

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 152 DEL 20/02/2026

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA MULTILOTTO DI ECOTOMOGRAFI DI ALTA FASCIA COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE FULL RISK PER 12 MESI, AI SENSI DEGLI ARTT. 14 E 71 D. LGS. 31/03/2023, N. 36 E S.M.I. - MISS. 6 COMP. 2 SUB COMP. 1.1.1.2 - RAFFORZ. STRUTT. SSN ("PROGETTI IN ESSERE" EX ART.2, D.L. 34/2020)

**DELIBERAZIONE ADOTTATA DAL DIRETTORE GENERALE DOTT.SSA ROBERTA LABANCA
SU PROPOSTA DEL DIRETTORE
S.C. GESTIONE ACQUISTI**

accertata la competenza procedurale, sottopone l'allegata proposta di deliberazione sull'argomento all'oggetto specificato attestando la legittimità e la regolarità tecnico amministrativa della stessa

Il Direttore S.C. GESTIONE ACQUISTI
Dott.ssa Anna De Berti

IL DIRETTORE SC BILANCIO, PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITÀ

Ha verificato che le risorse derivanti dall'adozione del presente provvedimento, pari ad € 795.081,00 I.V.A. 5% ed oneri per la sicurezza compresi, sono rese disponibili sui fondi come di seguito precisato:

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 98.406,00 (di cui € 1.281,00 oneri per la sicurezza Iva Inclusa 22%) anno 2026 aut. 2026007245 – progetto 050118 – DGR XII/2457/2024 del 03/06/2024 E DECRETO 10316 DEL 08/07/2024 - INVESTIMENTI ES. 2024 - INDISTINTI - ECOTOMOGRFO GINECOLOGICO-CUP F12C24000050002 ECOGRAFO GINECOLOGICO LOTTO 1

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 147.525,00 anno 2026 aut. 2026007322 – progetto 050051 DL 34/2020 - DGR 5850 DEL 17/01/2022 - DGR 1516/2023 - M6.C2 - 1.1.1.2 - PNRR - F38I20000160001 – ECOGRAFO LOTTO 2

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 71.400,00 anno 2026 aut. 2026007246 – progetto 050119 DGR XII/2615/2024 del 24/06/2024 E DECRETO 11198 DEL 23/07/2024 - INVESTIMENTI ES. 2024 - INDISTINTI- ECOTOMOGRFO RADIO INTERVENTISTA -CUP F34E24000080002 ECOGRAFO LOTTO 3

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 108.150,00 anno 2026 aut. 2026001311 – PROG. 050132 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi

Apparecchiature - Ecotomografo - PO Melzo_Ostetricia

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 72.975,00 anno 2026 aut. 2026001314 – PROG. 050133 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo - PO Melzo

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 98.700,00 anno 2026 aut. 2026001315 – PROG. 050134 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo_Cardiologia

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 67.200,00 anno 2026 aut. 2026001320 – PROG. 050131 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo - PO Vizzolo

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 41.475,00 anno 2026 aut. 2026001321 – PROG. 050135 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo_Medicina_Cernusco

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 41.475,00 anno 2026 aut. 2026001322 – PROG. 050136 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo_Medicina_Melzo

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 36.750,00 anno 2026 aut. 2026001323 – PROG. 050137 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo_Blocco Operatorio

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 11.025,00 anno 2026 aut. 2026001326 – PROG. 050129 - DGR XII/5182 del 21/10/2025 - Decreto 15768 del 05/11/2025 - Apparecchiature BASSA_MEDIA TECNOLOGIA - Ecotomografo_Medicina_CSN per euro 11.025,00

Il Direttore SC Bilancio, Programmazione
Finanziaria e Contabilità Dott. Paolo Moneta

Vista la legittimità del presente atto.

Il Direttore S.C. Affari Generali e Legali
Avv. Alessandra Getti

IL DIRETTORE GENERALE

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e s.m.i., recante norme per il riordino della disciplina in materia sanitaria;
- la Legge Regionale n. 33 del 30.12.2009 avente ad oggetto: "Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità";
- la DGR n. X/4479 del 10.12.2015 avente ad oggetto: "Attuazione L.R. 23/2015 - costituzione dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Melegnano e della Martesana";
- la deliberazione del Direttore Generale n. 955 del 20.10.2022 ad oggetto "Piano di Organizzazione Aziendale Strategico (POAS) 2022 – 2024 dell'ASST Melegnano e della Martesana. Assetto Organizzativo afferente alla Direzione Generale e alla Direzione Amministrativa";
- la Deliberazione n. 1105 del 28/11/2024 avente ad oggetto "Presenza d'atto della DGR n. XII/3412 recante: Aggiornamento del Piano di Organizzazione Aziendale Strategico (POAS) 2022/2024 dell'ASST Melegnano e della Martesana "
- la DGR n. XII/3720 del 30/12/2024 avente ad oggetto "Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione del SSR per l'anno 2025 – (di concerto con il Vicepresidente Alparone e gli Assessori Lucchini e Fermi)";
- la Deliberazione n. 217 del 20/03/2025 con cui è stato conferito al Dirigente amministrativo Dott.ssa Anna De Berti l'incarico di supplenza di Direttore della Struttura Complessa "Gestione Acquisti", a decorrere dalla data di adozione della deliberazione medesima e sino al permanere delle esigenze organizzative aziendali ed all'assenza del titolare dell'incarico;
- la DGR n. XII/5589 del 30/12/2025 avente ad oggetto "Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione del SSR per l'anno 2026 ed in ordine agli obiettivi delle Agenzie di Tutela della Salute (A.T.S.), delle Aziende Socio Sanitarie Territoriali (A.S.S.T.) e dell'Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (A.R.E.U.) anno 2026 – (di concerto con il vicepresidente Alparone e l'assessore Lucchini);

RICHIAMATE altresì, le seguenti disposizioni comunitarie e nazionali, generali e specifiche, e le eventuali successive modifiche ed integrazioni:

- Regolamento (CE, EURATOM) n. 2988/1995 del Consiglio, del 18 dicembre 1995, relativo alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità;
- Regolamento (CE, EURATOM) n. 2185/1996 del Consiglio, dell'11 dicembre 1996 relativo ai controlli e alle verifiche sul posto effettuati dalla Commissione europea ai fini della tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee contro le frodi e altre irregolarità;
- Regolamento (UE) n. 1176/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 novembre 2011, sulla prevenzione e la correzione degli squilibri macroeconomici;
- Regolamento (UE, EURATOM) n. 966/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 ottobre 2012, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione e che abroga il Regolamento (CE, EURATOM) n. 2012/1605;
- Regolamento (UE) 21 maggio 2013, n. 2013/472, sul rafforzamento della sorveglianza economica e di bilancio degli Stati membri nella zona euro che si trovano o rischiano di trovarsi in gravi difficoltà per quanto riguarda la loro stabilità finanziaria;
- Risoluzione del Comitato delle Regioni, (2014/C 174/01) - Carta della governance multilivello in Europa;
- Regolamento delegato (UE) n. 2014/204 della Commissione europea del 7 gennaio 2014 recante un codice europeo di condotta sul partenariato nell'ambito dei fondi strutturali e d'investimento europei;

- Regolamento (UE) n. 2014/910 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014 in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche del mercato interno e che abroga la direttiva 1999/93/CE;
- Linee Guida per la Strategia di Audit 2014/2020 (EGESIF_14-0011-02);
- Nota EGESIF_14-0021-00 del 16 giugno 2014, Valutazione dei rischi di frode e misure antifrode efficaci e proporzionate;
- Nota EGESIF_14-0017 del 6 ottobre 2014 – Guida alle opzioni semplificate in materia di costi per i fondi strutturali e di investimento europei (OSC);
- Regolamento delegato (UE) 2015/1076 della Commissione, del 28 aprile 2015, recante norme aggiuntive riguardanti la sostituzione di un beneficiario e le relative responsabilità e le disposizioni di minima da inserire negli accordi di partenariato pubblico privato finanziati dai fondi strutturali e di investimento europei, in conformità al regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio;
- Regolamento (UE, EURATOM) 2015/1929 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 28 ottobre 2015, che modifica il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012 che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- Direttiva (UE) 2015/849 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 maggio 2015, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a fini di riciclaggio o finanziamento del terrorismo, che modifica il regolamento (UE) n. 648/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio e che abroga la direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e la direttiva 2006/70/CE della Commissione;
- Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati);
- Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) — versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 07/06/2016, pag. 47-360);
- Regolamento (UE, Euratom), 2018/1046 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, (UE) n. 1301/2013, (UE) n. 1303/2013, (UE) n. 1304/2013, (UE) n. 1309/2013, (UE) n. 1316/2013, (UE) n. 223/2014, (UE) n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il Regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- Regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento Europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla governance dell'Unione dell'energia e dell'azione per il clima che modifica le direttive (CE) n. 663/2009 e (CE) n. 715/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, le direttive 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE e 2013/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, le direttive del Consiglio 2009/119/CE e (UE) 2015/652 e che abroga il regolamento (UE) n. 525/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio;
- Raccomandazione COM (2019) 512 final del Consiglio, del 5 giugno 2019, sul programma nazionale di riforma 2019 dell'Italia e che formula un parere del Consiglio sul programma di stabilità 2019 dell'Italia;
- Regolamento (UE, Euratom) 2020/2092 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, relativo a un regime generale di condizionalità per la protezione del bilancio dell'Unione;
- Regolamento (UE, Euratom) 2020/2093 del Consiglio del 17 dicembre 2020 che stabilisce il quadro finanziario pluriennale per il periodo 2021-2028;
- Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 24 giugno 2021, recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo

- Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti;
- Comunicazione della Commissione (2021/C 121/01) - Orientamenti sulla prevenzione e sulla gestione dei conflitti d'interessi a norma del Regolamento finanziario;
 - Comunicazione della Commissione (2021/C 200/01) — Orientamenti sull'uso delle opzioni semplificate in materia di costi nell'ambito dei fondi strutturali e di investimento europei (FONDI SIE) — versione riveduta;
 - Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle Regioni COM (2020) 456 final, del 27 maggio 2020 - Il momento dell'Europa: riparare i danni e preparare il futuro per la prossima generazione;
 - Commissione europea (2020), Recommendation for a Council recommendation on the 2020 National Reform Programme of Italy and delivering a Council opinion on the 2020 Stability Programme of Italy, COM/2020/512 final;
 - Commissione europea (2020), "Commission staff working document – Identifying Europe's recovery needs;
 - Accompanying the document Communication from the Commission to the European Parliament, the European Council, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions – Europe's moment: Repair and Prepare for the Next Generation", (SWD(2020) 98 final del 27.5.2020);
 - Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo e al Consiglio COM (2020) 493 final, del 9 settembre 2020 - Relazione 2020 in materia di previsione, "Previsione strategica: tracciare la rotta verso un'Europa più resiliente";
 - Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio europeo, al Consiglio, alla Banca centrale europea, al Comitato economico e sociale europeo, al Comitato delle Regioni e alla Banca europea per gli investimenti COM (2020) 575 final, del 17 settembre 2020 – "Strategia annuale per la crescita sostenibile 2021";
 - Documento di lavoro dei servizi della Commissione SWD (2020) 205 final, del 17 settembre 2020 - Orientamenti per i piani per la ripresa e la resilienza degli Stati membri – Parte 1/3;
 - Documento di lavoro dei servizi della Commissione SWD (2020) 205 final, del 17 settembre 2020 - Progetto di modello per i piani per la ripresa e la resilienza – Parte 2/3
 - Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 18 giugno 2020, relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) 2019/2089;
 - Regolamento (UE) 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 dicembre 2020, che modifica il regolamento (UE) n. 1303/2013 per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia (REACT-EU);
 - Regolamento (UE) 2020/2094 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;
 - Regolamento (UE, Euratom) 2020/2092 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, relativo a un regime generale di condizionalità per la tutela del bilancio dell'Unione;
 - Documento di lavoro dei servizi della Commissione SWD (2021) 12 final, del 22 gennaio 2021, che modifica e sostituisce il documento della Commissione (SWD(2020) 205 final), del 17 settembre 2020 - Orientamenti agli Stati membri per i piani per la ripresa e la resilienza – Parte 1/2;
 - Documento di lavoro dei servizi della Commissione SWD (2021) 12 final, del 22 gennaio 2021 – Orientamenti agli Stati membri per i piani per la ripresa e la resilienza – Parte 2/3;

- Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 10 febbraio 2021, che istituisce uno strumento di sostegno tecnico;
- Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- Regolamento Delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;
- Comunicazione della Commissione (2021/C 58/01), del 18 febbraio 2021 - Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- Nota Ares (2021) 1379239 del 19/02/2021 «Self-assessment checklist for monitoring and control systems»;
- Proposta di Decisione di esecuzione del Consiglio trasmessa dalla Commissione con COM(2021) 344 final, del 22 giugno 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia accompagnata da una dettagliata analisi del PNRR (documento di lavoro della Commissione SWD (2021) 165;
- Decisione di esecuzione del Consiglio 10160/21, del 6 luglio 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Sessione n. 3808, del 13 luglio 2021)
- Allegato - Orientamenti agli Stati membri per i piani per la ripresa e la resilienza – Tabella, modello piani per la ripresa e la resilienza, del 22 gennaio 2022;
- Legge n. 241 del 7 agosto 1990 - Nuove norme sul procedimento amministrativo e ss.mm.ii.;
- Decreto legislativo n. 286 del 30 luglio 1999 - Riordino e potenziamento dei meccanismi e strumenti di monitoraggio e valutazione dei costi, dei rendimenti e dei risultati dell'attività svolta dalle amministrazioni pubbliche, a norma dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- Decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000 - Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e ss.mm.ii.;
- Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali a norma dell'articolo 31 della legge 3 agosto 1999, n. 265 e ss.mm.ii.;
- Decreto legislativo n. 165 del 30 marzo 2001 - Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche e ss.mm.ii.;
- Legge 31 dicembre 2009, n. 196 - legge di contabilità e finanza pubblica (09G0201);
- Decreto legislativo n. 123 del 30 giugno 2011 - Riforma dei controlli di regolarità amministrativa e contabile e potenziamento dell'attività di analisi e valutazione della spesa, a norma dell'articolo 49 della legge 31 dicembre 2009, n. 196;
- Legge n. 190 del 6 novembre 2012 – Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione (cd. Legge Anticorruzione);
- Decreto legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 - Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e ss.mm.ii.;
- Decreto del Presidente della Repubblica n. 62 del 4 aprile 2013 - Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii.;
- Decreto legislativo n. 39 dell'8 aprile 2013 - Disposizioni in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190 e ss.mm.ii.;
- Decreto legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 - Codice dei contratti pubblici Testo aggiornato e coordinato con la legge 11 settembre 2020, n. 120 - (cfr. art. 213 del d.lgs. n. 50/2016);

- Decreto del Presidente della Repubblica n. 22 del 5 febbraio 2018 - Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020;
- Decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" - convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, che ha modificato la legge istitutiva del CUP;
- Delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;
- Linee Guida Nazionali per l'utilizzo del Sistema Comunitario Antifrode ARACHNE, del 22 luglio 2019, definite dal Gruppo di Lavoro nazionale istituito con Determina del Ragioniere Generale dello Stato del 18 gennaio 2020;
- Legge 30 dicembre 2020, n. 178 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023" e successive modifiche e integrazioni;
- Decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- Decreto legge 31 Maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- Decreto legge 9 giugno 2021, n. 80 convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto, n. 113 "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 luglio 2021 di individuazione delle Amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR, di cui all'art. 8 del decreto legge n. 77 del 31/05/2021;
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 15 luglio 2021 che individua gli obiettivi iniziali, intermedi e finali determinati per ciascun programma, intervento e progetto del Piano complementare, nonché le relative modalità di monitoraggio;
- Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 06 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target e sue successive modifiche e integrazioni;
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, 9 agosto 2021, "Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento a tempo determinato di cinquecento unità di personale non dirigenziale dell'area funzionale terza, fascia economica F1, da inquadrare nell'area III, posizione economica F1, nei profili professionali economico, giuridico, informatico, statistico-matematico, ingegneristico, ingegneristico gestionale, di cui ottanta unità da assegnare al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato e le restanti da ripartire alle amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel Piano nazionale di ripresa e resilienza" (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 64 del 13 agosto 2021);
- Linee guida per la definizione del Piano nazionale di ripresa e resilienza approvate dal Comitato Interministeriale per gli Affari Europei del Dipartimento per le politiche europee, del 9 settembre 2021;
- Decreto legge 10 settembre 2021, n.121 "Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali";



- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15/09/2021 “Attuazione dell’articolo 1, comma 1044, della legge 30 dicembre 2020, n. 178, in materia di modalità di rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativi a ciascun progetto nell’ambito delle componenti del PNRR” (c.d. DPCM Monitoraggio);
- Decreto del Ministro dell’economia e delle finanze dell’11 ottobre 2021, relativo alla gestione finanziaria delle risorse per l’attuazione dell’iniziativa Next Generation EU – Italia;
- Circolare MEF-RGS del 14 ottobre 2021, n. 21, recante: “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR”;
- Circolare MEF-RGS del 29 ottobre 2021, n. 25, recante: “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti”;
- Circolare MEF-RGS del 14 dicembre 2021, n. 31, recante “Rendicontazione PNRR al 31.12.2021 Trasmissione dichiarazione di gestione e check-list relativa a milestone e target”;
- Circolare MEF-RGS del 30 dicembre 2021, n. 32, recante “Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente”;
- Circolare MEF-RGS del 31 dicembre 2021, n. 33, recante “Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento”;
- Decreto interministeriale del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento per le Pari Opportunità, recante le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
- Protocollo d’intesa tra il Ministero dell’economia e delle finanze e la Guardia di Finanza del 17 dicembre 2021 con l’obiettivo di implementare la reciproca collaborazione e garantire un adeguato presidio di legalità a tutela delle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- Circolare MEF-RGS del 18 gennaio 2022, n. 4 recante “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative”;
- Circolare MEF-RGS del 24 gennaio 2022, n. 6 recante “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR”
- “Operational arrangements between the Commission and Italy” sottoscritti in data 22 dicembre 2021;

VISTI:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14/07/2021 e, in particolare, la Missione 6 «Salute», che si articola in:
 - Componente 1 «Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l’assistenza sanitaria territoriale»
 - Investimento 1.1: «Case della Comunità e presa in carico della persona»;
 - Investimento 1.2: «Casa come primo luogo di cura e Telemedicina»;
 - Investimento 1.3: «Rafforzamento dell’assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture – Ospedali di Comunità»;
 - Componente 2 «Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale»
 - Investimento 1.1: «Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero»;
 - Investimento 1.2 «Verso un Ospedale sicuro e sostenibile»;
 - Investimento 1.3 «Rafforzamento dell’infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l’elaborazione, l’analisi dei dati e la simulazione»;
 - Investimento 2.2 «Sviluppo delle competenze tecniche- professionali, digitali e

manageriali del personale del sistema sanitario»;

- la disciplina vigente per l'accelerazione degli appalti di lavori, servizi e forniture a valere sulle risorse del PNRR, PNC e fondi strutturali dell'Unione Europea contenuta nel decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito in legge 29 luglio 2021 n. 108 e successive modifiche ed integrazioni;
- il decreto-legge 06/05/2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 01/07/2021, n. 101, recante: «Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti» ed in particolare l'art. 1 che approva il Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), al comma 2 individua l'elenco degli interventi finanziati con le risorse del Piano, al comma 6 prevede che «Agli interventi ricompresi nel Piano si applicano, in quanto compatibili, le procedure di semplificazione e accelerazione, le misure di trasparenza e conoscibilità dello stato di avanzamento stabilite per il Piano nazionale di ripresa e resilienza» e al comma 7 stabilisce che, per i Programmi e gli interventi cofinanziati dal Piano nazionale di ripresa e resilienza, per la rilevazione delle informazioni necessarie per l'attuazione degli investimenti, è utilizzata la piattaforma di cui all'articolo 1, comma 1043, della legge n. 178/2020;
- il Decreto del Ministro della Salute del 20/01/2022, avente ad oggetto la ripartizione delle risorse del PNRR e del PNC a favore dei soggetti attuatori Regioni e Province autonome (di seguito, "Soggetti Attuatori");
- la Direttiva MDS–UMPNRR-7- 08/04/2022 del Ministero della Salute recante "Istruzioni per la predisposizione e la presentazione dei Piani Operativi Regionali definitivi" che, nell'allegato Schema di Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) sul quale è stata acquisita l'intesa della Conferenza Stato - Regioni in data 30 aprile, definisce all'art. 1: quale "Amministrazione centrale titolare di intervento" il Ministero della salute, quale "Soggetto attuatore" - i cui obblighi sono individuati dall'art. 5 dello stesso CIS, la Regione/Provincia Autonoma che provvede alla realizzazione degli interventi di cui alle Schede Intervento riconducibili al Piano Operativo allegato al CIS e che può esercitare il suo ruolo direttamente ovvero congiuntamente ed in solido con gli Enti del Servizio sanitario regionale dalla medesima eventualmente delegati nonché quale "Soggetto attuatore esterno" l'Ente del Servizio sanitario regionale al quale viene affidata parte dell'attuazione del progetto finanziato dal PNRR come previsto dall'art. 9 del D.L. n. 77/2021;
- il Sistema di Gestione e Controllo (Si.Ge.Co) adottato con Decreto n. 7 del 29/07/2022 dal Ministero della Salute e successive modifiche, che descrive l'assetto organizzativo, i processi di attuazione, monitoraggio, rendicontazione, controllo, le misure di prevenzione di irregolarità e frodi, conflitti di interesse e duplicazione di finanziamento, gli obblighi di informazione, comunicazione e pubblicità;
- le Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR, allegata alla Circolare della Ragioneria Generale dello Stato n. 30 del 11/08/2022 che descrivono i principali flussi procedurali inerenti i processi di controllo e rendicontazione del PNRR;
- la Guida pratica per il caricamento di informazioni su REGIS;
- il Decreto Direzione Generale Welfare Lombardia n. 7796 del 25/05/2023 avente ad oggetto: "Progetti PNRR Missione 6 Salute – Approvazione delle indicazioni operative per i Soggetti Attuatori Esterni e per il Soggetto Attuatore RL in merito al processo di rendicontazione ed i relativi controlli";

CONSIDERATO che:

- il PNRR è un programma "performance-based" e non di spesa, incentrato sul raggiungimento di milestone e targets (M&T) entro una tempistica prefissata e inderogabile e che pertanto il Ministero della salute, quale Amministrazione centrale titolare, ha la piena ed esclusiva responsabilità dell'attuazione delle riforme e degli investimenti previsti nella Missione 6 – ivi inclusi gli interventi

a regia per i quali le Regioni e le Province autonome sono Soggetti attuatori – da dimostrarsi attraverso il raggiungimento dei M&T quali indicatori di performance entro i tempi prefissati, in mancanza dei quali può intervenire l'interruzione dei pagamenti da parte della Commissione Europea (CE);

- all'interno del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) vengono individuate responsabilità, tempi e modalità di attuazione degli interventi, nonché esplicitate, per ogni intervento o categoria di interventi o programma, il soddisfacimento dei criteri di ammissibilità e definiti il cronoprogramma, le responsabilità dei contraenti, i criteri di valutazione e di monitoraggio e le sanzioni per le eventuali inadempienze, prevedendo anche le condizioni di definanziamento anche parziale degli interventi ovvero l'attribuzione delle relative risorse ad altro livello di governo, nel rispetto del principio di sussidiarietà ovvero l'attivazione e l'esercizio dei poteri sostitutivi ai sensi della vigente normativa;

RICHIAMATA la D.G.R. XI/5850 del 17/01/2022 avente ad oggetto "Piano di riordino della rete ospedaliera: attuazione dell'art. 2 del D.L. 34/2020. DGR N. XI/3264/2020. DGR N. XI/4468/2021. Secondo riallineamento del Piano;

RICHIAMATO:

- il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) e il relativo Piano Operativo allegato sottoscritto con il Ministero della Salute in data 31/05/2022 per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati da Regione Lombardia;
- il Provvedimento di Delega Amministrativa per l'attuazione degli interventi del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) tra Regione Lombardia e ASST Melegnano e della Martesana, sottoscritto in data 02/12/2022 e trasmesso con comunicazione prot. n. 29714/22 con il quale si è provveduto a delegare questa ASST per la realizzazione delle attività di cui all'art. 5 comma 1 del CIS, ad esclusione delle lettere n) e cc) e l'esecuzione e l'attuazione degli interventi richiamati nel POR;

