

DUVRI

Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza

Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81

Committente
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
Cagliari

Lavori da eseguire:

“Contratto di noleggio con riscatto finale di un Sistema per la Distribuzione delle Immagini Radiologiche nei Reparti di Degenza e di ausilio alla refertazione del servizio di radiologia aziendale (RIS/PACS)”

Redatto da :	D.ssa Chelo Anna Maria	Responsabile S.P.P.
Approvato da :	Dott. Ennio Filigheddu	Direttore generale
Coadiuvatore:	Dott. Pietro Tamponi	Direttore Amministrativo
Emissione del :	04.03.2013	Rev. 00
Attività:	Contratto nolo con riscatto finale	
Il medico competente:	Prof. PierLuigi Cocco	
Consultazione R.L.S.:	Sigg.ri Sigg. Orrù Giuseppe – Piga Sandro – Secci Vitalia	



1. Premessa

Il presente documento di valutazione dei rischi è stato redatto preventivamente alla stipula del contratto in ottemperanza al dettato dell'art. 26 del D.Lgs. 30 aprile 2008, n. 81 e s.m.i., per:

- ✓ promuovere la cooperazione ed il coordinamento nell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- ✓ coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
- ✓ garantire il reciproco scambio di informazioni in merito a tali misure, al fine di eliminare o ridurre i rischi dovuti alle interferenze nelle attività oggetto di appalto o contratto con impresa o lavoratore autonomo, di seguito descritte.

Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera e va adeguato in funzione dell'evoluzione del servizio fornito.

Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

2. Oggetto dell'appalto

L'appalto consiste nel *“Contratto di noleggio con riscatto finale di un Sistema per la Distribuzione delle Immagini Radiologiche nei Reparti di Degenza e di ausilio alla refertazione del servizio di radiologia aziendale (RIS/PACS)”*

Tale sistema sarà installato nei 2 presidi dell' AOU di Cagliari: P.O. San Giovanni di Dio e P.O. di Monserrato (Servizi di Radiologia, Medicina Nucleare e Cardiologia).

Dovrà essere in grado di supportare eventuali espansioni future (archiviazione e trasmissione di immagini provenienti anche dalle altre Unità Operative) attraverso eventuali upgrade di licenze)

Dovrà essere integrato con il sistema RIS di cui al punto seguente;



AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

Via Ospedale 54 – 09124 CAGLIARI
Telefono: 070.51092144 - Fax 070.51092135



3. Dati Azienda committente

<i>Ragione Sociale</i>	<i>Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari</i>
<i>Direttore Generale</i>	<i>Dott. Ennio Filigheddu</i>
<i>Respons. Procedimento Amministrativo</i>	<i>Dott. Pietro Tamponi</i>
<i>RSPP</i>	<i>Dott.ssa Anna Maria Chelo</i>
<i>Medico Competente</i>	<i>Prof. PierLuigi Cocco - Prof. Costantino Flore</i>
<i>R.L.S.</i>	<i>Sigg. Orrù Giuseppe – Piga Sandro – Secci Vitalia</i>
<i>Settore Proponente l'appalto</i>	<i>Provveditorato - CED</i>
<i>Indirizzo</i>	<i>Via Ospedale n° 54 09124 Cagliari</i>
<i>Telefono</i>	<i>0706091 Cagliari 07051096001 Monserrato</i>



3.1 Richiesta documentazione ed espletamenti in materia di sicurezza e salute dei lavoratori per le attività svolte all'interno dei 2 presidi dell' AOU di Cagliari: P.O. San Giovanni di Dio e P.O. di Monserrato

1. Iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia del servizio prestato;
2. Presentazione tecnica professionale;
3. Documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a. del DLgs. 81/2008;
4. Integrazione del DVR con l'analisi di dettaglio del lavoro che dovrà essere svolto;
5. Specifica documentazione attestante la conformità alle disposizioni di cui al DLgs. 81/2008, di macchine, attrezzature e opere provvisorie che accederanno al Policlinico;
6. Elenco dei dispositivi di protezione individuali forniti ai lavoratori (con firma dei lavoratori);
7. Nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione, degli incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione dell'emergenza, del medico competente e relative accettazioni;
8. Nominativo del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza;
9. Attestati inerenti la formazione del RLS e degli addetti al primo soccorso e alla gestione delle emergenze;
10. Elenco dei lavoratori risultanti dal libro matricola (libro unico) e relativa idoneità sanitaria;
11. Elenco dei lavoratori che dovranno accedere al ns. Policlinico;
12. Attestazione della avvenuta formazione e informazione del personale impiegato;
13. Documento unico di regolarità contributiva (aggiornamento degli ultimi 3 mesi);
14. Dichiarazione di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del DLgs.81/2008;
15. Copia del libro infortuni con l'identificazione degli infortuni occorsi ai lavoratori dell'impresa negli ultimi 3 anni (descrizione infortunio, durata assenza in giorni dal luogo di lavoro, nominativo del lavoratore infortunato).
16. La documentazione dovrà pervenire su supporto cartaceo e informatico, consegnata al R.S.P.P. Dott.ssa Anna Maria Chelo mail achelo@aoucagliari.it almeno 5 giorni prima dell'inizio dei lavori.



AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

Via Ospedale 54 – 09124 CAGLIARI
Telefono: 070.51092144 - Fax 070.51092135



In assenza della sopraelencata documentazione o in casi di non conformità non potranno essere affidati lavori.

Si ricorda all'appaltatore che ai sensi dell'art. 26, comma 8 del DLgs 81/2008, tutto il personale occupato dall'impresa appaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore, data di assunzione e l'indicazione del datore di lavoro.

3.2 Dati Azienda in appalto

<i>Ragione Sociale</i>	
<i>Sede Legale</i>	
<i>Datore di Lavoro</i>	
<i>Partita IVA</i>	
<i>C.F.:</i>	
<i>RSPP</i>	
<i>Medico Competente</i>	
<i>R.L.S</i>	
<i>Indirizzo</i>	
<i>Telefono</i>	
<i>e-mail</i>	

3.3 Caratterizzazione dell'appalto

Orari, tempi e fasi di svolgimento delle attività

L'appalto, *Contratto di noleggio con riscatto finale di un Sistema per la Distribuzione delle Immagini Radiologiche nei Reparti di Degenza e di ausilio alla refertazione del servizio di radiologia aziendale (RIS/PACS)* avrà inizio dopo l'aggiudicazione ed avrà una durata temporale di 60 mesi con decorrenza dalla data di collaudo.



AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

Via Ospedale 54 – 09124 CAGLIARI
Telefono: 070.51092144 - Fax 070.51092135



L'appalto prevede da parte dell'appaltatore il distacco presso il presidio di Monserrato, di unità lavorative con idoneità tecnica, adeguata all'attività oggetto dell'appalto.
Il personale dell'appaltatore potrà accedere all'interno di uffici, reparti e servizi dei presidi ospedalieri, solo previa autorizzazione dei responsabili dei reparti.
Qualora l'attività dell'appaltatore dovesse interferire con altre attività svolte all'interno dei presidi, il Servizio di Prevenzione e Protezione e il Servizio Tecnico stabiliranno diverse modalità d'intervento.
Durante l'orario di svolgimento delle attività oggetto di appalto, saranno presenti i lavoratori dell'azienda ospedaliera, di eventuali altre imprese appaltatrici, oltre che i degenti in trattamento ed i visitatori.

3.4 Sospensione dei Lavori

In caso d'inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, la Ditta Aggiudicataria ovvero la AOU di Cagliari, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto alla normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente la AOU di Cagliari non riconoscerà alcun compenso o indennizzo alla Ditta Aggiudicataria.

3.5 Servizi interessati dall'appalto

L'appalto interessa le aree e i servizi di **Radiologia, Medicina Nucleare e Tecnologia ecografica e Cardiologia;**

Tali servizi operano e collaborano con l'Appaltatore, secondo quanto stabilito nel contratto e nel presente documento.

