



**REGIONE BASILICATA**

---

**PROCEDURA APERTA PER LA REVISIONE  
EVOLUTIVA DEL RIS-PACS REGIONALE PER LA  
REALIZZAZIONE DEL SISTEMA INTEGRATO DELLA  
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

**Allegato n. 2 al Capitolato Tecnico**

***AZIENDA SANITARIA LOCALE DI MATERA***



# REGIONE BASILICATA

---

## INDICE

1. – SCOPO DEL DOCUMENTO .....	3
2. – LE STAZIONI CLIENT .....	3
3. – DIAGNOSTICHE INTERFACCIAE .....	7
4. – PRODUTTIVITA' E STORAGE.....	9



# REGIONE BASILICATA

---

## 1. – SCOPO DEL DOCUMENTO

Relativamente all'Azienda Sanitaria Locale di Matera con il presente documento si è inteso descrivere il sistema Informatico RIS-PACS in esercizio.

Il sistema RIS-PACS della E-bit denominato SUITESTENSA comprende un sistema RIS e un PACS per la conservazione e la visualizzazione delle immagini.

**RIS:** sistema per la refertazione degli esami radiologici.

Il flusso di lavoro è composto da diverse fasi, prenotazione, accettazione, esecuzione, refertazione, consegna referto e immagini. Gli utenti che partecipano al flusso sono amministrativi, infermieri, tecnici, medici refertatori e medici di reparto.

**PACS:** Sistema per la conservazione e visualizzazione delle immagini, presenti anche moduli di visualizzazione avanzata 3d (server Acquarius – Terarecon).

## 2. – LE STAZIONI CLIENT

Sono presenti 4 tipologie di client, client Ris, Workstation di consultazione, Workstation di refertazione e Workstation di sala operatoria.

La configurazione è la seguente:

- Client Ris: DELL OPTIPLEX 760 – Duo 2,5 GHz;
- Workstation di consultazione: DELL PRECISION Tower 5810 - 4 core, 3,7 GHz, 4,0 GHz Turbo, 2,400MHz, 10 MB, 140 W);
- Workstation di refertazione: DELL PRECISION Tower 5810 - 4 core, 3,7 GHz, 4,0 GHz Turbo, 2,400MHz, 10 MB, 140 W);
- Workstation Sala operatoria: ACL OP-PC1907 – 1,66 GHz.

Si riportano di seguito per sede e ubicazione le stazioni installate ed operative alla data di redazione del Capitolato Tecnico di Gara.



## REGIONE BASILICATA

### P.O. “Madonna delle Grazie” Matera

TIPO	POSIZIONE
RIS	Accettazione Radiologia
RIS	Accettazione Radiologia
RIS	Accettazione Radiologia
RIS	Sala MOC Radiologia
RIS	Sale Diagnostiche 6-7 Radiologia
RIS	Sala Diagnostica 4 Radiologia
RIS	Sala TAC GE Radiologia
RIS	Sala Litotrissia Radiologia
RIS	Sala Risonanza Magnetica
RIS	Sala Medicina Nucleare
RIS	Stanza P.O. Radiologia
RIS	Stanza Coordinatore TSRM
RIS	Accettazione Senologia
RIS	Piattaforma Ecografica
RIS	Sala Mammografo Senologia
RIS	Sala Mammografo Senologia
RIS	Non Allocato
RIS	Non Allocato
RIS	Non Allocato
RIS	Non Allocato
RIS	Non Allocato
WKS	Stanza Primario Radiologia
WKS	Sala Refertazione Radiologia
WKS	Sala Refertazione Radiologia
WKS	Sala TAC GE Radiologia
WKS	Sala Piattaforma Ecografica
WKS	Sala Risonanza Magnetica
WKS	Stanza Ecografia 2 Radiologia
WKS	Sala TAC Toshiba Radiologia
WKS	Stanza P.O. TSRM Radiologia
WKS	Ambulatorio Senologia
WKS	Ambulatorio Senologia
WKSOP	Sala Operatoria
WKSOP	Sala Operatoria



## REGIONE BASILICATA

RIM	Server Media Producer Senologia
RIM	Server Media Producer Medicina Nucleare
RIM	Server Media Producer Accettazione Radiologia
RIM	Server Media Producer Accettazione Radiologia