ATTESO che il Sistema di Gestione e Controllo (Si.Ge.Co), adottato con Decreto del Ministero della Salute n. 7 del 29/07/2022, prevede che nell'utilizzo dei fondi siano rispettati i seguenti principi:

- il principio del "non arrecare danno significativo" agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020/852;
- i principi e obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging climatico e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- la tutela del rispetto degli interessi finanziari dell'Unione Europea;
- il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;
- il principio di addizionalità, finanziamento complementare ed obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento, come da Circolare MEF n. 33 del 31/12/2021;

VISTI:

- la L.R. 28 dicembre 2007, n. 33, con cui la Regione Lombardia ha costituito, in attuazione del comma 455 dell'art. 1 della L. n. 296/2007, la Centrale Regionale Acquisti che opera quale centrale di committenza di cui all'art. 37 del Decreto Legislativo n. 18 aprile 2016, n. 50, e provvede, tra l'altro, sulla base della programmazione regionale degli acquisti e con riferimento alle esigenze degli enti di cui all'art.1 della L.R. n.30/2006, a stipulare Convenzioni di cui all'art. 26 della Legge 23.12.1999, n. 488, con le quali le imprese aggiudicatrici si obbligano ad accettare, sino alla concorrenza della quantità massima stabilita in ciascuna Convenzione ai prezzi e alle condizioni

ivi previsti, Ordinativi di Fornitura (OdF) emessi dai soggetti dalle amministrazioni ed enti regionali, degli enti locali, degli enti del Servizio sanitario nazionale e delle altre pubbliche amministrazioni aventi sede nel medesimo territorio;

- la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 (c.d. Legge di Stabilità 2016) con la quale viene rafforzato l'obbligo per gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale di "approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario - come individuate dal D.P.C.M. di cui all' art. 9, comma 3, del Decreto Legge n. 66/2014, convertito con modificazioni dalla legge n. 89/2014 - avvalendosi esclusivamente delle centrali regionali di riferimento, ovvero della Consip S.p.A.";
- i D.P.C.M. 24 dicembre 2015 e 11 luglio 2018 che hanno individuato le categorie merceologiche, e relative soglie, per le quali sussiste l'obbligo richiamato al precedente capoverso;

PREMESSO che il Direttore della S.C. proponente attesta la legittimità e regolarità tecnico-amministrativa del presente provvedimento e riferisce in merito ai presupposti a fondamento dell'adozione del presente provvedimento, come specificatamente di seguito argomentato;

PRESO ATTO che il Direttore della S.C. Ingegneria Clinica, con note e-mail del 25/07/2025 e del 02/09/2025, conservate agli atti del procedimento ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute nella L. 241/1990, comunicava la necessità di provvedere all'approvvigionamento della fornitura di ecotomografi di alta fascia, suddivisa in 3 lotti, comprensiva della manutenzione full risk di 12 mesi, occorrenti all'ASST Melegnano e della Martesana, trasmettendo le caratteristiche tecniche delle apparecchiature e specificando che l'acquisto degli ecografi oggetto del lotto n. 2 "Ecografo per terapia intensiva cardiologico di alta fascia ed Ecografo per terapia subintensiva Cardiologico portatile" sarà finanziato con fondi PNRR;

DATO ATTO che la fornitura non rientra fra le categorie merceologiche di cui ai DPCM 24/12/2015 e 11/07/2018, che hanno individuato le categorie merceologiche, e relative soglie, per le quali sussiste l'obbligo, ai sensi della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 (c.d. Legge di Stabilità 2016), per gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale di approvvigionarsi, avvalendosi esclusivamente delle centrali regionali di riferimento, ovvero della Consip S.p.A. e che, pertanto, il ruolo di Stazione Appaltante può essere svolto anche da un'Amministrazione diversa da Consip o altro soggetto aggregatore;

VERIFICATO che, ai sensi dell'art. 26, comma 3 della L. n. 488/1999 - così come sostituito dall'art. 1, comma 4, lett. c), del decreto-legge 12 luglio 2004, n. 168 convertito in legge 30 luglio 2004, n. 191 - e della L.R. 28 dicembre 2007, n. 33, non esistono convenzioni stipulate da Consip S.p.A. e da ARIA S.p.A. a cui poter far ricorso per forniture comparabili a quelle oggetto del presente provvedimento;

RICHIAMATA integralmente la Deliberazione del Direttore Generale n. 734 del 18/09/2025, con la quale l'ASST Melegnano e della Martesana ha provveduto all'indizione di una procedura aperta, suddivisa in 3 lotti, per l'affidamento della fornitura di ecotomografi di alta fascia, comprensiva della manutenzione full risk di 12 mesi, occorrenti all'ASST Melegnano e della Martesana, specificando che l'acquisto degli ecografi oggetto del lotto n. 2 "Ecografo per terapia intensiva cardiologico di alta fascia ed Ecografo per terapia subintensiva Cardiologico portatile" avverrà con fondi PNRR finanziata con fondi PNRR missione 6 componente 2 sub componente 1.1.1.2 - rafforzamento strutturale SSN ("progetti in essere" ex art. 2, D.L. 34/2020), riconducibile al seguente CUP: F38I20000160001, ai sensi degli artt. 14 e 71 del d. lgs 31 marzo 2023, n. 36, per l'importo posto a base d'asta pari ad € 345.000,00 oltre I.V.A. e per un valore complessivo dell'appalto pari ad € 2.293.050,00 oltre I.V.A., come di seguito riportato:

	LOTTO 1	LOTTO 2	LOTTO 3
IMPORTO TOTALE CONTRATTO	110.000,00 €	160.000,00 €	75.000,00 €
ONERI PER LA SICUREZZA	350,00 €	350,00 €	350,00 €
IMPORTO PER L'OPZIONE DI	110.000,00 €	350.000,00 €	150.000,00 €

ACQUISTO			
IMPORTO MASSIMO DEL QUINTO D'OBBLIGO, IN CASO DI VARIAZIONI IN AUMENTO (CALCOLATO SU IMPORTO CONTRATTUALE + OPZIONE ULTERIORE ACQUISTO)	44.000,00 €	102.000,00 €	45.000,00 €
100% CLAUSOLA ADESIONE CAESP (CALCOLATO SU IMPORTO CONTRATTUALE + 20% + OPZIONI ULTERIORE ACQUISTO)	264.000,00 €	612.000,00 €	270.000,00 €
VALORE STIMATO DELL'APPALTO PER LOTTO	528.350,00 €	1.224.350,00 €	540.350,00 €
VALORE TOTALE STIMATO DELL'APPALTO	2.293.050,00 €		

PRESO ATTO che l'ASST Melegnano e della Martesana ha provveduto alla pubblicazione del bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea in data 26/09/2025 GU S: 185/2025, attraverso la nuova piattaforma di interoperabilità appalti (identificativo della procedura n. 7d877d15-aec5-4b57-8949-e3520c6a5658 – disponibile al link: <https://ted.europa.eu/it/notice/-/detail/632391-2025>) e sul sito internet aziendale in data 26/09/2025;

RILEVATO che:

- l'ASST Melegnano e della Martesana ha ritenuto di avvalersi, per l'esperimento della procedura in argomento, della Piattaforma Telematica regionale Sintel, provvedendo in data 26 settembre 2025 alla pubblicazione della stessa sul sito internet delle gare on-line www.ariaspa.it, con ID n. 207810624;
- negli atti della procedura era indicato il giorno 27/10/2025 ore 12:00, quale termine perentorio entro cui far pervenire l'offerta corredata dalla relativa documentazione e il giorno 27/10/2025 ore 15:00, quale data dello svolgimento della seduta pubblica di constatazione delle offerte pervenute, di apertura e di verifica della documentazione amministrativa;

PRESO ATTO che entro il predetto termine del 27/10/2025, sono pervenute le offerte dei seguenti Operatori Economici, come si evince dal protocollo informatico della piattaforma regionale Sintel, da cui le stesse risultano validate:

<u>NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO</u>	<u>FORNITORE</u>	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA	LOTTE
1761206623190	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. 93027710016	Forma singola	giovedì 23 ottobre 2025 10.03.43 CEST	1-2-3
1761302963657	SIPAR S.R.L. 00751410150	Forma singola	venerdì 24 ottobre 2025 12.49.23 CEST	1
1761320262846	SIDEM 06664600159	Forma singola	venerdì 24 ottobre 2025 17.37.42 CEST	1-2-3

RICORDATO che la procedura sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs n. 36/2023 e s.m.i., sulla base dei seguenti elementi e relativa ponderazione:

- prezzo massimo 30 punti;
- qualità massimo 70 punti;

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. 1692 del 07/11/2025 con la quale è stata nominata, Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente da: Direttore Generale, Direttore Sanitario, Direttore Sociosanitario e Direttore Amministrativo

ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 36/2023, la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione tecnico-qualitativa del progetto tecnico presentato, attraverso l'assegnazione dei punteggi afferenti all'elemento qualità in conformità a quanto previsto dal Disciplinare di gara in ordine alla procedura in argomento;

ATTESO che, presso gli Uffici della ASST, si sono tenute le sedute pubbliche e riservate di esperimento della procedura aperta, come di seguito riepilogato:

- in data 27/10/2025 la seduta pubblica di constatazione delle offerte pervenute e di apertura e verifica delle buste elettroniche contenenti la documentazione amministrativa (verbale 27/10/2025, Allegato 1);
- in data 04/11/2025 la seduta pubblica di apertura della documentazione tecnica prodotta (verbale 29/05/2025, Allegato 2);
- in data 20/11/2025 e 03/12/2025 le sedute riservate della Commissione Giudicatrice di disamina della documentazione tecnica presentata da ciascun Operatore Economico, nonché di valutazione tecnica attraverso l'attribuzione dei punteggi secondo quanto previsto all'interno del Disciplinare di Gara (verbali del 20/11/2025, 03/12/2025 Allegato 3 e Allegato 4);
- in data 15/01/2026 la seduta pubblica di apertura delle offerte economiche presentate (verbale 15/01/2026, Allegato 5);

ATTESO che, a seguito dell'apertura delle offerte economiche, il RUP ha rilevato che le offerte economiche presentate risultano regolarmente formulate al ribasso rispetto alla base d'asta prevista dal Disciplinare di Gara e, contestualmente, ha preso atto delle graduatorie degli Operatori Economici che hanno presentato offerte regolari e rispondenti ai requisiti richiesti, per ciascuno dei tre lotti oggetto della presente procedura di gara multilotto, come di seguito dettagliatamente indicato, attraverso apposite tabelle riepilogative riferite rispettivamente al Lotto 1, al Lotto 2 e al Lotto 3:

LOTTO 1

<u>FORNITORE</u>		VALORE ECONOMICO	<u>PUNTEGGIO ECONOMICO</u>	<u>PUNTEGGIO TECNICO</u>	<u>PUNTEGGIO TOTALE</u>
1°	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	€ 83.000,00 EUR	22,23	66,05	88,28
2°	SIPAR SRL	€ 87.858,00 EUR	21,00	64,25	85,25
3°	SIDEM S.P.A.	€ 61.500,00 EUR	30,00	40,75	70,75

LOTTO 2

<u>FORNITORE</u>		VALORE ECONOMICO	<u>PUNTEGGIO ECONOMICO</u>	<u>PUNTEGGIO TECNICO</u>	<u>PUNTEGGIO TOTALE</u>
1°	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	€ 130.000,00	30,00	66,35	96,35
2°	SIDEM S.P.A.	€ 160.000,00	24,38	58,85	83,23

LOTTO 3

<u>FORNITORE</u>		VALORE ECONOMICO	<u>PUNTEGGIO ECONOMICO</u>	<u>PUNTEGGIO TECNICO</u>	<u>PUNTEGGIO TOTALE</u>
1°	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	€ 68.000,00EUR	30,00	64,10	94,10
2°	SIDEM S.P.A.	€ 69.000,00EUR	29,57	39,50	69,07

RITENUTO, alla luce di tutti gli elementi di diritto e di fatto sopradescritti di aggiudicare la procedura
Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente da: Direttore Generale, Direttore Sanitario, Direttore Sociosanitario e Direttore Amministrativo

aperta multilotto, per l'affidamento della fornitura di ecotomografi di alta fascia, comprensiva della manutenzione full risk di 12 mesi, occorrenti all'ASST Melegnano e della Martesana, all'Operatore Economico GE Medical Systems Italia S.p.a. primo in graduatoria, (Allegato 6), ai sensi degli artt. 14 e 71 del d. lgs. 31 marzo 2023, n. 36, per un importo complessivo pari ad € 83.000,000 oltre IVA per il lotto n.1, per un importo complessivo pari ad € 130.000,000 oltre IVA per il lotto n.2 e per un importo complessivo pari ad € 68.000,000 oltre IVA per il lotto n.3 alle condizioni economiche di cui all'offerta presentata in gara e conservata agli atti del presente provvedimento e qui di seguito in dettaglio:

LOTTO 1

ECOGRAFO GINECOLOGICO DI ALTA FASCIA COMPENSIVI DI MANUTENZIONE FULL-RISK 12 MESI E RELATIVI ACCESSORI						
LOTTO	DESCRIZIONE	codice fornitore	CND/RDM	Fabbisogno totale	Prezzo unitario offerto Iva	Importo complessivo offerto Iva escl.
1	ECOGRAFO GINECOLOGICO DI ALTA FASCIA PER OSTETRICIA E GINECOLOGIA COMPENSIVO DI ACCESSORI	H48721CY	CND Z11040104 RDM 2730449	1	€ 65.000,00	€ 65.000,00
1	SONDA CONVEX VOLUMETRICA 3D/4D	H48062AN	CND Z11040201 0202 RDM 2657656	1	€ 9.500,00	€ 9.500,00
1	SONDA ENDOCAVITARIA 2D	H40442LK	CND Z11040202 01 RDM 2621007	1	€ 3.500,00	€ 3.500,00
1	SONDA CONVEX 2D	H40462LN	CND Z11040201 0201 RDM 2621008	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO IVA ESCLUSA						€ 83.000,00

LOTTO 2

ECOGRAFO PER TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICO DI ALTA FASCIA E ECOGRAFO PER TERAPIA SUBINTENSIVA CARDIOLOGICO PORTATILE COMPENSIVI DI MANUTENZIONE FULL-RISK 12 MESI E RELATIVI ACCESSORI						
LOTTO	DESCRIZIONE	codice fornitore	CND/RDM	Fabbisogno totale	Prezzo unitario offerto Iva	Importo complessivo offerto Iva escl.
2	ECOGRAFO CARDIOLOGICO DI ALTA FASCIA PER TERAPIA INTENSIVA	H45611WU	CND Z11040102 RDM 2298592	1	€43.000,00	€43.000,00
2	ECOGRAFO CARDIOLOGICO PORTATILE PER TERAPIA SUBINTENSIVA	H48232DF	CND Z11040102 RDM 2776838	1	€31.500,00	€31.500,00
2	SONDA WIRELESS PER TERAPIA SUBINTENSIVA	H45621BP	CND Z11040103 RDM 2450125	1	€6.500,00	€6.500,00
		H40482LS	CND Z11040201	1		



2	ONDA PHASED ARRAY TRANSTORACICA 3D/4D		0302 RDM 2620868		€18.000,00	€18.000,00
2	SONDA TRANSESOFOGEEA 3D/4D UTILIZZABILE IN MODALITA' 2D	H45581BJ	CND Z11040203 02 RDM 2589886	1	€22.500,00	€22.500,00
2	SONDA PHASED ARRAY TRANSTORACICA 2D Ecografo cardiologico portatile	H44901AG	CND Z11040201 0301 RDM 2620955	1	€5.500,00	€5.500,00
2	SONDA LINEARE PER APPLICAZIONI VASCOLARI Ecografo cardiologico portatile	H40442LL	CND Z11040201 0101 RDM 2620977	1	€3.000,00	€3.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO IVA ESCLUSA						€130.000,00

LOTTO 3

ECOGRAFO PER RADIOLOGIA INTERVENTISTICA DI ALTA FASCIA COMPRESIVI DI MANUTENZIONE FULL-RISK 12 MESI E RELATIVI ACCESSORI

LOTTO	DESCRIZIONE	codice fornitore	CND/RDM	Fabbisogno totale	Prezzo unitario offerto Iva	Importo complessivo offerto Iva escl.
3	ECOGRAFO DI ALTA FASCIA PER RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	H46222LT	CND Z11040104 RDM 2542923	1	€30.000,00	€30.000,00
3	MODULO FUSION	H46002BW	N/A	1	€12.000,00	€12.000,00
3	SONDA LINEARE AD ALTA FREQUENZA	H40452LG	CND Z11040201 0101 RDM 2690912	1	€5.500,00	€5.500,00
3	SONDA COVEX ADDOMINALE CON ELEVATE PRESTAZIONI ANCHE IN PAZIENTI OBESI O NON COLLABORANTI. TALE SONDA DOVRA' ESSERE DOTATA DI SENSORE MAGNETICO PER L'UTILIZZO CON IL SOFTWARE PER LA FUSION	H40472LW	CND Z11040201 0201 RDM 2620982	1	€7.500,00	€7.500,00
3	SONDA MICROCONVEX PEDIATRICA	H40482LB	CND Z11040201 0201 RDM 2478583	1	€5.000,00	€5.000,00
3	SONDA WIRELESS DOPPIA (CONVEX DA UNA PARTE E LINEARE DALL'ALTRA) DA UTILIZZARE DURANTE LE	H45611DN	CND Z11040103 RDM 2842313	1	€4.500,00	€4.500,00



	PROCEDURE INTERVENTISTICHE IN SALA ANGIOGRAFICA LIMITANDO LA PRESENZA DI CAVI SUL CAMPO OPERATORIO					
3	SONDA LINEARE PER APPLICAZIONI VASCOLARI	H40442LM	CND Z11040201 0101 RDM 2491927	1	€3.500,00	€3.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO IVA ESCLUSA						€68.000,00

PRESO ATTO che il Direttore della S.C. Ingegneria Clinica, con nota e-mail del 16/01/2026, conservata agli atti del procedimento ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute nella Legge 241/1990, comunicava la necessità di procedere, con decorrenza immediata, all'esercizio dell'opzione di incremento contrattuale nella misura del 20%, relativamente alla sonda endocavitaria di cui al lotto n. 1 e alla sonda cardiologica pediatrica e alla sonda cardiologica 2D di cui al lotto n. 2;

RITENUTO, pertanto, di avvalersi della facoltà prevista dall'art. 120 comma 9 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e dagli atti di gara, disponendo l'incremento delle prestazioni contrattuali nei limiti del quinto dell'importo originario del contratto, alle medesime condizioni economiche e normative relativamente al lotto n. 1 per una sonda endocavitaria e una sonda cardiologica pediatrica e una sonda cardiologica 2D relativamente al lotto n. 2 per un importo complessivo pari ad €. 20.000,00 oltre IVA, alle medesime condizioni previste nell'offerta, come di seguito in dettaglio:

LOTTO 1

FORNITURA DI SONDA ENDOCAVITARIA COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE FULL-RISK 12 MESI						
LOTTO	DESCRIZIONE	codice fornitore	CND/RDM	Fabbisogno totale	Prezzo unitario offerto Iva	Importo complessivo offerto Iva escl.
1	SONDA ENDOCAVITARIA 3D/4D	H44901AS	CND Z11040202 02 RDM 2563488	1	€ 9.500,00	€ 9.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO IVA ESCLUSA						€ 9.500,00

LOTTO 2

FORNITURA DI SONDE ED ACCESSORI COMPRENSIVI DI MANUTENZIONE FULL-RISK 12 MESI						
LOTTO	DESCRIZIONE	codice fornitore	CND/RDM	Fabbisogno totale	Prezzo unitario offerto Iva	Importo complessivo offerto Iva escl.
2	SONDA CARDIOLOGICA PEDIATRICA Ecografo cardiologico alta fascia	H45021RR	CND Z11040201 0301 RDM 2620758	1	€5.000,00	€5.000,00
2	SONDA CARDIOLOGICA 2D Ecografo cardiologico alta fascia	H44901AE	CND Z11040201 0301 RDM 2620792	1	€5.500,00	€5.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO IVA ESCLUSA						€ 10.500,00

CONSIDERATO che, con nota e-mail del 23/01/2026, conservata agli atti, il Direttore della S.C. Ingegneria Clinica ha richiesto di attivare l'ulteriore opzione prevista dagli atti di gara per l'acquisto di

n. 7 ecotomografi e relativi accessori, di cui tutti i n. 7 ecotomografi a valere sull'autorizzazione di cui alla nota protocollo G1.2025.0045307 del 17/11/2025 di Direzione Generale Welfare, conservata agli atti, avente ad oggetto "Nucleo Tecnico del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) Regione Lombardia. Modifica, mediante procedura scritta, del Piano Operativo Regionale (POR) per l'attuazione degli investimenti ricompresi nel CIS a valere sul Fondo Nazionale per la Ripresa e la Resilienza. Riunione dell'8/10/2025 – VII rimodulazione – Comunicazione esiti", il cui acquisto con fondi PNRR dovrà essere rendicontato entro il 31/03/2026 e i relativi accessori da acquistare con fondi della Stazione Appaltante progetto Indistinti 050129;

PRESO ATTO che con nota e-mail in data 17/02/2026, conservata agli atti, il Direttore della S.C. Ingegneria Clinica ha trasmesso i fabbisogni oggetto dell'estensione contrattuale, come di seguito specificati:

F94E25000310006	OSTETRICIA E GINECOLOGIA DI MELZO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 1	ECOTOMOGRFO codice H48721CY completo di:	65.000,00 €	68.250,00 €
	TRASVAG 2D IC5-9-D codice H40442LK	3.500,00 €	3.675,00 €
	CONVEX 3D RAB7-D codice H48062AN	9.500,00 €	9.975,00 €
	CONVEX 2D C2-9-D codice H40462LN	5.000,00 €	5.250,00 €
LOTTO 1 OPZIONALE	TRANSV 3D RIC10-D codice H44901AS	9.500,00 €	9.975,00 €
TOTALE		92.500,00 €	97.125,00 €
F94E25000310006	OSTETRICIA E GINECOLOGIA DI MELZO		
LOTTO 3 OPZIONALE	CONVEX C1-6-D codice H40472LT	5.000,00 €	5.250,00 €
LOTTO 3 OPZIONALE	LINEARE ML6-15-D codice H40452LG	5.500,00 €	5.775,00 €
TOTALE		10.500,00 €	11.025,00 €

F94E25000320006	RIANIMAZIONE DI MELZO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 2	ECOTOMOGRFO PORTATILE codice H48232DF completo di:	31.500,00 €	33.075,00 €
LOTTO 2	CARDIO M5SC-RS codice H44901AG	5.500,00 €	5.775,00 €
LOTTO 2	VSCAN AIR SL codice H45621BP	6.500,00 €	6.825,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	TRANSESOFAGEA 6TC-RS codice H45551ZE	14.500,00 €	15.225,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	CONVEX C1-5-RS codice H40462LA	3.000,00 €	3.150,00 €
LOTTO 3	LINEARE ML6-15-D codice H404C52LG	5.500,00 €	5.775,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	LINEARE 12L-RS codice H40402LY	3.000,00 €	3.150,00 €
TOTALE		69.500,00 €	72.975,00 €

F94E25000340006	CERNUSCO CARDIOLOGIA	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 2	ECOTOMOGRFO CARDIOLOGICO codice H45611WU completo di:	43.000,00 €	45.150,00 €
	TRANSTORACICA 3D 4VC-D codice H40482LS	18.000,00 €	18.900,00 €
	TRANESOFAGEA 3D 6VT-D codice H45581BJ	22.500,00 €	23.625,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	PEDIATRICA 6S-D codice H45021RR	5.000,00 €	5.250,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	CARDIO 2D M5SC-D codice H44901AE	5.500,00 €	5.775,00 €
TOTALE		94.000,00 €	98.700,00 €



