



IL RESPONSABILE AD INTERIM DELLA S.C. GESTIONE ACQUISTI

Poggialini Giovanni

Per delega del Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi Dott. Giuseppe Micale, nominato con D.G.R. della Lombardia n. XII/1636 del 21 dicembre 2023

ha assunto la seguente

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 241 DEL 14/02/2024**

OGGETTO: RISCATTO COMPONENTI E BENI OGGETTO DEL SISTEMA AZIENDALE RIS/PACS IN DOTAZIONE PRESSO L'ASST DEI SETTE LAGHI - RTI COMPOSTO DA EMME ESSE M.S. SRL, ALTHEA ITALIA SPA E FUJIFILM ITALIA SPA.



OGGETTO: RISCATTO COMPONENTI E BENI OGGETTO DEL SISTEMA AZIENDALE RIS/PACS IN DOTAZIONE PRESSO L'ASST DEI SETTE LAGHI - RTI COMPOSTO DA EMME ESSE M.S. SRL, ALTHEA ITALIA SPA E FUJIFILM ITALIA SPA.

IL RESPONSABILE AD INTERIM DELLA S.C. GESTIONE ACQUISTI

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

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

richiamate le seguenti deliberazioni:

- n. 182 del 7.3.2019 "Approvazione del regolamento dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi per la delega di funzioni di gestione";
- n. 7 del 11.1.2024 "Assegnazione dei budget per l'anno 2024 a seguito dell'adozione del BPE 2024";

richiamato altresì l'atto di delega prot. n. 0000728 del 04.01.2024 con il quale il Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi ha attribuito determinate funzioni e compiti, comprese decisioni che impegnano l'Azienda verso l'esterno, al Responsabile ad interim della Struttura che adotta la presente determinazione;

richiamate inoltre:

- la deliberazione del Commissario Straordinario n. 512 del 01.09.2023 con la quale è stato approvato l'aggiornamento della programmazione delle procedure relative all'acquisto di beni e servizi di importo a base d'asta pari o superiore ad € 40.000,00 relative all'anno 2022 e della programmazione delle procedure relative all'acquisto di beni e servizi di importo a base d'asta pari o superiore ad € 40.000,00 dall'1.1.2023 al 30.6.2023, ed è stata altresì approvata la programmazione triennale delle procedure relative all'acquisto di beni e servizi di importo a base d'asta pari o superiore ad € 140.000,00 per il periodo dall'1.7.2023 al 31.12.2023 e per gli anni 2024 e 2025;
- la deliberazione del Commissario Straordinario n. 639 del 31.10.2023 con la quale è stato approvato l'approvazione del programma triennale degli acquisti di beni e servizi sopra al milione di euro ai sensi dell'articolo 37, comma 6, lettera c) del D.Lgs. n. 36/2023.

premesse che:

- con Deliberazione del Direttore Generale n. 415 del 23.05.2013 è stato affidato all'ATI Emme Esse MS s.r.l. con FujiFilm Italia S.p.A. e Gidea Alta Tecnologia s.r.l. (oggi Althea Italia S.p.A.) il contratto di manutenzione innovativa sul sistema RIS-PACS in dotazione all'Azienda Ospedaliera;
- con Deliberazioni del Direttore Generale n. 1144/2015 e 248/2018 è stata autorizzata l'implementazione del sistema con nuovi pacchetti e software "verticali" dedicati alla gestione delle immagini a servizio di reparti specifici dell'Azienda Ospedaliera;
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 1308 del 29.12.2016 è stato disposto il subentro da parte di questa ASST alla ASST Valle Olona nel contratto da questa stipulato per il sistema RIS PACS e riferito all'Ospedale di Tradate, disponendo, tra l'altro, di uniformare i sistemi in dotazione allo scopo di costituire un unico sistema logico e fisico;



