

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI MAMMOGRAFI DIGITALI CON TOMOSINTESI DA INSTALLARSI PRESSO L'AUSL DELLA ROMAGNA QUADRO COMPLESSIVO DELL'APPALTO POSTO A BASE DI GARA € 1.120.000,00 I.V.A. ESCLUSA

–  
 CIG. 7493931B7C

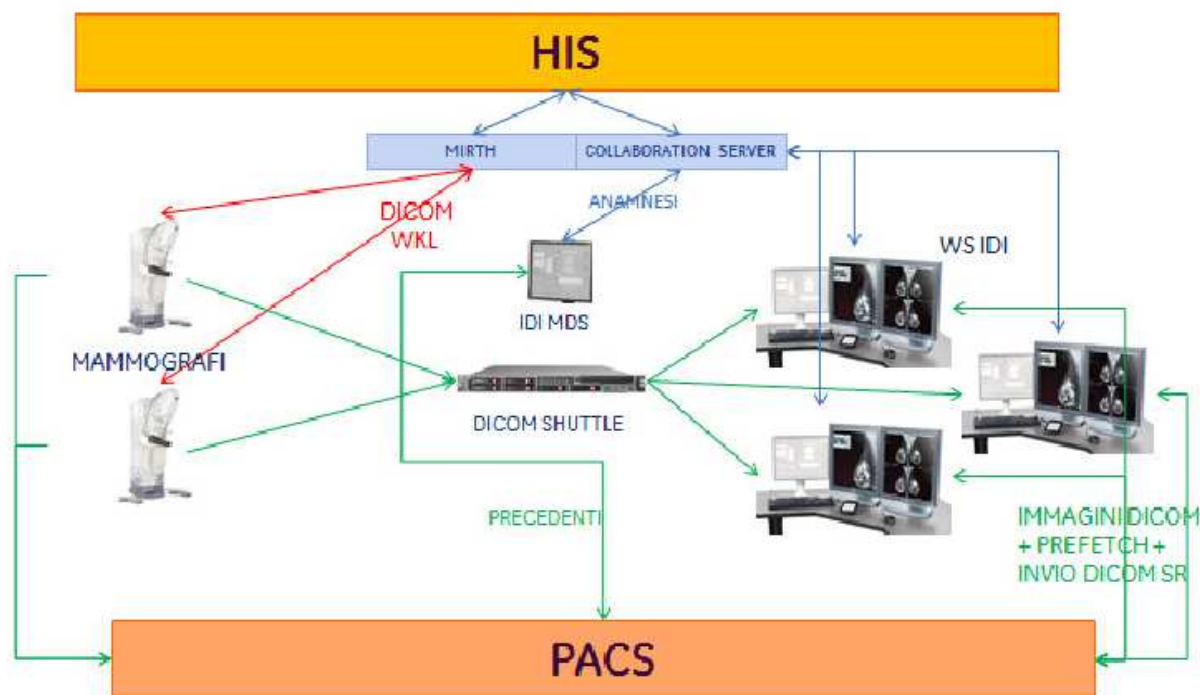
**RISPOSTE AI QUESITI**

N.	QUESITO	RIFERIMENTI	RISPOSTA
<b>Q10</b>	<p>In riferimento ai documenti da inserire in "BUSTA TECNICA", è richiesta una relazione tecnica relativa all'"integrazione e connettività", come risulta a pag. 32 della Determinazione di Gara. Al fine di redigere tale relazione in modo esaustivo e dettagliato per una corretta formulazione dell'offerta tecnica, si richiede di specificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• quali sono i sistemi HIS, RIS/PACS (marca, modello) e le relative versioni software con cui si dovranno configurare i mammografi e le stazioni di refertazione offerti</li> <li>• quali sono gli applicativi HIS/RIS da interfacciare e quali sono i comandi verso la workstation di refertazione previsti da questi sistemi</li> <li>• quali sono le modalità di richiamo della workstation di refertazione utilizzate dagli applicativi</li> <li>• quali sono le personalizzazioni da eseguire per soddisfare le esigenze cliniche citate al punto "Integrazione e configurazione" dell'Art. 2 "Servizi connessi alla fornitura e prestazioni accessorie" del Capitolato Tecnico,</li> </ul>		<p>A risposta del quesito si veda relazione in calce.</p>

N.	QUESITO	RIFERIMENTI	RISPOSTA
	<p>in modo da esplicitare le eventuali interfacce hardware/software e sviluppo applicativi necessari per garantire l'ottimale collegamento con i sistemi informatici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il flusso di lavoro delle realtà degli ambiti territoriali attuali.</li> </ul>		
<b>Q11</b>	<p>Nell'ALLEGATO G – CAPITOLATO TECNICO DEFINITIVO”, all'interno dell'Art. 6 si precisa che al fine della valutazione delle immagini la Commissione potrà visionare le immagini anche su una WS in dotazione AGFA e/o CARESTREAM. A tal proposito, si richiede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il nome del software e della release software che sarà utilizzata</li> <li>• se le immagini di Tomosintesi dovranno essere fornite in classe DICOM CT o in classe DICOM BTO</li> </ul>		<p>La Commissione potrà visionare la qualità delle immagini su una WS in dotazione a scelta e si chiede di fornire le immagini nelle due versioni, sia nella versione DICOM CT sia nella versione DICOM BTO.</p>
<b>Q12</b>	<p>In riferimento all'ALLEGATO G – CAPITOLATO TECNICO DEFINITIVO”, a pag. 3, si chiede di specificare se la fornitura della serie di fantocci indicata per il controllo di qualità includa i software di analisi relativi, ossia se debbano essere fornite anche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• licenza d'uso AutoPIA per l'analisi automatica delle piastre uniformi di PMMA</li> <li>• licenza d'uso AutoPIA per l'analisi automatica dell'oggetto di test Leeds Test Objects PIX MAM</li> <li>• licenza d'uso AutoPIA per l'analisi automatica dell'oggetto di test Leeds Test Objects TOR MAS</li> </ul>		<p>Si conferma</p>