F34E25000240006	RIANIMAZIONE DI VIZZOLO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 2	ECOTOMOGRFO PORTATILE codice H48232DF completo di:	31.500,00 €	33.075,00 €
	CARDIO M5SC-RS codice H44901AG	5.500,00 €	5.775,00 €
	LINEARE 9L-RS codice H40442LL	3.000,00 €	3.150,00 €
	VSCAN AIR SL codice H45621BP	6.500,00 €	6.825,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	TRANSESOFAGEA 6TC-RS codice H45551ZE	14.500,00 €	15.225,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	CONVEX C1-5-RS codice H40462LA	3.000,00 €	3.150,00 €
TOTALE		64.000,00 €	67.200,00 €

F94E25000350006	MEDICINA DI CERNUSCO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 3	ECOTOMOGRFO codice H46222LT completo di:	30.000,00 €	31.500,00 €
LOTTO 3 OPZIONALE	SOFTWARE PER ESAMI CARDIOLOGICI	4.000,00 €	4.200,00 €
LOTTO 3 OPZIONALE	CARDIO codice H44901AE	5.500,00 €	5.775,00 €
TOTALE		39.500,00 €	41.475,00 €

F94E25000350006	MEDICINA DI MELZO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 3	ECOTOMOGRFO codice H46222LT completo di:	30.000,00 €	31.500,00 €
LOTTO 3 OPZIONALE	SOFTWARE PER ESAMI CARDIOLOGICI	4.000,00 €	4.200,00 €
LOTTO 3 OPZIONALE	CARDIO codice H44901AE	5.500,00 €	5.775,00 €
TOTALE		39.500,00 €	41.475,00 €

F94E25000370006	BLOCCO OPERATORIO DI MELZO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 3	ECOTOMOGRFO codice H46222LT completo di:	30.000,00 €	31.500,00 €
	CONVEX C1-6-D codice H40472LT	5.000,00 €	5.250,00 €
TOTALE		35.000,00 €	36.750,00 €

F32C000020002 progetto 50129	MEDICINA DI CERNUSCO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 3	LINEARE ML6-15-D codice H404C52LG	5.500,00 €	5.775,00 €
	CONVEX C1-6-D codice H40472LT	5.000,00 €	5.250,00 €
TOTALE		10.500,00 €	11.025,00 €

RITENUTO, pertanto, di dover attivare l'opzione per l'acquisto di ulteriori apparecchiature e relativi accessori, per gli importi di seguito indicati, così suddivisi per lotto:

- Lotto n. 1 € 92.500,00
- Lotto n. 2 € 222.000,00
- Lotto n. 3 € 140.500,00

PRESO ATTO che il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è la Dott.ssa Anna De Berti, Direttore della S.C. Gestione Acquisti;

PRESO ATTO che il Responsabile Unico dei Procedimenti afferenti all'attuazione della Missione in oggetto è l'Arch. Sabina Giacomello Dirigente della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale;

RITENUTO di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'Ing. Livio Ferraris collaboratore tecnico professionale ingegnere biomedico della S.C. Ingegneria Clinica, incaricato, dell'art. 114 del D. Lgs. n. 36/2023 del coordinamento, direzione e controllo tecnico contabile dell'esecuzione del contratto con il compito di verificare che le forniture e le prestazioni contrattuali siano eseguite in conformità dei documenti contrattuali;

DATO ATTO che il Direttore S.C. Bilancio Programmazione finanziaria e Contabilità ha verificato che le risorse derivanti dall'adozione del presente provvedimento pari ad € 795.081,00 iva compresa 5%, sono rese disponibili sui fondi come di seguito precisato:

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 98.406,00 (di cui € 1.281,00 oneri per la sicurezza Iva Inclusa 22%) anno 2026 aut. 2026007245 – progetto 050118 – DGR XII/2457/2024 del 03/06/2024 E DECRETO 10316 DEL 08/07/2024 - INVESTIMENTI ES. 2024 - INDISTINTI - ECOTOMOGRFO GINECOLOGICO-CUP F12C24000050002 ECOGRAFO GINECOLOGICO LOTTO 1

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 147.525,00 anno 2026 aut. 2026007322 – progetto 050051 DL 34/2020 - DGR 5850 DEL 17/01/2022 - DGR 1516/2023 - M6.C2 - 1.1.1.2 - PNRR - F38I20000160001 – ECOGRAFO LOTTO 2

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 71.400,00 anno 2026 aut. 2026007246 – progetto 050119 DGR XII/2615/2024 del 24/06/2024 E DECRETO 11198 DEL 23/07/2024 - INVESTIMENTI ES. 2024 - INDISTINTI- ECOTOMOGRFO RADIO INTERVENTISTA -CUP F34E24000080002 ECOGRAFO LOTTO 3

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 108.150,00 anno 2026 aut. 2026001311 – PROG. 050132 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo - PO Melzo_Ostetricia

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 72.975,00 anno 2026 aut. 2026001314 – PROG. 050133 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 -Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo - PO Melzo

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 98.700,00 anno 2026 aut. 2026001315 – PROG. 050134 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo_Cardiologia

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 67.200,00 anno 2026 aut. 2026001320 – PROG. 050131 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo - PO Vizzolo

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 41.475,00 anno 2026 aut. 2026001321 – PROG. 050135 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo_Medicina_Cernusco

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 41.475,00 anno 2026 aut. 2026001322 – PROG. 050136 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo_Medicina_Melzo

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 36.750,00 anno 2026 aut. 2026001323 – PROG. 050137 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo_Blocco Operatorio

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 11.025,00 anno 2026 aut. 2026001326 – PROG. 050129 - DGR XII/5182 del 21/10/2025 - Decreto 15768 del 05/11/2025 - Apparecchiature BASSA_MEDIA TECNOLOGIA - Ecotomografo_Medicina_CSN per euro 11.025,00;

DATO ATTO che, per motivi di urgenza discendenti dai vincoli temporali per l'utilizzo dei fondi PNRR, correlati al raggiungimento di milestone e targets (M&T) entro una tempistica prefissata e inderogabile in mancanza del quale può intervenire l'interruzione dei pagamenti da parte della Commissione Europea (CE), la consegna, l'installazione ed il collaudo delle apparecchiature, come la conseguente rendicontazione, dovranno avvenire tassativamente entro il 31/03/2026, come previsto dalla nota di DG Welfare protocollo G1.2025.0045307 del 17/11/2025, conservata agli atti, pertanto, l'ASST Melegnano e della Martesana procederà all'esecuzione anticipata del contratto prima della stipula, così come previsto dall'art. 17 c. 8 e 9 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e indicato negli atti di gara;

DATO ATTO che l'esito della procedura di gara, ai sensi dell'art. 225, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023, sarà pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, attraverso la nuova piattaforma di interoperabilità appalti e sul sito internet dell'ASST Melegnano e della Martesana;

PRESO ATTO della deliberazione del Direttore Generale n. 1217 del 29.12.2023 ad oggetto "Approvazione del regolamento recante norme e criteri per la ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50 e all'art. 45 del Decreto Legislativo 31/03/2023, n. 36";

PRECISATO che hanno collaborato all'istruttoria del procedimento, unitamente al RUP, la Dott.ssa Myriam Grilli, Dirigente della S.C. Gestione Acquisti e il Dott. Marco Contino Collaboratore Amministrativo Professionale della S.C. Gestione Acquisti;

ACQUISITA la firma contabile del Direttore della SC Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità per la copertura economica derivante dal presente provvedimento;

ACQUISITA l'attestazione di legittimità della presente deliberazione da parte del Direttore della S.C. Affari Generali e Legali tramite firma apposta alla stessa;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario, dal Direttore Socio Sanitario, resi per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m.i.;

DELIBERA

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente riportati e trascritti di:

- 1. di approvare** i verbali di gara quali parti integranti e sostanziali alla presente deliberazione,

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente da: Direttore Generale, Direttore Sanitario, Direttore Sociosanitario e Direttore Amministrativo



relativi alle sedute pubbliche e riservate nei quali si descrivono le operazioni e le risultanze della procedura di gara in oggetto effettuate:

- in data 27/10/2025 la seduta pubblica di constatazione delle offerte pervenute e di apertura e verifica delle buste elettroniche contenenti la documentazione amministrativa (verbale 27/10/2025, Allegato 1);
- in data 04/11/2025 la seduta pubblica di apertura della documentazione tecnica prodotta (verbale 29/05/2025, Allegato 2);
- in data 20/11/2025 e 03/12/2025 le sedute riservate della Commissione Giudicatrice di disamina della documentazione tecnica presentata da ciascun Operatore Economico, nonché di valutazione tecnica attraverso l'attribuzione dei punteggi secondo quanto previsto all'interno del Disciplinare di Gara (verbali del 20/11/2025, 03/12/2025 Allegato 3 e Allegato 4);
- in data 15/01/2026 la seduta pubblica di apertura delle offerte economiche presentate (verbale 15/01/2026, Allegato 5);

2. di aggiudicare la procedura aperta multilotto, per l'affidamento della fornitura di ecotomografi di alta fascia, comprensiva di manutenzione full-risk per un periodo di 12 mesi, di cui il lotto n. 2 finanziato con fondi PNRR missione 6 componente 2 sub componente 1.1.1.2 - rafforzamento strutturale SSN ("progetti in essere" ex art. 2, D.L. 34/2020), riconducibile al seguente CUP: F38I20000160001 -, alle condizioni di cui all'Offerta Economica presentata in sede di gara dall'Operatore Economico primo in graduatoria, GE Medical Systems Italia S.p.A. con sede legale in: via Galeno n.36 – Milano, avente P.IVA n. 03663500969 (Allegato 6), ai sensi degli artt. 14 e 71 del d. lgs. 31 marzo 2023, n. 36, con il quale si procederà a stipulare il relativo contratto, per un importo pari ad € 317.331,00 I.V.A. 5%, come di seguito indicato:

LOTTO 1

ECOGRAFO GINECOLOGICO DI ALTA FASCIA COMPRESIVI DI MANUTENZIONE FULL-RISK 12 MESI E RELATIVI ACCESSORI						
LOTTO	DESCRIZIONE	codice fornitore	CND/RDM	Fabbisogno totale	Prezzo unitario offerto Iva	Importo complessivo offerto Iva escl.
1	ECOGRAFO GINECOLOGICO DI ALTA FASCIA PER OSTETRICIA E GINECOLOGIA COMPRESIVO DI ACCESSORI	H48721CY	CND Z11040104 RDM 2730449	1	€ 65.000,00	€ 65.000,00
1	SONDA CONVEX VOLUMETRICA 3D/4D	H48062AN	CND Z11040201 0202 RDM 2657656	1	€ 9.500,00	€ 9.500,00
1	SONDA ENDOCAVITARIA 2D	H40442LK	CND Z11040202 01 RDM 2621007	1	€ 3.500,00	€ 3.500,00
1	SONDA CONVEX 2D	H40462LN	CND Z11040201 0201 RDM 2621008	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO IVA ESCLUSA						€ 83.000,00



LOTTO 2

ECOGRAFO PER TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICO DI ALTA FASCIA E ECOGRAFO PER TERAPIA SUBINTENSIVA CARDIOLOGICO PORTATILE COMPRESIVI DI MANUTENZIONE FULL-RISK 12 MESI E RELATIVI ACCESSORI						
LOTTO	DESCRIZIONE	codice fornitore	CND/RDM	Fabbisogno totale	Prezzo unitario offerto Iva	Importo complessivo offerto Iva escl.
2	ECOGRAFO CARDIOLOGICO DI ALTA FASCIA PER TERAPIA INTENSIVA	H45611WU	CND Z11040102 RDM 2298592	1	€43.000,00	€43.000,00
2	ECOGRAFO CARDIOLOGICO PORTATILE PER TERAPIA SUBINTENSIVA	H48232DF	CND Z11040102 RDM 2776838	1	€31.500,00	€31.500,00
2	SONDA WIRELESS PER TERAPIA SUBINTENSIVA	H45621BP	CND Z11040103 RDM 2450125	1	€6.500,00	€6.500,00
2	ONDA PHASED ARRAY TRANSTORACICA 3D/4D	H40482LS	CND Z11040201 0302 RDM 2620868	1	€18.000,00	€18.000,00
2	SONDA TRANSESOFOGEEA 3D/4D UTILIZZABILE IN MODALITA' 2D	H45581BJ	CND Z11040203 02 RDM 2589886	1	€22.500,00	€22.500,00
2	SONDA PHASED ARRAY TRANSTORACICA 2D Ecografo cardiologico portatile	H44901AG	CND Z11040201 0301 RDM 2620955	1	€5.500,00	€5.500,00
2	SONDA LINEARE PER APPLICAZIONI VASCOLARI Ecografo cardiologico portatile	H40442LL	CND Z11040201 0101 RDM 2620977	1	€3.000,00	€3.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO IVA ESCLUSA						€130.000,00

LOTTO 3

ECOGRAFO PER RADIOLOGIA INTERVENTISTICA DI ALTA FASCIA COMPRESIVI DI MANUTENZIONE FULL-RISK 12 MESI E RELATIVI ACCESSORI						
LOTTO	DESCRIZIONE	codice fornitore	CND/RDM	Fabbisogno totale	Prezzo unitario offerto Iva	Importo complessivo offerto Iva escl.
3	ECOGRAFO DI ALTA FASCIA PER RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	H46222LT	CND Z11040104 RDM 2542923	1	€30.000,00	€30.000,00
3	MODULO FUSION	H46002BW	N/A	1	€12.000,00	€12.000,00
3	SONDA LINEARE AD ALTA	H40452LG	CND Z11040201	1		



	FREQUENZA		0101 RDM 2690912		€5.500,00	€5.500,00
3	SONDA COVEX ADDOMINALE CON ELEVATE PRESTAZIONI ANCHE IN PAZIENTI OBESI O NON COLLABORANTI. TALE SONDA DOVRA' ESSERE DOTATA DI SENSORE MAGNETICO PER L'UTILIZZO CON IL SOFTWARE PER LA FUSION	H40472LW	CND Z11040201 0201 RDM 2620982	1	€7.500,00	€7.500,00
3	SONDA MICROCONVEX PEDIATRICA	H40482LB	CND Z11040201 0201 RDM 2478583	1	€5.000,00	€5.000,00
3	SONDA WIRELESS DOPPIA (CONVEX DA UNA PARTE E LINEARE DALL'ALTRA) DA UTILIZZARE DURANTE LE PROCEDURE INTERVENTISTICHE IN SALA ANGIOGRAFICA LIMITANDO LA PRESENZA DI CAVI SUL CAMPO OPERATORIO	H45611DN	CND Z11040103 RDM 2842313	1	€4.500,00	€4.500,00
3	SONDA LINEARE PER APPLICAZIONI VASCOLARI	H40442LM	CND Z11040201 0101 RDM 2491927	1	€3.500,00	€3.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO IVA ESCLUSA						€68.000,00

- 3. ritenuto** di procedere, ai sensi dell'art. 120, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, all'applicazione del quinto d'obbligo, nella misura del 20% dell'importo contrattuale, per la fornitura di una sonda endocavitaria relativa al lotto n. 1 e di una sonda cardiologica pediatrica e una sonda cardiologica 2D relative al lotto n. 2, per un importo complessivo pari a € 21.000,00 IVA 5% inclusa, alle medesime condizioni economiche e contrattuali previste nelle offerte presentate per ciascun lotto;
- 4.** attivare l'ulteriore opzione prevista dagli atti di gara per l'acquisto di n. 7 ecotomografi e relativi accessori, per un importo pari a € 477.750,00 IVA 5% inclusa, alle condizioni economiche di seguito riportate:

F94E25000310006	OSTETRICIA E GINECOLOGIA DI MELZO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 1	ECOTOMOGRFO codice H48721CY completo di:	65.000,00 €	68.250,00 €
	TRASVAG 2D IC5-9-D codice H40442LK	3.500,00 €	3.675,00 €
	CONVEX 3D RAB7-D codice H48062AN	9.500,00 €	9.975,00 €
	CONVEX 2D C2-9-D codice H40462LN	5.000,00 €	5.250,00 €
LOTTO 1 OPZIONALE	TRANSV 3D RIC10-D codice H44901AS	9.500,00 €	9.975,00 €
TOTALE		92.500,00 €	97.125,00 €
F94E25000310006	OSTETRICIA E GINECOLOGIA DI MELZO		



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Melegnano e Martesana

LOTTO 3 OPZIONALE	CONVEX C1-6-D codice H40472LT	5.000,00 €	5.250,00 €
LOTTO 3 OPZIONALE	LINEARE ML6-15-D codice H40452LG	5.500,00 €	5.775,00 €
TOTALE		10.500,00 €	11.025,00 €

F94E25000320006	RIANIMAZIONE DI MELZO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 2	ECOTOMOGRFO PORTATILE codice H48232DF completo di:	31.500,00 €	33.075,00 €
LOTTO 2	CARDIO M5SC-RS codice H44901AG	5.500,00 €	5.775,00 €
LOTTO 2	VSCAN AIR SL codice H45621BP	6.500,00 €	6.825,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	TRANSESOFAGEA 6TC-RS codice H45551ZE	14.500,00 €	15.225,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	CONVEX C1-5-RS codice H40462LA	3.000,00 €	3.150,00 €
LOTTO 3	LINEARE ML6-15-D codice H404C52LG	5.500,00 €	5.775,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	LINEARE 12L-RS codice H40402LY	3.000,00 €	3.150,00 €
TOTALE		69.500,00 €	72.975,00 €

F94E25000340006	CERNUSCO CARDIOLOGIA	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 2	ECOTOMOGRFO CARDIOLOGICO codice H45611WU completo di:	43.000,00 €	45.150,00 €
	TRANSTORACICA 3D 4VC-D codice H40482LS	18.000,00 €	18.900,00 €
	TRANESOFAGEA 3D 6VT-D codice H45581BJ	22.500,00 €	23.625,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	PEDIATRICA 6S-D codice H45021RR	5.000,00 €	5.250,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	CARDIO 2D M5SC-D codice H44901AE	5.500,00 €	5.775,00 €
TOTALE		94.000,00 €	98.700,00 €

F34E25000240006	RIANIMAZIONE DI VIZZOLO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 2	ECOTOMOGRFO PORTATILE codice H48232DF completo di:	31.500,00 €	33.075,00 €
	CARDIO M5SC-RS codice H44901AG	5.500,00 €	5.775,00 €
	LINEARE 9L-RS codice H40442LL	3.000,00 €	3.150,00 €
	VSCAN AIR SL codice H45621BP	6.500,00 €	6.825,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	TRANSESOFAGEA 6TC-RS codice H45551ZE	14.500,00 €	15.225,00 €
LOTTO 2 OPZIONALI	CONVEX C1-5-RS codice H40462LA	3.000,00 €	3.150,00 €
TOTALE		64.000,00 €	67.200,00 €

F94E25000350006	MEDICINA DI CERNUSCO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 3	ECOTOMOGRFO codice H46222LT completo di:	30.000,00 €	31.500,00 €
LOTTO 3 OPZIONALE	SOFTWARE PER ESAMI CARDIOLOGICI	4.000,00 €	4.200,00 €
LOTTO 3 OPZIONALE	CARDIO codice H44901AE	5.500,00 €	5.775,00 €
TOTALE		39.500,00 €	41.475,00 €



F94E25000350006	MEDICINA DI MELZO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 3	ECOTOMOGRAFO codice H46222LT completo di:	30.000,00 €	31.500,00 €
LOTTO 3 OPZIONALE	SOFTWARE PER ESAMI CARDIOLOGICI	4.000,00 €	4.200,00 €
LOTTO 3 OPZIONALE	CARDIO codice H44901AE	5.500,00 €	5.775,00 €
TOTALE		39.500,00 €	41.475,00 €

F94E25000370006	BLOCCO OPERATORIO DI MELZO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 3	ECOTOMOGRAFO codice H46222LT completo di:	30.000,00 €	31.500,00 €
	CONVEX C1-6-D codice H40472LT	5.000,00 €	5.250,00 €
TOTALE		35.000,00 €	36.750,00 €

F32C000020002 progetto 50129	MEDICINA DI CERNUSCO	IMPORTO I.V.A. ESCLUSA	IMPORTO I.V.A. INCLUSA
LOTTO 3	LINEARE ML6-15-D codice H404C52LG	5.500,00 €	5.775,00 €
	CONVEX C1-6-D codice H40472LT	5.000,00 €	5.250,00 €
TOTALE		10.500,00 €	11.025,00 €

5. **dare atto** che, ai fini della tracciabilità dei relativi flussi finanziari, alla fornitura oggetto del presente provvedimento sono stati attribuiti i seguenti Codici Identificativi di Gara e CUP:
 LOTTO 1 CIG: B85CB9B350 - CUP: F12C24000050002
 LOTTO 2 CIG: B85CB9C423 - CUP: F38I20000160001
 LOTTO 3 CIG: B85CB9D4F6 - CUP: F34E24000080002
 OPZIONE LOTTO 1 CIG: BA7A734DA2 - CUP: F94E25000310006
 OPZIONE LOTTO 3 CIG: BA78985EBD - CUP: F94E25000310006
 OPZIONE LOTTO 2 CIG: BA7A84F72E - CUP: F94E25000320006
 OPZIONE LOTTO 2 CIG: BA7A90C327 - CUP: F94E25000340006
 OPZIONE LOTTO 2 CIG: BA7A9F536E - CUP: F34E25000240006
 OPZIONE LOTTO 3 CIG: BA78DC509A - CUP: F94E25000350006
 OPZIONE LOTTO 3 CIG: BA79074786 - CUP: F94E25000350006
 OPZIONE LOTTO 3 CIG: BA792DB30B - CUP: F94E25000370006
 OPZIONE LOTTO 3 CIG: BA79477708 - CUP: F32C000020002 progetto 50129
6. **di pubblicare** l'esito della procedura di gara, ai sensi dell'art. 225, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023, sarà pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, attraverso la nuova piattaforma di interoperabilità appalti e sul sito internet dell'ASST Melegnano e della Martesana;
7. **di demandare**, altresì, alla S.C. Gestione Acquisti l'espletamento di tutte le attività connesse all'aggiudicazione, comprese le comunicazioni e la stipula del relativo contratto nei termini di legge;
8. **di optare** per la stipula del contratto nella forma della scrittura privata, che verrà assoggettato alla registrazione solo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. 131/86;
9. **nominare** quale Responsabile Unico dei Procedimenti afferenti all'attuazione della Missione l'Arch. Sabina Giacomello Dirigente della S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale;
10. **nominare** quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) la Dott.ssa Anna De Berti, Direttore della S.C. Gestione Acquisti;



11. **nominare** Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'Ing. Livio Ferraris collaboratore tecnico professionale ingegnere biomedico della S.C. Ingegneria Clinica, incaricato, dell'art. 114 del D. Lgs. n. 36/2023 del coordinamento, direzione e controllo tecnico contabile dell'esecuzione del contratto con il compito di verificare che le forniture e le prestazioni contrattuali siano eseguite in conformità dei documenti contrattuali;
12. **dare atto che** il Direttore S.C. Bilancio Programmazione Finanziaria e Contabilità ha verificato che le risorse derivanti dall'adozione del presente provvedimento pari ad € 795.081,00 I.V.A. 5% inclusa ed oneri per la sicurezza compresi, sono rese disponibili sui fondi come di seguito precisato:

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 98.406,00 (di cui € 1.281,00 oneri per la sicurezza Iva Inclusa 22%) anno 2026 aut. 2026007245 – progetto 050118 – DGR XII/2457/2024 del 03/06/2024 E DECRETO 10316 DEL 08/07/2024 - INVESTIMENTI ES. 2024 - INDISTINTI – ECOTOMOGRFO GINECOLOGICO CUP F12C24000050002 ECOGRAFO GINECOLOGICO LOTTO 1

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 147.525,00 anno 2026 aut. 2026007322 – progetto 050051 DL 34/2020 - DGR 5850 DEL 17/01/2022 - DGR 1516/2023 - M6.C2 - 1.1.1.2 - PNRR - F38I20000160001 – ECOGRAFO LOTTO 2

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 71.400,00 anno 2026 aut. 2026007246 – progetto 050119 DGR XII/2615/2024 del 24/06/2024 E DECRETO 11198 DEL 23/07/2024 - INVESTIMENTI ES. 2024 - INDISTINTI- ECOTOMOGRFO RADIO INTERVENTISTA -CUP F34E24000080002 ECOGRAFO LOTTO 3