- con determinazione dirigenziale n. 51 del 11.12.2019 è stato disposto di estendere il contratto di cui trattasi all'Ospedale di Angera, afferito alla ASST dei Sette Laghi in data 1.1.2019;
- con determinazione dirigenziale n. 583 del 5.5.2021 è stato disposto di proseguire fino al 31.12.2023 il contratto in essere con il RTI costituito da Emme Esse MS s.r.l. con FujiFilm Italia S.p.A. e Althea Italia S.p.A.;

vista la nota mail del 12.10.2023, acquisita agli atti con prot. n. 67346 del 16.10.2023 con la quale il RTI costituito da Emme Esse MS s.r.l. con FujiFilm Italia S.p.A. e Althea Italia S.p.A. ha confermato che tutti i beni oggetto dell'intervento evolutivo realizzato a far data dall'1.3.2021 fino al 31.12.2023, a seguito di determinazione dirigenziale n. 583 del 5.5.2021, con il pagamento dell'ultimo canone contrattuale saranno da considerarsi di proprietà di questa ASST dei Sette Laghi;

preso atto della nota mail del 6.2.2024, agli atti d'ufficio, con la quale la S.C. Ingegneria Clinica ha confermato la necessità di riscattare i beni in argomento;

considerata la volontà dell'ASST dei Sette Laghi di riscattare e conseguentemente acquistare, a seguito del pagamento dell'ultimo canone contrattuale, la proprietà di quanto segue:

COMPONENTISoftware

Pacs Enterprise Imaging

- LicenzeAgfaEnterpriseImagingdimensionateperleseguentiprestazioniannocomplessivesuidiversi Presidi dell'ASST:
 - Radiologie+Xero+AuxiliaryAsstSetteLaghi
 - RadiologiaCircolo200.000
 - RadiologiaTradate45.000
 - RadiologiaAngera21.000
 - RadiologiaPonte21.000
 - RadiologiaCittiglio30.000
 - RadiologiaLuino30.000
 - Pacs Auxiliary Pronto Soccorso
- Tradate Sistema PACS refertazione BASE
 - AGFA Impax licenza illimitata
 - AGFA Impax Data Center-IDC
- Tradate PACS-Refertazione AVANZATA
 - AGFA Volume Viewing MIP MPR
 - AGFAIMPAX RADIOLOGIST
 - AGFAIMPAX CLINICIAN
 - AGFAIMPAX BREAST
 - AGFA Volume Viewing
 - AGFAVolumeViewing3D
 - AGFA Volume Viewing Plus
 - AGFA PET CT Viewing
 - IMPAXORTHOPAEDICTOOL

**Synapse VNA**

- Licenze Synapse VNA dimensionate per le seguenti prestazioni anno complessive sui diversi presidi dell'ASST: 220.000 Radiologia
- .220.000 Radiologia
- 14.000 Endoscopia
- 2.000 Cardiologia Emodinamica
- 4.000 Cardiologia Ecocardiografia
- 10.000 Ginecologia

Sistema RIS Synapse Workflow

- modulo Medicina Nucleare

Cardiologia

- Configurazione unità operative per i reparti di cardiologia su Synapse Workflow dimensionato per 2.000 procedure di Emodinamica ed Elettrofisiologia (Presidio di Varese) e 4.000 Ecocardiografie (Presidi Varese, Tradate, Cittiglio e Luino)
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS Department Server: questa licenza ha la capacità di collegare i diversi dispositivi, e gestire tutto lo storage necessario. Possiede moduli di sicurezza avanzati per salvaguardare le informazioni confidenziali dei pazienti e assegnare privilegi sui dati individualmente ad ogni utente o per gruppi di utente. La licenza include l'interfacciamento e inoltre esami verso un PACS Radiologico o Deep Archive per l'archiviazione, la gestione, il richiamo di esami non più presenti nella "cache locale".
- N.10 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS Additional DICOM Connectivity: questa licenza permette di arrivare ad un numero di 20 connettività DICOM dedicate all'intero impianto.
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS Worklist Server e MPPS per trasferimento prenotazioni a dispositivi DICOM dotati di appositi protocolli e lavorare con liste di lavoro.
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS HL7 Server per allineamento continuo con sistemi informativi e ricevimento prenotazioni tramite messaggistica HL7
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS HL7 Report Export: la licenza comprende l'invio del referto definitivo a repository/strumento di distribuzione (HL7 messaggio MDM).
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS SISS Digital Signature: la licenza comprende la gestione della firma digitale dei referti ed esportazione referto verso piattaforma regionale SISS.
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS Plugin IE33-EPIQ Meas. Import: questo componente permette di ricevere e di interpretare le misure "Custom" (non standard) a bordo dell'Ecografo IE33/EPIQ.
- N.1 Licenze software illimitate nel tempo di ComPACS Cath Lab Inventory Management, modulo web per la gestione del magazzino virtuale che prevede il carico e lo scarico dei materiali. Accesso da qualsiasi PC all'interno del Laboratorio di Emodinamica.
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS DataMining(1C): questo componente offre la possibilità di fare estrazioni di dati a partire dalle schermate di refertazione, utile sia per scopi amministrativi sia di ricerca clinica su una postazione dedicata.

