



REGIONE LAZIO

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE RIETI
Viale Matteucci n. 9 - 02100 RIETI - Tel. 0746 2791
Codice Fiscale e Partita IVA 00821180577



UOC: SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE
DIRETTORE: Ing. Alessandro Selbmann
Tel. 0746279748 - FAX 0746 279774

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO

e

MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

(Art. 26 Decreto Legislativo 81/08)

APPALTO PER:

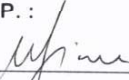
**PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 55 D.LGS N. 163/03 E
S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO DI UN
SISTEMA RIS/PACS A SUPPORTO DELLE ATTIVITA' DI GESTIONE,
ARCHIVIAZIONE, STAMPA E TRASMISSIONE DELLE IMMAGINI DEI
REFERTI E DEI DATI CLINICI PRODOTTI DALLE U.O. DI RADIOLOGIA
FACENTI CAPO ALLA ASL DI RIETI**

DATA 01/09/2009

Responsabile del SPP :

- Ing. Alessandro Selbmann _____ 

Referente del Contratto /R.U.P. :

- Ing. Marcello Fiorenza _____ 

Datore di Lavoro/ Direttore della Direzione Committente:

- Dr. Gabriele Bellini _____ 

Nella seguente scheda sono indicati i soggetti che cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto :

INDICAZIONE DEL RUOLO	NOMINATIVO	RECAPITO TELEFONICO E INDIRIZZO SEDE
Datore di Lavoro /Direttore della Direzione Committente C.A. (con riferimento all'art.7 del D.Lgs.n°626/ e s.i.m.)	Direttore Generale AUSL Rieti Dr. Gabriele Bellini	Viale Matteucci n° 9 Rieti
Direzione/U.O./Settore Committente	Direzione Tecnico Patrimoniale Ing. Marcello Fiorenza	Via Del Terminillo (Ex OPP) - Rieti
Responsabile Gestione del Contratto/ R.U.P.	Direzione Tecnico Patrimoniale Ing. Marcello Fiorenza	Via Del Terminillo (Ex OPP) - Rieti
Responsabile del S.P.P.	Ing. Alessandro Selbmann	Via del Terminillo (Ex OPP) - Rieti
Addetto al S.P.P.	TdP Silvia Muggia	Via del Terminillo (Ex OPP) - Rieti
Datore di Lavoro Appaltatore/ Fornitore o Rappresentante del Cantiere, presso la sede di svolgimento del lavoro.		
Responsabile del S.P.P della ditta Appaltatrice		
Medico Competente designato dall'Appaltatore o Fornitore		

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto di :

LAVORI	
SERVIZI	X
FORNITURE E INSTALLAZIONE DI SISTEMA RIS/PACS	X

DURATA DEL CONTRATTO: 6 anni

Le attività in oggetto del relativo contratto dovranno essere eseguite presso:

Aree ad alto – medio – basso rischio dei presidi AUSL Rieti in particolare presso:

- P.O. Rieti
- P.O. Magliano Sabina
- P.O. Amatrice
- Poliambulatorio Rieti
- Poliambulatorio Poggio Mirteto

Sono stati individuati i seguenti fattori di interferenza e di rischio specifico (indicare con la crocetta) :

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA		SI	NO
ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO		X	
ESECUZIONE ALL'ESTERNO DEL LUOGO DI LAVORO		X	
ALLESTIMENTO DI UN' AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni, ecc.)	ALL'INTERNO DELLA SEDE	X	
	ALL'ESTERNO DELLA SEDE		X
ESECUZIONE DI ATTIVITÀ LAVORATIVE	DURANTE l'orario di lavoro dei dipendenti AUSL ed alla presenza degli utenti e visitatori	X	
PREVISTA COMPRESENZA ATTIVITÀ CON ALTRI LAVORATORI		X	
ESECUZIONE DI ATTIVITÀ LAVORATIVE	All'interno dei P.O.	X	
ESECUZIONE DI ATTIVITÀ LAVORATIVE	Nelle strutture periferiche	X	
ESECUZIONE DI ATTIVITÀ LAVORATIVE	Le stanze delle sale operatorie escluse le sale operatorie		X
ESECUZIONE DI ATTIVITÀ LAVORATIVE	All'esterno		X