Altre Società presenti in contratto d'appalto

SERVIZIO DI MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, TECNOLOGICI	Impianti Industriali Mamusa (IMMA) S.p.A. Zona Industriale Macchiareddu V Strada-Traversa A - 09032 Assemmini (CA) tel: 070 247153 - fax: 070 247450
SERVIZIO DI MANUTENZIONE EDILE	GLOBAL SERVICE di Cadeddu Fabrizio via Puccini 61 09128 - Cagliari (CA) tel: 070 8570446 - fax: 1782233882
GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI GAS COMPRESI, GAS TECNICI E MEDICALI	SOL Group Headquarters Via Borgazzi 27, Monza tel.: 039 2396.1
GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ASCENSORE	ThyssenKrupp Elevator Italia S.p.A. Piazza della Repubblica, 32 20124 Milano tel 02 89 69 63 00 fax 02 89 69 63 11



AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

Via Ospedale 54 – 09124 CAGLIARI
 Telefono: 070.51092144 - Fax 070.51092135



GESTIONE E MANUTENZIONE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI	Prima Vera SpA Via Giovanni da Udine 15, 20156 Milano Tel:02 87387755 – fax: 02 87387760
SERVIZIO PORTIERATO E RACCOLTA RIFIUTI	Ditta CENZA srl Vl. Marconi 141 -09131 Cagliari (CA) tel:070 400362, 339 3306666 fax:070 498639
SERVIZIO DI PULIZIA	Evolve Consorzio Stabile Corso Italia, 29 - 50123 Firenze tel: 055 268104/07 – fax: 055 2398312
SERVIZIO DI VIGILANZA ARMATA	Nuova Sicurvis S.r.l. Via Voltorno, 9/c - 09122 Cagliari tel: 0702085041 fax: 070288984
SERVIZIO DI RISTORAZIONE	Co.Ri.Sar (servizi per la ristorazione collettiva) via Segrè - 09122 Cagliari tel: 070 24 10 18 e 070 21 11 207 fax: 070 24 01 41

3.6 Ambienti nei quali si svolgono le attività:

L'ambiente prevalente in cui verranno svolte le attività, daranno quelle relative alle postazioni VDT del CED. (Centro emissione dati)

Griglia di riferimento:

- descrizione delle singole fasi di lavoro;
- indicazione dei rischi specifici presenti nelle varie fasi di lavoro;
- indicazione dei rischi convenzionali dovuti agli impianti presenti nelle varie fasi di lavoro.

Fase di lavoro

Rischi specifici presenti

Immissione dati da postazioni CED	Ambiente Indor VDT Illuminazione
-----------------------------------	--

Fase di lavoro

Rischi convenzionali presenti

Immissione dati da postazioni CED	Rischio elettrico
-----------------------------------	-------------------



Il servizio si svolgerà inoltre nei seguenti reparti: Radiologia, Medicina Nucleare, e Cardiologia.

Il personale dell'appaltatore potrà accedere a tutti gli ambienti e luoghi del presidio ospedaliero, (individuati per lo svolgimento della loro attività) e qualora ravvisi particolari situazioni di rischio o di emergenza dovrà immediatamente segnalare tali situazioni secondo le procedura del piano di emergenza.

3.7 Aree di sosta per automezzi

L'appaltatore, per le sole operazioni di carico e scarico di materiali e attrezzature di lavoro necessarie all'espletamento del servizio, potrà posteggiare l'automezzo nelle aree consentite, rispettando le indicazioni dei responsabili tecnici, e la specifica segnaletica di divieto e limitazione.

Gli automezzi dovranno essere posteggiati in modo tale da non essere di intralcio al passaggio degli altri automezzi e di eventuali mezzi di soccorso (VVF, ambulanze, ecc.).

3.8 Vie di transito interne ed esterne

Il personale dell'appaltatore per raggiungere il luogo di lavoro potrà percorrere i corridoi interni, le scale ed utilizzare gli impianti elevatori del presidio ospedaliero.

