dei lotti

In ragione di quanto esposto, con particolare riferimento alle competenze tecnico/professionali necessarie, e della dotazione tecnologica ASUR, si è ritenuto di procedere con la determinazione di lotti funzionali per i principali produttori di tecnologie pressoché omogenee, in dotazione. Tale criterio ha portato a determinare n. 11 lotti come dettagliato nell'Allegato 1 alla presente Relazione, sintetizzato di seguito:

Lotto	Classi tecnologiche
1	Tecnologie biomediche produzione GE Medical Systems
2	Tecnologie biomediche produzione Philips Medical Systems
3	Tecnologie biomediche produzione Siemens Medical
4	Tecnologie biomediche produzione Toshiba Medical Systems
5	Tecnologie biomediche produzione Varian Medical Systems
6	Tecnologie biomediche produzione Hitachi Medical Systems
7	Tecnologie biomediche produzione Sordina Iort Technologies
8	Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione GE Medical Systems
9	Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione Philips Medical Systems
10	Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione Siemens Medical
11	Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione General Medical Merate -IMD e Mecall srl

3. ATTUAZIONE

Accordo quadro

A fronte delle necessità riscontrate, la scelta procedimentale è stata orientata all'Accordo quadro quadriennale con individuazione di un unico operatore economico per lotto permettendo così:

- in attuazione della LR n.13/2002 la definizione del livello gestionale alle Aree Vaste;
- l'individuazione di un unico operatore responsabile degli interventi di manutenzione sulla singola tecnologia biomedica con eliminazioni di conflittualità di competenze in particolar modo in caso di contenziosi o incidenti riconducibili alla tecnologia stessa.

Tipologia di procedura

Si propone l'utilizzo di procedure ad evidenza pubblica secondo quanto disposto dal Codice, rilevando che in attuazione delle disposizioni di cui all'art. 15, comma 13, lett. d) del D.L. n. 95/2012 recepito con Legge n. 135/2012:

- nella piattaforma CONSIP non risultano attive convenzioni includenti i servizi di cui al presente appalto;
- secondo quanto programmato nell'ambito dell'Allegato A della DGRM n. 649/2013 e n.1752/2013, tra i

beni e servizi che devono essere acquisiti mediante procedure contrattuali gestite dalla Stazione Unica Appaltante della Regione Marche (SUAM) (costituita con LR 12/2012), non rientrano quelli associati al presente affidamento;

- la tipologia di servizi di cui al presente procedimento non coincidono per definizione con i "Servizi Integrati per gestione apparecchiature elettromedicali" di cui alla comunicazione prot. n. 751275 R. Marche/GRM/SUAM del 28/10/2015, riconducibili alla soluzione gestionale proposta negli ultimi anni e attualmente non attiva sulla piattaforma CONSIP 'Servizi integrati per la gestione della apparecchiature elettromedicali' denominata SIGAE, dal quale sono altresì escluse la maggioranza delle classi tecnologiche oggetto del presente procedimento come riportato all'Allegato A0 della documentazione di gara dello stesso procedimento. Si ritiene infatti inapplicabile il modello gestionale identificato nel SIGAE (4 e precedenti) che prevede, tra le altre, personale tecnico residente presso l'Amministrazione contraente, che ragionevolmente, per onerosità dei costi imprenditoriali, non riesce ad avere le competenze professionali richieste per l'esecuzione dei servizi su tecnologie ad alta complessità di cui alla presente procedura.

Criterio di selezione dell'offerta

Le tecnologie sanitarie devono garantire dei livelli qualitativi e prestazionali tali da permettere un uso efficace, efficiente e sicuro nel rispetto dell'economicità complessiva pertanto in ragione della particolare finalità si propone l'adozione del criterio di selezione di tipo offerta economicamente più vantaggiosa, art. 95 del Codice, con un rapporto di peso tra aspetti qualitativi e quantitativi (prezzo) pari a 65/35. Al fine di garantire un idoneo standard qualitativo su ogni criterio di valutazione si ritiene altresì ragionevole introdurre una soglia di ammissibilità, espressa come fattore pari a 0,6 del valore massimo assegnato al criterio stesso.

Ai fini della valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base all'analisi congiunta di elementi di natura qualitativa e quantitativa, si propone l'utilizzo della seguente formula di cui all'Allegato P del DPR n.207/2010:

$$C(a) = \sum n [W_i * V(a)_i]$$

Dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

V(a)_i = coefficiente definitivo della prestazione offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra zero e uno;

Σn = sommatoria.

I coefficienti V(a)_i sono determinati, per gli elementi di natura qualitativa, attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari [DPR 207/2010 Allegato P formula II riferimento a) 4], dopo valutazione della documentazione tecnica, ed eventualmente della visione delle tecnologie offerte.

Il punteggio per il prezzo sarà attribuito come segue:

- all'offerente che avrà offerto il prezzo più basso sarà attribuito il punteggio massimo stabilito per tale criterio di valutazione;
- agli altri offerenti saranno attribuiti punteggi inversamente proporzionali, con la seguente formula:

$\text{punteggio offerente } X = \frac{\text{punteggio massimo} \times \text{prezzo migliore}}{\text{prezzo offerente } X}$



Quadro economico

Il valore stimato dell'appalto quadriennale complessivo, determinato ai sensi dell'art. 35, del Codice, è di € 25.210.000, 00 (I.V.A. esclusa), comprensivo delle prestazioni opzionali, secondo quanto dettagliato di seguito e all'Allegato 1:

Lotto	Classi tecnologiche	Importo annuo appalti specifici minimi € (I.V.A. esclusa)*	Importo quadriennio di aggiudicazione appalti specifici minimi € (I.V.A. esclusa)**	Importo massimo appalti specifici € (I.V.A. esclusa)***
1	Tecnologie biomediche produzione GE Medical Systems	€ 1.500.000,00	€ 6.000.000,00	€ 8.000.000,00
2	Tecnologie biomediche produzione Philips Medical Systems	€ 625.000,00	€ 2.500.000,00	€ 3.500.000,00
3	Tecnologie biomediche produzione Siemens Medical	€ 700.000,00	€ 2.800.000,00	€ 3.800.000,00
4	Tecnologie biomediche produzione Toshiba Medical Systems	€ 115.000,00	€ 460.000,00	€ 700.000,00
5	Tecnologie biomediche produzione Varian Medical Systems	€ 175.000,00	€ 700.000,00	€ 900.000,00
6	Tecnologie biomediche produzione Hitachi Medical Systems	€ 21.000,00	€ 84.000,00	€ 120.000,00
7	Tecnologie biomediche produzione Sordina Iort Technologies	€ 60.000,00	€ 240.000,00	€ 340.000,00
8	Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione GE Medical Systems	€ 650.000,00	€ 2.600.000,00	€ 3.600.000,00
9	Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione Philips Medical Systems	€ 120.000,00	€ 480.000,00	€ 650.000,00
10	Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione Siemens Medical	€ 165.000,00	€ 660.000,00	€ 1.000.000,00
11	Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione General Medical Merate -IMD e Mecall srl	€ 400.000,00	€ 1.600.000,00	€ 2.600.000,00
TOTALE importo servizi (Iva esclusa)		€ 4.531.000,00	€ 18.124.000,00	€ 25.210.000,00
Importo IVA 22%		€ 996.820,00	€ 3.987.280,00	€ 5.546.200,00
Totale lordo		€ 5.527.820,00	€ 22.111.280,00	€ 30.756.200,00

* importo degli appalti specifici di minima per un anno

** importo degli appalti specifici di minima per quattro anni

*** importo degli appalti complessivamente affidabili per quattro anni, inclusivi degli appalti specifici di minima

L'Accordo quadro prevede l'affidamento di Appalti Specifici di minima, associati alle soluzioni gestionali di sola manutenzione preventiva, manutenzione full risk con estensione e manutenzione full risk con limitazione, indicati per singola tecnologia all'Allegato 1, per un importo annuo indicativo riportato nel

prospetto precedente alla voce 'Importo annuo appalti specifici-minimi' e per un importo a base d'asta sul quadriennio indicato alla voce 'Importo quadriennio appalti specifici-minimi'.

Si evidenzia tuttavia che durante tutto il periodo di validità del singolo Accordo Quadro, discrezionalmente le singole Aree Vaste potranno individuare Appalti Specifici sulle tecnologie di cui all'Allegato 1 ovvero medesime tecnologie in dotazione e stipulare contratti per importi complessivi diversi rispetto al valore aggiudicato, a seconda anche della tipologia di servizio manutentivo affidato, in funzione della disponibilità di budget.