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 108.150,00 anno 2026 aut. 2026001311 – PROG. 050132 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo - PO Melzo_Ostetricia

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 72.975,00 anno 2026 aut. 2026001314 – PROG. 050133 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 -Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo - PO Melzo

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 98.700,00 anno 2026 aut. 2026001315 – PROG. 050134 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo_Cardiologia

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 67.200,00 anno 2026 aut. 2026001320 – PROG. 050131 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo - PO Vizzolo

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 41.475,00 anno 2026 aut. 2026001321 – PROG. 050135 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo_Medicina_Cernusco

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 41.475,00 anno 2026 aut. 2026001322 – PROG. 050136 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo_Medicina_Melzo

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 36.750,00 anno 2026 aut. 2026001323 – PROG. 050137 - DGR XII/5523 del 15/12/2025 - Decreto n. 1887 del 13/02/2026 - VII Rimodulazione M6 C2 I 1.1.2 Grandi Apparecchiature - Ecotomografo_Blocco Operatorio

BILANCIO SAN

Conto A010021600 – ING € 11.025,00 anno 2026 aut. 2026001326 – PROG. 050129 - DGR XII/5182 del 21/10/2025 - Decreto 15768 del 05/11/2025 - Apparecchiature BASSA_MEDIA TECNOLOGIA - Ecotomografo_Medicina_CSN per euro 11.025,00

- 13. dare altresì atto** che, per motivi di urgenza discendenti dai vincoli temporali per l'utilizzo dei fondi PNRR, correlati al raggiungimento di milestone e targets (M&T) entro una tempistica prefissata e inderogabile in mancanza del quale può intervenire l'interruzione dei pagamenti da parte della Commissione Europea (CE), la consegna, l'installazione ed il collaudo delle apparecchiature, come la conseguente rendicontazione, dovranno avvenire tassativamente entro il 31/03/2026, come previsto dalla nota di DG Welfare protocollo G1.2025.0045307 del 17/11/2025, conservata agli atti, pertanto, l'ASST Melegnano e della Martesana procederà all'esecuzione anticipata del contratto prima della stipula, così come previsto dall'art. 17 c. 8 e 9 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e indicato negli atti di gara;
- 14. di trasmettere** il presente provvedimento alla S.C. Ingegneria Clinica;
- 15. di dare atto** che ai sensi dell'art. 17 comma 4 L.R. n. 33/2009 e s.m.i. il presente provvedimento non è soggetto a controllo e che il medesimo è immediatamente esecutivo giusta art. 17, comma 6, L.R. n. 33/2009 e s.m.i.;
- 16. di disporre** ai sensi dell'art. 17, comma 6, L.R. n. 33/2009 e s.m.i. la pubblicazione del presente provvedimento all'albo on line dell'Ente.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott.ssa Roberta Labanca)

IL DIRETTORE
AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa Valentina Elena
Margherita Berni)

IL DIRETTORE
SANITARIO
(Dott.ssa Giuseppina
Ardemagni)

IL DIRETTORE
SOCIO SANITARIO
(Dott.ssa Paola Maria
Saffo Pirola)

S.C. SC GESTIONE ACQUISTI
Responsabile del procedimento amministrativo: ANNADE BERTI
Pratica trattata da: Marco Contino
Allegati n. 5

VERBALE DI SEDUTA PUBBLICA RELATIVO ALL'APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA DELLA FORNITURA MULTILOTTO DI ECOTOMOGRAFI DI ALTA FASCIA, COMPRESIVA DELLA GARANZIA FULL RISK PER UN PERIODO DI 12 MESI, OCCORRENTI ALL'ASST MELEGNANO E MARTESANA

L'anno 2025, il giorno 27 del mese di ottobre alle ore 15:00, presso gli uffici della SC Gestione Acquisti dell'ASST Melegnano e Martesana, si procede alla prima fase della procedura in oggetto, consistente nella verifica formale della documentazione amministrativa caricata sulla piattaforma Sintel. La trasparenza e la tracciabilità delle operazioni di gara sono in ogni caso garantite dalla Piattaforma Sintel.

Il seggio di gara è così composto:

- Dott.ssa Myriam Grilli, Dirigente SC Gestione Acquisti – in qualità di delegato del RUP;
- Dott.ssa Eliana Pasini, Collaboratore amministrativo professionale SC Gestione Acquisti – in qualità di testimone;
- Dott.ssa Federica Mastrullo, Assistente amministrativo SC Gestione Acquisti - in qualità di testimone con funzioni di segretario verbalizzante;

Non sono presenti i rappresentanti delle società offerenti:

- GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.
- SIPAR SRL
- SIDEM

Si prende atto che in data 26 settembre 2025 la S.C. Gestione Acquisti ha pubblicato sulla Piattaforma Telematica Sintel, con ID: 207810624, la procedura di gara in parola e che entro la data di scadenza per la presentazione delle offerte -27 ottobre ore 12:00- sono pervenute le offerte dei seguenti Operatori Economici:

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	LOTTI	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA
1761206623190	1-2-3	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	Forma singola	giovedì 23 ottobre 2025 10.03.43 CEST
1761302936657	1	SIPAR SRL	Forma singola	venerdì 24 ottobre 2025 12.49.43 CEST
1761320262846	1-2-3	SIDEM	Forma singola	venerdì 24 ottobre 2025 17.37.42 CEST

Il delegato del RUP procede, sulla Piattaforma Telematica Sintel, a verificare l'appropriatezza della firma digitale apposta sulla documentazione di gara presentata, che risulta regolare.

Successivamente, procede all'esame della documentazione amministrativa, seguendo l'ordine coincidente con quello attribuito dalla Piattaforma Telematica Sintel.

Per chiarezza e completezza di riepilogo si procederà seguendo e compilando l'allegato 1), che riporta la documentazione amministrativa richiesta nel Disciplinare di Gara, ai fini della verifica e della presenza della stessa.

Si precisa in particolare che verranno ricercati all'interno dei file compressi i documenti richiesti dal Disciplinare di Gara e nelle relative caselle verrà annotato "presente e regolare" per quelle aventi tali caratteristiche, ovvero verranno poste note a verbale, quando vi siano profili meritevoli di evidenziazione.

Al termine delle operazioni di verifica della documentazione amministrativa, il RUP dichiara ammesse tutte le società concorrenti alla successiva fase di gara.

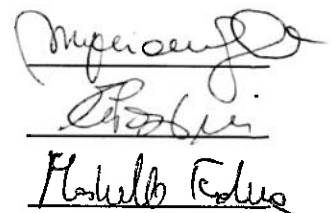
Conseguentemente il delegato del RUP dichiara chiusa la seduta alle ore 16:00 del 27 ottobre 2025 e rinvia alla prossima seduta pubblica a data da destinarsi.

Letto confermato e sottoscritto

Dott.ssa Myriam Grilli – in qualità di delegato del RUP

Dott.ssa Eliana Pasini – testimone

Dott.ssa Federica Mastrullo – testimone con funzione di segretario verbalizzante



VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

DOCUMENTAZIONE	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	SIDEM	SIPAR S.R.L.
1 domanda di partecipazione e dichiarazioni integrative ed eventuale procura	presente e regolare	presente e regolare	presente e regolare
2 DGUE (Documento di Gara Unico Europeo)	presente e regolare	presente e regolare	presente e regolare
3 garanzia provvisoria, dichiarazione di impegno di un fideiussore e documento attestante i poteri del sottoscrittore della fideiussione e della dichiarazione d'impegno;	presente e regolare	presente e regolare	presente e regolare
4 copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC	presente e regolare	presente e regolare	presente e regolare
5 dichiarazione dei familiari conviventi maggiorenni	presente e regolare	presente e regolare	presente e regolare

Handwritten signatures and initials:
Cini
20x
28



VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

	DOCUMENTAZIONE	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	SIDEM	SIPAR S.R.L.
6	documentazione in caso di avvalimento di cui all'articolo 8	presente e regolare	presente e regolare	presente e regolare
7	documentazione per i soggetti associati di cui all'articolo 5	presente e regolare	presente e regolare	presente e regolare
8	Capitolato Speciale firmato digitalmente per accettazione di tutte le disposizioni in esso contenute e negli eventuali allegati	presente e regolare	presente e regolare	presente e regolare
9	certificazione di qualità UNI EN ISO	presente e regolare	presente e regolare	presente e regolare

MIP
14/4
PR

VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

	DOCUMENTAZIONE	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	SIDEM	SIPAR S.R.L.
10	per gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo n. 198/2006	presente e regolare	presente e regolare	presente e regolare
11	Allegato E – “Dichiarazione titolare effettivo”	presente e regolare <input checked="" type="checkbox"/> AMMESSA <input type="checkbox"/> NON AMMESSA	presente e regolare <input checked="" type="checkbox"/> AMMESSA <input type="checkbox"/> NON AMMESSA	presente e regolare <input checked="" type="checkbox"/> AMMESSA <input type="checkbox"/> NON AMMESSA
		<input type="checkbox"/> AMMISSIONE / ESCLUSIONE SOSPESA IN ATTESA REGOLARIZZAZIONE DOCUMENTALE	<input type="checkbox"/> AMMISSIONE / ESCLUSIONE SOSPESA IN ATTESA REGOLARIZZAZIONE DOCUMENTALE	<input type="checkbox"/> AMMISSIONE / ESCLUSIONE SOSPESA IN ATTESA REGOLARIZZAZIONE DOCUMENTALE

[Handwritten signature]

VERBALE DI SEDUTA PUBBLICA RELATIVO ALL'APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA DELLA FORNITURA MULTILOTTO DI ECOTOMOGRafi DI ALTA FASCIA, COMPRESIVA DELLA GARANZIA FULL RISK PER UN PERIODO DI 12 MESI, OCCORRENTI ALL'ASST MELEGNANO E MARTESANA

L'anno 2025, il giorno 4 del mese di novembre alle ore 10:00, presso gli uffici della SC Gestione Acquisti dell'ASST Melegnano e Martesana, si procede in seduta pubblica, all'apertura delle offerte tecniche, ed alla mera verifica formale della documentazione tecnica caricata sulla piattaforma Sintel.

La trasparenza e la tracciabilità delle operazioni di gara sono in ogni caso garantite dalla Piattaforma Sintel.

Il seggio di gara è così composto:

- Dott.ssa Anna De Berti, Direttore SC Gestione Acquisti - RUP;
- Dott.ssa Angelica Di Terlizzi, Collaboratore amministrativo professionale SC Gestione Acquisti – in qualità di testimone;
- Dott. Marco Contino, Collaboratore amministrativo professionale SC Gestione Acquisti- in qualità di testimone con funzioni di segretario verbalizzante.



Sono presenti i rappresentanti delle società concorrenti come segue:

OPERATORE ECONOMICO	NOMINATIVO DEL RAPPRESENTANTE LEGALE/DELEGATO
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	Sig. Francesco Schiattarella
SIPAR SRL	Sig. Bruno Grignani
SIDEM S.P.A.	Sig. Marco Pulvirenti Sig.ra Yenni Brao

Il RUP procede, sulla Piattaforma Telematica Sintel, a verificare l'appropriatezza della firma digitale apposta sulle buste tecniche presentate, che risultano regolari.

Successivamente, procede all'esame delle offerte tecniche, seguendo l'ordine coincidente con quello attribuito dalla Piattaforma Telematica Sintel, onde attestare la regolarità formale degli atti rinvenuti all'interno della busta medesima con quanto richiesto negli atti di gara, verificando i soli titoli dei documenti presentati, che saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione Giudicatrice.

Per garantire chiarezza e completezza del riepilogo, si procederà alla compilazione degli allegati n. 1), n. 2) e n. 3), riferiti ai tre lotti della procedura di gara e contenenti la documentazione tecnica richiesta dal Disciplinare di Gara, ai soli fini della verifica della relativa presenza. Si precisa in particolare che


 MC

verranno ricercati all'interno dei file compressi i documenti richiesti dal Disciplinare di gara e nelle relative caselle verrà annotato "presente" per quelle aventi tali caratteristiche, ovvero verranno poste note a verbale, quando vi siano profili meritevoli di evidenziazione.

Al termine delle operazioni di verifica delle buste tecniche, il RUP riscontra la regolare presenza, dei documenti richiesti dagli atti di gara, per tutte le società partecipanti.

Il RUP informa gli intervenuti che terminata la valutazione tecnica delle offerte presentate, da parte della Commissione Giudicatrice, in una o più sedute riservate, sarà cura dello stesso comunicare ai soggetti concorrenti – mediante la piattaforma Sintel "Comunicazioni della procedura", la data in cui verranno comunicati gli esiti della valutazione tecnica e si procederà all'apertura dell'offerta economica.

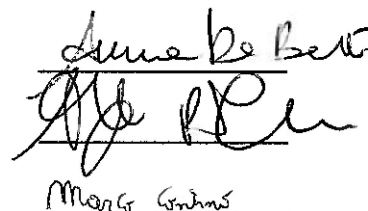
Al termine delle operazioni di cui sopra, il RUP dichiara chiusa la seduta alle ore 11:00 del 4 novembre 2025, rimandando le valutazioni tecniche delle offerte presentate alla Commissione Giudicatrice in seduta riservata.

Letto confermato e sottoscritto

Dott.ssa Anna De Berti – RUP

Dott.ssa Angelica Di Terlizzi – testimone

Dott. Marco Contino –testimone con funzioni di segretario verbalizzante



The image shows three handwritten signatures, each written over a horizontal line. The top signature is 'Anna De Berti', the middle one is 'Angelica Di Terlizzi', and the bottom one is 'Marco Contino'.

VERIFICA DOCUMENTAZIONE TECNICA

	DOCUMENTAZIONE	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	SIDEM
1	Relazione tecnica in lingua italiana contenente tutti gli elementi utili/necessari alla constatazione della conformità dell'apparecchiatura offerta alle caratteristiche previste nel presente documento	Presente	Presente
2	Scheda tecnica dell'apparecchiatura offerta in lingua italiana	Presente	Presente
3	Manuale d'uso dell'apparecchiatura offerta in lingua italiana	Presente	Presente
4	Documento riportante le modalità di sanificazione di ciascuna sonda offerta	Presente	Presente
5	Dicom Conformance Statement	Presente	Presente
6	Elenco di tutti i prodotti consumabili eventualmente necessari (codice, CND e Repertorio);	Presente	Presente
7	Copia del certificato di conformità alle Direttive CE	Presente	Presente


 M.C. 1

S. C. Gestione Acquisti Provveditorato Economato

VERIFICA DOCUMENTAZIONE TECNICA

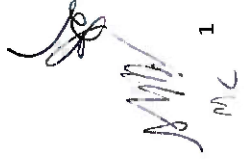
	DOCUMENTAZIONE	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	SIDEM
8	Allegato J - qe_caratteristiche_ecografo_lot to3	Presente	Presente
9	Copia della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente, ove in possesso	Presente	Presente
10	Dichiarazione attestante la composizione del Direttivo costituito per la maggioranza da giovani tra i diciotto e i trentacinque anni, ove presente	Presente	Presente
11	Dichiarazione attestante la presenza nell'organico aziendale di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge, ove presente;	<input checked="" type="checkbox"/> AMMESSA <input type="checkbox"/> NON AMMESSA	<input checked="" type="checkbox"/> AMMESSA <input type="checkbox"/> NON AMMESSA AMMISSIONE / ESCLUSIONE SOSPESA IN ATTESA REGOLARIZZAZIONE DOCUMENTALE

 2

S. C. Gestione Acquisti Provveditorato Economato

VERIFICA DOCUMENTAZIONE TECNICA

	DOCUMENTAZIONE	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	SIDEM
1	Relazione tecnica in lingua italiana contenente tutti gli elementi utili/necessari alla constatazione della conformità dell'apparecchiatura offerta alle caratteristiche previste nel presente documento	Presente	Presente
2	Scheda tecnica dell'apparecchiatura offerta in lingua italiana	Presente	Presente
3	Manuale d'uso dell'apparecchiatura offerta in lingua italiana	Presente	Presente
4	Documento riportante le modalità di sanificazione di ciascuna sonda offerta	Presente	Presente
5	Dicom Conformance Statement	Presente	Presente
6	Elenco di tutti i prodotti consumabili dedicati eventualmente necessari (codice, CND e Repertorio);	Presente	Presente
7	Copia del certificato di conformità alle Direttive CE	Presente	Presente

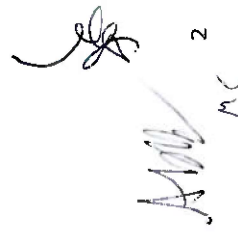


 MC 1

S. C. Gestione Acquisti Provveditorato Economato

VERIFICA DOCUMENTAZIONE TECNICA

	DOCUMENTAZIONE	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	SIDEM
8	Allegato F - DNSH Check list adeguatamente compilata – solo con riferimento alle offerte per il lotto n. 2	Presente	Presente
9	Allegato G - Dichiarazione di conformità DNSH – solo con riferimento alle offerte per il lotto n. 2	Presente	Presente
10	Allegato I - qe_caratteristiche_ ecograf_lotto2	Presente	Presente
11	Copia della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente, ove in possesso	Presente	Presente
12	Dichiarazione attestante la composizione del Direttivo costituito per la maggioranza da giovani tra i diciotto e i trentacinque anni, ove presente;	Presente	Presente
13	Dichiarazione attestante la presenza nell'organico aziendale di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge, ove presente;		



 AM
 MC 2

VERIFICA DOCUMENTAZIONE TECNICA

DOCUMENTAZIONE	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	SIDEM
	<input checked="" type="checkbox"/> AMMESSA <input type="checkbox"/> NON AMMESSA AMMISSIONE / ESCLUSIONE SOSPESA IN ATTESA REGOLARIZZAZIONE E DOCUMENTALE	<input checked="" type="checkbox"/> AMMESSA <input type="checkbox"/> NON AMMESSA AMMISSIONE / ESCLUSIONE SOSPESA IN ATTESA REGOLARIZZAZIONE DOCUMENTALE

[Signature]
3
M.C.

VERIFICA DOCUMENTAZIONE TECNICA

	DOCUMENTAZIONE	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	SIDEM	SIPAR S.R.L.
1	Relazione tecnica in lingua italiana contenente tutti gli elementi utili/necessari alla constatazione della conformità dell'apparecchiatura offerta alle caratteristiche previste nel presente documento	Presente	Presente	Presente
2	Scheda tecnica dell'apparecchiatura offerta in lingua italiana	Presente	Presente	Presente
3	Manuale d'uso dell'apparecchiatura offerta in lingua italiana	Presente	Presente	Presente
4	Documento riportante le modalità di sanificazione di ciascuna sonda offerta	Presente	Presente	Presente
5	Dicom Conformance Statement	Presente	Presente	Presente
6	Elenco di tutti i prodotti consumabili eventualmente necessari (codice, CND e Repertorio);	Presente	Presente	Presente
7	Copia del certificato di conformità alle Direttive CE	Presente	Presente	Presente



S. C. Gestione Acquisti Provveditorato Economato

VERIFICA DOCUMENTAZIONE TECNICA

	DOCUMENTAZIONE	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	SIDEM	SIPAR S.R.L.
8	Allegato H - qe_caratteristiche_ecografo_lot to1	Presente	Presente	Presente
9	Copia della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente, ove in possesso	Presente	Presente	
10	Dichiarazione attestante la composizione del Direttivo costituito per la maggioranza da giovani tra i diciotto e i trentacinque anni, ove presente	Presente	Presente	
11	Dichiarazione attestante la presenza nell'organico aziendale di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge, ove presente;	<input type="checkbox"/> AMMESSA <input type="checkbox"/> NON AMMESSA	<input checked="" type="checkbox"/> AMMESSA <input type="checkbox"/> NON AMMESSA	<input checked="" type="checkbox"/> AMMESSA <input type="checkbox"/> NON AMMESSA AMMISSIONE / ESCLUSIONE SOSPESA IN ATTESA REGOLARIZZAZIONE DOCUMENTALE



VERBALE DI SEDUTA PUBBLICA RELATIVO ALL'ESITO DELLA VALUTAZIONE TECNICA ED ALL'APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE ECONOMICA DELLA FORNITURA MULTILOTTO DI ECOTOMOGRAFI DI ALTA FASCIA, COMPRESIVA DELLA GARANZIA FULL RISK PER UN PERIODO DI 12 MESI, OCCORRENTI ALL'ASST MELEGNANO E MARTESANA

L'anno duemilaventisei, il giorno 15 del mese di gennaio alle ore 10:15, presso gli uffici della S.C. Gestione Acquisti dell'ASST Melegnano e Martesana, si procede in seduta pubblica, a dare lettura dei punteggi tecnici ottenuti da parte di ciascun Operatore Economico e, conseguentemente, all'apertura dell'offerta economica caricata dagli operatori economici sulla piattaforma Sintel di Aria S.p.A..

La trasparenza e la tracciabilità delle operazioni di gara sono in ogni caso garantite dalla Piattaforma Sintel di Aria S.p.a.

Per la ASST sono presenti:

- Dott.ssa Anna De Berti, Direttore S.C. Gestione Acquisti - RUP;
- Dott.ssa Myriam Grilli, Dirigente S.C. Gestione Acquisti – in qualità di testimone;
- Dott. Marco Contino, Collaboratore amministrativo professionale S.C. Gestione Acquisti - in qualità di testimone con funzioni di segretario verbalizzante.

Sono presenti i rappresentanti delle società concorrenti come segue:

OPERATORE ECONOMICO	NOMINATIVO DEL RAPPRESENTATE LEGALE/DELEGATO
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	Sig. Francesco Schiattarella
SIPAR SRL	Sig. Bruno Grignani
SIDEM S.P.A.	Sig. Marco Pulvirenti

Richiamato il verbale del 4 novembre 2025 con il quale il RUP ha disposto l'invio dei files componenti le offerte tecniche presentate dalle società partecipanti, alla Commissione Giudicatrice, al fine di procedere alle competenti valutazioni in seduta riservata, inerenti la verifica di corrispondenza tra quanto offerto e quanto richiesto, come da art. 24 del Disciplinare di gara.

Il RUP, preso atto dei verbali del 20 novembre e 3 dicembre 2026 redatti dalla commissione giudicatrice, procede a dare lettura dei punteggi tecnici attribuiti a ciascun Operatore Economico offerente per ciascuno dei n. 3 lotti oggetto di gara come di seguito riportati:

  MC

LOTTO 1

FORNITORE	PUNTEGGIO TECNICO
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	66,05
SIPAR SRL	64,25
SIDEM S.P.A.	40,75

Conseguentemente, il RUP, procede mediante la Piattaforma Sintel di Aria S.p.A. all'apertura delle buste telematiche del lotto n. 1 contenenti le offerte economiche di ciascun Operatore Economico, dalle quali risulta quanto segue:

OPERATORE ECONOMICO	OFFERTA ECONOMICA I.V.A. ESCLUSA
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	€ 83.000,00
SIPAR SRL	€ 87.858,00
SIDEM S.P.A.	€ 61.500,00

Il RUP dà atto che i punteggi tecnici sommati ai punteggi economici risultanti danno luogo alla seguente graduatoria provvisoria:

	FORNITORE	VALORE ECONOMICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO TOTALE
1°	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	€ 83.000,00 EUR	22,23	66,05	88,28
2°	SIPAR SRL	€ 87.858,00 EUR	21,00	64,25	85,25
3°	SIDEM S.P.A.	€ 61.500,00EUR	30,00	40,75	70,75

LOTTO 2

FORNITORE	PUNTEGGIO TECNICO
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	66,35
SIDEM S.P.A.	58,85

Conseguentemente il RUP, procede mediante la Piattaforma Sintel di Aria S.p.A. all'apertura delle buste telematiche del lotto n. 2 contenenti le offerte economiche di ciascun Operatore Economico, dalle quali risulta quanto segue:

OPERATORE ECONOMICO	OFFERTA ECONOMICA I.V.A. ESCLUSA
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	€ 130.000,00
SIDEM S.P.A.	€ 160.000,00

Il RUP dà atto che i punteggi tecnici sommati ai punteggi economici risultanti danno luogo alla seguente graduatoria provvisoria:

	FORNITORE	VALORE ECONOMICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO TOTALE
1°	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	€ 130.000,00	30,00	66,35	96,35
2°	SIDEM S.P.A.	€ 160.000,00	24,38	58,85	83,23

LOTTO 3

FORNITORE	PUNTEGGIO TECNICO
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	64,10
SIDEM S.P.A.	39,50

Conseguentemente il RUP, procede mediante la Piattaforma Sintel di Aria S.p.A. all'apertura delle buste telematiche del lotto n. 3 contenenti le offerte economiche di ciascun Operatore Economico, dalle quali risulta quanto segue:

OPERATORE ECONOMICO	OFFERTA ECONOMICA I.V.A. ESCLUSA
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	€ 68.000,00
SIDEM S.P.A.	€ 69.000,00

Il RUP dà atto che i punteggi tecnici sommati ai punteggi economici risultanti danno luogo alla seguente graduatoria provvisoria:

FORNITORE		VALORE ECONOMICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO TOTALE
1°	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A.	€ 68.000,00EUR	30,00	64,10	94,10
2°	SIDEM S.P.A.	€ 69.000,00EUR	29,57	39,50	69,07

Al termine delle operazioni di cui sopra, il RUP termina la seduta alle ore 11:15.