PREVISTO LAVORO NOTTURNO			X
PREVISTA CHIUSURA DI PERCORSI O DI PARTI DI EDIFICI			X
FORNITURA IN NOLEGGIO DI UN SISTEMA RIS/PACS (INTESO COME COMPONENTE HARDWARE E SOFTWARE)	U.O. RADIOLOGIA ASL RIETI	X	
FORNITURA E NOLEGGIO DI SISTEMI DI COMPUTER RADIOGRAPHY (CR) INTEGRATI CON SISTEMA RIS/PACS	U.O. RADIOLOGIA ASL RIETI	X	
FORNITURA IN NOLEGGIO DELLA RETE GEOGRAFICA CHE COLLEGA TUTTE LE STRUTTURE SANITARIE DOVE RISIEDONO SISTEMI DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	U.O. RADIOLOGIA ASL RIETI	X	
FORNITURA IN NOLEGGIO DI SISTEMI DI STAMPA A SECCO E SU CARTA, INTEGRATI COL SISTEMA RIS/PACS E COI SISTEMI CR	U.O. RADIOLOGIA ASL RIETI	X	
FORNITURA E NOLEGGIO ARREDI PER LE SALE DI REFERTAZIONE E WORK STATION	U.O. RADIOLOGIA ASL RIETI	X	
FORNITURA DELLE PELLICOLE RADIOGRAFICHE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELL'OBIETTIVO FILM LESS	U.O. RADIOLOGIA ASL RIETI		
MANUTENZIONE	U.O. RADIOLOGIA ASL RIETI	X	
PREVISTO UTILIZZO DI ATTREZZATURE / MACCHINARI PROPRI		X	
PREVISTO UTILIZZO DI AUTOMEZZI PROPRI		X	
PREVISTO UTILIZZO DI FIAMME LIBERE			X
PREVISTO UTILIZZO E/O TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI /COMBUSTIBILI			X
PREVISTO UTILIZZO SOSTANZE CHIMICHE			X
PREVISTO RISCHIO BIOLOGICO			X
PREVISTI INTERVENTI EDILI (MURATURA, TINTEGGIATURA, ECC.)			X
PREVISTA PRODUZIONE DI POLVERI			X

RISCHIO SCIVOLAMENTI SUPERFICI TRANSITO (PAVIMENTI, SCALE).	X	
PREVISTO MOVIMENTO MEZZI	X	
PREVISTO UTILIZZO E/O TRASPORTO DI MATERIALI	X	
PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	X	
PREVISTA MOVIMENTAZIONE E SOLLEVAMENTO DI CARICHI CON USO DI ATTREZZATURE DI LAVORO MOBILI, SEMOVENTI O NON SEMOVENTI	X	
PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO		X
PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO		X
PREVISTA EMISSIONE DI RUMORE		X
PREVISTA EFFETTUAZIONE DI CAMPIONAMENTI STRUMENTALI IN AMBIENTE LAVORATIVO (MICROCLIMA, POLVERI, ECC.)		X
ESECUZIONE DI ATTIVITÀ CHE PREVEDONO MONTAGGIO, UTILIZZO, SMONTAGGIO DI PONTEGGI (IN LEGNO; IN METALLO: PTP,PTG, SU RUOTE, TRABATTELLO, ECC.)		X
ESISTONO SPAZI DEDICATI AL CARICO / SCARICO DEI MATERIALI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	X	
ESISTONO PERCORSI DEDICATI PER IL TRASPORTO DI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO		X
L'EDIFICIO OVE SI INTERVIENE E' PROVVISORIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	X	
I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA AVRANNO A LORO DISPOSIZIONE SPAZI QUALI DEPOSITI / SPOGLIATOI		X
ESISTONO ELEMENTI DI PREGIO DELL'EDIFICIO DA TUTELARE NEL CORSO DELLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO		X
ESISTONO ELEMENTI DI PREGIO NELL'EDIFICIO (ARREDI, OPERE D'ARTE, ECC.) DA TUTELARE NEL CORSO DELLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO		X
PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI COSTITUITI DA OPERE D'ARTE (ARREDI, STATUE, QUADRI, ECC.)		X