Durante il periodo di validità dell'Accordo Quadro potranno essere aggiudicati appalti specifici fino all'occorrenza dell'importo massimo riportato nel prospetto precedente alla voce 'Importo massimo appalti specifici' in relazione alla possibilità sia di rimodulare la soluzione gestionale di minima di cui al paragrafo precedente sia di affidare appalti specifici con soluzione gestionale su chiamata e differenti forme contrattuali. Gli importi indicati per ciascun lotto non sono in alcun modo vincolanti per l'Amministrazione Appaltante.

Gli importi indicati nel precedente prospetto sono stati determinati sulla base degli importi storici sostenuti dall'Amministrazione appaltante e/o altri Enti del Servizio Sanitario Regionale e Nazionale per soluzioni gestionali simili sulle medesime classi tecnologiche, ovvero da dati acquisiti durante le procedure di gara di acquisizione delle tecnologie biomediche. Tali importi sono stati quindi rimodulati in considerazione di potenziali economie di scala determinate:

- dall'accorpamento in un unico affidamento dei servizi su tutte le tecnologie biomediche presenti in ogni lotto;
- della pluriennalità dei servizi da affidarsi.

Compatibilità finanziaria

Il presente appalto prevede una ristrutturazione e standardizzazione dei servizi già oggi esternalizzati con diverse modalità dall'Amministrazione appaltante, pertanto si procederà ad una ottimizzazione degli investimenti storicamente sostenuti dall'Amministrazione con contratti di assistenza tecnica ovvero con interventi su chiamata.

Pertanto i costi presunti del presente appalto, ripartiti per Aree Vaste come da prospetto di seguito, troveranno copertura nell'ambito delle disponibilità di budget che annualmente verranno assegnate dalle Aree Vaste per la gestione della manutenzione delle attrezzature sanitarie nella logica di flessibilità presente nell'ambito della soluzione dell'Accordo quadro proposta. A tal fine si riporta per Area Vasta il costo complessivo storico sostenuto nell'ultimo Esercizio di Bilancio consuntivato, ossia 2014, per tutta l'attività manutentiva relativa alle tecnologie biomediche.

LOTTO	Oggetto	Importo annuo appalti specifici minimi € (Iva esclusa)	AV1	AV2	AV3	AV4	AV5
LOTTO 1	Tecnologie biomediche produzione GE Medical Systems	€ 1.500.000,00	183.500,00	462.500,00	526.500,00	108.500,00	219.000,00
LOTTO 2	Tecnologie biomediche produzione Philips Medical Systems	€ 625.000,00	30.500,00	160.000,00	266.500,00	50.000,00	118.000,00
LOTTO 3	Tecnologie biomediche produzione Siemens Medical	€ 700.000,00	36.500,00		141.000,00		522.500,00
LOTTO 4	Tecnologie biomediche produzione Toshiba Medical Systems	€ 115.000,00			40.000,00	75.000,00	
LOTTO 5	Tecnologie biomediche produzione Varian Medical Systems	€ 175.000,00			175.000,00		

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
*Accordi Quadro per l'affidamento servizi di manutenzione sulle
apparecchiature di diagnostica per immagini/ interventistica
radiologica e terapia in dotazione all'ASUR Marche*

Rev.
ASUR_02/2015

LOTTO	Oggetto	Importo annuo appalti specifici minimi € (Iva esclusa)	AV1	AV2	AV3	AV4	AV5
LOTTO 6	Tecnologie biomediche produzione Hitachi Medical Systems	€ 21.000,00		21.000,00			
LOTTO 7	Tecnologie biomediche produzione Sordina Iort Technologies	€ 60.000,00			60.000,00		
LOTTO 8	Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione GE Medical Systems	€ 650.000,00	83.000,00	257.000,00	142.000,00	63.500,00	104.500,00
LOTTO 9	Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione Philips Medical Systems	€ 120.000,00	2.800,00	59.500,00	35.700,00		22.000,00
LOTTO 10	Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione Siemens Medical	€ 165.000,00	39.500,00	51.000,00	17.500,00	30.000,00	27.000,00
LOTTO 11	Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione General Medical Merate -IMD e Mecall srl	€ 400.000,00	76.000,00	176.500,00	92.000,00	4.500,00	51.000,00
Totale LOTTI- Importo presunto annuo appalti specifici minimi € (Iva esclusa)		4.531.000,00	451.800,00	1.187.500,00	1.496.200,00	331.500,00	1.064.000,00
Costi storici sostenuti per tutta attività manutentiva nel 2014 per singola AV (€ IVA esclusa)		14.807.669,66	1.387.008,32	4.624.948,37	4.160.518,41	1.304.181,46	3.331.013,10

Si evidenzia che:

- per quanto riguarda l'importo associato agli affidamenti manutentivi previsti indicativamente di minima (contratti manutenzione preventiva e full risk) l'importo complessivo presunto totale e per singola Area Vasta rientra entro l'importo complessivo annualmente sostenuto negli anni passati per l'attività manutentiva sulle tecnologie biomediche;
- nella logica dell'Accordo Quadro ed indipendentemente dall'importo massimo disponibile (nel quadriennio pari a circa 25 milioni), le singole Aree Vaste nell'autonomia gestionale dovranno comunque procedere alla definizione e conclusione di contratti, nelle diverse soluzioni gestionali previste nell'ambito dell'appalto (ivi inclusa la soluzione su chiamata), entro ed in funzione delle disponibilità di budget che annualmente verranno assegnate alle Stesse.

Ing. Antonella Pignosi

ALLEGATO 1 – Elenco apparecchiature

TECNOLOGIE BIOMEDICHE OGGETTO DEGLI APPALTI SPECIFICI

INDICE GENERALE

ART. 1 - PREMESSA	3
ART. 2 - LOTTO N. 1: Tecnologie biomediche produzione GE Medical Systems	5
2.1 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.1 (GE Medical Systems – Lotto n.1).....	5
2.2 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.2 (GE Medical Systems – Lotto n.1)	6
2.3 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.3 (GE Medical Systems – Lotto n.1)	8
2.4 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.4 (GE Medical Systems – Lotto n.1).....	11
2.5 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.5 (GE Medical Systems – Lotto n.1).....	11
ART. 3 - LOTTO N. 2: Tecnologie biomediche produzione Philips Medical Systems	14
3.1 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.1 (Philips Medical Systems – Lotto n.2).....	14
3.2 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.2 (Philips Medical Systems – Lotto n.2).....	14
3.3 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.3 (Philips Medical Systems – Lotto n.2).....	15
3.4 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.4 (Philips Medical Systems – Lotto n.2).....	16
3.5 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.5 (Philips Medical Systems – Lotto n.2).....	15
ART. 4 - LOTTO N. 3: Tecnologie biomediche produzione Siemens Medical	18
4.1 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.1 (Siemens Medical – Lotto n.3).....	18
4.2 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (Siemens Medical – Lotto n.3)	18
4.3 Tecnologie biomediche Area Vasta n.5 (Siemens Medical – Lotto n.3)	19
ART. 5 - LOTTO N. 4: Tecnologie biomediche produzione Toshiba Medical Systems	20
5.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (Toshiba Medical Systems – Lotto n.4)	20
5.2 Tecnologie biomediche Area Vasta n.4 (Toshiba Medical Systems – Lotto n.4)	20
ART. 6 - LOTTO N. 5: Tecnologie biomediche produzione Varian Medical Systems Inc.	21
6.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (Varian Medical Systems Inc. – Lotto n.5).....	21
ART. 7 - LOTTO N. 6: Tecnologie biomediche produzione Hitachi Medical Corporation	21
7.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.2 (Hitachi Medical Corporation – Lotto n.6)	21
ART. 8 - LOTTO N. 7: Tecnologie biomediche produzione Sordina Iort Technologies Spa.....	22



U.O.C. Ingegneria Clinica

**Affidamento servizi di assistenza tecnica delle apparecchiature di
diagnostica per Immagini / Interventistica radiologica in dotazione
all'ASUR Marche**