Melegnano, 15/01/2026

Letto confermato e sottoscritto

Dott.ssa Anna De Berti – RUP

Dott.ssa Myriam Grilli – testimone

Dott. Marco Contino - testimone con funzioni di segretario verbalizzante

Anna De Berti
Myriam Grilli
Marco Contino



GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, AI SENSI DEGLI ARTT. 14 E 71 DEL D.LGS. 36/2023 E S.M.I., PER LA FORNITURA MULTILOTTO DI ECOTOMOGRAFI DI ALTA FASCIA COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE FULL-RISK DI 12 MESI

VERBALE DELLA SEDUTA RISERVATA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

L'anno duemilaventicinque, il giorno 20 del mese di Novembre alle ore 9:00, presso la SC Ingegneria Clinica del P.O. di Vizzolo Predabissi, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con la Determinazione Dirigenziale n. 1692 del 07/11/2025, così composta:

Presidente:

Ing. Carla Amadio, Direttore della S.C. Ingegneria Clinica, in qualità di Presidente dell'Organo tecnico Collegiale;

Componenti:

Dott. Palatresi, Dirigente S.C. Cardiologia del P.O. di Vizzolo Predabissi, in qualità di Componente dell'Organo tecnico Collegiale;

Dott.ssa Chiara Scagnelli, Dirigente S.C. Ostetricia e Ginecologia, in qualità di Componente dell'Organo tecnico Collegiale;

Dott. Antonio Marti, Dirigente S.C. Radiologia, in qualità di Componente dell'Organo tecnico Collegiale;

Ing. Livio Ferraris, Collaboratore Tecnico S.C. Ingegneria Clinica, in qualità di Componente dell'Organo tecnico Collegiale;

L'ing. Carla Amadio assume le funzioni di Segretario verbalizzante.

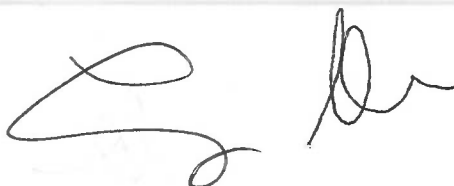
PREMESSO CHE

- si è provveduto in data 07/11/2025 a trasmettere alla Commissione giudicatrice le offerte tecniche;

- la Commissione Giudicatrice ha preso atto che il punteggio a disposizione per la valutazione qualitativa delle offerte è pari a max 70/100 punti, da assegnare in base ai relativi criteri di valutazione, facendo propria la griglia dei giudizi riportati, di cui all'art. 20.1 del Disciplinare di gara, ritenendoli sufficientemente specifici ed esaustivi, tali da consentire idonea valutazione;
- Le offerte pervenute sono:
 - Lotto 1: GE, SIDEM, SIPAR
 - Lotto 2: GE, SIDEM
 - Lotto 3: GE, SIDEM
- Le prove pratiche sono state svolte secondo il seguente calendario, definito in ordine alfabetico:
 - Lotto 1:
 - GE 17 Novembre ore 14:00 – 15:00
 - Sidem 17 Novembre ore 15:00 – 16:00
 - Sipar 17 Novembre ore 16:00 – 17:00
 - Lotto 2:
 - GE 19 Novembre ore 11:00 – 12:00
 - SIDEM 19 Novembre ore 14:00 – 15:00
 - Lotto 3
 - GE 13 Novembre ore 9:30 – 10:30
 - SIDEM 13 Novembre ore 11:30 – 12:30

TUTTO CIO' PREMESSO

La Commissione Giudicatrice procede, in conformità a quanto previsto negli atti di gara, all'analisi del punteggio tecnico che verrà attribuito per ogni lotto ricordando che per l'attribuzione dello stesso (massimo punti 70) si valuteranno gli elementi ponderali di seguito riportati:





N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE		PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	CARATTERISTICHE ECOGRAFO	63	1.1	Qualità dell'immagine ecografica nelle funzioni basi e generiche in modalità 2D Punteggio discrezionale	15		
			1.2	Qualità dell'immagine ecografica in modalità 3D/4D Punteggio discrezionale	10		
			1.3	Software avanzati per la ricostruzione dell'immagine 3D Punteggio discrezionale	10		
			1.4	Software per il riconoscimento dei fibromi Punteggio discrezionale	10		
			1.5	Modalità di studio del pavimento pelvico Punteggio discrezionale	10		
			1.6	Software per il riconoscimento dell'anatomia fetale Punteggio discrezionale	10		
2	CARATTERISTICHE SONDE ECOGRAFICHE	3	2.1	Caratteristiche costruttive delle sonde Punteggio discrezionale	3		
3	CLAUSOLE DI PREMIALITÀ VOLTE A FAVORIRE LE PARI OPPORTUNITÀ DI GENERE E GENERAZIONALI (EX ART. 47 COMMI 4 E 5 D.L. 77/2021)	2	3.1	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente. Punteggio Tabellare			1
			3.2	Direttivo costituito per la maggioranza da giovani tra i diciotto e i trentacinque anni. Punteggio Tabellare			0,5
			3.3	Presenza nell'organico aziendale di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge. Punteggio Tabellare			0,5
Totale		70			68		2

LOTTO 2:

N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE		PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	CARATTERISTICHE ECOGRAFO	58	1.1	Qualità dell'immagine ecografica nelle funzioni basi e generiche in modalità 2D Punteggio discrezionale	11		



			1.2	Qualità dell'immagine ecografica in modalità 3D/4D Punteggio discrezionale	10		
			1.3	Software cardiologici specifici (protocolli per ecostress e altri software, possibilità di scansione biplanari e triplanari live, applicativi di intelligenza artificiale per misure automatiche) Punteggio discrezionale	10		
			1.4	Modalità di calcolo della frazione di eiezione Punteggio discrezionale	5		
			1.5	Software per il calcolo di strain e strain-rate per ventricolo destro, atrio sinistro e ventricolo sinistro Punteggio discrezionale	5		
			1.6	Software di quantificazione valvolare 4D per mitrale e aortica Punteggio discrezionale	5		
			1.7	Software di quantificazione 4D per camere ventricolari Punteggio discrezionale	5		
			1.8	Possibilità di inserire dei marker nelle immagini 2D per orientarsi nella 3D Punteggio tabellare			2
			1.9	Software per il collegamento delle sonde intracardiache nell'ecografo portatile Punteggio discrezionale	5		
2	CARATTERISTICHE SONDE ECOGRAFICHE	10	2.1	Caratteristiche costruttive delle sonde Punteggio discrezionale	5		
			2.2	Caratteristica della sonda wireless e dispositivo di visualizzazione Punteggio discrezionale	5		
3	CLAUSOLE DI PREMIALITÀ VOLTE A FAVORIRE LE PARI OPPORTUNITÀ DI GENERE E GENERAZIONALI (EX ART. 47 COMMI 4 E 5 D.L. 77/2021)	2	3.1	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente. Punteggio Tabellare			1
			3.2	Direttivo costituito per la maggioranza da giovani tra i diciotto e i trentacinque anni. Punteggio Tabellare			0,5
			3.3	Presenza nell'organico aziendale di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge. Punteggio Tabellare			0,5
Totale		70			66		4



- a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio **discrezionale** è attribuito un coefficiente variabile da 0 a 1 sulla base dell'attribuzione discrezionale di un giudizio da parte di ciascun Commissario per ogni sub-Requisito premiale del prodotto offerto (vedi prospetto sotto riportato); la Commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo). Si considereranno due cifre decimali con arrotondamento, in eccesso o in difetto, al valore più prossimo.

GIUDIZIO ATTRIBUITO AD OGNI ASPETTO QUALITATIVO		Coefficiente
Inesistenza	<i>In caso di "inesistenza", emergente dalla documentazione prodotta, di elementi atti a consentire la valutazione del parametro considerato</i>	0,00
Grave insufficienza / basso livello di performance	<i>In relazione alle valutazioni espresso, debitamente motivate, dalla Commissione Giudicatrice sul parametro considerato, da cui discenda un giudizio di "grave insufficienza"/"basso livello di performance" del requisito/funzione oggetto di valutazione</i>	0,25
Quasi sufficienza / mediocre livello di performance	<i>In relazione alle valutazioni espresso, debitamente motivate, dalla Commissione Giudicatrice sul parametro considerato, da cui discenda un giudizio di "quasi sufficienza"/"mediocre livello di performance" del requisito richiesto;</i>	0,35
Sufficienza	<i>In relazione alle valutazioni espresso, debitamente motivate, dalla Commissione Giudicatrice sul parametro considerato, da cui discenda un giudizio di "sufficienza" del requisito richiesto;</i>	0,50
Più che sufficiente	<i>In relazione alle valutazioni espresso, debitamente motivate, dalla Commissione Giudicatrice sul parametro considerato, da cui discenda un giudizio di "più che sufficiente" del requisito richiesto;</i>	0,65
Discreta	<i>In relazione alle valutazioni espresso, debitamente motivate, dalla Commissione Giudicatrice sul parametro considerato, da cui discenda un giudizio di "discreta" rispondenza del requisito offerto rispetto a quello richiesto;</i>	0,75
Buona	<i>In relazione alle valutazioni espresso, debitamente motivate, dalla Commissione Giudicatrice sul parametro considerato, da cui discenda un giudizio di "buona" rispondenza del requisito offerto rispetto a quello richiesto;</i>	0,85
Ottima	<i>In relazione alle valutazioni espresso, debitamente motivate, dalla Commissione Giudicatrice sul parametro considerato, da cui discenda un giudizio di "ottima" rispondenza del requisito a quello richiesto;</i>	1

Si precisa che:



LOTTO 3:

N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNT I MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNT ID MAX	PUNT IQ MAX	PUNT IT MAX
1	CARATTERISTICHE ECOGRAFO		1.1 Qualità dell'immagine ecografica nelle funzioni basi e generiche in modalità 2D Punteggio discrezionale	20		
			1.2 Qualità dell'immagine nella modalità contrastografica Punteggio discrezionale	15		
			1.3 Software e qualità immagine per enfattizzazione dell'ago Punteggio discrezionale	6		
			1.4 Qualità dell'imagin per microvascolarizzaion e Punteggio discrezionale	6		
			1.5 Imaging dei flussi in modalità color con aspetto 3D like Punteggio discrezionale	6		
2	CARATTERISTICHE SONDE ECOGRAFICHE	15	2.1 Caratteristiche costruttive sonde	5		
			2.2 Gestione e modalità di visualizzazione della sonda wireless Punteggio discrezionale	10		
3	CLAUSOLE DI PREMIALITÀ VOLTE A FAVORIRE LE PARI OPPORTUNITÀ DI GENERE E GENERAZIONALI (EX ART. 47 COMMI 4 E 5 D.L. 77/2021)	2	3.1 Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente. Punteggio Tabellare			1
			3.2 Direttivo costituito per la maggioranza da giovani tra i diciotto e i trentacinque anni. Punteggio Tabellare			0,5
			3.3 Presenza nell'organico aziendale di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge. Punteggio Tabellare			0,5
Totale		70		68		2

La Commissione Giudicatrice valuterà gli elementi di natura qualitativa attribuendo ad ogni requisito tecnico i punteggi a disposizione sino al valore massimo definito per ogni elemento di valutazione.

La valutazione prevede l'attribuzione dei punteggi secondo i seguenti criteri esplicitati nelle tabelle dei requisiti premiali:

- a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio **tabellare**, sarà invece attribuito il punteggio previsto in relazione a ciascun elemento in presenza del requisito tecnico indicato nella tabella stessa;
- a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio **lineare** sarà attribuito un punteggio linearmente crescente/decrescente nel rispetto di attribuire il punteggio massimo all'operatore economico che avrà offerto la miglior condizione.

A fronte dell'analisi dei documenti presentati, la Commissione Giudicatrice, ritiene necessario procedere alla richiesta di chiarimento alla società SIDEM in merito alla certificazione dell'Ecografo CX 50 nel seguente modo: "Per quanto concerne il dispositivo CX50, si chiede la conferma di avere sottoscritto un accordo formale scritto (contratto) con un Organismo Notificato MDR per la certificazione del modello CX50 e dei suoi accessori. Si chiede di indicare in quale documento e a che pagina, presentato in fase di offerta, si possa prendere visione di tale accordo formale scritto, obbligatorio nel periodo di transitorio tra la Direttiva 93/42 e l'MDR, per apparecchiature al momento della vendita non ancora certificate secondo l'MDR".

Pertanto la Commissione Giudicatrice chiede al RUP di procedere con la richiesta di chiarimento alla società Sidem.

Il Presidente alle ore 11:00 dichiara conclusa la seduta.

Vizzolo Predabissi, 20/11/2025

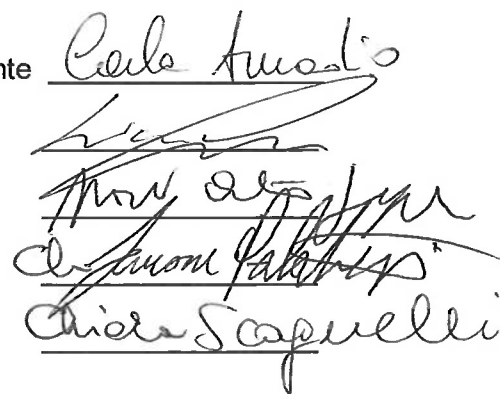
Ing. Carla Amadio, Presidente, con funzioni di segretario verbalizzante

Ing. Livio Ferraris

Dott. Antonio Marti, Componente

Dott. Simone Palatresi, Componente

Dott.ssa Chiara Scagnelli


Carla Amadio
Livio Ferraris
Antonio Marti
Simone Palatresi
Chiara Scagnelli



GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, AI SENSI DEGLI ARTT. 14 E 71 DEL D.LGS. 36/2023 E S.M.I., PER LA FORNITURA MULTILOTTO DI ECOTOMOGRAFI DI ALTA FASCIA COMPRENSIVA DI MANUTENZIONE FULL-RISK DI 12 MESI

VERBALE DELLA SEDUTA RISERVATA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

L'anno duemilaventicinque, il giorno 3 del mese di Dicembre alle ore 9:00, presso la SC Ingegneria Clinica del P.O. di Vizzolo Predabissi, si riunisce la Commissione Giudicatrice nominata con la Determinazione Dirigenziale n. 1692 del 07/11/2025, così composta:

Presidente:

Ing. Carla Amadio, Direttore della S.C. Ingegneria Clinica, in qualità di Presidente dell'Organo tecnico Collegiale;

Componenti:

Dott. Palatresi, Dirigente S.C. Cardiologia del P.O. di Vizzolo Predabissi, in qualità di Componente dell'Organo tecnico Collegiale;

Dott.ssa Chiara Scagnelli, Dirigente S.C. Ostetricia e Ginecologia, in qualità di Componente dell'Organo tecnico Collegiale;

Dott. Antonio Marti, Dirigente S.C. Radiologia, in qualità di Componente dell'Organo tecnico Collegiale;

Ing. Livio Ferraris, Collaboratore Tecnico S.C. Ingegneria Clinica, in qualità di Componente dell'Organo tecnico Collegiale;

L'ing. Carla Amadio assume le funzioni di Segretario verbalizzante.

Premesso che in data 20/11/2025 la Commissione Giudicatrice ha chiesto al RUP di chiedere un chiarimento alla società SIDEM in merito alla certificazione dell'Ecografo CX 50 nel seguente modo: *"Per quanto concerne il dispositivo CX50, si chiede la conferma di avere sottoscritto un accordo formale scritto (contratto) con un Organismo Notificato MDR per la certificazione del*

modello CX50 e dei suoi accessori. Si chiede di indicare in quale documento e a che pagina,

presentato in fase di offerta, si possa prendere visione di tale accordo formale scritto, obbligatorio

nel periodo di transitorio tra la Direttiva 93/42 e l'MDR, per apparecchiature al momento della

vendita non ancora certificate secondo l'MDR".

Constatato che la società SIDEM ha risposto il giorno 25 Novembre su piattaforma SIntel e ha indicato in quale documento e in quale pagina si poteva prendere visione di quanto richiesto e considerato che la documentazione risulta esaustiva, si è confermata la rispondenza ai requisiti minimi per tutte le apparecchiature offerte.

Pertanto, la Commissione Giudicatrice ha proceduto ad assegnare il punteggio allegato come parte integrante di questo documento, unitamente alla relazione tecnica riportante le motivazioni in merito ai punteggi assegnati.

Il presidente alle ore 15:00 dichiara conclusa la seduta

Vizzolo Predabissi, 23/11/2025

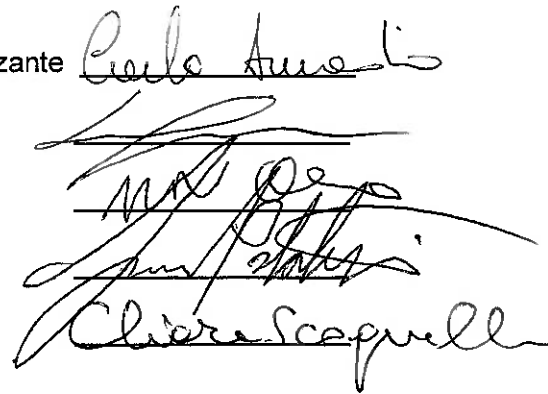
Ing. Carla Amadio, Presidente, con funzioni di segretario verbalizzante

Ing. Livio Ferraris

Dott. Antonio Marti, Componente

Dott. Simone Palatresi, Componente

Dott.ssa Chiara Scagnelli





LOTTO 1:

SIPAR punteggio 64,25

1. CARATTERISTICHE ECOGRAFO

1.1. QUALITA' DELL'IMMAGINE ECOGRAFICA NELLE FUNZIONI BASE E GENERICHE IN MODALITA' 2D – PUNTI MAX 15

E' presente il software QuickScan™ che permette l'ottimizzazione automatica della qualità dell'immagine ecografica e del Doppler. La funzione permette di gestire automaticamente il controllo del guadagno totale e l'equalizzazione dei TGC digitali per la metodica B-Mode; in modalità Doppler ottimizza automaticamente i principali parametri di regolazione dello spettro: linea di base, PRF, scala di velocità. Il Live Q-Scan™ invece, permette l'utilizzo del QuickScan™ in real-time.

Il software dell'ecografo, basato su tecnologia di Deep Learning, è in grado di classificare automaticamente in tempo reale le immagini ottenute e fornire l'annotazione delle principali strutture riconosciute e compiere le relative misurazioni. L'immagine Bmode risulta buona anche se in alcune immagini i dettagli non erano precisi.

Per quanto indicato si può esprimere un giudizio buono.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,85 – punti 12,75

1.2. QUALITA' DELL'IMMAGINE ECOGRAFICA IN MODALITA' 3D/4D – PUNTI 10

La qualità dell'immagine 3D/4D risulta molto alta sia a livello superficiale che profondo. L'immagine risulta sempre a fuoco in tutto lo spessore.

Le immagini anatomiche tridimensionali risultano di ottima qualità e con evidenziazione di dettagli precisi.

La navigazione delle immagini e la movimentazione delle stesse sui tre assi risulta molto comoda.

Per quanto sopra indicato si esprime un giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 10

1.3. SOFTWARE AVANZATI PER LA RICOSTRUZIONE DELL'IMMAGINE 3D – PUNTI 10

L'ecografo è dotato di software per acquisizioni 3D statiche, 3D in tempo reale (4D), 3D Colore, 3D Power Doppler e 3D MV-Flow™ e di acquisizione volumetrica spazio temporale per lo studio



cardiologico fetale. Il pacchetto software è denominato SMART 4D+ e include le seguenti funzione avanzate: 4D, 3DXI™, 3DMXI, SFVI, VSI, FAD™, MagicCut™, XI STIC.

RealisticVue™, consente di incrementare la definizione dei rendering di superficie, ottenendo una visualizzazione tridimensionale in alta risoluzione dei dettagli anatomici con una percezione della profondità realistica.

EzVOLUME™ EzVolume™ è una funzione basata sull'intelligenza artificiale in grado di segmentare automaticamente le strutture del feto all'interno di un volume 3D, consentendo la visualizzazione selettiva delle strutture desiderate.

CrystalVue™ è una tecnologia di rendering volumetrico che conserva le informazioni di contesto e di superficie delle immagini 3D, differenziando i contorni dei tessuti parenchimosi rispetto alle componenti ossee, mediante impostazioni automatiche ottimizzate selezionabili dall'utente.

E' presente la possibilità di utilizzare una fonte luminosa virtuale, la cui direzione è selezionabile dall'operatore manualmente mediante la trackball o mediante la scelta di direzioni preimpostate da touch-screen. La fonte di luce virtuale, a seconda della sua direzione, crea ombre graduate che mettono in risalto elementi diversi del rendering.

Per quanto sopra indicato si esprime un giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 10

1.4. SOFTWARE PER IL RICONOSCIMENTO DEI FIBROMI – PUNTI 10

Nell'ecografo è presente il software EzPictogram™, soluzione che permette di semplificare e ottimizzare il flusso di lavoro prevedendo la registrazione della posizione del fibroma uterino in 2D e classificandone la natura. Oltre a scegliere il corretto piano uterino è possibile aggiungere attraverso touch screen i vari fibromi trovati, definirne la dimensione, classificarli secondo le linee guide FIGO, definirne la loro posizione e aggiungere dei commenti. È infine possibile assegnare i risultati al report e salvare i pittogrammi come immagini facilitando la comunicazione tra ecografista e chirurgo. E' possibile effettuare anche le classificazioni IOTA.

Il software per il riconoscimento dei fibromi e la visualizzazione degli stessi, risulta buona.

Per quanto sopra indicato si esprime un giudizio buono.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,85 – punti 8,5

1.5. MODALITA' DI STUDIO DEL PAVIMENTO PELVICO – PUNTI 10

E' presente il software PelvicAssist™ dedicato all'analisi automatica del pavimento pelvico. Grazie alla funzione di allineamento automatico, il tool è in grado di restituire la miglior visualizzazione 3D dello iato-genitale nelle fasi di Riposo, Valsalva e Contrazione sia in modalità multiplanare che in



modalità multislice. È inoltre in grado di compiere automaticamente le principali misurazioni pelviche (LH Area, LH Circ, LH ap, LH lat, LUG) con precisione garantendo così una esaustiva analisi del pavimento pelvico studiato.

Per quanto sopra indicato si esprime un giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 10

1.6. SOFTWARE PER IL RICONOSCIMENTO DELL'ANATOMIA FETALE – PUNTI MAX 10

Il software 5D CNS+™ semplifica l'esame del cervello fetale riducendo la variabilità intra operatore. Esso consente di ottenere piani assiali, coronali e sagittali mediante un'unica scansione durante gli esami di routine del secondo trimestre di gestazione, con la possibilità di individuare anomalie del sistema nervoso centrale (CNS). Su tutti i 9 piani ottenuti il software è in grado di indicare mediante etichette le diverse strutture encefaliche; inoltre sui 3 piani assiali fornisce una biometria automatica, le cui misurazioni sono modificabili dall'utente. Sono inoltre presenti i seguenti automatismi: 5D NT™ Translucenza nucale, 5D LONG BONES™ Ossa lunghe, 5D LIMB VOL™, 5D Heart Color™.