LOCALI O AREE DOVE È PREVISTO LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI

UOC RADIOLOGIA P.O. RIETI
UOC RADIOLOGIA P.O. MAGLIANO SABINA
UOC RADIOLOGIA P.O. AMATRICE
UOC RADIOLOGIA POLIAMBULATORIO RIETI
UOC RADIOLOGIA POLIAMBULATORIO POGGIO MIRTETO

UTILIZZO DI IMPIANTI O SERVIZI DI PROPRIETA' DELLA ASL DI RIETI

IMPIANTO ELETTRICO

A fronte della necessità di utilizzare attrezzature a funzionamento elettrico, il prelievo della energia elettrica avviene, previo assenso della Committente, dagli impianti esistenti all'interno dei luoghi di lavoro.

Alimentazione - Fornitura BT da parte della Committente	SI •	NO °
Alimentazione - Fornitura BT da parte ENEL	SI °	NO •
Ubicazione fornitura	interna alle strutture •	esterna alle strutture °
Prescrizioni. Si rende necessario: <ul style="list-style-type: none">➤ usare attrezzature elettriche in buono stato di mantenimento;➤ prestare massima attenzione alla protezione meccanica dei cavi elettrici che deve risultare efficiente (prive di rotture, tagli, forti abrasioni e schiacciamenti), in particolare in prossimità del pressacavo della presa e dell'attacco del cavo alla macchina;➤ il cavo di alimentazione deve essere privo di giunte o riparazioni effettuate con nastro adesivo e che sia fissato alla spina ed alla presa con apposito pressa cavo; controllare l'efficienza di pulsanti/leve di comando della attrezzatura in uso;➤ evitare l'impiego di spine triple e/o di prese non a norma, inefficienti nell'isolamento, nella portata, senza elemento (alveolo, spinotto) di terra;➤ verificare che spina e presa siano dello stesso tipo di quelle presenti nei locali in cui viene svolta l'attività, in modo tale che non si renda necessario l'uso di adattatori o multiple.➤ Durante l'uso delle attrezzature elettriche è buona precauzione di sicurezza indossare guanti di gomma, in quanto elementi isolanti nei confronti della corrente. In caso di guasto o mal funzionamento della macchina, fare ricorso solo a personale qualificato; è fatto pertanto divieto al personale non competente di rimuovere le barriere segreganti le parti in tensione e/o di intervenire direttamente sulle stesse. E' fatto divieto di utilizzare apparecchiature elettriche non di proprietà dell'azienda.		

IMPIANTO DI MESSA A TERRA

Impianto messa a terra a protezione da contatti diretti/indiretti	SI •	NO °
Impianto esistente	SI •	NO °
Impianto realizzato direttamente	SI °	NO •

La Committente deve assicurare alla ditta aggiudicataria la presenza e l'efficienza dell'impianto di messa a terra esistente all'interno delle strutture.