Allegato 1 - Elenco apparecchiature

8.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (Sordina Iort Technologies Spa – Lotto n.7).....	22
ART. 9 - LOTTO N. 8: Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione GE Medical Systems.....	22
9.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.1 (GE Medical Systems – Lotto n.8)	22
9.2 Tecnologie biomediche Area Vasta n.2 (GE Medical Systems – Lotto n.8)	23
9.3 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (GE Medical Systems – Lotto n.8)	27
9.4 Tecnologie biomediche Area Vasta n.4 (GE Medical Systems – Lotto n.8)	29
9.5 Tecnologie biomediche Area Vasta n.5 (GE Medical Systems – Lotto n.8)	30
ART. 10 - LOTTO N. 9: Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione Philips Medical Systems.....	32
10.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.1 (Philips Medical Systems – Lotto n.9)	32
10.2 Tecnologie biomediche Area Vasta n.2 (Philips Medical Systems – Lotto n.9)	33
10.3 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (Philips Medical Systems – Lotto n.9)	34
10.4 Tecnologie biomediche Area Vasta n.5 (Philips Medical Systems – Lotto n.9)	35
ART. 11 - LOTTO N. 10: Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione Siemens Medical.....	36
11.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.1 (Siemens Medical – Lotto n.10)	36
11.2 Tecnologie biomediche Area Vasta n.2 (Siemens Medical – Lotto n.10)	37
11.3 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (Siemens Medical – Lotto n.10)	38
11.4 Tecnologie biomediche Area Vasta n.4 (Siemens Medical – Lotto n.10)	39
11.5 Tecnologie biomediche Area Vasta n.5 (Siemens Medical – Lotto n.10)	40
ART. 12 - LOTTO N. 11: Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione General Medical Merate (IMD e Mecall srl).....	42
12.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.1 (General Medical Merate (IMD e Mecall srl) – Lotto n.11).....	42
12.2 Tecnologie biomediche Area Vasta n.2 (General Medical Merate (IMD e Mecall srl) – Lotto n.11).....	43
12.3 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (General Medical Merate (IMD e Mecall srl) – Lotto n.11).....	50
12.4 Tecnologie biomediche Area Vasta n.4 (General Medical Merate (IMD e Mecall srl) – Lotto n.11).....	53
12.5 Tecnologie biomediche Area Vasta n.5 (General Medical Merate (IMD e Mecall srl) – Lotto n.11).....	54

[Handwritten signature]

ART. 1 - PREMESSA

L'esecuzione della manutenzione potrà essere richiesta sulle seguenti classi tecnologiche in dotazione alle Aree Vaste o che verranno acquisite nel corso del periodo di validità contrattuale del singolo Accordo Specifico:

Classi tecnologiche	CIVAB	Connessione remota	Criticità
Acceleratore lineare per terapia intraoperatoria	RTP	-	Non critico
Acceleratore lineare	ALI	Si, ove applicabile	critico
Sistema di Record/Verify per radioterapia	SAY		
Angiografo	ANG	si	critico
Workstation post-processing	WSD		
Gamma camera computerizzata	GCC	Si, ove applicabile	critico
Workstation post-processing	WSD		
Simulatore per radioterapia	SRT	Si, ove applicabile	critico
Workstation post-processing	WSD		
Sistema TAC gamma camera integrato	GTT	si	critico
Workstation post-processing	WSD		
Tomografo a Risonanza Magnetica	TRM	si	Critico
Workstation di post-processing per RMN	WSD		
Tomografo Assiale Computerizzato	TAC	si	Critico
Workstation di post-processing per TAC	WSD		
Tomografo Assiale Computerizzato per radioterapia	TCZ	si	Critico
Workstation post-processing	WSD		
Sistemi TAC/PET integrato	SSP	si	Critico
Workstation post-processing	WSD		
Mammografo (analogico e digitale)	MAG	Si, ove applicabile	Critico fatti salvi casi eccezionali come specificato nell'allegato
Workstation post-processing	WSD		
Sistema stereotassico in mammografia ect o radiografica	SMG		
Gruppo Radiologico - Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	GRD	Si, ove applicabile	Non Critico fatti salvi casi eccezionali come specificato nell'allegato
Portatile per radioscopio	PRD	Si, ove applicabile	Critico fatti salvi casi eccezionali come specificato nell'allegato
Portatile per radiografia	PRA	Si, ove applicabile	Non Critico fatti salvi casi eccezionali come specificato



U.O.C. Ingegneria Clinica

Affidamento servizi di assistenza tecnica delle apparecchiature di diagnostica per immagini / Interventistica radiologica in dotazione all'ASUR Marche

Allegato 1 - Elenco apparecchiature

			nell'allegato
Tavolo telecomandato	TTE	Si, ove applicabile	Critico fatti salvi casi eccezionali come specificato nell'allegato
Sistema polifunzionale per radiologia digitale	SGC	Si, ove applicabile	Critico fatti salvi casi eccezionali come specificato nell'allegato
Densitometro osseo	DEO	Si, ove applicabile	Non Critico fatti salvi casi eccezionali come specificato nell'allegato
Ortopantomografo	ORG	Si, ove applicabile	Non Critico
Sistema digitale per radiografie del torace	SDT	Si, ove applicabile	Non Critico

L'affidamento dei servizi sulle tecnologie sopra riportate sarà regolamentata dall'Accordo Quadro associato, definito in funzione del fabbricante della tecnologia stessa secondo la ripartizione in lotti indicata di seguito.

Nell'ambito di ogni lotto è riportato un elenco dell'attuale dotazione del parco tecnologico oggetto dell'appalto. Esso sarà integrato con tutte le tecnologie presenti sia al momento dell'aggiudicazione che successivamente a tale data; parimenti verranno escluse tutte le apparecchiature dismesse in corso di esecuzione dell'appalto.

Per singola apparecchiatura è stata preventivamente indicata la tipologia di soluzione gestionale di minima così come codificate all'art. 4 - "Descrizione dei servizi" del Capitolato Speciale d'Appalto, che andrà a determinare cumulativamente gli importi di cui all'art. 3 paragrafo 3 "Lotti ed importi di fornitura" ('Importo annuo appalti specifici minimi' e 'Importo quadriennio di aggiudicazione appalti specifici minimi').

2.1 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.1 (GE Medical Systems – Lotto n.1)

[illegible]

2.2 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.2 (GE Medical Systems – Lotto n.1)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TRM	AV2- GE- TRM01	Tomografo a risonanza magnetica	SIGNA OVATION	A5141809	2006	SENIGALLIA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
	AV2- GE- WSD01	Workstation post- processing (collegata all'item AV2-GE-TRM01)	A.W. 4.2	A5141810						
TRM	AV2- GE- TRM02	Tomografo a risonanza magnetica	OPTIMA MR450W 1,5T	A5803926	2014	JESI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
	AV2- GE- WSD02	Workstation post- processing (collegata all'item AV2-GE-TRM02)	A.W. 4.3	-						
TAC	AV2- GE- TAC01	Tomografo Assiale Computerizzato	LIGHTSPEED PRO 32	A5141813	2008	SENIGALLIA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
	AV2- GE- WSD03	Workstation post- processing (collegata all'item AV2-GE-TAC01)	ADV WINDOWS	A5141814						
WSD	AV2- GE- WSD04	Workstation post- processing (collegata all'item AV2-GE-TAC01)	A.W. 4.5	A5141808	2005	JESI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata	FR con limitazione	CRITICO
	AV2- GE- TAC02	Tomografo Assiale Computerizzato	LIGHTSPEED VCT 64	A5803911						
WSD	AV2-	Workstation post-	A.W. 4.2	A5803912						



Affidamento servizi di assistenza tecnica delle apparecchiature di diagnostica per immagini / interventistica radiologica in dotazione all'ASUR Marche

Allegato 1 - Elenco apparecchiature

U.O.C. Ingegneria Clinica

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
	GE- WSD05	processing (collegata all'item AV2-GE-TAC02)						dal produttore		
WSD	AV2- GE- WSD06	Workstation post- processing (collegata all'item AV2-GE-TAC02)	A.W. 4.5	A5803922						
TAC	AV2- GE- TAC03	Tomografo Assiale Computerizzato	BRIGHTSPEED 4	D5803905	2010	CINGOLI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TAC	AV2- GE- TAC04	Tomografo Assiale Computerizzato	CT HISPEED QX/I	B5258002				Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV2- GE- WSD07	Workstation post- processing (collegata all'item AV2-GE-TAC04)	A.W. 4.4	B5258012	2003	FABRIANO	PRONTO SOCCORSO			
TAC	AV2- GE- TAC05	Tomografo Assiale Computerizzato	CT OPTIMA 660	B5258018				Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV2- GE- WSD08	Workstation post- processing (collegata all'item AV2-GE-TAC05)	A.W. 4.6	B5258019	2013	FABRIANO	RADIOLOGIA			