### P.O. "Giovanni Paolo II" Policoro

TIPO	POSIZIONE
RIS	Accettazione Risonanza Magnetica
RIS	Accettazione Radiologia
RIS	Stanza Ecografia 1
RIS	Sala Day Light
RIS	Sala Day Light
RIS	Stanza Ecografia Dr. Antonio Rina
RIS	Sala Comandi TAC
RIS	Sala TAC
RIS	Sala Mammografo
RIS	Non Allocato
RIS	Non Allocato
RIS	Non Allocato
RIS	Non Allocato
RIS	Non Allocato
WKS	Sala Refertazione
WKS	Stanza Medici TAC
WKS	Stanza Medici
WKS	Area Preparazione TAC
WKS	Ambulatorio Senologia
WKS	Sala Pronto Soccorso
WKS	Sala Gessi
WKS	Ambulatorio Sala Gessi
WKS	Infermeria Ortopedia
WKS	Stanza Coordinatore TSRM
WKS	Stanza Medici UTIC
WKS	Infermeria Medicina



## REGIONE BASILICATA

RIM	Server Media Producer Risonanza Magnetica
RIM	Server Media Producer Risonanza Magnetica
RIM	Server Media Producer Accettazione Radiologia
RIM	Server Media Producer Sala Day Light
WKSOP	Sala Operatoria Ortopedia
WKSOP	Sala Operatoria Oculistica
WKSOP	Sala Operatoria Chirurgia
WKSOP	Sala Operatoria Chirurgia

### P.O.D. "Rocco Mazzarone" Tricarico

TIPO	POSIZIONE
RIS	Accettazione Radiologia
RIS	Sala Day Light
RIS	Stanza Primario
WKS	Stanza Primario
WKS	Sala Day Light
RIM	Server Media Producer Sala Day Light
RIM	Accettazione Radiologia

### P.O.D "Salvatore Peragine" Stigliano

TIPO	POSIZIONE
RIS	Accettazione Radiologia
RIS	Sala Comandi CR
WKS	Sala Day Light
RIM	Server Media Producer Accettazione Radiologia
RIM	Server Media Producer Sala Day Light

### P.O.D "Angelina Lodico" Tinchì

TIPO	POSIZIONE
RIS	Accettazione Radiologia
RIS	Sala Comandi CR
RIS	Sala MOC
WKS	Stanza Primario
RIM	Server Media Producer Accettazione Radiologia



## REGIONE BASILICATA

RIM	Server Media Producer Stanza Primario
-----	---------------------------------------

### 3. – DIAGNOSTICHE INTERFACCiate

#### P.O. “Madonna delle Grazie” Matera

AE TITLE	Descrizione
Aw-01	Seconda Consolle TAC GE
AWS_STORE100	Mammografo 1 (sx) Senologia
AWS_STORE155	Mammografo 2 (dx) Senologia
BAY94DS	PET Mobile
CT99	TAC GE
DSM_MG_SCU	Tavolo Biopsia Senologia
HIRISRAD	Mecall Diag 4 Digitale Diretto
HOL_PV	MOC Hologic
L5-0	Ecografo GE
MOONRAY	Angiografo Mobile
MR_STORE_EXP	RM Philips Achieva
MYLAB	Ecografo Esaote
PAXANGIO	Angiografo Siemens
PEG13	Medicina Nucleare Gamma Camera 2
PEG14	Medicina Nucleare Gamma Camera 1
QSCLIENTRAD	QSCLIENTRAD
QSSERVER1	CR Agfa 1
QSSERVER2	CR Agfa 2
QSSERVERMAMMO2	CR Agfa Mammo
SIDICOM	Ortopantomografo Sirona
VF1	Seconda Consolle RM
XELERIS 3	WKS Medicina Nucleare
SECONDA CONSOLLE TAC	TOSHIBA
3D TAC	Vitrea 1
RM	Philips
Seconda Consolle RM	Philips
MN	SIEMENS
SECONDA CONSOLLE	SIEMENS
PET	MOBILE
ECOGRAFO	ESAOTE



## REGIONE BASILICATA

DIGITALE DIRETTO	GMM
TAC	SIEMENS
ANGIOGRAF	SIEMENS
ANGIOGRAFO	SIEMENS
ANGIOGRAFO	SIEMENS
ECOGRAFO	ESAOTE
ECOGRAFO	ESAOTE
ECOGRAFO	PHILIPS