Licenze Client Ecocardiografia

- N.16 Licenze software illimitate nel tempo di ComPACS Workstation Echo Focus. Funzionalità di revisione e analisi off-line per ecografia cardiovascolare e refertazione ambulatoriale
- N.1 Licenze software illimitate nel tempo di ComPACS Web Workstation Echo Pro. Funzionalità di revisione immagini multi modalità (Ecografia, Angiografia, TAC, Risonanza, ECG, ecc.) e analisi off-line per ecografia cardiovascolare e refertazione ambulatoriale. Un accesso concorrente da qualsiasi PC Aziendale

Licenze Client Emodinamica

- N.2 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS Workstation Cath Reporting. Funzionalità di revisione immagini multi modalità (Ecografia, Angiografia, TAC, Risonanza, ECG, ecc.) refertazione e revisione Procedure per il Laboratorio di Emodinamica.

Licenze Client Elettrofisiologia

- N.2 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS Workstation EP Reporting. Funzionalità di revisione immagini multi modalità (Ecografia, Angiografia, TAC, Risonanza, ECG, ecc.) refertazione e revisione Procedure per il Laboratorio di Emodinamica.

Ginecologia

- Configurazione unità operative per i reparti di ginecologia su Synapse Workflow dimensionato per 10.000 ecografie ginecologiche
- n°6 licenze e servizi per l'estensione dell'impianto e n°6 postazioni di lavoro collegate agli ecografi dotati di standard Dicom e IP fisso_

Sistema di refertazione vocale

- N°51 licenze Recomed 3.X OCX - per workstation

**Portale pazienti**

- Licenze patient portal integrato al RIS

Soluzione MVC ospedale di Circolo di Varese dedicata all'acquisizione dei consensi digitali prodotti

Soluzione MVC per i reparti di radiologia, medicina nucleare e emodinamica dell'Ospedale Circolo di Varese, con due anni di garanzia, così dimensionato:

- 49.000 consensi annui
 156 utenti

La soluzione MVC per la **radiologia, medicina nucleare ed emodinamica** dell'Ospedale di Circolo di Varese, dimensionata per rispettare quanto sopra indicato, include:

- Acquisizione dei consensi relativi alla persona (es. adesione FEA, trattamento dati, costituzione dossier, etc...), dei consensi relativi alle firme (FEA grafometrica) e dei Consensi Informati.
- Digitalizzazione di massimo **50 modelli di consenso**.
- Unico impianto MVC centralizzato,
- N.1 certificato di firma automatica per controfirma dei consensi da parte dell'operatore.
- Licenziamento SW per massimo 100.000 documenti di consenso prodotti ogni anno.
- Licenze SW, tablet di firma grafometrica WACOM STU-540 per **13 postazioni di acquisizione consensi informati**.
- Licenze SW, tablet di firma grafometrica WACOM STU-540 e scanner fronte-retro Bancor Lecktor K2s per **7 postazioni di acquisizione consensi in accettazione** (consensi relativi alla persona e alle firme).
- Polizza assicurazione FEA fino a 25 PdL (intestata a beneficio del Cliente Finale, necessaria per obbligo normativo di cui all'Art. 57 comma 2 DPCM 22/02/2013 al fine di attivare una soluzione di firma elettronica avanzata.)