2.3 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.3 (GE Medical Systems – Lotto n.1)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TAC	AV3- GE- TAC01	Tomografo Assiale Computerizzato	LIGHTSPEED VCT CARDIOLOGY	A5290811	2006	CIVITANOVA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV3- GE- WSD01	Workstation di refertazione (collegata all'ITEM AV3- GE-TAC01)	AW 4.2	A5290812						
TAC	AV3- GE- TAC02	Tomografo Assiale Computerizzato modulo per Densitometro osseo	CT HISPEED NX/I	A5371106	2002	RECANATI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV3- GE- WSD02	Workstation di refertazione (collegata all'ITEM AV3- GE-TAC02)	PC-BMD	A5371107						
			RA 600	A5371108						
TAC	AV3- GE- TAC04	Tomografo Assiale Computerizzato	BRIGHTSPEED 4	A5537404	2009	TOLENTINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TAC	AV3- GE- TAC05	Tomografo Assiale Computerizzato	CT HISPEED NX/I PRO	A5226003	2004	SAN SEVERINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal	FR con limitazione	CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
								produttore		
TCZ	AV3-GE-TCZ01	Tomografo Assiale Computerizzato per Radioterapia	OPTIMA CT 580 W	A5178038	2012	MACERATA	RADIOTERAPIA	Regolarmente manutenu- ta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TRM	AV3-GE-TRM01	Tomografo a Risonanza Magnetica (inclusa workstation refertazione)	OVATION EXCITE	A5290809	2005	CIVITANOVA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenu- ta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TRM	AV3-GE-TRM02	Tomografo a Risonanza Magnetica (Aperta)	SIGNA PROFILE	A5226002	2001	SAN SEVERINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenu- ta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	Non CRITICO
TRM	AV3-GE-TRM03	Tomografo a Risonanza Magnetica (include workstation)	OPTIMA MR 360	A5714101	2012	CAMERINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenu- ta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
GTT	AV3-GE-GTT01	TAC Gamma camera integrate (inclusa workstation CA 1000)	INFINIA 2	A5178021	2008	MACERATA	MEDICINA NUCLEARE	Regolarmente manutenu- ta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutenzioni	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
WSD	AV3- GE- WSD05	Workstation di refertazione (collegata all'item AV3- GE-GTT01)	AW 4.4	A5178022						
WSD	AV3- GE- WSD06	Workstation di refertazione (collegata all'item AV3- GE-GTT01)	AW 4.5	-						
ANG	AV3- GE- ANG01	Angiografo	INNOVA 3100 CARDIO	A5178024	2009	MACERATA	EMODINAMICA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV3- GE- WSD07	Workstation di refertazione (collegata all'item AV3- GE-ANG01)	AW 4.4	A5178026						

2.4 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.4 (GE Medical Systems – Lotto n.1)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modellic	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TAC	AV4-GE- TAC01	Tomografo Assiale Computerizzato	CT BRIVO 385	A5371002	2013	AMANDOLA	RADIOLOGIA	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TRM	AV4-GE- TRM01	Tomografo a risonanza magnetica	Optima MR450W 1,5T	-	2015	FERMO	RADIOLOGIA	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV4-GE- WSD02	Workstation di refertazione (collegata all'ITEM AV4-GE-TRM01)	A.W	-						

2.5 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.5 (GE Medical Systems – Lotto n.1)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TRM	AV5-GE- TRM01	Tomografo a Risonanza Magnetica (1,5T)	SIGNA 1,5 TWEEN SPEED	A5806911	2006	SAN BENEDETTO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV5-GE- WSD01	Workstation di refertazione (collegata all'item AV5-GE-TRM01)	AW 4.2	A5806912						
TAC	AV5-GE- TAC01	Tomografo Assiale Computerizzato	LIGHTSPEED PRO 32	A5806915	2008	SAN BENEDETTO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV5-GE- WSD03	Workstation di refertazione (collegata all'item AV5-GE-TAC01)	AW 4.4	A5806916						
TAC	AV5-GE- TAC02	Tomografo Assiale Computerizzato (inclusa workstation)	CT BRIGHTSPEED 4	A5806926	2010	SAN BENEDETTO	PRONTO SOCCORSO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
ANG	AV5-GE- ANG01	Angiografo	INNOVA 2100IQ	A5180419	2010	ASCOLI PICENO	EMODINAMICA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con estensione	CRITICO
WSD	AV5-GE- WSD06	Workstation di refertazione(collegata all'item AV5-GE-ANG01)	Workstation CA1000	A5180420						

ART. 3 - LOTTO N. 2: Tecnologie biomediche produzione Philips Medical Systems

3.1 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.1 (Philips Medical Systems – Lotto n.2)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
GCC	AV1-PHI-GCC01	Gamma Camera	AXIS (PICKER INTERNATIONAL)	391	2001	URBINO	MEDICINA NUCLEARE	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore.	FR con estensione	CRITICO

3.2 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.2 (Philips Medical Systems – Lotto n.2)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TAC	AV2-PHI-TAC01	Tomografo Assiale Computerizzato	BRILLANCE 16	IT20200260	2011	JESI	PRONTO SOCCORSO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV2-PHI-WSD01	Workstation post-processing (collegata a AV2-PH-TAC01)	EXTENDED BRILLANCE WORKSPACE	IT20200261						
TAC	AV2-PHI-TAC02	Tomografo Assiale Computerizzato (inclusa workstation)	BRILLANCE 16	260009	2013	OSIMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TRM	AV2-PHI-TRM01	Tomografo a Risonanza Magnetica (inclusa workstation)	ACHIEVA 1.5T	72019	2014	FABRIANO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TRM	AV3-PHI-TRM01	Tomografo a Risonanza Magnetica	INTERA 1,5 PULSAR	ITS4000802	1996	MACERATA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
	AV3-PHI-WSD01	Workstation aggiuntiva RM (collegata all'item AV3-PHI-TRM01)	EV ADV	ITS4000804						
TAC	AV3-PHI-TAC01	Tomografo Assiale Computerizzato	ICT BRILLIANCE 256	ITS3962676	2011	MACERATA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
	AV3-PHI-WSD02	workstation di refertazione (collegata all'item AV3-PHI-TAC01)								
TAC	AV3-PHI-TAC02	Tomografo Assiale Computerizzato	BRILLIANCE 16	ITS4504601	2007	MACERATA	PRONTO SOCCORSO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
	AV3-PHI-WSD03	Workstation (collegata all'item AV3-PHI-TAC02)	BRILLIANCE WS	ITS4504603						

3.4 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.4 (Philips Medical Systems – Lotto n.2)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TAC	AV4-PHI- TAC01	Tomografo assiale computerizzato	BRILLIANCE 16	50179	2012	FERMO	Radiologia	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

3.5 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.5 (Philips Medical Systems – Lotto n.2)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TAC	AV5- PHI- TAC01	Tomografo Assiale Computerizzato (inclusa workstation)	ICT BRILLIANCE 128 + IDOSE	IT57987146	2013	ASCOLI PICENO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
GCC	AV5- PHI- GCC01	Gamma camera d. Sureoptics accessorio workstation	ADAC FORTE 3/8" ARCH. TRACKER VANTAGE PEGASYS ULTRA	3900108FO	2000	ASCOLI PICENO	MEDICINA NUCLEARE	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con estensione	CRITICO
GCC	AV5- PHI- GCC02	Gamma camera d. Sureoptics accessorio workstation	ADAC FORTE 3/8" ARCH. TRACKER PEGASYS ULTRA	3900107FO	2000	ASCOLI PICENO	MEDICINA NUCLEARE	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO

ART. 4 - LOTTO N. 3: Tecnologie biomediche produzione Siemens Medical

4.1 Tecnologie biomediche in dotazione all'Area Vasta n.1 (Siemens Medical – Lotto n.3)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TRM	AV1-SI-TRM01	Tomografo a Risonanza Magnetica	MAGNETOM C	29048	2008	URBINO	RADIOLOGIA	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV1-SI-WSD01	Workstation post-processing (collegata all'item AV1-SI-TRM01)	-	YK1S037343						
WSD	AV1-SI-WSD02	Workstation post-processing (collegata all'item AV1-SI-TRM01)	-	YKTJ007093						

4.2 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (Siemens Medical – Lotto n.3)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
GCC	AV3-SI-GCC01	Gamma camera (inclusa workstation)	E.CAM Gantry Dual Head v3.7	NMNB808075	2002	MACERATA	MEDICINA NUCLEARE	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con estensione	CRITICO
SSP	AV3-SI-PET/TCC01	Sistema TAC/PET integrato (inclusa workstation)	BIOGRAPH mct40	21087	2014	MACERATA	MEDICINA NUCLEARE	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