### P.O. “Giovanni Paolo II” Policoro

AE TITLE	Descrizione
RM_ACHIEVA	RM_ACHIEVA
EBWDISK	Philips Brilliance Consolle
FCR-CSL	CR Consolle FUJI 1
FCR-CSL2	CR Consolle FUJI 2
FCR-CSL3	CR Consolle FUJI 3
MXV	1-TAC Philips Brilliance
OEM_STORESCU	GMS Sirevix Diagnostica 2
PORTAL_SERVER	Philips Server Portal
MAMMO_POLICORO	MAMMO_POLICORO
MYLAB	Ecografo Mylab
SIREVIX_ASS	Digitale Diretto
DIGISP	DIGISP
XFMDR	Digitale Diretto Portatile
MYLABSEN	Ecografo Ambulatorio 2 Senologia
TM_CT_CMW_V3.00	TAC Toshiba

### P.O.D. “Rocco Mazzarone” Tricarico

AE TITLE	Descrizione
LP6-162214SU1	Ecografo GE
NMRESAOTE	RM Esaote
QSSERVERTRI	QS Server
VENUE40	Ecografo Mobile





## REGIONE BASILICATA

### P.O.D. "Salvatore Peragine" Stigliano

AE TITLE	Descrizione
FCR-CSL	CR Consolle FUJI

### P.O.D. "Angelina Lodico" Tinchì

AE TITLE	Descrizione
FCR-CSL	CR Consolle FUJI 1
FCR-CSL	CR Consolle FUJI 2
AWS_STORE100	Mammografo_TI
HOL_PV	MOC Hologic

## 4. – PRODUTTIVITÀ E STORAGE (dati anno 2016)

### P.O. "Madonna delle Grazie" Matera

SPAZIO DISCHI 7 TB

Modalità	Descrizione	N. studi
CR	Radiologia Tradizionale con CR	13.000
CT	TAC	17.016
DOC	Documenti (referti)	
DX	Radiologia Tradizionale digitale diretto	26.824
KO	Key Object	
MG	Mammografia	9.724
MR	Risonanza Magnetica	4.832
NM	Medicina Nucleare	3.581
OT	Altro	
PT\CT	Pet Tac	1.182
MOC	MOC	3.800
US	Ecografia	11.389
XA	Angiografia	484
XC	Fotocamera Esterna	
<b>Totali</b>		<b>88032</b>



## REGIONE BASILICATA

### P.O.D. "Salvatore Peragine" Stigliano

SPAZIO DISCHI : 2 TB

Modalità	Descrizione	N. studi
CR	Radiologia Tradizionale con CR	2045
CT	TAC	
US	Ecografia	
<b>Totali</b>		<b>2045</b>

### P.O.D. "Rocco Mazzarone" Tricarico

SPAZIO DISCHI : 2 TB

Modalità	Descrizione	N. studi
CR	Radiologia Tradizionale con CR	1.280
CT	TAC	
DOC	Documenti (referti)	
KO	Key Object	
MG	Mammografia	
MR	Risonanza Magnetica	205
<b>Totali</b>		<b>1485</b>

### P.O. "Giovanni Paolo II" Policoro

SPAZIO DISCHI : 4 TB

Modalità	Descrizione	N. studi
CR	Radiologia Tradizionale con CR	24780
CT	TAC	5792
DOC	Documenti (referti)	
MR	RMN	3514
US	Ecografia	3505
MG	Mammografia	568
<b>Totali</b>		<b>38159</b>



## REGIONE BASILICATA

**P.O.D. “Angelina Lodico” Tinchì**

SPAZIO DISCHI : 2 TB

Modalità	Descrizione	N. studi
CR	Radiologia Tradizionale	2259
CT	TAC	
DX	Radiologia Tradizionale digitale diretto	
MG	Mammografia	
MOC	MOC	696
US	Ecografia	
<b>Totali</b>		<b>2955</b>

Con riferimento all'utenza del sistema nella tabella che segue si riportano per sede e profilo gli operatori definiti sul Sistema:

SEDE	PROFILO				
	Amministrativi	Amministratori Sistema	TSRM	Medici Refertatori	Medici di Reparto
Matera	3	1	26	21	
Policoro	1	0	9	4	
Tricarico	1	0	3	0	
Stigliano	0	0	1	0	
Tinchì	1	0	0	0	