Estensione MVC Radiologia a tutti i Presidi Ospedalieri con due anni di garanzia

Licenze SW per 15 postazioni di acquisizione consensi informati

Licenze SW per 9 postazioni di acquisizione consensi in accettazione (consensi relativi alla persona e alle firme)

Soluzione MCV per consensi al dossier, ricovero e ambulatori con due anni di garanzia

Fornitura Estensione Soluzione MeView Consensi per:

- Estensione Licenza SW MeView Consensi - da 100.000 a 1.000.000 documenti/anno
 N.200 PdL acquisizione consenso comprensive di lic. SW Medas

Integrazioni CUP, ADT, LDAP

Formazione e configurazione per complessive 18 giornate uomo

Implementazione ulteriori 50 modelli di consenso

- Estensione Polizza assicurazione FEA: da 25 PdL a oltre 200 PdL (intestata a beneficio del Cliente Finale, necessaria per obbligo normativo di cui all'Art. 57 comma 2 DPCM 22/02/2013 al fine di attivare una soluzione di firma elettronica avanzata)

Integrazione Scryba Sign - wHospital per firma automatica

- Lic. SW Medas firma automatica wHOSPITAL, 1 firmatario e Certificato ArubaPEC firma automatica, validità 3 anni

INFRASTRUTTURAHARDWARE**SERVERESTORAGE**

Descrizione	Circolo		Ponte	Luino	Cittiglio	Tradate
	Sala server Secondaria(Ced)	Salaserver Primaria (Monoblocco)				
ServerDellRackR7525	2	4				
StorageprimarioDellME4084 FC		1				



StoragecentraleDellME4084 FC	1							
Switchrete10GB	2	2						
Switch FO Brocade		2						
Server Dell Rack Presidi con Storage interno					1	1	1	1
DELL PE620 (con storage integrato)								1
DELL PE630 (con storage integrato)								1

CLIENT**Workstations**

Elenco fornitura	Circolo					Pont e	Luino	Citti glio	Ange ra	Tradate	Totale
	Radio	Neuro	MedNucl	Emodina- mica	Ortope- dia						
Workstation Dell T3640 e Barco Nio 5MP(coppia)	4						1		1		6
Workstation Dell T3640eBarcoNio 3MP(coppia)	23	5		3		4	2	5	2		43
Workstation Dell T3640 e Barco Nio 2MP(singolo)			2			2					4
Workstation Dell T3640 e Barco Nio 3MP(singolo)					1						1
Workstation Dell T3620 e Monitor NEC5MP(coppia)										2	2
Workstation Dell T3620 e Monitor 2MP(singolo)- ECOGRAFIA per DIAGNOSTICA PER IMMAGINI										2	2

Workstation Dell T3620 e Monitor 2MP (singolo) - ECOGRAFIA per GINECOLOGIA/OSTETRICA										2	2
Workstation Dell T3620 e Monitor NEC 3MP (coppia)										6	6
WORKSTATION di CONSULTAZIONE Dell T3620 e Monitor NEC 2MP (singolo)									2	2	2

**Patient CD**

N.13 discproducer PP100III(solohardware),comprensividigaranziaperl'interoperiodocontrattuale.

Descrizione	Circolo							TOTALE
	Radio	Med Nucl	Ponte	Luino	Cittiglio	Angera	Tradate	
Masterizzatori	3	1	2	2	2	1	1	13

Sistema di refertazione vocale

N°30 microfoni Philips SpeechMike Premium(touch)

Endoscopia Digestiva

● N°9PCdiacquisizione/refertazionecomprensividilicenzasoftwareeopportunaschedadiacquisizione per i seguenti processori (postazione all-in-one o postazione medica su scrivania)

- Ospedale Varese:
 - 3 Processori Olympus 190 ExeraIII
 - 2 Processori CLV 180ExeraII
 - 1 Processore Fujifilm Eluxeo 7000
 - Opzionali n°2licenze/PCdi acquisizione in sostituzione di n.2 Processori Pentax EPK 1000
- Presidio di Luino:
 - 1ProcessoreEluxeo7000Fujifilm
- Presidio di Cittiglio:
 - 1ProcessoreEluxeo7000Fujifilm
- Presidio di Tradate:
 - 1 Processore Olympus CLV 180 Exera II su carrello non connesso alla rete.