Il software può essere utilizzato anche in combinazione con il Color Doppler o S-Flow™, fornendo al contempo informazioni sulla dinamica dei flussi. La corretta visualizzazione dei piani diagnostici cardiaci può essere ottenuta anche in presenza di variabilità anatomica e in epoche gestazionali diverse.

Sfruttando l'ausilio dell'intelligenza artificiale il software XI STIC (spatio-temporal image correlation) acquisisce in tempo reale un intero ciclo cardiaco consentendo di salvare i dati volumetrici del cuore fetale per lo studio completo delle strutture cardiache e dei flussi.

Per quanto indicato si esprime un giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 10

2. CARATTERISTICHE SONDE ECOGRAFICHE

2.1. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLE SONDE – PUNTI 3

Sonda 3D Convex Multifrequenza con tecnologia S-Vue per applicazioni addominali, ginecologiche ed ostetriche. Frequenza variabile da 1 a 8 MHz,

Trasduttori: EA2-11AV Sonda end-fire per applicazioni ostetrico-ginecologiche ed urologiche. Frequenze variabili da 2 a 11 MHz

Trasduttori: CA3-10A Sonda Multifrequenza con tecnologia S-Vue per applicazioni addominali, ostetrico-ginecologiche, pediatriche. Frequenze variabili da 3 a 10 MHz

Le sonde risultano performanti, ergonomiche e comode da utilizzare.

pag. 3



Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 3

3. CLAUSOLE DI PREMIALITA' VOLTE A FAVORIRE LE PARI OPPORTUNITA' DI GENERE E GENERAZIONALI

3.1. POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE DI RESPONSABILITA' SOCIALE ED ETICA SA 8000 O EQUIVALENTE – PUNTI 1

NO – punti 0

3.2. DIRETTIVO COSTITUITO PER LA MAGGIORANZA DA GIOVANI TRA I DICOTTO E I TRENTACINQUE ANNI – PUNTI 0,5

NO – punti 0

3.3. PRESENZA NELL'ORGANICO AZIENDALE DI PERSONE CON DISABILITA' IN QUOTA ECCEDENTE L'OBBLIGO MINIMO DI LEGGE – PUNTI 0,5

NO – punti 0

pag. 4



LOTTO 1:

GE punteggio 66,05

1. CARATTERISTICHE ECOGRAFO

1.1. QUALITA' DELL'IMMAGINE ECOGRAFICA NELLE FUNZIONI BASE E GENERICHE IN MODALITA' 2D – PUNTI 15

L'architettura del sistema con Tecnologia beamforming programmabile e flessibile Lyric System Architecture™ di GE Healthcare, fornisce immagini di ottima qualità e maggiore capacità di penetrazione. Effettua il processing digitale del segnale ad ultrasuoni, consentendo un altissimo frame rate, elevata risoluzione spaziale e uniformità di prestazione su tutto il campo di vista.

Oltre alle modalità di visualizzazione del colore e del doppler richieste, sono presenti anche le modalità HDFlow, RadiantFlow (imaging dei flussi in modalità color con aspetto 3D like) e SlowFlow che permettono di visualizzare una immagine in Bmode sempre ottimale, unita a quella del colore.

L'immagine ecografica risulta di elevata definizione e piena di dettagli, pertanto si ritiene essere un'ottima immagine.

Per quanto sopra indicato si esprime un giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 15

1.2. QUALITA' DELL'IMMAGINE ECOGRAFICA IN MODALITA' 3D/4D – PUNTI 10

La modalità di Static 3D è ottenuta tramite l'acquisizione volumetrica istantanea dei tre piani di scansione; permette la scelta illimitata di piani di sezione all'interno del volume e la simultanea visualizzazione dei tre piani ortogonali. Permette la selezione di visualizzazione piano singolo, due piani contemporanei, tre piani contemporanei, un piano + rendering, tre piani più rendering, singolo rendering. La modalità di Real-time 4D è ottenuta tramite l'acquisizione volumetrica continuativa ed il successivo processamento parallelo di immagini 3D in tempo reale. La modalità Voluson™ 4D consente l'accesso a piani di scansione non raggiungibili con tecniche di scansione 2D tradizionali. La qualità dell'immagine tridimensionale risulta molto elevata sia a livello superficiale che profondo. L'immagine risulta sempre a fuoco in tutto lo spessore e le immagini 3D risultano di ottima qualità con evidenza di dettagli molto precisi.

Per quanto sopra indicato si esprime un giudizio ottimo

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 10

pag. 5



1.3. SOFTWARE AVANZATI PER LA RICOSTRUZIONE DELL'IMMAGINE 3D – PUNTI 10

L'ecografo implementa al suo interno i seguenti applicativi avanzati dedicati alla ricostruzione e al rendering 3D/4D:

- "Advanced VCI Omniview" consente la visualizzazione omnidirezionale di strutture anatomiche all'interno di volumi 3D/4D, tramite tracciamento libero sul touchscreen. Permette di definire sezioni personalizzate con spessore selezionabile, migliorando la precisione diagnostica. È applicabile in tempo reale e in post-processing in ambito ostetrico, ginecologico e uro-ginecologico.
- "Uterine Trace e Spine Trace": consentono, tramite tracciamento diretto sul touchscreen, la ricostruzione automatica del piano coronale rispettivamente dell'utero e della colonna vertebrale fetale.
- "SonoRenderlive": algoritmo AI che riconosce la transizione tra tessuto solido e liquido, adattando dinamicamente la linea di rendering per ottenere superfici libere da strutture ostruttive.
- "TUI" (Tomographic Ultrasound Imaging): modalità di visualizzazione che mostra sezioni parallele di un volume ecografico, simile alla rappresentazione TC/RM, utile per analisi dettagliate e confronti.
- "HDlive Studio": consente la gestione simultanea di tre sorgenti luminose indipendenti (direzionale, puntiforme e spot), superando i limiti della monoilluminazione. È utilizzato per evidenziare con realismo avanzato le strutture anatomiche superficiali e profonde, inclusa la visualizzazione del liquido amniotico.
- "HDlive Silhouette, HDlive Flow, HDlive Flow Silhouette": HDlive Silhouette aggiunge trasparenza ai rendering volumetrici per visualizzare le strutture interne. HDlive Flow applica l'effetto HDlive al flusso volumetrico (Color, Power, HDFlow), mentre HDlive Flow Silhouette combina trasparenza e flusso per una rappresentazione tridimensionale dettagliata della vascolarizzazione.

All'attivazione dell'intelligenza artificiale, il software riconosce automaticamente le strutture che si vogliono acquisire e le acquisisce in automatico, eseguendo anche le misurazioni. Risulta comunque necessario il controllo dell'operatore delle misurazioni fatte dall'AI, in quanto, in conseguenza anche del movimento del feto, potrebbe identificare un segmento errato.

Per quanto sopra indicato si esprime giudizio buono.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,85 – punti 8,5

pag. 6

1.4. SOFTWARE PER IL RICONOSCIMENTO DEI FIBROMI – PUNTI 10

L'ecografo è corredato del software "Fibroid Mapping" progettato per migliorare la valutazione e la gestione dei fibromi uterini attraverso una rappresentazione tridimensionale dettagliata. Supporta la pianificazione chirurgica grazie alla valutazione di parametri come vascolarizzazione, ecogenicità e calcificazioni; riduce la variabilità operatore dipendente, aumentando l'affidabilità dell'esame. Effettua la classificazione automatica secondo protocollo FIGO, IOTA, IOTA LR2, IOTA ADNEX (International Ovarian Tumor Analysis). Integra nella reportistica ginecologica le analisi IOTA per il calcolo della probabilità di malignità delle masse annessiali.

Permettere il rendering dell'utero in trasparenza con la visualizzazione del fibroma in 3D consentendo di valutare le dimensioni anche in proporzione all'utero e di identificare la sua posizione sui 3 assi, facilitando la comunicazione tra ecografista e chirurgo.

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 10

1.5. MODALITA' DI STUDIO DEL PAVIMENTO PELVICO – PUNTI 10

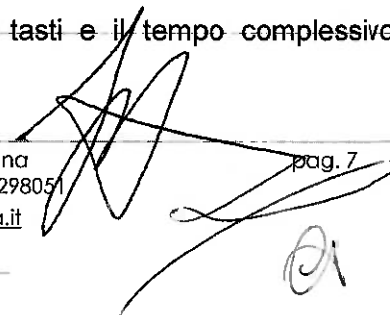
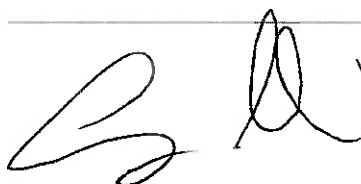
E' presente il software SonoPelvicFloor 3.0 che permette di eseguire una sequenza automatica di misure utili alla valutazione del pavimento pelvico, anche durante le manovre di Valsalva e della compressione della pelvi. La funzione è basata sull'intelligenza artificiale per ottenere misurazioni del pavimento pelvico ed ottenere risultati più coerenti e riproducibili. Utilizza la ricostruzione 4D Real-Time per ottenere il piano coronale in modalità automatica dello iato elevatore. In modalità di acquisizione 4D il piano C ottenuto si modifica automaticamente seguendo il movimento degli organi durante l'esame. Fornisce all'utente automaticamente l'allineamento del piano e il tracciamento del piano C (coronale) in tempo reale per seguire il movimento dei muscoli durante l'esame. Misurazione automatizzata dello iato elevatore (AP, laterale e area/circonferenza) in 3 fasi Riposo/Valsalva/Contrazione.

Per quanto indicato, si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 10

1.6. SOFTWARE PER IL RICONOSCIMENTO DELL'ANATOMIA FETALE – PUNTI MAX 10

Il software presente sull'ecografo riconosce automaticamente l'anatomia durante la scansione in tempo reale, acquisisce le immagini e le registra nella checklist dell'esame senza necessità di congelamento, annotazione o salvataggio manuale. È progettato per semplificare e velocizzare l'esecuzione degli esami ecografici, riducendo la pressione dei tasti e il tempo complessivo



pag. 7



dell'esame. Sono disponibili tre modalità operative: auto-capture, manuale e background, tutte configurabili secondo le esigenze cliniche.

Spine Trace, permette una rapida ricostruzione del piano Coronale della colonna vertebrale del feto. Sono presenti i software "Advanced STIC"; Voluson Expert 20 con Voluson Lyric System Architecture™ per il campionamento del cuore fetale nel ciclo cardiaco.

Sono presenti specifici software per l'analisi di SonoNT™, SonoIT™ (Voluson Sono Automation) translucenza nucale e translucenza intracranica.

L'algoritmo SonoBiometry™ di analisi è in grado di discriminare la qualità dell'immagine proposta. E' attivo per il riconoscimento e misura di BPD (diametro biparietale), HC (circonferenza cranica), AC (circonferenza addominale), FL (femore) e HL (omero), CEREB (Cervelletto), CM (Cisterna magna), Vp (Ventricolo laterale) e CRL (con SonoLystLive). SonoBiometry™ è attivo su imaging 2D, 3D Multiplanare e Volumetrico.

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 10

2. CARATTERISTICHE SONDE ECOGRAFICHE

2.1. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLE SONDE – PUNTI 3

Sonda convex volumetrica 3D/4D: RAB7-D, sonda convex addominale volumetrica wide band, con tecnologia XDclear*.

Sonda endocavitaria 2D: IC5-9-D, sonda endocavitaria microconvex wide band.

Sonda convex 2D: C2-9-D, sonda convex wide band, con tecnologia XDclear*.

Le sonde risultano essere molto performanti ed ergonomiche anche se si riscontra una dimensione importante della sonda addominale 3D.

Per quanto indicato si esprime giudizio buono.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,85 – punti 2,55

3. CLAUSOLE DI PREMIALITA' VOLTE A FAVORIRE LE PARI OPPORTUNITA' DI GENERE E GENERAZIONALI

3.1. POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE DI RESPONSABILITA' SOCIALE ED ETICA SA 8000 O EQUIVALENTE – PUNTI 1

GE riporta un'attestazione di equivalenza loro e non una certificazione di ente terzo equivalente, pertanto, non può essere assegnato il punteggio – punti 0

pag. 8



3.2. DIRETTIVO COSTITUITO PER LA MAGGIORANZA DA GIOVANI TRA I DICHIOTTO E I TRENTACINQUE ANNI – PUNTI 0,5

Il fornitore indica il rispetto di questo punto facendo riferimento alla certificazione di parità di genere che però non riporta l'indicazione di costituzione del direttivo pertanto non può essere considerato un documento idoneo per l'assegnazione del punteggio – punti 0

3.3. PRESENZA NELL'ORGANICO AZIENDALE DI PERSONE CON DISABILITA' IN QUOTA ECCELENTE L'OBBLIGO MINIMO DI LEGGE – PUNTI 0,5
NO – PUNTI 0

pag 9



LOTTO 1:

SIDEM PHILIPS punteggio 40,75

1. CARATTERISTICHE ECOGRAFO

1.1. QUALITA' DELL'IMMAGINE ECOGRAFICA NELLE FUNZIONI BASE E GENERICHE IN MODALITA' 2D – PUNTI 15

Nonostante sia presente il compound dell'immagine ad alta risoluzione generata da fasci ultrasonori angolati elettronicamente, per riduzione degli artefatti e aumento delle informazioni tissutali con alto frame rate, l'immagine risulta di scarsa qualità, molto sgranata con scarsa evidenziazione dei dettagli.

Per quanto indicato si esprime un giudizio quasi sufficiente

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,35 – punti 5,25

1.2. QUALITA' DELL'IMMAGINE ECOGRAFICA IN MODALITA' 3D/4D – PUNTI 10

Nell'ecografo è presente la tecnica di ricostruzione multiplanare (MPR) che consente di aumentare la risoluzione di contrasto dei piani e dell'immagine di rendering (MPR Thickness e Rendering Thickness), calcolare in maniera automatica i volumi (Auto Stacked Contours), visualizzare il reticolo cristallino delle strutture volumetriche (Mesh Rendering), visualizzare tomograficamente il volume acquisito (iSlice Imaging), visualizzare le interconnessioni tra i singoli piani (Slice Plane Imaging). L'immagine della colonna e del volto risultano di sufficiente qualità, anche se non sempre con specifici dettagli.

Per quanto indicato si esprime un giudizio più che sufficiente

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,65 – punti 6,5

1.3. SOFTWARE AVANZATI PER LA RICOSTRUZIONE DELL'IMMAGINE 3D – PUNTI 10

L'ecografo supporta le seguenti modalità di rendering:

- Rendering osseo
- Surface rendering
- Invert Rendering
- Trasparency mode
- Gradient Light Rendering
- Color Surface rendering



- Color Trasparent rendering
- Glass-body rendering

Il sistema nella configurazione proposta comprende anche il software GlassVue, con il quale è possibile assegnare ad ogni singolo voxel delle specifiche proprietà di trasparenza, rendendo l'immagine di rendering simile ad un vetro. Tale tecnologia, rende possibile visualizzare contemporaneamente la superficie delle strutture anatomiche (come, ad esempio, la faccia fetale) e il suo interno (encefalo fetale, ossa); è inoltre possibile, tramite specifici comandi, enfatizzare le interfacce e/o particolari strutture anatomiche (suture, strutture ventricolari dell'encefalo fetale). La tecnologia GlassVue rende attiva anche la tecnologia TouchVue per la gestione del rendering direttamente tramite touch screen.

Per quanto riguarda le immagini del cuore la tecnologia STIC permette una correlazione spazio-temporale delle immagini ottenute dalle sonde volumetriche, acquisendo volumi multipli a frame rate superiori a 60 volumi al secondo e sincronizzandoli secondo una frequenza cardiaca calcolata.

In particolare, permette l'acquisizione volumetrica automatica di un ciclo cardiaco ed è compatibile con modalità 2D, Color Doppler, Power Doppler, Power Doppler Direzionale.

Non si evidenziano particolari automatismi di acquisizione immagini, riconoscimento organi e classificazione degli stessi.

Per quanto indicato si esprime giudizio buono.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,85 – punti 8,5

1.4. SOFTWARE PER IL RICONOSCIMENTO DEI FIBROMI – PUNTI 10



Non si evidenzia la presenza di un software automatico e specifico per il riconoscimento dei fibromi e la loro visualizzazione in 3D nell'utero.

Comunque, attraverso il modulo per la elastografia basato sulla analisi real-time della deformazione relativa (Relative Strain) tra tessuti, indotta da una eccitazione dinamica della zona di interesse, visualizza il risultato all'interno di un box e può essere codificato in diverse scale cromatiche che rappresentano zone più rigide e zone maggiormente elastiche.

Attraverso il software per la misurazione dei volumi, è possibile misurare il fibroma identificato attraverso l'elastosonografia.

Per quanto indicato si esprime giudizio discreto.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,75 – punti 7,5



Sede legale: ASST Melegnano e della Martesana
Via Pandina,1 -20070 Vizzolo Predabissi (MI) – Tel.0298051
ingegneria.clinica@asst-melegnano-martesana.it
www.asst-melegnano-martesana.it



1.5. MODALITA' DI STUDIO DEL PAVIMENTO PELVICO – PUNTI 10

Non risulta presente un software dedicato allo studio del pavimento pelvico e alle sue misurazioni durante le fasi di contrazione ma comunque, attraverso delle specifiche ecografie è possibile ottenere la valutazione morfologica delle strutture del pavimento pelvico come gli sfinteri e la parete rettale, consentendo uno studio dinamico tridimensionale. Utilizzando GI3DQ Quantificazione General Imaging 3D (GI3DQ) si possono rielaborare le immagini consentendo le rielaborazioni dei piani di scansione e permettendo le misure aggiuntive come dimensioni, angoli, volumi, aree. Per quanto indicato si esprime un giudizio sufficiente.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,5 – punti 5

1.6. SOFTWARE PER IL RICONOSCIMENTO DELL'ANATOMIA FETALE

E' presente il software Fetal STIC (Spatio Temporal Image Correlation) e Fetal Heart Navigator che, tramite un modello matematico inserito nell'ecografo, riconosce le strutture presenti all'interno del cuore fetale. In questo modo, attraverso la pressione di un singolo tasto, l'ecografo fornisce all'operatore le scansioni necessarie per lo screening delle anomalie cardiache fetali seguendo le linee guida della società internazionale di ecografia in Ostetricia e Ginecologia.

Non si sono evidenziati ulteriori altri automatismi di riconoscimento.

Per quanto indicato si esprime parere discreto.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,75 – punti 7,5

2. CARATTERISTICHE SONDE ECOGRAFICHE

2.1. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLE SONDE – PUNTI 3

Sonda convex volumetrica largabanda V9-2 con tecnologia PureWave.

Sonda convex largabanda C5-1 con tecnologia PureWave Crystal, intervallo di frequenza operativo esteso da 5 a 1 MHz.

Sonda microconvex largabanda endocavitaria C10-3v con tecnologia PureWave Crystal.

Le sonde risultano essere performanti ed ergonomiche.

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 3

3. CLAUSOLE DI PREMIALITA' VOLTE A FAVORIRE LE PARI OPPORTUNITA' DI GENERE E GENERAZIONALI



3.1. POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE DI RESPONSABILITA' SOCIALE ED ETICA SA
8000 O EQUIVALENTE – PUNTI 1

SIDEM riporta un'attestazione di equivalenza loro e non una certificazione di ente terzo equivalente,
pertanto non può essere assegnato il punteggio – punti 0

3.2. DIRETTIVO COSTITUITO PER LA MAGGIORANZA DA GIOVANI TRA I DICHIOTTO E I
TRENTACINQUE ANNI – PUNTI 0,5

NO – PUNTI 0

3.3. PRESENZA NELL'ORGANICO AZIENDALE DI PERSONE CON DISABILITA' IN QUOTA
ECCEDENTE L'OBBLIGO MINIMO DI LEGGE – PUNTI 0,5

NO – PUNTI 0

pag. 13



LOTTO 2:

GE punteggio 66,35

1. CARATTERISTICHE ECOGRAFO

1.1. QUALITA' DELL'IMMAGINE ECOGRAFICA NELLE FUNZIONI BASE E GENERICHE IN
MODALITA' 2D – PUNTI 11

ECOGRAFO

Vivid™ S70N with Dimension combina l'algoritmo di filtraggio Ultra Definition Clarity, HD Imaging (risoluzione ottimale, penetrazione e uniformità delle immagini), Adaptive Contrast Enhancement (ACE) e Virtual Apex (ampio campo di vista) per fornire una buona qualità dell'immagine ecografica cardiovascolare.

Una serie di algoritmi lavora in tempo reale all'interno del software beamformer, per ottenere un miglioramento di contrasto con una elevata risoluzione spaziale in tutto il campo visivo e altissime frequenze di fotogramma (FPS) e volume.

E' presente un'ottimizzazione adattativa in tempo reale del guadagno dei segnali a bassa intensità riducendo gli artefatti tipici di over gain. La funzione lavora in tempo reale (in maniera dinamica e continuativa) ed è attiva anche in modalità off-line su imaging frizzato e archiviato. Il sistema permette la selezione di due impostazioni di partenza: • Soft (Molle): consente di ottimizzare costantemente l'uniformità radiale e laterale e la nitidezza del tessuto in tempo reale. • Sharp (Omogeneo): consente di migliorare ulteriormente la visualizzazione dell'immagine, ottimizzando la curva della scala di grigi.

ECOGRAFO PORTATILE

E' possibile impostare protocolli di misura personalizzati consentendo la misurazione individuale o di un set di misure.

E' presente la funzione di Auto Measure 2D basata su intelligenza artificiale che consente la quantificazione automatizzata delle misurazioni di distanza più comuni eseguite sul parasternale LAX. La funzione di riconoscimento dello spettro basata su AI consente il riconoscimento automatico della tipologia di spettro Doppler più comune e avvia automaticamente la misurazione Auto Doppler. E' stata verificata una penetrazione profonda anche in pazienti difficili da esaminare. La qualità delle immagini è risultata eccellente in termini di uniformità, mantenendo una risoluzione spaziale consistente in tutta l'immagine senza perdita di frame rate.

pag. 14



L'elaborazione adattiva permette di effettuare l'analisi dei modelli di rappresentazione a livello di pixel riducendo il rumore e l'artefatto da riflessione multipla (Speckle). Riducendo e minimizzando l'effetto Speckle, migliora la qualità diagnostica definendo la risoluzione dei tessuti ed i loro margini e strutture.

Per quanto indicato si esprime giudizio buono.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,85 – punti 9,35

1.2. QUALITA' DELL'IMMAGINE ECOGRAFICA IN MODALITA' 3D/4D – PUNTI 10

I trasduttori transtoracico e transesofageo 4D su Vivid™ S70N with Dimension consentono di eseguire in tempo reale immagini 4D single beat e imaging a colori. I dati relativi al volume vengono visualizzati in tempo reale con tecniche di rappresentazione del volume per la visualizzazione delle valvole e delle strutture, inoltre consentono di acquisire volumi di tessuto più grandi e a colori mediante acquisizione gated ECG. I dati acquisiti vengono visualizzati in tempo reale consentendo all'utente di controllare la qualità dei dati acquisiti durante il processo di scansione.

L'immagine risulta sempre nitida e di ottima qualità. Con la modalità HD Color di visualizzazione del flusso colore 4D, vengono applicati riflessi e ombreggiature al volume del flusso colore 4D per migliorare la percezione della profondità 3D quando viene visualizzato su un monitor 2D. È disponibile un comando di trasparenza HD Color Strength (Intensità HD Color), per visualizzare gradi o intensità selezionabili di un flusso sanguigno con turbolenze all'interno del contorno trasparente del flusso non turbolento migliorando le relazioni spaziali tra il flusso e le strutture circostanti. Elimina le informazioni non diagnostiche a bassa velocità di flusso.