La situazione è diversa nei quattro territori dell'Azienda USL Romagna in particolare:

A) RAVENNA



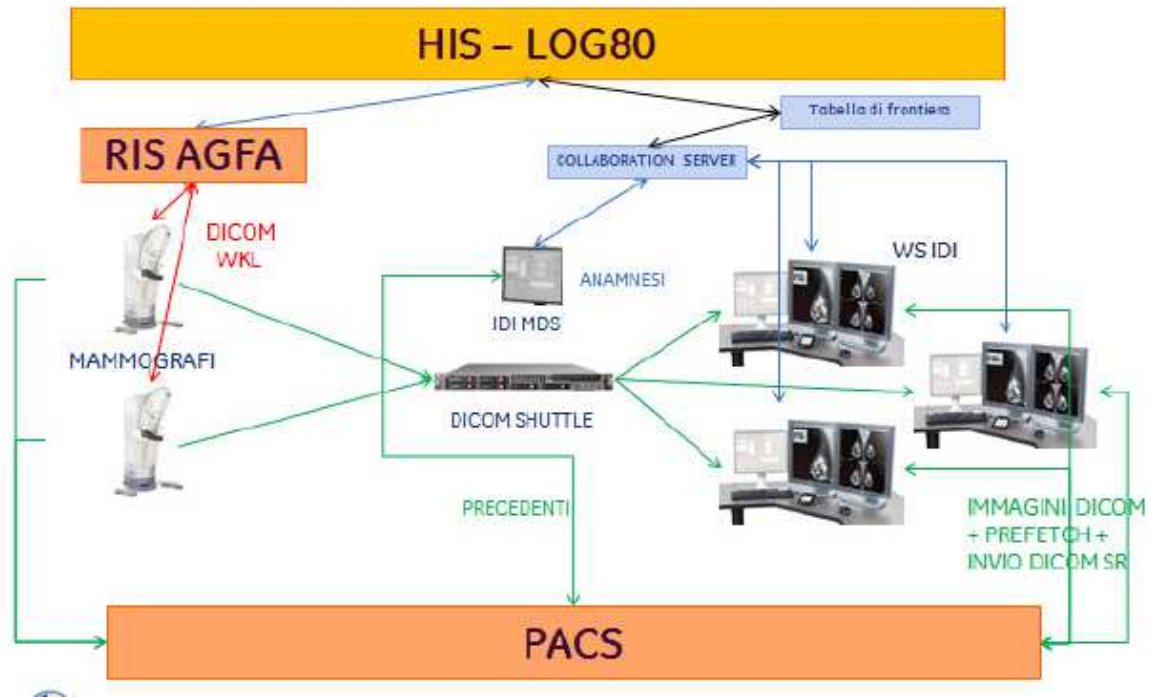
L'architettura del centro di Mammografia di Ravenna è basata su una struttura client server sviluppata dalla General Electric (Soluzione Centricity IDI), descrivibile come da schema soprastante.

Il sistema HIS rappresentato è interpretato dal sistema DEDALUS-INFOCLIN che svolge anche la funzione di RIS e genera le worklist. I mammografi ricevono la DICOM Worklist facendone richiesta attraverso il middleware (mirth-collaboration server - GE).

Gli esami eseguiti vengono inviati sia al PACS (Carestream VuePACS V 12) sia al DICOM SHUTTLE (GE).

La Workstation di refertazione in fornitura in questo contesto dovrà integrarsi con il sistema PACS, oltre che con i mammografi.

B) FORLI'



L'architettura del centro di Mammografia di FORLI' è basata su una struttura client server sviluppata dalla General Electric (Soluzione Centricity IDI), descrivibile come da schema soprastante.

Il sistema HIS rappresentato è interpretato dal sistema LOG80 che integra la funzione di RIS svolta da AGFA\_Elefante.

Gli esami eseguiti dal mammografo vengono inviati sia al PACS (AGFA - IMPAX vers. 6.5.3) sia al DICOM SHUTTLE (GE).

La Workstation di refertazione in fornitura in questo contesto dovrà integrarsi con il sistema PACS, oltre che con i mammografi.

## **CESENA**

Il flusso di lavoro è per il mammografo tra RIS: AGFA-Elefante e PACS: AGFA-IMPAX vers 6.5.5

La Workstation di refertazione in fornitura in questo contesto dovrà integrarsi con il sistema PACS accedendo agli esami mediante selezione da applicativo RIS con cui pure dovrà essere integrata, oltre ad essere integrata con i mammografi.

## **RIMINI**

Il flusso di lavoro è per il mammografo tra RIS: EICo-POLARIS (v 2.6b ) e PACS: Carestream VuePACS (v 12)

La Workstation di refertazione in fornitura in questo contesto dovrà integrarsi con il sistema PACS accedendo agli esami mediante selezione da applicativo RIS con cui pure dovrà essere integrata, oltre ad essere integrata con i mammografi.