● Ospedale di Circolo di Varese

- VP-7000-Video processore HD per endoscopi serie700(conBLIeLCI),600e 500.
- BL-7000-Fonte Luce LED per endoscopi serie700,600e500
- BARCOMDSC-2326-Monitor26" DDI
- ITD-03ISO-Carrello 3 ripiani con braccio portamonitor fisso e trasformatore di isolamento
- GW-100-Insufflatore di CO2 per endoscopia
- SETSFT14150-Tubo alta pressione per CO2
- ITDGW.0160.991-Porta bombola per CO2
- WT-604G-Bottiglietta per strumenti serie 700 con CO2
- JW-2-Pompa di irrigazione
- EC-760R-V/I-VideoColonscopio standard*
- EC-760R-V/I-VideoColonscopio standard
- Hardware e software per intelligenza artificiale (CADEYE)

Consenso informato**1) Soluzione MVC ospedale di Circolo di Varese dedicata all'acquisizione dei consensi digitali prodotti**

Soluzione MVC per I reparti di radiologia, medicina nucleare e emodinamica dell'Ospedale Circolo di Varese, con due anni di garanzia con 20 postazioni di lavoro, di cui 7 di accettazione e 13 in sale diagnostiche.

2) Estensione MVC Radiologia a tutti I Presidi Ospedalieri con due anni di garanzia



- N.15 PdL con tavoletta (per consensi informati)WACOMSTU-540
- N.9 PdL con tavoletta WACOMSTU-540 e scanner Bancor Lecktor K2s(per PdL accettazione)

3)Soluzione MCV per consensi al dossier, ricovero e ambulatory con due anni di garanzia

- N.200 PdL acquisizione consenso
- n.200 tavolette WACOMSTU-5405"
- N.1 Scanner fronte-retro Bancor Lecktor K2s

MEDICAL EQUIPMENT TRADATE

TRADATE	SENOLOGIA	DR AMULET INNOVALITY
TRADATE	RADIOLOGIA	FCR PROPECT CS
TRADATE	RADIOLOGIA	FCR PROPECT CS
TRADATE	RADIOLOGIA	DRYPIX 4000
TRADATE	RADIOLOGIA	DRYPIX 7000

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

DETERMINA

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

1. di prendere atto della volontà dell'ASST dei Sette Laghi di riscattare e conseguentemente acquistare la proprietà di quanto segue:

**Pacs Enterprise Imaging**

- Licenze AgfaEnterprise Imaging dimensionate per le seguenti prestazioni anno complessive sui diversi Presidi dell'ASST:
 - Radiologie+Xero+Auxiliary Asst Sette Laghi
 - Radiologia Circolo200.000
 - Radiologia Tradate45.000
 - Radiologia Angera21.000
 - Radiologia Ponte21.000
 - Radiologia Cittiglio30.000
 - Radiologia Luino30.000
 - Pacs Auxiliary Pronto Soccorso
- Tradate Sistema PACS refertazione BASE
 - AGFA Impax licenza illimitata
 - AGFAImpax Data Center-IDC
- Tradate PACS-Refertazione AVANZATA
 - AGFA Volume Viewing MIP MPR
 - AGFA IMPAX RADIOLOGIST
 - AGFA IMPAX CLINICIAN
 - AGFA IMPAX BREAST
 - AGFA Volume Viewing
 - AGFAVolumeViewing3D
 - AGFA Volume Viewing Plus
 - AGFA PETCTViewing
 - IMPAXORTHOPAEDICTOOL

Synapse VNA

- Licenze Synapse VNA dimensionate per le seguenti prestazioni anno complessive sui diversi presidi dell'ASST:
 - 220.000 Radiologia
 - 14.000 Endoscopia
 - 2.000 Cardiologia Emodinamica
 - 4.000 Cardiologia Ecocardiografia
 - 10.000 Ginecologia