È fatto divieto al personale dell'appaltatore di accedere ad ambienti del presidio aziendale, diversi da quelli interessati all'appalto.

È fatto divieto al personale dell'appaltatore di utilizzare scale esterne di emergenza quali vie di accesso ai locali del presidio aziendale, se non in caso di emergenza.

Alcune delle vie di circolazione interne e impianti elevatori sono riservate agli operatori sanitari, pertanto il personale dell'appaltatore le potrà praticare solo se preventivamente autorizzato dal Servizio Tecnico.

L'appaltatore è tenuto al rispetto delle indicazioni riportate dalla segnaletica affissa.

3.9 Aree per deposito rifiuti

L'appaltatore non deve per alcuna ragione, anche se temporaneamente e per breve tempo, occupare con rifiuti, scarti, scatole, parti di ricambio guaste, le vie di esodo e le uscite utilizzate in caso di emergenza.

3.10 Servizi igienico assistenziali, spogliatoio e mensa

Il personale dell'appaltatore potrà usufruire dei servizi igienico assistenziali riservati al pubblico dei presidi e quelli adiacenti il luogo di lavoro.

L'impresa non avrà a disposizione presso il presidio ospedaliero un locale adibito a spogliatoio.

L'impresa potrà utilizzare, ed eventualmente consumare il pasto nei servizi di ristorazione a pagamento presenti all'esterno o all'interno della struttura.



4.0 Aree per lavorazioni pericolose

Ai fini dell'espletamento dell'appalto non sono previste lavorazioni pericolose o in ambienti a rischio specifico;

4.1 Attrezzature e macchine impiegate

Ai fini dell'espletamento dell'appalto non è previsto l'impiego di macchine ed attrezzature di lavoro che presentano rischi specifici, l'appaltatore per quanto riguarda le apparecchiature da collegare al sistema, sulla base di quanto rilevato in occasione del sopralluogo obbligatorio, dovrà descrivere dettagliatamente le modalità di collegamento ed integrazione delle apparecchiature.

4.2 Prodotti chimici impiegati

Ai fini dell'espletamento dell'appalto non è previsto l'impiego di prodotti chimici.

4.3 Impianti

Il personale in appalto, presente all'interno della struttura non dovrà in alcun modo interferire con eventuali impianti presenti, senza preventiva autorizzazione del responsabile del reparto e l'avvallo dell'ufficio tecnico.

4.4 Gestione delle emergenze

Pronto soccorso sanitario

Ferme restando le misure di pronto soccorso che l'appaltatore intende organizzare per il proprio personale, presso il P.O. San Giovanni di Dio e Monserrato sono presenti operatori sanitari, medici e infermieri, che possono prestare soccorso all'eventuale infortunato.

5.0 Mezzi, attrezzature e sistemi antincendio

Ai fini della informativa si comunica che sia il P.O. di San Giovanni di Dio che quello di Monserrato, sono dotati di sistemi antincendio sia idrici che di estintori a polvere dielettrica e/o a CO₂, a richiesta verranno messi a disposizione quale presidio ove necessari.

La posizione di mezzi e attrezzature antincendio sono indicati da apposita segnaletica.

5.1 Vie di esodo in caso di emergenze

I presidi ospedalieri sono dotati di segnaletica e planimetrie indicanti i percorsi e sensi di esodo, i luoghi sicuri ed i punti di raccolta in caso di emergenza.

Qualora sia necessario abbandonare rapidamente il luogo di lavoro, i lavoratori dell'appaltatore potranno fare riferimento al personale dei reparti e servizi ospedalieri.

5.2 Squadre di primo intervento in caso di emergenza

I presidi Ospedalieri sono dotati di proprio personale, addestrato ai sensi del D.M. 10 marzo 1998, per affrontare le emergenze, con particolare riferimento all'incendio.

L'intervento e l'azione delle squadre di primo intervento dei presidi ospedalieri è stabilito nel piano di emergenza.