4.3 Tecnologie biomediche Area Vasta n.5 (Siemens Medical – Lotto n.3)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TRM	AV5-SI- TRM01	Tomografo a risonanza magnetica (inclusa workstation)	MAGNETOM Symphony Maestro Class Quantum	1003264914	2005	ASCOLI PICENO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TAC	AV5-SI- TAC01	Tomografo assiale computerizzato (inclusa workstation)	SOMATOM SENSATION 16	1004511028	2006	ASCOLI PICENO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
ANG	AV5-SI- ANG01	Angiografo (inclusa workstation)	AXIOM Artis FA	1003342913	2005	ASCOLI PICENO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
SSP	AV5-SI- PET/TC01	Sistemi TAC/PET integrato (inclusa workstation)	BIOGRAPH MCT-S	1027928909	2014	ASCOLI PICENO	MEDICINA NUCLEARE	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
ACL	AV5-SI- ACL	Acceleratore lineare (inclusa workstation accessoria)	PRIMUS BASIC UNIT (Primus 1)	5000021852	2005	ASCOLI PICENO	RADIOTERAPIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
ACL	AV5-SI- ACL02	Acceleratore lineare (inclusa workstation accessoria)	PRIMUS BASIC UNIT (Primus 2)	50000026206	2005	ASCOLI PICENO	RADIOTERAPIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con estensione	CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
SRT	AV5-SI-SRT01	Simulatore per Radioterapia	SIMVIEW NT	5000022698	2005	ASCOLI PICENO	RADIOTERAPIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

ART. 5 - LOTTO N. 4: Tecnologie biomediche produzione Toshiba Medical Systems

5.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (Toshiba Medical Systems – Lotto n.4)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TAC	AV3-TOS-TAC01	Tomografo assiale computerizzato	AQUILION 15	GC80662636	2006	CAMERINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

5.2 Tecnologie biomediche Area Vasta n.4 (Toshiba Medical Systems – Lotto n.4)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TAC	AV4-TOS-TAC01	Tomografo assiale computerizzato	AQUILION 64	HC-A07Z3030	2008	FERMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

ART. 6 - LOTTO N. 5: Tecnologie biomediche produzione Varian Medical Systems Inc.

6.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (Varian Medical Systems Inc. – Lotto n.5)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
ACL	AV3-VAR-ACL01	Acceleratore lineare	CLINAC 600C	-	2001	MACERATA	RADIOTERAPIA	Regolarmente manutentiva dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con estensione	CRITICO
ACL	AV3-VAR-ACL02	Acceleratore lineare	CLINAC 2100C	-	2001	MACERATA	RADIOTERAPIA	Regolarmente manutentiva dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con estensione	CRITICO
SRT	AV3-VAR-SRT01	Simulatore per radioterapia	XIMATRON CX	1005	-	MACERATA	RADIOTERAPIA	Regolarmente manutentiva dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO

ART. 7 - LOTTO N. 6: Tecnologie biomediche produzione Hitachi Medical Corporation

7.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.2 (Hitachi Medical Corporation – Lotto n.6)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TRM	AV2-HIT-TRM01	Tomografo a Risonanza Magnetica	AIRIS ELITE	KR14717001	2011	JESI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutentiva dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

8.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (Sordina Iort Technologies Spa – Lotto n.7)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
RTP	AV3- SOR- ACL01	Acceleratore lineare intraoperatoria	LIAC	-	2006	MACERATA	RADIOTERAPIA	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con estensione	NON CRITICO

ART. 9 - LOTTO N. 8: Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione GE Medical Systems
9.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.1 (GE Medical Systems – Lotto n.8)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
GRD	AV1-GE-GRD01	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	TRISELEX	-	1996	MACERATA FELTRIA	DISTRETTO - RADIOLOGIA	-	MP	NON CRITICO
MAG	AV1-GE-MAG01	Mammografo digitale	SENOGRAPHIE ESSENTIAL	A5408615						
SMG	AV1-GE-SMG01	Sistema per stereo tassi (collegata all'item AV1-GE-MAG01)	-	-	2011	URBINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV1-GE-WSD01	Workstation post-processing (collegata all'ITEM AV1-GE-MAG01)	-	A5408616						
MAG	AV1-GE-MAG02	Mammografo digitale	SENOGRAPHIE ESSENTIAL	A5375206	2011	FOSSOMBRONE	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV1-GE-	Workstation post-	-	A5375207						

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
	WSD02	processing (collegata all'item AV1-GE-MAG02)						autorizzata dal produttore		
MAG	AV1-GE-MAG03	Mammografo analogico	SENOGRAPHE DMR+	A5408604	2014	SASSOCORVARO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
DEO	AV1-GE-DEO01	Densitometro osseo	DPX MD+	A5408607	1999	URBINO	MEDICINA NUCLEARE	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

9.2 Tecnologie biomediche Area Vasta n.2 (GE Medical Systems – Lotto n.8)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
MAG	AV2-GE-MAG01	Mammografo digitale con tomosintesi	SENOGRAPHE ESSENTIAL	A5141817	2010	SENIGALLIA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV2-GE-WSD01	Workstation Post-Processing (Collegata all'item AV2-Ge-MAG01)	IDI	A5141818						
MAG	AV2-GE-MAG02	Mammografo digitale con tomosintesi	SENOGRAPHE ESSENTIAL + MODULO CAD	E5803905	2011	JESI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal	FR con limitazione	CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
SMG	AV2-GE-SMG01	Sistema Per Stereo Tassi (Collegata all'item AV2-Ge-MAG02)	-	-	2010	FABRIANO	RADIOLOGIA	produttore		
	AV2-GE-WSD02	Workstation Post-Processing (Collegata all'item AV2-Ge-MAG02)	IDI	E5803906						
MAG	AV2-GE-MAG03	Mammografo digitale con tomosintesi	SENOGRAPHIE ESSENTIAL	B5258014				Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
SMG	AV2-GE-SMG02	Sistema per stereotassi (Collegata all'item AV2-Ge-MAG03)	-	-						
	AV2-GE-WSD03	Workstation Post-Processing (Collegata all'item AV2-Ge-MAG03)	IDI	B5258015						
MAG	AV2-GE-MAG04	Mammografo analogico con workstation di post processing	SENO DMR	B5258001	2000	FABRIANO	RADIOLOGIA	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
MAG	AV2-GE-MAG05	Mammografo digitale con workstation di postprocessing	SENOGRAPH DS	C5309501	2005	ANCONA POLI2000	P.T.	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
MAG	AV2-GE-MAG06	Mammografo digitale con workstation post processing	SENOGRAPHIE ESSENTIAL	C5309504	2011	LORETO	RADIOLOGIA	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal	FR con limitazione	CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
SMG	AV2-GE-SMG03	Sistema per stereotassi (Collegata all'item AV2-Ge-MAG06)	-	-				produttore		
MAG	AV2-GE-MAG07	Mammografo analogico	SENO DMR	B5309503	1991	CASTELFIDARDO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
SGC	AV2-GE-SGC01	Sistema polifunzionale per radiologia digitale	DEFINIUM 6000	115044HLO	2014	JESI	ORTOPEDIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
SGC	AV2-GE-SGC02	Sistema polifunzionale per radiologia digitale	DEFINIUM 6000	E5803904	2011	JESI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
SGC	AV2-GE-SGC03	Sistema polifunzionale per radiologia digitale	DEFINIUM 6000	-	-	SENIGALLIA	PRONTO SOCCORSO	Nuova installazione	FR con limitazione	CRITICO
DEO	AV2-GE-DEO01	Densitometro osseo	LUNAR DPX	D5803902	-	CINGOLI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
DEO	AV2-GE-DEO02	Densitometro osseo	LUNAR DPX-MD	C5258001	2000	SASSOFERRATO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
DEO	AV2-GE-DEO03	Densitometro osseo	LUNAR DPX	A5370801	2002	CHIARAVALLE	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRD	AV2-GE-PRD01	Portatile per radioscopia	BRIVO 865	-	-	FABRIANO	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV2-GE-PRD02	Portatile per radioscopia	STENOSCOPE 9000	A5141804	1998	SENIGALLIA	CARDIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRD	AV2-GE-PRD03	Portatile per radioscopia	OEC 9900 ELITE	A5141820	2012	SENIGALLIA	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV2-GE-PRD04	Portatile per radioscopia	BRIVO OEC 950	E5803908	2012	JESI	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