Sistema RIS Synapse Workflow

- modulo Medicina Nucleare

Cardiologia

- Configurazione unità operative per i reparti di cardiologia su Synapse Workflow dimensionato per 2.000 procedure di Emodinamica ed Elettrofisiologia (Presidio di Varese) e 4.000 Ecocardiografie (Presidi Varese, Tradate, Cittiglio e Luino)
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS Department Server: questa licenza ha la capacità di collegare i diversi dispositivi, e gestire tutto lo storage necessario. Possiede moduli di sicurezza avanzati per salvaguardare le informazioni confidenziali dei pazienti e assegnare privilegi sui dati individualmente ad ogni utente o per gruppi di utente. La licenza include l'interfacciamento e inoltre esami verso un PACS Radiologico o Deep Archive per l'archiviazione, la gestione, il richiamo di esami non più presenti nella "cache locale".
- N.10 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS Additional DICOM Connectivity: questa licenza permette di arrivare ad un numero di 20 connettività DICOM dedicate all'intero impianto.
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS Worklist Server e MPPS per trasferimento prenotazioni a dispositivi DICOM dotati di appositi protocolli e lavorare con liste di lavoro.
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS HL7 Server per allineamento continuo con sistemi informativi e ricevimento prenotazioni tramite messaggistica HL7
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS HL7 Report Export: la licenza comprende l'invio del referto definitivo a repository/strumento di distribuzione (HL7 messaggio MDM).
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS SISS Digital Signature: la licenza comprende la gestione della firma digitale dei referti ed esportazione referto verso piattaforma regionale SISS.
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS Plugin IE33-EPIQ Meas. Import: questo componente permette di ricevere e di interpretare le misure "Custom" (non standard) a bordo dell'Ecografo IE33/EPIQ.



- N.1 Licenze software illimitate nel tempo di ComPACS Cath Lab Inventory Management, modulo web per la gestione del magazzino virtuale che prevede il carico e lo scarico dei materiali. Accesso da qualsiasi PC all'interno del Laboratorio di Emodinamica.
- N.1 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS DataMining(1C): questo componente offre la possibilità di fare estrazioni di dati a partire dalle schermate di refertazione, utile sia per scopi amministrativi sia di ricerca clinica su una postazione dedicata.

Licenze Client Ecocardiografia

- N.16 Licenze software illimitate nel tempo di ComPACS Workstation Echo Focus. Funzionalità di revisione e analisi off-line per ecografia cardiovascolare e refertazione ambulatoriale
- N.1 Licenze software illimitate nel tempo di ComPACS Web Workstation Echo Pro. Funzionalità di revisione immagini multi modalità (Ecografia, Angiografia, TAC, Risonanza, ECG, ecc.) e analisi off-line per ecografia cardiovascolare e refertazione ambulatoriale. Un accesso concorrente da qualsiasi PC Aziendale

Licenze Client Emodinamica

- N.2 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS Workstation Cath Reporting. Funzionalità di revisione immagini multi modalità (Ecografia, Angiografia, TAC, Risonanza, ECG, ecc.) refertazione e revisione Procedure per il Laboratorio di Emodinamica.

Licenze Client Elettrofisiologia

- N.2 Licenza software illimitata nel tempo di ComPACS Workstation EP Reporting. Funzionalità di revisione immagini multi modalità (Ecografia, Angiografia, TAC, Risonanza, ECG, ecc.) refertazione e revisione Procedure per il Laboratorio di Emodinamica.

Ginecologia

- Configurazione unità operative per i reparti di ginecologia su Synapse Workflow dimensionato per 10.000 ecografie ginecologiche
- n°6 licenze e servizi per l'estensione dell'impianto e n°6 postazioni di lavoro collegate agli ecografi dotati di standard Dicom e IP fisso

Sistema di refertazione vocale

- N°51 licenze Recomed 3.X OCX - per workstation

Portale pazienti

- Licenze patient portal integrato al RIS

Soluzione MVC ospedale di Circolo di Varese dedicata all'acquisizione dei consensi digitali prodotti

Soluzione MVC per i reparti di radiologia, medicina nucleare e emodinamica dell'Ospedale Circolo di Varese, **con due anni di garanzia**, così dimensionato:

- 49.000 consensi annui
- 156 utenti

La soluzione MVC per la **radiologia, medicina nucleare ed emodinamica** dell'Ospedale di Circolo di Varese, dimensionata per rispettare quanto sopra indicato, include:

- Acquisizione dei consensi relativi alla persona (es. adesione FEA, trattamento dati, costituzione dossier, etc...), dei consensi relativi alle firme (FEA grafometrica) e dei Consensi Informati.
- Digitalizzazione di massimo **50 modelli di consenso**.
- Unico impianto MVC centralizzato,
- N.1 certificato di firma automatica per controfirma dei consensi da parte dell'operatore.
- Licenziamento SW per massimo 100.000 documenti di consenso prodotti ogni anno.
- Licenze SW, tablet di firma grafometrica WACOM STU-540 per **13 postazioni di acquisizione consensi informati**.
- Licenze SW, tablet di firma grafometrica WACOM STU-540 e scanner fronte-retro Bancor Lecktor K2s per **7 postazioni di acquisizione consensi in accettazione** (consensi relativi alla persona e alle firme).
- Polizza assicurazione FEA fino a 25 PdL (intestata a beneficio del Cliente Finale, necessaria per obbligo normativo di cui all'Art. 57 comma 2 DPCM 22/02/2013 al fine di attivare una soluzione di firma elettronica avanzata.)