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 10

1.3. SOFTWARE CARDIOLOGICI SPECIFICI (PROTOCOLLI PER ECOSTRESS E ALTRI SOFTWARE, POSSIBILITA' DI SCANSIONE BIPLANARI E TRIPLANARI LIVE, APPLICATIVI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER MISURE AUTOMATICHE) – PUNTI 10

ECOGRAFO

E' presente il software Smart Stress ECO: protocolli esami supportati: 2D/4D, stress eco farmacologico 2D/4D, stress eco da sforzo fisico 2D/4D, stress eco con acquisizione continua (stress eco con treadmill), protocolli AFI Stress che acquisiscono viste apicale standard 2D e quantifica il movimento della parete (segmentale longitudinale e deformazione globale) a tutti i livelli di stress, protocolli programmabili per terapia di resincronizzazione. Le immagini acquisite secondo il protocollo, conservano la qualità ed il frame rate di acquisizione, con possibilità di applicare tutte le

funzioni di post processing (Zoom, Compress, Reject, Gain, ecc) consentendo di ottimizzare e modificare la rappresentazione delle immagini acquisite.

E' presente lo studio della Riserva Coronarica che risulta essere un'estensione dell'ecocardiogramma da stress e serve per valutare la capacità del circolo coronarico di aumentare, mediante vasodilatazione, il flusso di sangue durante sforzo in rapporto all'aumento delle richieste metaboliche del muscolo cardiaco.

Le immagini acquisite biplanari e triplanari in modalità live risultano di ottima qualità e la modalità di rappresentazione a video permettere una rapida lettura delle stesse.

Sono presenti software basati su AI (Intelligenza Artificiale) che mediante l'algoritmo chiamato "View Recognition" consentono il riconoscimento e l'etichettatura automatica delle sezioni, incrementando la capacità di riconoscimento del bordo endocardico.

ECOGRAFO PORTATILE

Anche sull'ecografo portatile è presente il software basato su intelligenza artificiale, che mediante l'algoritmo chiamato "View Recognition" consente il riconoscimento e l'etichettatura automatica delle sezioni, incrementando la capacità di riconoscimento del bordo endocardico.

Inoltre, è presente anche il software Auto Measure 2D basato su intelligenza artificiale che consente la quantificazione automatizzata delle misurazioni di distanza eseguite sul parasternale LAX, inoltre, è presente la funzione di riconoscimento dello spettro basata su AI che consente il riconoscimento automatico della tipologia di spettro Doppler e avvia automaticamente la misurazione Auto Doppler. Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 10

1.4. MODALITA' DI CALCOLO DELLA FRAZIONE DI EIEZIONE – PUNTI 5

ECOGRAFO

2D Auto EF è un sistema di calcolo automatico dei volumi e della frazione di eiezione (metodo biplano) che consente mediante il posizionamento di punti di riferimento (Apice – Mitrale) il riconoscimento automatico del bordo endocardico in sistole e diastole.

Mediante questa tecnologia 2D Strain, il sistema è in grado di monitorare e quantificare in modo completo il movimento delle strutture cardiache e di riconoscerne il bordo endocardico al fine di valutare i volumi e la frazione di eiezione del ventricolo sinistro.

E' inoltre presente il software Easy AutoEF, che introduce il calcolo della frazione di eiezione con un singolo click. La tecnologia, basata sull'identificazione totalmente automatica della regione di interesse (ROI) permette la selezione tramite intelligenza artificiale dei loops necessari per la frazione di eiezione stessa, con o senza l'ausilio del segnale ECG. Tale approccio permette di



limitare l'interazione manuale eccetto l'inizializzazione della misura stessa. Una volta approvata la misura delle EF, viene integrata nel report finale.

ECOGRAFO PORTATILE

Anche sull'ecografo portatile sono presenti i software 2D Auto EF e EasyAuto EF basati su intelligenza artificiale che permettono inoltre di semplificare l'attività clinica in quanto la modalità di misurazione è la stessa su entrambi gli ecografi offerti.

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 5

1.5. SOFTWARE PER IL CALCOLO DI STRAIN E STRAIN-RATE PER VENTRICOLO DESTRO, ATRIO SINISTRO E VENTRICOLO SINISTRO – PUNTI 5

AFI 3.0 (Automated Function Imaging) è uno strumento per la valutazione globale e regionale della funzione sistolica del ventricolo sinistro (LV), del ventricolo destro (RV) e dell'atrio sinistro (LA). AFI calcola la deformazione del tessuto miocardico in base al tracking delle caratteristiche in loop in scala di grigi 2D.

AFI RV permette di valutare la funzione ventricolare destra mediante ecocardiografia avanzata a tracciamento degli speckle. Supporta il calcolo della deformazione della parete libera del ventricolo destro, la deformazione globale e l'escursione sistolica del piano valvolare tricuspide (TAPSE).

AFI LA Strain è un nuovo metodo per valutare la funzione atriale sinistra che consente di misurare la deformazione globale utilizzando l'ecocardiografia avanzata a tracciamento degli speckle. Supporta la deformazione dell'atrio sinistro, i volumi e le misurazioni della frazione di svuotamento. La modalità AFI può essere attivata su imaging Triplanare, questo permette di risparmiare tempo attraverso la selezione automatica delle immagini a 4 camere, 2 camere e APLAX appropriate per l'analisi.

La rappresentazione dei dati Strain e Strain rete permette di acquisire le informazioni in modo diretto e semplice tramite una rappresentazione chiara.

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 5

1.6. SOFTWARE DI QUANTIFICAZIONE VALVOLARE 4D PER MITRALE E AORTICA – PUNTI 5

Il modulo per l'analisi 4D della valvola mitrale, consente la quantificazione della geometria della valvola e le relazioni spaziali con le strutture circostanti utilizzando un modello di superficie 3D in combinazione con punti di riferimento bidimensionali. Al termine delle procedure di allineamento alle strutture anatomiche della valvola mitrale, il sistema ne calcola la corrispondente immagine

rendering di superficie e di profondità sia mediante un modello statico che mediante un modello dinamico. Una serie di parametri di area, area di thenting, distanze, relazioni angolari tra anello mitralico e anello aortico sono a disposizione per una precisa ed efficace valutazione e pianificazione del tipo di intervento da effettuare. Il software di quantificazione della valvola aortica è in grado di rappresentare automaticamente le 4 sezioni della valvola aortica e del tratto di efflusso dal volume 4D acquisito. Confermato il corretto orientamento delle strutture il sistema calcola automaticamente il perimetro del vaso aortico prima e dopo la valvola includendo anche il tratto di efflusso. Dopo aver effettuato l'analisi il sistema è in grado di rappresentare la struttura del vaso aortico in 4D con una rappresentazione di rendering di superficie ed una serie di misurazioni utili al clinico.

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 5

1.7. SOFTWARE DI QUANTIFICAZIONE 4D PER CAMERE VENTRICOLARI – PUNTI 5

4D Auto LVQ permette la quantificazione automatica 4D del ventricolo sinistro consentendo di stimare i volumi del ventricolo sinistro e la frazione di eiezione nei gruppi di dati 4D basandosi sul rilevamento automatico dei bordi. E' possibile effettuare la misura Automatica del Volume LV e EF in volumetria, identificazione Automatica di LV long-axis e viste standard.


4D Auto RVQ consente la quantificazione della geometria del ventricolo destro utilizzando un modello di superficie 3D in combinazione con punti di riferimento bidimensionali. Auto RVQ fornisce i seguenti parametri: EDV, ESV, RVEF, SV, RVLS, TAPSE e FAC; inoltre possono essere analizzate misure di distanza. Questo modulo software fornisce un'analisi riproducibile del ventricolo destro, aumentando così l'affidabilità diagnostica e visualizzando la complessità della geometria dello stesso in 4D.

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 5

1.8. POSSIBILITA' DI INSERIRE DEI MARKER NELLE IMMAGINI 2D PER ORIENTARSI IN 3D – PUNTI 2

4D Markers (Marker 4D) è uno strumento che consente di posizionare le annotazioni su strutture/oggetti di interesse. Il posizionamento può essere effettuato nelle slice derivate da gruppi di dati 4D o negli stessi gruppi di dati rappresentati. I marker 4D hanno coordinate definite nello spazio dell'immagine. Ruotano/traslano/si ingrandiscono quando l'immagine 4D viene ruotata/traslata/ingrandita. Rimangono quindi nella giusta posizione in relazione alle strutture anatomiche a cui sono annotati fin tanto che il trasduttore non viene spostato. Se sono presenti





marker 4D nell'immagine, viene sempre visualizzata una legenda con i nomi dei marker. I marker vengono mostrati come oggetti 3D quando si visualizza una rappresentazione e come circonferenze nelle slice. Dimensione e trasparenza del marker sono regolabili.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 2

1.9. SOFTWARE PER IL COLLEGAMENTO DELLE SONDE INTRACARDIACHE NELL'ECOGRAFO PORTATILE – PUNTI 5

Il Vivid IQ Premium viene fornito con SW per attivazione modulo intracardiaco. Assieme al SW anche l'adattatore HW per la connessione delle sonde intracardiache AcuNav e Biosense SoundStar.

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 5

2. CARATTERISTICHE SONDE ECOGRAFICHE

2.1. COSTRUTTIVE SONDE – PUNTI 5

Trasduttore a Matrice 2D di Array transtoracico adulti e pediatrico 4Vc-D XDclear™ AMA con cui è possibile eseguire esami avanzati con tecnologia TCI che permette scansioni senza perdita di frame rate, non presenta artefatti di linea ed elimina completamente la gestione del fuoco fisico. L'algoritmo ACE permette l'identificazione dei dati "reali" migliorando l'intensità dei pixel mentre Virtual Apex permette di estendere il campo di vista prossimale.

Il trasduttore volumetrico Transesofageo adulti 6VT-D (Active Matrix Array) fornisce un'eccellente soluzione grazie alle eccellenti prestazioni di qualità dell'immagine 2D e 4D con risoluzione spaziale e di penetrazione elevate, così come risoluzione temporale ad altissimo livello in tutte le modalità. Con il trasduttore 6VT-D AMA (Active Matrix Array) è possibile eseguire esami avanzati. Il trasduttore è dotato di tre pulsanti, configurabili dall'operatore, posti sul manipolo per poter operare con maggior velocità e flessibilità.

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 5

2.2. CARATTERISTICA DELLA SONDA WIRELESS E DISPOSITIVO DI VISUALIZZAZIONE – PUNTI 5

Vscan Air SL è un dispositivo ecografico palmare completamente wireless, sia nel funzionamento che nella ricarica, grazie al caricatore a induzione incluso. Il sistema integra due trasduttori ecografici: uno phased array e uno lineare, con un'App dedicata che include tutti i preset ottimizzati



per entrambe le sonde. Supporta le principali modalità di imaging: B-mode, M-mode, Color Doppler e PW Doppler (doppler spettrale a onda pulsata) per applicazioni cardiologiche (pazienti adulti e pediatrici) e vascolari (incluse applicazioni interventistiche per accessi vascolari complessi o per il posizionamento eco-guidato di aghi e cateteri). Per l'utilizzo in ambito cardiologico, Vscan Air SL è equipaggiato con Caption AI, un software avanzato basato su intelligenza artificiale che guida l'operatore in tempo reale nella manovra della sonda per acquisire viste ecocardiografiche standard di qualità diagnostica. Una volta acquisite le immagini corrette, l'applicativo esegue automaticamente il calcolo della frazione di eiezione ventricolare sinistra (FE).

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 5

3. CLAUSOLE DI PREMIALITA' VOLTE A FAVORIRE LE PARI OPPORTUNITA' DI GENERE E GENERAZIONALI

3.1. POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE DI RESPONSABILITA' SOCIALE ED ETICA SA 8000 O EQUIVALENTE – PUNTI 1

GE riporta un'attestazione di equivalenza loro e non una certificazione di ente terzo equivalente, pertanto, non può essere assegnato il punteggio – punti 0

3.2. DIRETTIVO COSTITUITO PER LA MAGGIORANZA DA GIOVANI TRA I DICHIOTTO E I TRENTACINQUE ANNI – PUNTI 0,5

Il fornitore indica il rispetto di questo punto facendo riferimento alla certificazione di parità di genere che però non riporta l'indicazione di costituzione del direttivo pertanto non può essere considerato un documento idoneo per l'assegnazione del punteggio – punti 0

3.3. PRESENZA NELL'ORGANICO AZIENDALE DI PERSONE CON DISABILITA' IN QUOTA ECCEDENTE L'OBBLIGO MINIMO DI LEGGE – PUNTI 0,5

NO – PUNTI 0



LOTTO 2:

SIDEM punteggio 58,85

1. CARATTERISTICHE ECOGRAFO

**1.1. QUALITA' DELL'IMMAGINE ECOGRAFICA NELLE FUNZIONI BASE E GENERICHE IN
MODALITA' 2D – PUNTI 11**

ECOGRAFO

La tecnologia nSight Plus presente sull'ecografo è basata su un beamforming focalizzato, ha una ottima capacità di penetrazione ottenendo un'immagine focalizzata in ogni pixel e tramite processo adattativo, agisce in maniera dinamica sul miglior rapporto segnale rumore che garantisce un range dinamico oltre i 394 dB con sistema di Adaptive Dynamic Range che regola automaticamente il rapporto segnale rumore migliorando la differenziazione tissutale.

La focalizzazione è dinamica e avviene costantemente lungo tutto il campo di scansione.

Con la modalità AutoMeasure è possibile automatizzare le misure standard 2D e Doppler

Il compound spaziale SonoCT incorporata la tecnologia Widescreen che incrementa il campo di vista.

ECOGRAFO PORTATILE

L'ecografo offerto non risulta essere di ultima generazione, tale affermazione è supportata dalla documentazione allegata relativa alla certificazione CE 93/42 e ss.mm.ii dove si evidenzia che l'ecografo non verrà certificato secondo la direttiva MDR in quanto sarà sostituito da un altro modello di ecografo, già presente sul mercato.

Viene comunque valutata tale apparecchiatura in quanto sono presenti tutte le caratteristiche minime richieste.

L'immagine risulta di buona qualità anche se non sono presenti adeguati automatismi che permettano di elevare la qualità della stessa.

Per quanto indicato si esprime giudizio buono.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,85 – punti 9,35

1.2. QUALITA' DELL'IMMAGINE ECOGRAFICA IN MODALITA' 3D/4D – PUNTI 10

QUICK VUE è il sistema di navigazione dell'imaging ad ultrasuoni 3D. Attraverso il posizionamento del cursore si direziona e si stabilisce la sezione di taglio ed il relativo spessore senza necessità di movimento della mano. Il sistema è operativo anche in post processing o su dataset già acquisiti.



Il software di gestione delle immagini, provenienti da tutte le singole linee di scansione volumetrica, consente di ottenere scansioni multiplanari e Live 3D con Live 3D zoom ad elevato frame rate.

Sono presenti le seguenti funzioni: Live 3D/4D B/W, Colore e Contrasto (con e senza trigger ECG e sistema di quantificazione integrato); Live 3D/4D B/W, Colore con x-PLANE Multiplane – Tilting (modalità di scansione transtoracica multiplanare +3D in contemporanea sia B/N che a Colori con rotazione ed inclinazione elettronica omni-planare senza dover effettuare movimenti con il trasduttore); Live 3D Zoom (One Beat Focused Volume) per acquisizione volumetrica ad alto volume rate con dimensione dei piani laterale e di elevazione indipendenti tra loro; Live HMQ ad ampio volume e ad alta risoluzione temporale con visione istantanea 3D e 2D-x-PLANE.

L'immagine 3D/4D è risultata di ottima qualità.

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 10

1.3. SOFTWARE CARDIOLOGICI SPECIFICI (PROTOCOLLI PER ECOSTRESS E ALTRI SOFTWARE, POSSIBILITA' DI SCANSIONE BIPLANARI E TRIPLANARI LIVE, APPLICATIVI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER MISURE AUTOMATICHE) – PUNTI 10

Nel sistema EPIQ è presente il modulo per la gestione di un esame Stress-Echo. L'utilizzo delle sonde a matrice attiva con la funzione integrata iROTATE e Live xPLANE consentono di ottenere più piani bidimensionali in rotazione e simultaneamente. I piani risultano liberamente orientabili tra loro. I protocolli Stress possono essere definiti dall'utilizzatore: Stress a due fasi; Stress farmacologico a quattro o più fasi; Stress a tre fasi; Stress quantitativo a quattro o più fasi; Movimento di Parete e Contrasto (sia opacizzazione che perfusione); Possibilità integrata di analisi quantitativa di ogni ciclo e per ogni fase affiancando alla modalità cinetica, modalità in Speckle Tracking, caratterizzazione tissutale o TDI per un'analisi completa di Strain, Strain Rate, rotazione, Twist, torsion, Global Strain (GLS) con rappresentazione a doppio bull's eye. E' presente la possibilità di calcolo di singole porzioni miocardiche (Strain Regionale - Free Strain) radiale, circonferenziale e longitudinale anche contemporaneamente tra loro.

Modalità Multivue Triplane è la modalità di visualizzazione e gestione dei dati tridimensionali che consente di allineare alle strutture cardiache i 3 piani bidimensionali MPR, forniti da un 3D in tempo reale.

La visualizzazione delle immagini biplanari risulta sempre ottima, per quanto riguarda la modalità triplane si sono potuti visualizzare due piani verticali e una sezione orizzontale.

Tramite il software AutoMeasure è possibile effettuare analisi automatizzare le misure standard 2D e Doppler. La tecnica CV Doppler e 2D Auto Measure sono sistemi di tracciamento automatizzato che si avvalgono di algoritmi basati su approcci con intelligenza artificiale

ECOGRAFO PORTATILE

Oltre al pacchetto completo di misure e analisi rispondente agli attuali standard, il sistema consente di creare misure e formule ex-novo. Il menu di calcoli è personalizzabile dall'operatore e dispone di sequenze automatiche per protocolli di misura. Non vengono citati software supportati da intelligenza artificiale.

Per quanto indicato si esprime giudizio buono

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0.85 – punti 8,5

1.4. MODALITA' DI CALCOLO DELLA FRAZIONE DI EIEZIONE

ECOGRAFO

Possibilità di calcolare la frazione di eiezione in modalità biplanare e monoplanare. E' in grado di riconoscere automaticamente i fotogrammi di fine sistole (ESV) e fine diastole (EDV).

Il software AUTO EF è il sistema di calcolo automatico in speckle tracking della frazione di eiezione (EF) con calcoli dei volumi (EDV, ESV, SV) e volumi indicizzati secondo la misurazione monoplanare e biplanare Simpson.

2D Auto EF Advanced, utilizza l'intelligenza artificiale per fornire automaticamente il calcolo della frazione di eiezione e la curva di volume per le visite ecografiche. Supporta sia immagini ECG che non ECG.

ECOGRAFO PORTATILE

Sull'ecografo è possibile effettuare il calcolo automatico battito per battito (automatic quantification) di: velocità di picco o media; gradiente di picco o media; VTI (velocity time integral).

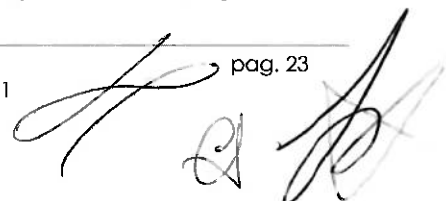
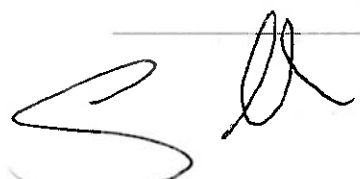
E' possibile calcolare la frazione di eiezione con modalità tradizionale che richiede molti passaggi da parte dell'operatore.

Per quanto indicato si esprime giudizio sufficiente.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,5 – punti 2,5

1.5. SOFTWARE PER IL CALCOLO DI STRAIN E STRAIN-RATE PER VENTRICOLO DESTRO, ATRIO SINISTRO E VENTRICOLO SINISTRO – PUNTI 5

E' presente la Quantificazione dello Strain Imaging Color-TDI, quantificazione Tissutale e relativa caratterizzazione su Regioni di Interesse (ROI), quantificazione automatica vascolare dell'ispessimento dell'Intima/Media (IMT). 2D Auto LV / AutoStrain LVFully Automated Algoritmo di





quantificazione dedicato sia al calcolo della deformazione miocardica globale GLS a livello endocardico, che trasmurale (Mid Layer Strain). 2D Auto LV fornisce l'accesso allo strain longitudinale globale e regionale, allo strain endocardico e miocardico trasmurale, alla frazione di eiezione automatica e al punteggio della cinetica parietale (SWMS) basato sull'intelligenza artificiale. Il software è in grado di rilevare il movimento e la deformazione (strain) del tessuto indipendentemente dall'angolo con sistema di ricerca dell'anatomia cardiaca e delle proiezioni apicali.

DYNAMIC HEART MODEL A.I. viene utilizzato per la quantificazione cardiaca automatica della funzione ventricolare sinistra e 3DAuto-RV per la quantificazione destra.

Sono presenti algoritmi AutoStrain RV e LA Fully Automated di calcolo che permettono la quantificazione totalmente automatica atriale e ventricolare delle camere destre; il software è in grado di rilevare il movimento e la deformazione (strain) del tessuto indipendentemente dall'angolo. Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 5

1.6. SOFTWARE DI QUANTIFICAZIONE VALVOLARE 4D PER MITRALE E AORTICA – PUNTI 5

E' presente il software 3D Auto MV che permette di analizzare l'anatomia della valvola mitrale in 3D e la sua meccanica dinamica durante la sistole. Vengono visualizzate l'anatomia e la topologia della valvola mitrale con un modello statico e dinamico. Viene effettuata l'analisi della valvola mitrale basata su dati ecografici 3D in tempo reale; il flusso di lavoro viene ottimizzato con valvola mitrale automatizzata e orientamento con rilevamento dell'annulus e dei lembi; sono presenti misurazioni automatiche complete per annulus, leaflets and coaptation; calcolo automatico delle dimensioni dell'annular and leaflet dimensions; tracciamento dinamico delle strutture MV durante la fase sistolica.

Tale software può essere utilizzato solo con la sonda transesofagea.

Sia nella documentazione che durante la prova dell'ecografo non è emersa chiaramente la possibilità di quantificazione 4D della valvola aortica

Per quanto indicato si esprime giudizio più che sufficiente

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,65 – punti 3,25

1.7. SOFTWARE DI QUANTIFICAZIONE 4D PER CAMERE VENTRICOLARI – PUNTI 5

DynamicHeartModel A.I (DHM) analizza contemporaneamente 3D-LV, 3D-mass, 3D-LA e 3D-EF.

Il software è in grado di analizzare più cicli cardiaci con media dei risultati fornendo curve volume/tempo atrio-ventricolari. Partendo sempre da un approccio apicale in 4 camere,



l'attivazione del 3D Full Volume HMQ è istantanea e disponibile attraverso un comando dedicato su consolle. Il software di quantificazione HeartModel A.I è in grado di riconoscere in maniera autonoma e sullo stesso battito cardiaco tutte le camere cardiache, fornendo curve dinamiche volumi atriali e ventricolari durante tutte le fasi cardiache con relativa Frazione di Eiezione 3D (EF3D). Il sistema è in grado di adattare autonomamente l'anatomia cardiaca confrontandone la morfologia con un database digitale integrato nel sistema EPIQ contenente migliaia di modelli strutturali di camere cardiache normoformi e patologiche (Chamber Alignment), di ottimizzarne, poi, il posizionamento spaziale e l'orientamento dell'asse cardiaco e stabilendo, infine, attraverso un calcolo del displacement dell'anello valvolare (Phase detection), gli eventi telesistolici e telediastolici.

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 5

1.8. POSSIBILITA' DI INSERIRE DEI MARKER NELLE IMMAGINI 2D PER ORIENTARSI IN 3D – PUNTI 2

3D Markers: Visualizzazione simultaneamente di marcatori e annotazioni nelle modalità di imaging Live 3D e MPR in grado di agevolare il workflow e la comunicazione all'interno dell'heart team durante le procedure o in rianalisi.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 2

1.9. SOFTWARE PER IL COLLEGAMENTO DELLE SONDE INTRACARDIACHE NELL'ECOGRAFO PORTATILE – PUNTI 5

Il sistema viene fornito con modulo software Imaging Intracardiaco ICE: Ecografia Intracardiaca con catetere ViewFlex Xtra ICE in grado di fornire preimpostazioni strutturate per cardiopatie (SHD) e laboratorio per elettrofisiologia (Lab.EP) per imaging eco intracardiaca (ICE).