RISCHI PRESENTI NEI LUOGHI DELLA ASL DI RIETI

(vedi anche documento allegato)

Segue un elenco dei rischi presenti sui luoghi di lavoro, e a cui potenzialmente potrebbero essere esposti gli addetti

○ potenziali rischi strutturali: caduta in piano, scivolamento (<i>potenzialmente in tutti i locali</i>)
○ potenziali rischi strutturali: investimento da materiali (<i>potenzialmente in tutti i locali</i>)
○ potenziali rischi elettrici: elettrocuzione, ustioni, innesco incendi/esplosioni (<i>potenzialmente in tutti i locali</i>)
○ potenziali rischi derivanti da impianti a gas metano: asfissia, miscele esplosive (<i>potenzialmente nei locali cucina centrale e cucine nette di degenza, laboratori, appartamenti per comunità alloggio, vani tecnici, cortili e piazzali</i>)
○ potenziali rischi derivanti da impianti gas medicali: asfissia, miscele esplosive (<i>potenzialmente nelle sale operatorie, reparti di degenza, vani tecnologici, cortili e piazzali</i>)
○ potenziali rischi derivanti da impianti gas in bombole: asfissia, miscele esplosive (<i>potenzialmente nelle sale operatorie, reparti di degenza, poliambulatori, laboratori, magazzino di deposito, officine di manutenzione</i>)
○ potenziali rischi derivanti da impianti gas o liquidi criogenici: ustioni, asfissia, miscele esplosive (<i>potenzialmente nei poliambulatori, RMN, laboratori</i>)
○ potenziali rischi meccanici: organi in movimento, ustioni, scoppio (<i>potenzialmente in tutti i locali</i>)
○ potenziali rischi derivanti da apparecchiature elettromedicali: organi in movimento, elettrocuzione, asfissia (<i>potenzialmente nei reparti di degenza, sale operatorie, poliambulatori, radiologie</i>)
○ potenziali rischi da sostanze pericolose: patologie irritative, ustioni, asfissia, incendio (<i>potenzialmente in tutti i locali</i>)
○ potenziali rischi derivanti da veicoli e mezzi di trasporto: investimenti, incidenti (<i>potenzialmente nei cortili e piazzali, parcheggi, depositi e magazzini</i>)
○ potenziali rischi derivanti da incendio – esplosione: ustioni, asfissia (<i>potenzialmente in tutti i locali</i>)
○ potenziali rischi derivanti da microclima: patologie apparato respiratorio, stati debilitanti (<i>potenzialmente nelle celle frigorifere</i>)
○ potenziali rischi derivanti da rumore: ipoacusia (<i>potenzialmente nelle officine di manutenzione, lavanderie, centrali termiche, vani ascensori</i>)
○ potenziali rischi derivanti da radiazioni ionizzanti: patologie varie, (<i>potenzialmente nelle radiologie, odontoiatria, sale operatorie, stanze di degenza per apparecchi portatili, radioterapia, laboratori per lampade UV</i>)
○ potenziali rischi derivanti da radiazioni non ionizzanti – risonanza magnetica: patologie varie, ustioni (<i>potenzialmente nei poliambulatori terapia fisica ed odontoiatrici, reparti di degenza, ambulatori, laboratori, sale operatorie per presenza Laser, RMN</i>)
○ potenziali rischi da agenti chimici: patologie irritative, ustioni, asfissia, incendio (<i>potenzialmente in tutti i locali</i>)
○ Potenziale esposizione a farmaci antilablastici (<i>potenzialmente nelle sale preparazione</i>)
○ potenziali rischi di natura biologica: patologie varie (<i>certa presenza in laboratori microbiologia, degenze malattie infettive, stanze di isolamento; potenzialmente in tutti i locali</i>)

ULTERIORI RISCHI SPECIFICI PREVISTI DOVUTI ALLE INTERFERENZE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Le lavorazioni effettuate dalla ditta appaltatrice che comportano la fornitura in noleggio di un sistema RIS/PACS a supporto delle attività di gestione, archiviazione, stampa e trasmissione delle immagini dei referti e dei dati clinici prodotti dalle U.O. di Radiologia facenti capo alla Asl di Rieti prevedono la presenza di personale esterno all'interno delle strutture aziendali.