Estensione MVC Radiologia a tutti i Presidi Ospedalieri con due anni di garanzia

Licenze SW per 15 postazioni di acquisizione consensi informati

Licenze SW per 9 postazioni di acquisizione consensi in accettazione (consensi relativi alla persona e alle firme)

Soluzione MCV per consensi al dossier, ricovero e ambulatori con due anni di garanzia

Fornitura Estensione Soluzione MeView Consensi per:

- Estensione Licenza SW MeView Consensi - da 100.000 a 1.000.000 documenti/anno


 N.200 PdL acquisizione consenso comprensive di lic. SW Medas

Integrazioni CUP, ADT, LDAP

Formazione e configurazione per complessive 18 giornate uomo

Implementazione ulteriori 50 modelli di consenso

 Estensione Polizza assicurazione FEA: da 25 PdL a oltre 200 PdL (intestata a beneficio del Cliente Finale, necessaria per obbligo normativo di cui all'Art. 57 comma 2 DPCM 22/02/2013 al fine di attivare una soluzione di firma elettronica avanzata)

Integrazione Scryba_Sign - wHospital per firma automatica

 Lic. SW Medas firma automatica wHOSPITAL, 1 firmatario e Certificato ArubaPEC firma automatica, validità 3 anni
INFRASTRUTTURA HARDWARE**SERVER E STORAGE**

Descrizione	Circolo		Ponte	Luino	Cittiglio	Tradate
	Sala server Secondaria(Ced)	Salaserver Primaria (Monoblocco)				
ServerDell Rack R7525	2	4				
Storageprimario Dell ME4084 FC		1				
Storage centrale Dell ME4084 FC	1					
Switch rete 10GB	2	2				
Switch FO Brocade		2				
Server Dell Rack Presidi con Storage interno			1	1	1	1
DELL PE620 (con storage integrato)						1
DELL PE630 (con storage integrato)						1

CLIENT**Workstations**

Elenco fornitura	Circolo					Pon te	Luin o	Citti glio	Ang era	Trada te	Totale
	Radio	Neuro	MedNucl	Emodina mica	Ortop edia						
Workstation Dell T3640 e Barco Nio 5MP(coppia)	4						1		1		6
Workstation Dell T3640e Barco Nio 3MP(coppia)	23	5		3		4	2	5	2		43
Workstation Dell T3640 e Barco Nio 2MP(singolo)			2			2					4
Workstation Dell T3640 e Barco Nio 3MP(singolo)					1						1



Workstation Dell T3620 e Monitor NEC5MP(coppia)											2	2
Workstation Dell T3620 e Monitor 2MP(singolo)- ECOGRAFIA per DIAGNOSTICA PER IMMAGINI											2	2

Workstation Dell T3620 e Monitor 2MP (singolo) - ECOGRAFIA per GINECOLOGIA/OSTETRICA											2	2
Workstation Dell T3620 e Monitor NEC 3MP (coppia)											6	6
WORKSTATION di CONSULTAZIONE Dell T3620 e Monitor NEC 2MP (singolo)											2	2

Patient CD

N.13 discproducer PP100III(solo hardware), comprensivi di garanzia per l'intero period o contrattuale.

Descrizione	Circolo							TOTALE
	Radio	Med Nucl	Ponte	Luino	Cittiglio	Angera	Tradate	
Masterizzatori	3	1	2	2	2	1	1	13

Sistema di refertazione vocale

N°30 microfoni Philips SpeechMike Premium(touch)

Endoscopia Digestiva

- N°9 PC di acquisizione/refertazione comprensivi di licenza software e opportune scheda di acquisizione per i seguenti processori (postazione all-in-one o postazione medicale su scrivania)

○ Ospedale Varese:

- 3 Processori Olympus 190 ExeraIII
- 2 Processori CLV 180ExeraII
- 1 Processore Fujifilm Eluxeo 7000
- Opzionali n°2licenze/PC di acquisizione in sostituzione di n.2 Processori Pentax EPK 1000

○ Presidio di Luino:

- 1ProcessoreEluxeo7000Fujifilm

○ Presidio di Cittiglio:

- 1ProcessoreEluxeo7000Fujifilm

○ Presidio di Tradate:

- 1 Processore Olympus CLV 180 Exera II su carrello non connesso alla rete.