9.3 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (GE Medical Systems – Lotto n.8)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
MAG	AV3-GE-MAG01	Mammografo digitale con Sistema stereotassi	SENO DS + STEREOTASSI	A5290813	2006	CIVITANOVA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
	AV3-GE-WSD01	Workstation di refertazione mammografica (collegata all'item AV3-GE-MAG01)	-	A5290824						
MAG	AV3-GE-MAG02	Mammografo analogico	PERFORMA MGF 110	A5226005	2007	SAN SEVERINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
MAG	AV3-GE-MAG03	Mammografo analogico	SENO DMR	A5178013	2001	TOLENTINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
MAG	AV3-GE-MAG04	Mammografo digitale	SENO DS	A5178031	2010	MACERATA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
	AV3-GE-WSD04	Workstation di refertazione (collegata all'item AV3-GE-MAG04)	-	-						
PRD	AV3-GE-PRD01	Portatile per radioscopia	OEC 7700	A5371105	2002	RECANATI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza	FR con limitazione	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
								tecnica autorizzata dal produttore		
PRD	AV3- GE- PRD02	Portatile per radioscopia	EVERVIEW 7500	A5290822	2009	CIVITANOVA	B.O. ORTOPEDIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV3- GE- PRD03	Portatile per radioscopia	OEC 9800 12" MOTOR	A5178016	-	MACERATA	CHIRURGIA	Manutenuta su chiamata dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRD	AV3- GE- PRD04	Portatile per radioscopia	OEC 9900 9" SUPER C MOTOR	A5178036	-	MACERATA	UTIC	Manutenuta su chiamata dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV3- GE- PRD05	Portatile per radioscopia	EVERVIEW 7500 9"	A5178023	2009	MACERATA	PNEUMOLOGIA- GASTROSCOPIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
TTE	AV3- GE- TTE01	Tavolo telecomandato	PRESTIGE II DRS	A5371104	2000	RECANATI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
TTE	AV3- GE- TTE02	Tavolo telecomandato	PRESTIGE SI DRS	A5290803	1998	CIVITANOVA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TTE	AV3- GE- TTE03	Tavolo telecomandato	PRECISION RX/I 32 D	A5226004	2006	SAN SEVERINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza	MP	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
								tecnica autorizzata dal produttore		
GRD	AV3-GE-GRD01	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	PROTEUS XR/A	A5290810	2006	CIVITANOVA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
GRD	AV3-GE-GRD02	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	PROTEUS XR/A	A5290815	2006	CIVITANOVA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

9.4 Tecnologie biomediche Area Vasta n.4 (GE Medical Systems – Lotto n.8)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.G.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
PRD	AV4-GE-PRD01	Portatile per radioscopia	OEC 9900 MD ELITE	A5200105	2008	FERMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRD	AV4-GE-PRD02	Portatile per radioscopia	EVERVIEW 7500	A5200111	2010	FERMO	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
PRD	AV4-GE-PRD03	Portatile per radioscopia	OEC 9900 MID ELITE	A5200105	2008	FERMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
SGC	AV4-GE-SGC01	Sistema polifunzionale per radiologia digitale diretta (DR)	DEFINIUM 6000	A00134795	2011	FERMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
DEO	AV4-GE-DEO01	Densitometro osseo	PRODIGY PRIMO FULL	B5369601	2010	PORTO S. ELPIDIO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
MAG	AV4-GE-MAG01	Mammografo digitale	SENOGRAPHIE ESSENTIAL	-	2010	FERMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV4-GE-WSD01	Workstation di referenziazione (collegata all'ITEM AV4-GE-MAG01)		-						

9.5 Tecnologie biomediche Area Vasta n.5 (GE Medical Systems – Lotto n.8)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
PRD	AV5-GE-PRD01	Portatile per radioscopia	STENOSCOPE	A5806902	1992	SAN BENEDETTO	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata	MP	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
								dal produttore		
PRD	AV5-GE-PRD02	Portatile per radioscopia	STENOSCOP D9	A5806903	1992	SAN BENEDETTO	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRD	AV5-GE-PRD03	Portatile per radioscopia	OEC 9800 9	A5806914	2006	SAN BENEDETTO	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV5-GE-PRD04	Portatile per radioscopia	OEC 9800+CT160	A5180410	2000	ASCOLI PICENO	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV5-GE-PRD05	Portatile per radioscopia	OEC EVERVIEW 7500	A5180413	2005	ASCOLI PICENO	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRD	AV5-GE-PRD06	Portatile per radioscopia	OEC 9900 MD Super Cardiac	A5180418	2010	ASCOLI PICENO	ELETTROFISIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
MAG	AV5-GE-MAG01	Mammografo digitale	SENOGRAPHIE DS +STEREOTASSI+CAD	A5806918	2009	SAN BENEDETTO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
WSD	AV5-GE-WSD01	Workstation di refertazione (collegata all'item AV5-GE-MAG01)	IDI	A5806921						

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
MAG	AV5-GE- MAG02	Mammografo digitale	Senographe DS + Kit Stereotaxi + CAD	A5180414	2009	ASCOLI PICENO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
	AV5-GE- WSD02	Workstation di refertazione (collegata all'item AV5-GE-MAG02)	IDI	A5180417						
TTE	AV5-GE- TTE01	Tavolo telecomandato (Digitale indiretto)	PRESTIGE VH	A5180408	2000	ASCOLI PICENO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

ART. 10 - LOTTO N. 9: Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione Philips Medical Systems

10.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.1 (Philips Medical Systems – Lotto n.9)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N service number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
PRD	AV1-PHI- PRD01	Portatile per radioscopia	BV 26	51501102	1992	URBINO	CANILE	Regolarmente mantenuto da ditta terza	MP	NON CRITICO

10.2 Tecnologie biomediche Area Vasta n.2 (Philips Medical Systems – Lotto n.9)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
PRD	AV2- PHI- PRD01	Portatile per radioscopia	BV300	IT52503505	2000	FABRIANO	CARDIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV2- PHI- PRD02	Portatile per radioscopia	BV25	IT52501608	1995	FABRIANO	B.O. ORTOPEDIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
PRA	AV2- PHI- PRD01	Portatile per radiografia	PRACTIX 400	-	-	FABRIANO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
GRD	AV2- PHI- GRD01	Sistema Polifunzionale per Radiologia Tradizionale	BUCKY TH- CS-VE	-	1999	FABRIANO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
GRD	AV2- PHI- GRD 02	Sistema Polifunzionale per Radiologia Tradizionale	BUCKY TH- CS2-VT	-	1999	FABRIANO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
GRD	AV2- PHI- GRD 03	Sistema Polifunzionale per Radiologia Tradizionale	BUCKY DIAGNOST TH	-	2005	SASSOFERRATO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
SGC	AV2- PHI- SGC03	Sistema polifunzionale per	DIGITAL DIAGNOST RELEASE 3.1	13000369	2013	FABRIANO	PRONTO SOCCORSO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica	FR con limitazione	CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
		radiologia digitale						autorizzata dal produttore		

10.3 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (Philips Medical Systems – Lotto n.9)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
GRD	AV3-PHI-GRD01	Sistema Polifunzionale per Radiologia Tradizionale	BUCKY DIAGNOST TH CS 50	IT54503702	1998	CAMERINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
PRA	AV3-PHI-PRA01	Portatile per radiografia	PRACTIX 33 PLUS	IT54502305	1998	SAN SEVERINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRA	AV3-PHI-PRA02	Portatile per radiografia	PRACTIX 100 PLUS	IT54503705	1997	CAMERINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
GRD	AV3-PHI-GRD01	Sistema Polifunzionale per Radiologia Tradizionale3	BUCKY DIAGNOST	54503707	2000	SAN SEVERINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
GRD	AV3-PHI-GRD02	Sistema Polifunzionale per Radiologia Tradizionale	BUCKY DIAGNOST TH CS 50	-	1998	MATELICA	P.T.	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
PRD	AV3-PHI-PRD01	Portatile per radioscopia	BV 25 GOLD 6	IT54503703	1997	CAMERINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV3-PHI-PRD02	Portatile per radioscopia	BV 25 BASE	IT54503706	2000	SAN SEVERINO	BLOCCO OPERATORIO-ORTOPEDIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

10.4 Tecnologie biomediche Area Vasta n.5 (Philips Medical Systems – Lotto n.9)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
SGC	AV5-PHI-SGC01	Sistema polifunzionale per radiologia	DIGITAL DIAGNOST VM	53504303	2008	SAN BENEDETTO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza	FR con limitazione	CRITICO

		digitale									tecnica autorizzata dal produttore		
--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------	--	--

ART. 11 - LOTTO N. 10: Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione Siemens Medical

11.1 Tecnologie biomediche Arca Vasta n.1 (Siemens Medical – Lotto n.10)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
SGC	AV1-SI-SGC01	Sistema polifunzionale per radiologia digitale	AXIOM ARISTO	XDFX201001	2006	URBINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV1-SI-PRD01	Portatile per radioscopia	SIREMOBIL COMPACT	SPGC603399507	2000	URBINO	CHIRURGIA (AMBULATORIO)	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRA	AV1-SI-PRA01	Portatile per radiografia	POLYMOBIL PLUS	S10739S16L	-	PESARO	RSA Galantara	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
PRA	AV1-SI-PRA02	Portatile per radiografia	MOBILETT II	04093S11	1997	SASSOCORVARO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
PRA	AV1-SI-PRA03	Portatile per radiografia	NANOMOBIL II	RXX5101378	2002	URBINO	Canile La Lucio	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO

ORG	AV1-SI-ORG02	Ortopantomografo	OP3	8876	1997	SASSOCORVARO	RADIOLOGIA	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
ORG	AV1-SI-ORG03	Ortopantomografo	OP5	14376	1996	FOSSOMBRONE	RADIOLOGIA	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO

11.2 Tecnologie biomediche Area Vasta n.2 (Siemens Medical – Lotto n.10)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
PRA	AV2-SI-PRA01	Portatile per radiografia	CONDIAMOBIL	-	1978	CASTELFIDARDO	P.T.	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica terza	FR con limitazione	NON CRITICO
SMG	AV2-SI-SMG01	Sistemi stereotassici In mammografia ect/ radiografica	MAMMOTEST	10257	2013	LORETO	RADIOLOGIA	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica terza	FR con limitazione	CRITICO
ORG	AV2-SI-ORG01	Ortopantomografo convenzionale	ORTHOPHOS 5 PLUS	-	1991	CHIARAVALLE	P.T.	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
ORG	AV2-SI-ORG02	Ortopantomografo convenzionale	ORTHOPHOS CD	-	2000	LORETO	RADIOLOGIA	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
TTE	AV2-SI-TTE01	Tavolo telecomandato	ICONOS R200	-	2002	SENIGALLIA	RADIOLOGIA	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

11.3 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (Siemens Medical – Lotto n.10)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
PRD	AV3-SI-PRD01	Portatile per radioscopia	SIREMOBIL	1615	2002	CIVITANOVA	CARDIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
TTE	AV3-SI-TTE01	Tavolo telecomandato (Digitale indiretto)	SIREGRAPHE-B	RXG2802614	1984	CORRIDONIA	P.T.	Manutenuto su chiamata	MP	NON CRITICO
TTE	AV3-SI-TTE02	Tavolo telecomandato convenzionale	AXIOM ICONOS R 100	2798	2002 (riscattato nel 2010)	CIVITANOVA	P.T.	Tecnologia non in uso e non manutenuta	MP	NON CRITICO
GRD	AV3-SI-GRD01	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	MULTIX C	-	1983	TREIA	P.T.	Manutenuto su chiamata	MP	NON CRITICO
GRD	AV3-SI-GRD02	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	MULTIX	XDL2102062	2001	MACERATA	PRONTO SOCCORSO	Manutenuto su chiamata	FR con limitazione	CRITICO
GRD	AV3-SI-GRD03	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	TRISELENIX 1000	04R6578051	-	TREIA	P.T.	Manutenuto su chiamata	MP	NON CRITICO

11.4 Tecnologie biomediche Area Vasta n.4 (Siemens Medical – Lotto n.10)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TTE	AV4-SI-TTE01	Tavolo telecomandato	ICONOS R 100	12190	2008	FERMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TTE	AV4-SI-TTE02	Tavolo telecomandato	SIREGRAPH E		1985	MONTEGRANARO	DISTRETTO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
GRD	AV4-SI-GRD01	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	TRISELENIX 1	RX04R206	-	PETRITOLI	DISTRETTO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
GRD	AV4-SI-GRD02	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	POLYDOROS LX 50	XDGE302994	2001	PORTO S.GIORGIO	DISTRETTO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	FR con limitazione	NON CRITICO
GRD	AV4-SI-GRD03	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	POLYMAT 50	RXX9602434	-	FERMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	FR con limitazione	CRITICO
ORG	AV4-SI-ORG01	Ortopantomografo convenzionale	OP 5	15165	-	MONTE GIORGIO	P.O. DIOTALLEVI	-	MP	NON CRITICO
ORG	AV4-SI-ORG02	Ortopantomografo convenzionale	ORTHOCEPH 10 E	B115/83	-	SANT'ELPIDIO A MARE	RADIOLOGIA	-	MP	NON CRITICO
ORG	AV4-SI-ORG03	Ortopantomografo convenzionale	OP 5	206735	-	AMANDOLA	RADIOLOGIA	-	MP	NON CRITICO
PRA	AV4-SI-PRA01	Portatile per radiografia	POLYMOBIL III	SPZ7704173	2002	FERMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

11.5 Tecnologie biomediche Area Vasta n.5 (Siemens Medical – Lotto n.10)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
SGC	AV5-SI- SGC01	Sistema polifunzionale per radiologia digitale	AXIOM Aristos FX Plus	1015080973	2010	SAN BENEDETTO	PRONTO SOCCORSO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV5-SI- PRD01	Portatile per radioscopia	SIREMOBIL COMPACT I	1000879787	2001	ASCOLI PICENO	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRA	AV5-SI- PRA01	Portatile per radiografia	MOBILETT II	50000044548	1990	ASCOLI PICENO	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRA	AV5-SI- PRA02	Portatile per radiografia	MOBILETT PLUS	RXG5301608	1995	SAN BENEDETTO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRA	AV5-SI- PRA03	Portatile per radiografia	POLIMOBIL I	RXH2702498	-	SAN BENEDETTO	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
GRD	AV5-SI- GRD01	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	MULTIX TC-P	-	2000	ASCOLI PICENO	PRONTO SOCCORSO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
ORG	AV5-SI- ORG02	Ortopantomografo convenzionale	ORTHOPHGS		1998	ASCOLI PICENO	P.T.	Regolarmente manutenuta da assistenza tecnica terza	FR con limitazione	NON CRITICO

ART. 12 - LOTTO N. 11: Tecnologie biomediche di Radiologia Tradizionale produzione General Medical Merate (IMD e Mecall srl)

12.1 Tecnologie biomediche Area Vasta n.1 (General Medical Merate (IMD e Mecall srl) – Lotto n.11)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
GRD	AV1- GMM- GRD01	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	MSP 150/S (pensile)	18976	2000	URBINO smontato a Urbino prox installazione a SASSOCORVARO si integrerà con l'OPERA T90	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
GRD	AV1- GMM- GRD02	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	TECNOTOMO	-	-	URBANIA	P.T	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	FR con limitazione	NON CRITICO
PRA	AV1- GMM- PRA01	Portatile per radiografia	BASIC 100-30	005101003	2011	URBINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
TTE	AV1- GMM- TTE01	Tavolo telecomandato	OPERA T30CS	45330	2008	CAGLI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	FR con limitazione	NON CRITICO
TTE	AV1- GMM- TTE02	Tavolo telecomandato	SUPERIX 164	506	1997	PESARO	P.T. via Nanterre	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	FR con limitazione	NON CRITICO
TTE	AV1- GMM- TTE03	Tavolo telecomandato	OPERA	43551	2011	FOSSOMBRONE	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

TTE	AV1-GMM-TTE04	Tavolo telecomandato	TELEMATIC 20	5767	1996	URBANIA	DISTRETTO	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
TTE	AV1-GMM-TTE05	Tavolo telecomandato	OPERA T90	23109	2015	SASSOCORVARO	RADIOLOGIA	IN GARANZIA FINO AL 25/03/2016	FR con limitazione	NON CRITICO
TTE	AV1-GMM-TTE06	Tavolo per paziente per apparecchio radiologico	OPERA T2000	AM2140E3-22544	2003	CAGLI	RADIOLOGIA	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