6.0 Valutazione dei rischi da interferenza

La valutazione dei rischi da interferenza lavorativa mira ad individuare quei pericoli indotti dall'appaltatore e dal committente, l'uno nei confronti dell'altro, che possono determinare l'esposizione a rischio dei lavoratori presenti negli ambienti in cui si espleta l'attività oggetto di appalto.

In fase di sopralluogo l'appaltatore dovrà essere informato su eventuali rischi interferenti, per il proprio personale che potrebbero verificarsi per anomalie varie, e da escludere interferenza con la fase di assistenza poiché durante tale attività medica, è assolutamente vietato interferire.

E' vietato l'accesso nelle aree di degenza durante l'effettuazione delle visite mediche e di altre prestazioni sanitarie ai degenti

6.1 Situazioni a maggior rischio

Possibili situazioni di maggior rischio per i lavoratori dell'appaltatore si possono contemplare nella attività propria dello stesso, di cui deve fornire integrazione al presente documento.

6.2 Misure di coordinamento e cooperazione ai fini della sicurezza

Al fine di promuovere la cooperazione ed il coordinamento per la sicurezza, e garantire l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi, il Committente e l'Appaltatore sottoscrivono il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza, rendendolo esecutivo.

6.3 Misure di prevenzione e protezione

Il Committente e l'Appaltatore, attuano tutte quelle misure di prevenzione e protezione stabilite da ciascuno in ragione della propria valutazione dei rischi.

L'Appaltatore inoltre, dovrà rispettare tutte le indicazioni, i divieti e le prescrizioni di sicurezza impartite dal Servizio di Prevenzione e Protezione e dal Servizio Tecnico, anche solo per le vie verbali.

6.4 DPI

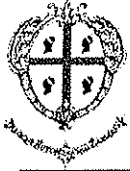
Il Committente e l'Appaltatore provvedono a dotare i propri operatori di tutti i mezzi di protezione collettiva e individuale previsti per i rischi specifici della propria attività.

7.0 Informazione e formazione dei lavoratori

In esito alla valutazione dei rischi specifici della propria attività l'Appaltatore provvede ad informare e formare i propri lavoratori sui rischi e sulle relative misure di prevenzione e protezione.

7.1 Stima dei costi della sicurezza

Con riferimento alla valutazione dei rischi da interferenza si ritiene che non debbano essere corrisposti all'appaltatore oneri di sicurezza per mezzi e attrezzature non specificatamente individuati.



AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

Via Ospedale 54 – 09124 CAGLIARI
Telefono: 070.51092144 - Fax 070.51092135



7.2 Sopralluogo preventivo

Con riferimento alla valutazione dei rischi da interferenza, all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione ai fini di riduzione del rischio ed al coordinamento delle attività, il committente e l'appaltatore procedono ad un sopralluogo di tutti gli ambienti dei presidi ospedalieri che saranno oggetto dell'attività lavorativa.

Verrà redatto verbale di sopralluogo congiunto.

7.3 Approvazione del documento

Il Committente e l'Appaltatore, alla stipulazione del contratto e prima di dare inizio al servizio, approvano il presente documento.



Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari		DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA ATTIVITA' INTERFERENTI IMPRESE IN APPALTO				Docum. N° 01
Pos	Attività del Committente	Attività di terzi	Attività di appaltatori	Rischi per interferenze	Prescrizioni/apprestamenti di sicurezza	
1	Attività quotidiana di assistenza	Attività di pulizie	Attività di manutenzione	Scivolamento	Cartellonistica: attenzione pavimento bagnato	
2						
3						
4						
5						
6						
Cagliari 04.03.2013		x Committente AOU Cagliari Monserrato:		x L'appaltatore:		
		Direttore Generale Dott. Ennio Filigheddu				
		Diretto Amministrativo Dott. Pietro Tamponi				
		R.S.P.P. Dr.ssa Anna Maria Chelo		R.S.P.P.		



AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

Via Ospedale 54 – 09124 CAGLIARI
Telefono: 070.51092144 - Fax 070.51092135