● Ospedale di Circolo di Varese

- VP-7000-Video processore HD per endoscopi serie700(conBLIeLCl),600e 500.
- BL-7000-Fonte Luce LED per endoscopi serie700,600e500
- BARCOMDSC-2326-Monitor26" DDI



- ITD-03ISO-Carrello 3 ripiani con braccio portamonitor fisso e trasformatore di isolamento
- GW-100-Insufflatore di CO2 per endoscopia
- SETSFT14150-Tubo alta pressione per CO2
- ITDGW.0160.991-Porta bombola per CO2
- WT-604G-Bottiglietta per strumenti serie 700 con CO2
- JW-2-Pompa di irrigazione
- EC-760R-V/I-VideoColonscopio standard*
- EC-760R-V/I-VideoColonscopio standard
- Hardware e software per intelligenza artificiale (CADEYE)

Consenso informato

1) Soluzione MVC ospedale di Circolo di Varese dedicata all'acquisizione dei consensi digitali prodotti

Soluzione MVC per I reparti di radiologia, medicina nucleare e emodinamica dell'Ospedale Circolo di Varese, con due anni di garanzia con 20 postazioni di lavoro, di cui 7 di accettazione e 13 in sale diagnostiche.

2) Estensione MVC Radiologia a tutti i Presidi Ospedalieri con due anni di garanzia

- N.15 PdL con tavoletta (per consensi informati) WACOMSTU-540
- N.9 PdL con tavoletta WACOMSTU-540 e scanner Bancor Lecktor K2s (per PdL accettazione)

3) Soluzione MVC per consensuale dossier, ricovero e ambulatorio con due anni di garanzia

- N.200 PdL acquisizione consenso
- n.200 tavolette WACOMSTU-5405"
- N.1 Scanner fronte-retro Bancor Lecktor K2s

MEDICAL EQUIPMENT TRADATE

TRADATE	SENOLOGIA	DR AMULET INNOVALITY
TRADATE	RADIOLOGIA	FCR PROTECT CS
TRADATE	RADIOLOGIA	FCR PROTECT CS
TRADATE	RADIOLOGIA	DRYPIX 4000
TRADATE	RADIOLOGIA	DRYPIX 7000



2. di stabilire che gli oneri derivanti dal presente provvedimento pari ad € 0,00 e relativi al riscatto di quanto sopra riportato siano contabilizzati al conto 1240101011 “*Attrezzature Sanitarie – Sterilizzate*” del Bilancio d’esercizio;
3. dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri economici;
4. di dare atto che, ai sensi dell’art. 17, comma 6, della L. R. n. 33/2009 e successive modificazioni ed integrazioni, il presente provvedimento, non soggetto a controllo, verrà pubblicato nei modi di legge, ed è immediatamente esecutivo.

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Sette Laghi

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

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

Determinazione Dirigenziale n. **241** del **14/02/2024**

S.C. GESTIONE ACQUISTI

**OGGETTO: RISCATTO COMPONENTI E BENI OGGETTO DEL SISTEMA AZIENDALE
RIS/PACS IN DOTAZIONE PRESSO L'ASST DEI SETTE LAGHI - RTI COMPOSTO
DA EMME ESSE M.S. SRL, ALTHEA ITALIA SPA E FUJIFILM ITALIA SPA.**

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determinazione è pubblicata all'albo pretorio sul sito aziendale così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, dal 15/02/2024 e vi rimane per quindici giorni consecutivi.

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Sette Laghi

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

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

Elenco Firmatari

Questo documento è stato firmato da:

Poggialini Giovanni - Responsabile del procedimento S.C. GESTIONE ACQUISTI

Poggialini Giovanni - Responsabile ad interim S.C. GESTIONE ACQUISTI

Conti Rosangela - Incaricato alla pubblicazione Delibere

Istruttoria redatta da: Barberi Claudia