In relazione alle lavorazioni previste dal contratto, i pericoli connessi alle interferenze con le attività ospitate riguardano:

- Rischio di inciampo e caduta di carichi
- Rischio legato all'utilizzo di attrezzature e utensili portatili
- Circolazione e manovre nelle aree esterne con automezzi possono provocare impatti tra automezzi, investimenti, urti;
- Spostamenti a piedi all'esterno degli edifici possono provocare impatti tra automezzi, investimenti, urti;
- Carico scarico materiale e attrezzature possono provocare investimenti, urti.

Per quanto sopra premesso le misure da mettere in atto al fine di eliminare o rendere comunque minimi i rischi da interferenze tra i lavoratori dell'impresa appaltatrice e le altre persone che possono essere presenti nelle aree interessate dai lavori consistono nel:

- **Rischio di inciampo e caduta di carichi**
Durante la manutenzione effettuata dai tecnici della ditta aggiudicataria all'interno dei locali i dipendenti Asl Rieti devono porre attenzione a eventuali materiali e attrezzi di lavoro depositati a terra che possono generare rischio di caduta, inciampo, urto.
- **Circolazione e manovre nelle aree esterne con automezzi:** procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente.
Impegnare le aree di carico e scarico attrezzature solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti. Non ingombrare le vie di fuga con materiali, attrezzature, veicoli.
- **Spostamenti a piedi all'esterno degli edifici:** camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili. Non sostare dietro gli automezzi in sosta e in manovra.
- **Carico scarico materiale e attrezzature:** parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito veicolare. Durante tutta la fase di carico/scarico merci dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti). Non ingombrare le vie di fuga con materiali, attrezzature, veicoli.

STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

Descrizione	Prezzo Unitario	Quantità	Prezzo Complessivo
- Corsi di formazione integrati con operatori interni Asl per rischio generico inerente le sedi della Asl di Rieti	Sessanta euro (60)	1 ore mensili e 72 ore per tutta la durata del contratto	Settantadue (72) ore per tutta la durata del contratto per un importo complessivo di 4320 Euro

In sede di riunione congiunta tra l'impresa aggiudicataria e l'Azienda Asl Rieti verranno individuate ulteriori misure di prevenzione e protezione contro i rischi da interferenza e gli eventuali costi aggiuntivi.

VERBALE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO (e SOPRALLUOGO CONGIUNTO)

A seguito di questo scambio di informazioni per l'attuazione degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi e per la individuazione delle possibili interferenze dovrà essere redatto un "VERBALE DI COOPERAZIONE COORDINAMENTO e SOPRALLUOGO CONGIUNTO" tra il Rappresentante dell'Azienda Sanitaria Locale e il Rappresentante del Cantiere, designato dall'Appaltatore o Fornitore, presso la sede di svolgimento del lavoro.

Il suindicato documento "Verbale di Cooperazione e Coordinamento" dell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse Imprese coinvolte nell'esecuzione dell'appalto, per eventuali nuove interferenze sopraggiunte nel corso dell'espletamento delle attività appaltate, dovrà essere opportunamente integrato, al fine di individuare nuove idonee procedure da porre in atto per eliminare i rischi dovuti a dette interferenze.

Rieti, lì	
Datore di Lavoro /Direttore Direzione Committente (dott.....)	Responsabile Gestione del Contratto/ R.U.P designato dal Direttore/Datore di Lavoro Direzione Committente (dott.....)
Datore di Lavoro Appaltatore o Fornitore (dott.....)	Rappresentante del Cantiere, designato dal Datore di Lavoro Appaltatore o Fornitore presso la sede di svolgimento del lavoro (dott.....)

DOCUMENTI ALLEGATI:

- **INDICAZIONI, RACCOMANDAZIONI E OBBLIGHI PER LA DITTA APPALTATRICE**
- **RICOGNIZIONE GENERALE DEI RISCHI E DEI RELATIVI INTERVENTI DI PREVENZIONE NELLE STRUTTURE DELLA ASL DI RIETI**

Consultare la pagina web del SPP della ASL di Rieti:
<http://www.asl.ri.it/staff/prevenzione/prevenzione.php>