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 5

2. CARATTERISTICHE SONDE ECOGRAFICHE

2.1. COSTRUTTIVE SONDE – PUNTI 5

La sonda purewave singol cristal è composta da molteplici elementi di tipo Purewave; su questa sonda è possibile applicare la tecnologia chirp pulsing per ottenere impulsi lunghi ad alta penetrazione.



La sonda 3D è una sonda xMatrix 3D che consente direttamente la gestione delle informazioni di un fascio ultrasonoro volumetrico. Non possiede parti meccaniche basculanti e questo consente di raggiungere frame rate molto elevati.

La sonda transesofagea con tecnologia Pure Wave Single Crystal ha un'elevata larghezza di banda, una buona penetrazione

Per quanto indicato si esprime giudizio ottimo.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 5

2.2. CARATTERISTICA DELLA SONDA WIRELESS E DISPOSITIVO DI VISUALIZZAZIONE – PUNTI 5

La Sonda Ecografica Wireless DUAL ATL Cardio + Lineare Color Doppler, viene fornita associata a un tablet. Sono compatibili con i sistemi operativi iOS, Android e Windows.

Per quanto riguarda l'immagine sia vascolare che cardiologica, la stessa risulta di sufficiente qualità. Non sono presenti particolari software di analisi automatiche dei parametri cardiologici.

Per quanto indicato si esprime giudizio più che sufficiente.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,65 – punti 3,25

3. CLAUSOLE DI PREMIALITA' VOLTE A FAVORIRE LE PARI OPPORTUNITA' DI GENERE E GENERAZIONALI

3.1. POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE DI RESPONSABILITA' SOCIALE ED ETICA SA 8000 O EQUIVALENTE – PUNTI 1

SIDEM riporta un'attestazione di equivalenza loro e non una certificazione di ente terzo equivalente, pertanto non può essere assegnato il punteggio – punti 0

3.2. DIRETTIVO COSTITUITO PER LA MAGGIORANZA DA GIOVANI TRA I DICHIOTTO E I TRENTACINQUE ANNI – PUNTI 0,5

NO – PUNTI 0

3.3. PRESENZA NELL'ORGANICO AZIENDALE DI PERSONE CON DISABILITA' IN QUOTA ECCEDENTE L'OBBLIGO MINIMO DI LEGGE – PUNTI 0,5

4. NO – PUNTI 0



LOTTO 3:

SIDEM punteggio 39,25

1. CARATTERISTICHE ECOGRAFO

1.1. IMMAGINE ECOGRAFICA NELLE FUNZIONI BASE E GENERICHE IN MODALITA' 2D –
PUNTI MAX 20

Le immagini 2D risultano essere di discreta qualità anche se molte volte presentano dei coni d'ombra che inficiano ulteriormente la qualità dell'immagine.

In funzione dell'organo da visualizzare, l'operatore deve scegliere il preset specifico da menù. E' possibile configurare dei sottomenù con preset per altri organi ma devono comunque essere selezionati manualmente dall'operatore.

Per quanto sopra indicato si ritiene che la qualità dell'immagine sia più che sufficiente.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,65 – punti 13

1.2. QUALITA' DELL'IMMAGINE IN MODALITA' CONTRASTOGRAFICA – PUNTI MAX 15

E' presente la possibilità di modifica della visualizzazione su mappe cromatiche.

La Pulse Inversion Harmonic (PI) e Power Modulation (PM) e la combinazione delle due (PMPI) permette di utilizzare i mezzi di contrasto usando il B-mode, il color o il Power Doppler MFI, la tecnica Flash e le tecniche ad alto o basso indice meccanico anche se l'immagine B-mode ne risente perdendo in qualità.

E' presente il software QLAB integrato per analisi quantitative e qualitative, per quantificare con valori numerici curve intensità - tempo di wash-in e wash-out con interpolazione di curve di fitting e generazione dei parametri di riempimento fisiologici (tempo di picco, area sotto la curva, slope, washing time).

In documentazione è indicato che è presente la visualizzazione LIVE MVI (Micro Vascular Imaging) che consente in tempo reale il tracciamento del movimento delle singole microbolle del mezzo di contrasto e di visualizzazione della mappa microvascolare, ma durante la prova non si è riusciti a visualizzare le singole bolle del mezzo di contrasto, non si è riuscito a visualizzare la parte più profonda del fegato e non si è visto nè il mezzo di contrasto nè la fase di washout. Inoltre, erano presenti diversi coni d'ombra che inficiavano ulteriormente la qualità dell'immagine.

Per quanto sopra indicato si ritiene che la qualità dell'immagine sia gravemente insufficiente.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,25 – punti 3,75



1.3. SOFTWARE E QUALITA' DELL'IMMAGINE PER ENFATIZZAZIONE DELL'AGO – PUNTI MAX 6

- TSI specifico per l'imaging ottimale in ambito interventistico;
- Ottimizzazione specifica per la visualizzazione dell'ago;
- Menu di selezione della guida biottica;
- Modalità di contrasto interventistico;
- Supporta kit biopsia a angolo multiplo con visualizzazione della traccia;
- Disposizione intelligente dei tasti sul touch panel;
- Nuova tecnologia di compound nel piano azimutale Elevation Compound;
- Needle Visualization migliora la visualizzazione dell'ago all'interno della regione attiva;
- Fornisce varie opzioni di approccio a differenti angoli e traiettorie;

L'enfatizzazione dell'ago viene eseguita facendo lo steering del fascio ultrasonico e ha 3 possibilità di inclinazione dell'ago da scegliere.

L'enfatizzazione dell'ago è attivabile anche nella sezione di guida biottica durante la quale si possono scegliere 5 possibilità di inclinazione dell'ago.

Anche attivando la funzionalità di enfatizzazione dell'ago, si perde la qualità di immagine bidimensionale andando a inficiare la corretta visualizzazione.

Per quanto sopra indicato si ritiene di esprimere un giudizio discreto

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,75 – punti 4,5

1.4. QUALITA' DELL'IMAGING PER MICROVASCOLARIZZAZIONE – PUNTI MAX 6

Micro Color Power Angio (MicroCPA) e Directional Micro Color Power Angio (MicroDCPA). Tali modalità consentono la visualizzazione dettagliata e noise-free delle strutture vascolari più piccole e con i flussi più lenti.

Anche in questo caso, l'attivazione del color per la microvascolarizzazione riduce la qualità dell'immagine b-mode andando a inficiare la corretta visualizzazione della microvascolarizzazione.

Per quanto sopra indicato si ritiene di esprimere un giudizio discreto

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,75 – punti 4,5

1.5. IMAGING DEI FLUSSI IN MODALITA' COLOR CON ASPETTO 3D LIKE – PUNTI MAX 6

Flow Viewer è un software avanzato di rendering dell'immagine di flusso che permette di ottenere, grazie ad una visualizzazione 3D-like, una miglior visualizzazione dei vasi superficiali e profondi.



L'immagine con aspetto 3D Like permette la corretta visualizzazione e la corretta rappresentazione del colore nei vasi.

Per quanto indicato si esprime un giudizio ottimo

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 6

2. CARATTERISTICHE SONDE ECOGRAFICHE

2.1. COSTRUTTIVE SONDE – PUNTI MAX 5

PURE WAVE Single Cristal Technology cristalli strutturalmente puri e con minori perdite e nessun bordo irregolare. Composto da molteplici elementi Pure wave, si comporta come un unico cristallo. La sonda convex non ha il sensore per la fusion integrato ma può essere applicato con apposito supporto.

Per quanto indicato si esprime un giudizio buono

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,85 – punti 4,25

2.2. GESTIONE E MODALITA' DI VISUALIZZAZIONE DELLA SONDA WIRELESS – PUNTI MAX 10

E' stata offerta la Sonda Ecografica Wireless Cerbero completa di tablet da 10" con sistema operativo Android lineare 7,5 -10 MHz + Convex 3,5-5,0 MHz - color Doppler - 256 Elementi.

Sul Tablet è presente una App che gestisce le worklist e l'invio delle immagini Dicom al PACS. La sonda Wireless risulta un sistema a parte, rispetto all'ecografo, e non può essere utilizzata insieme a questo. Pertanto, non ha le funzionalità software presenti sull'ecografo e non utilizza la potenza di calcolo dell'ecografo. Inoltre, le immagini della sonda sull'app risultano di scarsa qualità.

Per quanto sopra indicato si può esprimere un giudizio di quasi sufficienza

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,35 – punti 3,5

3. CLAUSOLE DI PREMIALITA' VOLTE A FAVORIRE LE PARI OPPORTUNITA' DI GENERE E GENERAZIONALI

3.1. POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE DI RESPONSABILITA' SOCIALE ED ETICA SA 8000 O EQUIVALENTE – PUNTI MAX 1

- SIDEM riporta un'attestazione di equivalenza loro e non una certificazione di ente terzo equivalente, pertanto, non può essere assegnato il punteggio – punti 0



3.2. DIRETTIVO COSTITUITO PER LA MAGGIORANZA DA GIOVANI TRA I DICHIOTTO E I TRENTACINQUE ANNI – PUNTI MAX 0,5

- NO – punti 0

3.3. PRESENZA NELL'ORGANICO AZIENDALE DI PERSONE CON DISABILITA' IN QUOTA ECCEDENTE L'OBBLIGO MINIMO DI LEGGE – PUNTI MAX 0,5

- NO – punti 0



LOTTO 3

GE punteggio 64,1

1. CARATTERISTICHE ECOGRAFO

1.1. IMMAGINE ECOGRAFICA NELLE FUNZIONI BASE E GENERICHE IN MODALITA' 2D – PUNTI MAX 20

La qualità dell'immagine risulta buona sia a livello superficiale che profondo. L'immagine risulta sempre a fuoco in tutto lo spessore.

L'immagine b-mode non si degrada attivando il colore o il doppler.

E' presente la modalità Bflow che permette la visualizzazione dei vasi sia lenti che veloci, senza la necessità del mezzo di contrasto, e che può essere sovrapposta all'immagine bmode.

L'ecografo è dotato di un sistema di intelligenza artificiale che permette, una volta appoggiata la sonda, il riconoscimento automatico dell'organo/tessuto e propone il preset corretto.

Per quanto sopra indicato si esprime un giudizio buono.

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,85 – punti 17

1.2. QUALITA' DELL'IMMAGINE IN MODALITA' CONTRASTOGRAFICA – PUNTI MAX 15

E' presente la modalità di imaging armonico bidimensionale, specificatamente ideata per lavorare in combinazione con i mezzi di contrasto ecografici approvati che permette di esaltare e separare la risposta acustica dell'agente di contrasto rispetto al segnale proveniente dai tessuti. La visualizzazione di CCI è disponibile nelle modalità singola (solo CEUS) doppia (fianco a fianco 2D/CEUS) oppure in hybrid mode (sovrapposizione in trasparenza di 2D e CEUS, con Mappa Chroma contrasto dedicate) che permette di orientarsi anatomicamente per mezzo dell'immagine 2D senza che l'immagine 2D perda di qualità.

Disponibile la modalità accumulo che somma fotogrammi consecutivi per evidenziare segnali deboli.

Applicativo on-board TIC (Time Intensity Curve) che traccia il grafico intensità tempo fino ad 8 ROI con funzione di compensazione del movimento e possono essere quantificati tempo di arrivo, intensità di picco, durata a metà dell'intensità massima, rapporto durata per afflusso e deflusso, per analisi tardive come per lo scoring LI_RADS unione di più clip di contrasto in unica curva di analisi.

Anche durante la visualizzazione contrastografica non è necessario impostare il fuoco e questo risulta essere un vantaggio per l'analisi di organi in profondità.

L'immagine del contrasto risulta molto definita e chiara.



Per quanto sopra indicato si esprime un giudizio ottimo

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 15

1.3. SOFTWARE E QUALITA' DELL'IMMAGINE PER ENFATIZZAZIONE DELL'AGO – PUNTI MAX

6

E' presente il software BStree+ che attiva un particolare algoritmo di emissione e ricezione di ultrasuoni che privilegia gli echi riflessi che hanno un'angolazione particolare. Rimangono attive le modalità di Color Doppler o PDI per identificare la vascolarizzazione, non è necessario lo steering dell'intero fascio di ultrasuoni.

E' possibile variare la luminosità del solo ago, senza modificare quella dell'immagine 2D e saturare l'immagine.

La funzione Dynamic FOV, riconosce l'angolo d'inserzione applicato e modifica automaticamente l'inclinazione dell'area di enfatizzazione per garantire la migliore riflessione del segnale.

Consente di proiettare la termosfera dei dispositivi di ablazione Medtronic Emprint, consentendo di prevedere quantità e geometria del tessuto ablatato. E' possibile personalizzare anche altri dispositivi di ablazione in funzione del wattaggio e del tempo di utilizzo.

Per quanto indicato è possibile esprimere un giudizio ottimo

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 6

1.4. QUALITA' DELL'IMAGING PER MICROVASCOLARIZZAZIONE – PUNTI MAX 6

E' presente il software Micro vascolare Imaging (MVI) che utilizza tecniche di filtraggio tissutale dinamico (Clutter Filtering) che filtra i segnali doppler dovuti allo spostamento relativo fra sonda e tessuto dei segnali Doppler dovuti al microcircolo, questo consente di sopprimere flash ed artefatti da saturazione di segnale senza rinunciare alla componente desiderata del flusso.

La ROI prevede rendering che conservano completamente l'immagine 2D o prevede una trasparenza con oscuramento parziale per mantenere i riferimenti anatomici.

Per quanto indicato si esprime un giudizio buono

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 0,85 – punti 5,1

1.5. IMAGING DEI FLUSSI IN MODALITA' COLOR CON ASPETTO 3D LIKE – PUNTI MAX 6

Può essere visualizzato in combinata con il rendering Radiantflow per una resa simil-3D della microvascolarizzazione. L'immagine è precisa e la modalità Bmode non risente dell'attivazione del colore.

Per quanto indicato si esprime un giudizio ottimo



I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 6

2. CARATTERISTICHE SONDE ECOGRAFICHE

2.1. COSTRUTTIVE SONDE – PUNTI MAX 5

Sono offerte sonde convex Single Crystal con specifico amplificatore di segnale interno che permette una risoluzione spaziale molto elevata anche in profondità.

Le altre sonde sono a matrice, le quali mantengono comunque un'ottima visualizzazione sia superficiale che profonda.

La sonda convex ha il sensore per la fusion integrato mentre sulle altre è possibile applicarlo esternamente.

Per quanto indicato si esprime un giudizio ottimo

I commissari assegnano all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 5

2.2. GESTIONE E MODALITA' DI VISUALIZZAZIONE DELLA SONDA WIRELESS – PUNTI MAX 10

La sonda wireless offerta può essere connessa a smartphone e tablet ma anche direttamente all'ecografo, pertanto utilizza le capacità di calcolo dell'ecografo. Anche in modalità Color Doppler è disponibile la modalità di rendering 3D-like radiantflow, per una migliore comprensione dell'architettura vascolare.

E' ricaricabile per induzione sul supporto presente sull'ecografo.

Le immagini ottenute con la sonda wireless hanno la stessa qualità di immagine delle altre sonde presenti sull'ecografo e inoltre le immagini ottenute con questa sonda, sono direttamente inserite nello studio in corso del paziente.

La sonda ha un'autonomia di 1 ora in emissione e sullo schermo dell'ecografo è visualizzata sia l'indicazione della carica della batteria che del segnale wireless di collegamento della sonda con l'ecografo.

Per quanto indicato si esprime un giudizio ottimo

I commissari esprimono all'unanimità il seguente punteggio: coefficiente 1 – punti 10

3. CLAUSOLE DI PREMIALITA' VOLTE A FAVORIRE LE PARI OPPORTUNITA' DI GENERE E GENERAZIONALI

pág. 33



3.1. POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE DI RESPONSABILITA' SOCIALE ED ETICA SA 8000
O EQUIVALENTE – PUNTI MAX 1

GE riporta un'attestazione di equivalenza loro e non una certificazione di ente terzo equivalente, pertanto non può essere assegnato il punteggio – punti 0

3.2. DIRETTIVO COSTITUITO PER LA MAGGIORANZA DA GIOVANI TRA I DICHIOTTO E I
TRENTACINQUE ANNI – PUNTI MAX 0,5

Il fornitore indica il rispetto di questo punto facendo riferimento alla certificazione di parità di genere che però non riporta l'indicazione di costituzione del direttivo pertanto non può essere considerato un documento idoneo per l'assegnazione del punteggio – punti 0

3.3. PRESENZA NELL'ORGANICO AZIENDALE DI PERSONE CON DISABILITA' IN QUOTA
ECCEDENTE L'OBBLIGO MINIMO DI LEGGE – PUNTI MAX 0,5

NO – punti 0

pag. 34

CRITERIO LOTTO 1			PUNT. MAX	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	SIDEM	SIPAR		
ECOGRAFO GINECOLOGICO	CARATTERISTICHE TECNICHE ECOGRAFO	Qualità dell'immagine ecografica nelle funzioni basi e generiche in modalità 2D	15	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente		
				1	0,35	0,85		
				Punteggio attribuito	Punteggio attribuito	Punteggio attribuito		
						15,00	5,25	12,75
		Qualità dell'immagine ecografica in modalità 3D/4D	10	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente		
				1	0,65	1		
				Punteggio attribuito	Punteggio attribuito	Punteggio attribuito		
						10,00	6,50	10,00
		Software avanzati per la ricostruzione dell'immagine 3D	10	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente		
				0,85	0,85	1		
				Punteggio attribuito	Punteggio attribuito	Punteggio attribuito		
						8,50	8,50	10,00
		Software per il riconoscimento dei fibromi	10	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente		
				1	0,5	0,85		
				Punteggio attribuito	Punteggio attribuito	Punteggio attribuito		
						10,00	5,00	8,50
		Modalità di studio del pavimento pelvico	10	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente		
				1	0,5	1		
	Punteggio attribuito			Punteggio attribuito	Punteggio attribuito			
					10,00	5,00	10,00	
	Software per il riconoscimento dell'anatomia fetale	10	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente			
			1	0,75	1			
			Punteggio attribuito	Punteggio attribuito	Punteggio attribuito			
					10,00	7,50	10,00	
CARATTERISTICHE SONDE ECOGRAFICHE	Caratteristiche costruttive delle sonde	3	Coefficiente	Coefficiente	Coefficiente			
			0,85	1	1			
			Punteggio attribuito	Punteggio attribuito	Punteggio attribuito			
				2,55	3,00	3,00		
CLAUSOLE DI PREMIALITÀ VOLTE A FAVORIRE LE PARI OPPORTUNITÀ DI GENERE E GENERAZIONALI (EX ART. 47 COMMI 4 E 5 D.L. 77/2021)	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente.	1	SI = 1 / NO = 0	SI = 1 / NO = 0	SI = 1 / NO = 0			
			0	0	0			
	Direttivo costituito per la maggioranza da giovani tra i diciotto e i trentacinque anni.	0,5	SI = 1 / NO = 0	SI = 1 / NO = 0	SI = 1 / NO = 0			
			0	0	0			
	Presenza nell'organico aziendale di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge.	0,5	SI = 1 / NO = 0	SI = 1 / NO = 0	SI = 1 / NO = 0			
			0	0	0			
Totale punteggio			70	66,05	40,75	64,25		

Letto, confermato e sottoscritto,

La Commissione Giudicatrice:
Melegnano,

Cesle Lucardi
Renato
Giuseppe Scappellati
Giuseppe

CRITERIO LOTTO 2			PUNT. MAX	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	SIDEM
ECOGRAFO CARDIOLOGICO PNRR	CARATTERISTICHE TECNICHE ECOGRAFO	Qualità dell'immagine ecografica nelle funzioni basi e generiche in modalità 2D	11	Coefficiente	Coefficiente
				0,85	0,85
				Punteggio attribuito 9,35	Punteggio attribuito 9,35
		Qualità dell'immagine ecografica in modalità 3D/4D	10	Coefficiente	Coefficiente
				1	1
				Punteggio attribuito 10,00	Punteggio attribuito 10,00
		Software cardiologici specifici (protocolli per ecostress e altri software, possibilità di scansione bipianari e triplanari live, applicativi di intelligenza artificiale per misure automatiche)	10	Coefficiente	Coefficiente
				1	0,85
				Punteggio attribuito 10,00	Punteggio attribuito 8,50
		Modalità di calcolo della frazione di eiezione	5	Coefficiente	Coefficiente
				1	0,5
				Punteggio attribuito 5,00	Punteggio attribuito 2,50
		Software per il calcolo di strain e strain-rate per ventricolo destro, atrio sinistro e ventricolo sinistro	5	Coefficiente	Coefficiente
				1	1
Punteggio attribuito 5,00	Punteggio attribuito 5,00				
Software di quantificazione valvolare 4D per mitrale e aortica	5	Coefficiente	Coefficiente		
		1	0,65		
		Punteggio attribuito 5,00	Punteggio attribuito 3,25		
Software di quantificazione 4D per camere ventricolari	5	Coefficiente	Coefficiente		
		1	1		
		Punteggio attribuito 5,00	Punteggio attribuito 5,00		
Possibilità di inserire dei marker nelle immagini 2D per orientarsi nella 3D	2	Coefficiente	Coefficiente		
		1	1		
		Punteggio attribuito 2,00	Punteggio attribuito 2,00		
Software per il collegamento delle sonde intracardiache nell'ecografo portatile	5	Coefficiente	Coefficiente		
		1	1		
		Punteggio attribuito 5,00	Punteggio attribuito 5,00		
Caratteristiche costruttive delle sonde	5	Coefficiente	Coefficiente		
		1	1		
		Punteggio attribuito 5,00	Punteggio attribuito 5,00		
	CARATTERISTICHE SONDE ECOGRAFICHE			Coefficiente	Coefficiente

CRITERIO LOTTO 3			PUNT. MAX	GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	SIDEM		
ECOGRAFO RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	CARATTERISTICHE TECNICHE ECOGRAFO	Qualità dell'immagine ecografica nelle funzioni basi e generiche in modalità 2D	20	Coefficiente	Coefficiente		
				0,85	0,65		
				Punteggio attribuito	Punteggio attribuito		
						17,00	13,00
		Qualità dell'immagine nella modalità contrastografica	15	Coefficiente	Coefficiente		
				1	0,25		
				Punteggio attribuito	Punteggio attribuito		
						15,00	3,75
		Software e qualità immagine per enfattizzazione dell'ago	6	Coefficiente	Coefficiente		
				1	0,75		
				Punteggio attribuito	Punteggio attribuito		
						6,00	4,50
	Qualità dell'imaging per microvascolarizzazione	6	Coefficiente	Coefficiente			
			0,85	0,75			
			Punteggio attribuito	Punteggio attribuito			
					5,10	4,50	
	Imaging dei flussi in modalità color con aspetto 3D like	6	Coefficiente	Coefficiente			
			1	1			
			Punteggio attribuito	Punteggio attribuito			
					6,00	6,00	
	Caratteristiche costruttive sonde	5	Coefficiente	Coefficiente			
			1	0,85			
			Punteggio attribuito	Punteggio attribuito			
					5,00	4,25	
Gestione e modalità di visualizzazione della sonda wireless	10	Coefficiente	Coefficiente				
		1	0,35				
		Punteggio attribuito	Punteggio attribuito				
				10,00	3,50		
CLAUSOLE DI PREMIALITÀ VOLTE A FAVORIRE LE PARI OPPORTUNITÀ DI GENERE E GENERAZIONALI (EX ART. 47 COMMI 4 E 5 D.L. 77/2021)	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente.	1	SI = 1 / NO = 0	SI = 1 / NO = 0			
			0	0			
			Punteggio attribuito	Punteggio attribuito			
					0,00	0,00	
	Direttivo costituito per la maggioranza da giovani tra i diciotto e i trentacinque anni.	0,5	SI = 1 / NO = 0	SI = 1 / NO = 0			
			0	0			
			Punteggio attribuito	Punteggio attribuito			
					0,00	0,00	
	Presenza nell'organico aziendale di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge.	0,5	SI = 1 / NO = 0	SI = 1 / NO = 0			
0			0				
Punteggio attribuito			Punteggio attribuito				
				0,00	0,00		
Totale punteggio			70	64,10	39,50		

Letto, confermato e sottoscritto,

La Commissione Giudicatrice:
Melegnano,

Ceslo Luciani
Alberto...
Luigi Scappelli
Luigi...