12.2 Tecnologie biomediche Area Vasta n.2 (General Medical Merate (IMD e Mecall srl) – Lotto n.11)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/M Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TTE	AV2-GMM-TTE01	Tavolo telecomandato	OPERA T90	-	acquisito nel 2000 reinstallazione 2014	CASTELFIDARDO	P.T.	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	CRITICO
TTE	AV2-GMM-TTE02	Tavolo telecomandato	OPERA T90	-	1997	CAMERANO	P.T.	Regolarmente mantenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TTE	AV2-GMM-TTE03	Tavolo telecomandato	OPERA T90	-	2004	CHIARAVALLE	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TTE	AV2-G4M-TTE04	Tavolo telecomandato	OPERA T90	-	2008	FALCONARA MARITTIMA	P.T.	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
TTE	AV2-GMM-TTE05	Tavolo telecomandato Digitale	OPERA T90	-	2001	LORETO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TTE	AV2-GMM-TTE06	Tavolo telecomandato Digitale	OPERA T90 E	-	2008	OSIMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TTE	AV2-GMM-TTE07	Tavolo telecomandato	OPERA T90	-	2005	OSIMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
TTE	AV2-GMM-TTE08	Tavolo telecomandato Digitale	OPERA SWING	30111	2014	ANCONA POLI2000	P.T.	Nuova acquisizione	FR con limitazione	CRITICO
TTE	AV2-GMM-TTE09	Tavolo telecomandato Digitale	OPERA SWING	27808	2011	JESI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TTE	AV2-GMM-TTE10	Tavolo telecomandato	OPERA T30CS	-	2007	ARCEVIA	RSA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
TTE	AV2-GMM-TTE11	Tavolo telecomandato	SUPERIX 164	-	-	SENIGALLIA	PRONTO SOCCORSO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TTE	AV2-GMM-TTE12	Tavolo telecomandato	OPERA SWING	30503	2014	SENIGALLIA	RADIOLOGIA	ANCORA IN GARANZIA	FR con limitazione	CRITICO
TTE	AV2-GMM-TTE13	Tavolo telecomandato	SIREGRAPH B	7396	1990	CINGOLI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	FR con limitazione	CRITICO
GRD	AV2-GMM-GRD01	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	MULTIX	-	-	CUPRAMONTANA	RSA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
GRD	AV2-GMM-GRD 02	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	MULTIGRAPHIX S	-	-	CUPRAMONTANA	RSA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
GRD	AV2-GMM-GRD 03	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	MULTIGRAPHIX S			FIOTTRANO	RSA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
GRD	AV2-GMM-GRD 04	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	assemblato	-	-	FIOTTRANO	RSA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
GRD	AV2-GMM-GRD 05	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	OPERA RT20	-	2008	ANCONA POLI2000	P.T.	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
GRD	AV2-GMM-GRD 06	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	OPERA RT20	-	2008	CASTELFIDARDO	P.T.	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
GRD	AV2-GMM-GRD07	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	OPERA G500 (assemblato)	-	1986	LORETO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
GRD	AV2-GMM-GRD 08	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	OPERA G500	-	1987	OSIMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
GRD	AV2-GMM-GRD 09	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	OPERA G500	-	1995	ANCONA POLI2000	P.T.	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
GRD	AV2-GMM-GRD 10	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	ESAFAX 750	-	1990	CAMERANO	P.T.	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
GRD	AV2-GMM-GRD 11	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	OPERA G50 - MULTIX	-	-	JESI	VIALE DELLA VITTORIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
GRD	AV2-GMM-GRD 12	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	OPERA G50 - VERTIX	-	-	JESI	PRONTO SOCCORSO	Sistema assemblato. Regolarmente manutenuto da assistenza tecnica autorizzata	FR con limitazione	CRITICO
GRD	AV2-GMM-GRD 13	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	ASSEMBLATO	-	-	CINGOLI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
PRA	AV2-GMM-PRA01	Portatile per radiografia	COMPACT 2030	-	2000	OSIMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRA	AV2-GMM-PRA02	Portatile per radiografia	COMPACT 2030	-	1999	CHIARAVALLE	P.T.	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRA	AV2-GMM-PRA03	Portatile per radiografia	COMPACT 2030	-	1998	LORETO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
PRA	AV2-GMM-PRA04	Portatile per radiografia	CALEIDON	005956-05-00001	-	JESI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
PRA	AV2-GMM-PRA05	Portatile per radiografia	SIMPLY HP30	006599-04-0001	-	JESI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
PRA	AV2-GMM-PRA06	Portatile per radiografia	BASIC 100	-	-	SENIGALLIA	CHIRURGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
PRA	AV2-GMM-PRA07	Portatile per radiografia	BASIC 100	-	-	SENIGALLIA	UTIC	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
PRA	AV2-GMM-PRA08	Portatile per radiografia	BASIC 100-30	005/08/00799	-	JESI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
PRA	AV2-GMM-PRA09	Portatile per radiografia	POLYMOBIL II	2030	-	JESI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	MP	NON CRITICO
PRD	AV2-GMM-PRD01	Portatile per radioscopia	MTHF 9 R	-	1999	OSIMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV2-GMM-	Portatile per radioscopia	TECHNIX TCA5R	-	2008	OSIMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta	MP	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
	PRD02							dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore		
PRD	AV2-GMM-PRD03	Portatile per radioscopia	GMF	-	2000	LORETO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRD	AV2-GMM-PRD04	Portatile per radioscopia	MCA PLUS R	552-38-16-19	2008	JESI	CISTOSCOPIA/CARDIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV2-GMM-PRD05	Portatile per radioscopia	MCA	-	-	FABRIANO	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV2-GMM-PRD06	Portatile per radioscopia	RADIUS	-	-	SENIGALLIA	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
SGC	AV2-GMM-SGC01	Sistema polifunzionale per radiologia digitale	VERTIX	vertex s/n: rxg3101754 tavolo s/n:1076 generatore s/n: am9127h07	2014	JESI	PRONTO SOCCORSO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica terza	FR con limitazione	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
SDT	AV2-GMM-SDT01	Sistema digitale per radiografie del torace	DR - THORAX	TH0008	-	SENIGALLIA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

12.3 Tecnologie biomediche Area Vasta n.3 (General Medical Merate (IMD e Mecall srl) – Lotto n.11)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
GRD	AV3-GMM-GRD01	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	Opera G80C RT20	4408	2009	RECANATI	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
GRD	AV3-GMM-GRD02	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	SIGMATIC C 68	3881	1982	S.GINESIO	P.T.	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
GRD	AV3-GMM-GRD03	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	ET8500	01254	2006	MACERATA	ORTOPEDIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
GRD	AV3-GMM-GRD04	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	ARGOSTAT	-	-	TOLENTINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
PRA	AV3-GMM-PRA01	Portatile per radiografia	BASIC 100 INTERMEDICAL	005/09/00850	-	MACERATA	MALATTIE INFETTIVE	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRA	AV3-GMM-PRA02	Portatile per radiografia	Basic 100 - 30	3519	-	MACERATA	NEONATOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRD	AV3-GMM-PRD01	Portatile per radioscopia	MCA PLUS R	552-09-20-66	-	MACERATA	ORTOPEDIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV3-GMM-PRD02	Portatile per radioscopia	TCA PLUS	26010975	-	MACERATA	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
PRD	AV3-GMM-PRD03	Portatile per radioscopia	MCA Plus	-	2010	Tolentino	BLOCCO OPERATORIO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di Installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
SDT	AV3-GMM-SDT01	Sistema digitale per radiografie del torace	DR - THORAX	TH0008	-	MACERATA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
TTE	AV3-GMM-TTE01	Tavolo telecomandato convenzionale	TX 20	-	1983	TOLENTINO	RADIOLOGIA	Non utilizzato e non manutentito	MP	NON CRITICO
TTE	AV3-GMM-TTE02	Tavolo telecomandato convenzionale	TX 20-4	1192	-	SARNANO	P.T.	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
TTE	AV3-GMM-TTE03	Tavolo telecomandato convenzionale	OPERA T30c's	-	-	TOLENTINO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TTE	AV3-GMM-TTE04	Tavolo telecomandato convenzionale	OPERA T90	01323	2006	MACERATA	PRONTO SOCCORSO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TTE	AV3-GMM-TTE05	Tavolo telecomandato digitale	OPERA T90	-	-	MACERATA	MACERATA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO

12.4 Tecnologie biomediche Area Vasta n.4 (General Medical Merate (IMD e Mecall srl) – Lotto n.11)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
GRD	AV4- GMM- GRD 01	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	TF 1000	CEM01041	2009	SANT'ELPIDIO A MARE	RADIOLOGIA	Manutenuto su chiamata	MP	NON CRITICO
GRD	AV4- GMM- GRD 02	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	Opera G500C	A5200108	2014	FERMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
GRD	AV4- GMM- GRD 03	Sistema polifunzionale per radiologia tradizionale	MULTIGRAPH IMX 8	5982	-	AMANDOLA	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
PRD	AV4- GMM- PRD01	Portatile per radioscopia	RADIUS S9	0170700218	2007	FERMO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO

12.5 Tecnologie biomediche Area Vasta n.5 (General Medical Merate (IMD e Mecall srl) – Lotto n.11)

CIVAB	ITEM	Tecnologia	Modello	S/N Service Number	Anno di installazione	P.O.	U.O.	Storico manutentivo	Tipologia di soluzione gestionale di minima	Criticità
TTE	AV5-GMM-TTE01	Tavolo telecomandato Digitale	OPERA SWING	AM14475C11	2011	ASCOLI PICENO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO
TTE	AV5-GMM-TTE02	Tavolo telecomandato Digitale	OPERA SWING		2014	SAN BENEDETTO	RADIOLOGIA	Nuova acquisizione	FR con limitazione	CRITICO
PRA	AV5-GMM-PRA01	Portatile per radiografia	BASIC 100-30		2012	ASCOLI PICENO	RADIOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	NON CRITICO
PRA	AV5-GMM-PRA02	Portatile per radiografia	BASIC 100-15	1116	2002	ASCOLI PICENO	EMATOLOGIA	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	MP	NON CRITICO
PRD	AV5-GMM-PRD01	Portatile per radioscopia	MCA		-	ASCOLI PICENO	POLO ENDOSCOPICO	Regolarmente manutenuta dall'assistenza tecnica autorizzata dal produttore	FR con limitazione	CRITICO

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21