



Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Servizio Sanitario Nazionale  
Regione Marche

**Azienda Ospedaliera  
“Ospedali Riuniti Marche Nord”**

SEDE LEGALE: p.le Cinelli,4  
61121 PESARO

# **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI**

ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs 81/2008

Committente:

**Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Marche Nord”**

Oggetto:

**Fornitura - in service – di materiale di  
consumo e apparecchiature occorrenti alla  
U.O.C. Cardiologia Interventistica e  
Cardiologia**

Direttore Medico di Presidio Pesaro	Dott. Edoardo Berselli	P.le Cinelli 4, Pesaro	0721 – 366407
Coordinatore Medici Competenti	Dott. Nicola Nardella	V.le Vittorio Veneto, 2 Fano	0721 – 882522
Direttore f.f. UOC Fisica Medica / Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione / Esperto Qualificato	Dott.ssa Monica Bono	Via Lombroso 1, Pesaro	0721 – 364162
Coordinatore Dip.le DEA e UOC Cardiologia Interventistica	Antonella Battistini	P.le Cinelli, 4 Pesaro	0721 – 365041
Servizio Manutenzione	sig. Gianluca Rossi	P.le Cinelli, 4 Pesaro	0721 – 365011

## 2. DITTA APPALTATRICE

Ragione Sociale:

Sede legale:

Datore di Lavoro:

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione:

Medico Competente:

Rappresentati dei Lavoratori per la Sicurezza:

## 3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

L'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" Pesaro intende affidare la fornitura – in service – di materiali di consumo, apparecchiature (inclusa la realizzazione di opere edili) occorrenti alla U.O.C. Cardiologia Interventistica e Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord".

La fornitura comprende:

- manutenzione straordinaria dei locali e sugli impianti installati.
- fornitura, posa in opera e collaudo di apparecchiature biomediche e tecnologie sanitarie, che al termine del periodo contrattuale diverranno di proprietà dell'AORMN.
- manutenzione "full risk" delle apparecchiature e delle attrezzature fornite, inclusa la fornitura di materiale usurabile
- manutenzione "full risk" delle tecnologie esistenti,
- fornitura, montaggio e posa in opera di arredi necessari;
- fornitura dei dispositivi medici monouso (o pluriuso a scadenza determinata) necessari all'espletamento delle procedure cliniche, con assistenza di uno specialist durante l'impianto e nei controlli in loco.
- formazione con aggiornamento periodico del personale medico, infermieristico e tecnico sulle corrette metodologie di utilizzo e gestione dei materiali e delle attrezzature fornite.

**3.1 Durata del servizio:** è prevista una durata di n. 5 anni

**3.2 Numero di lavoratori che svolgono l'attività presso le aree / locali dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" :**

Si rimanda all'elenco nominativo che la Ditta Aggiudicataria fornirà prima dell'inizio del servizio, e che provvederà ad aggiornare ogni qualvolta se ne presenti la necessità.

Inoltre nell'ambito dello svolgimento dell'attività , il personale della Ditta Aggiudicataria deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore.

**3.3 Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito dei materiali della Ditta Appaltatrice:**

Dovranno essere concordati con il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) / Direttore di Esecuzione (DEC) della Azienda Ospedaliera.

**3.4 Lavoratori del Committente che collaborano con la Ditta Aggiudicataria all'esecuzione dell'appalto:**

Il personale della Ditta Aggiudicataria collaborerà con:

- il personale della U.O.C. Opere Strutturali e Cantieri nelle fasi di supporto della realizzazione delle opere edili ed impiantistiche, ecc.
- il personale della U.O.C. Ingegneria Clinica e HTA nelle fasi di installazione, collaudo e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali;
- Il personale della U.O.C. Cardiologia Interventistica per l'utilizzo delle apparecchiature, la formazione ed l'aggiornamento periodico.
- Il personale della U.O.C. Fisica Medica per l'installazione delle apparecchiature radiologiche e la realizzazione dei locali ad esse destinati.

**3.5 Infortuni:**

Gli operatori della Ditta Aggiudicataria che incorrano in infortunio sul lavoro presso l'Azienda, dopo aver ricevuto le cure necessarie e aver avviato la pratica di infortunio presso il Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero di Pesaro, dovranno poi rivolgersi al Medico Competente dell'Impresa affidataria medesima per la gestione dell'infortunio, gli eventuali trattamenti profilattici, i controlli sierologici o quanto altro sia necessario.

**3.6 Subappalto:**

E' ammesso il subappalto nei modi e nei termini di cui all'art. 118 del D.Lgs. 163/2006. Se necessario ed autorizzato, l'Appaltatore deve stipulare il subappalto in forma scritta, facendo assumere alla subappaltatrice gli obblighi e gli oneri previsti per l'Appaltatore nel presente contratto.

#### **4. INFORMAZIONI SPECIFICHE SUI RISCHI POTENZIALI ESISTENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO DELL'AZIENDA**

I rischi presenti all'interno degli ambienti di lavoro dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" sono stati indicati, in dettaglio, all'interno del **"Documento informativo sui rischi specifici dell'Azienda, destinato alle Ditte e ai Lavoratori Autonomi affidatari di lavori, servizi e forniture"**.

Il suddetto documento contiene anche le misure di prevenzione e protezione che debbono essere attuate.

## 5. RISCHI INTRODOTTI DA PARTE DELL'APPALTATORE

In questo paragrafo sono elencati unicamente i rischi interferenti che i lavoratori della Ditta Aggiudicataria introdurranno, presumibilmente in questa fase, nei luoghi di lavoro dell'Azienda Ospedaliera.

Tipologia di Rischio	Cause
URTI, ABRASIONI, SCHIACCIAMENTI, INVESTIMENTI	Urti o investimenti prodotti da mezzi di trasporto di persone e/o materiali lungo la viabilità interna del Presidio Ospedaliero.
INCIAMPO O CADUTA	Dovuto al deposito temporaneo o accidentale di attrezzature di lavoro o materiali in luoghi accessibili a persone estranee ai lavori.
RUMORE	L'utilizzo di attrezzature o lavorazioni rumorose (demolizioni, utilizzo di trapano, etc.) potrebbe causare interferenze con l'attività dei reparti ubicati ai piani inferiore e superiore rispetto ai locali oggetto dei lavori.
POLVERE	Alcune lavorazioni ed il trasporto di materiali di risulta possono produrre polveri che potrebbero diffondersi nei reparti adiacenti.
RISCHIO DA UTILIZZO DI IMPIANTI	Derivante dai lavori di adeguamento degli impianti necessari alla messa in opera delle apparecchiature, attrezzature ecc. (elettrico, idraulico, termico, telefono, rete informatica, etc.), che dovranno essere allacciati agli impianti generali dell'edificio, e potrebbero creare interferenze con i reparti vicini.
RADIAZIONI IONIZZANTI	Durante la messa in opera / collaudo, nonché durante le attività di assistenza tecnica, formazione e supporto scientifico, il personale del Committente e della Ditta Aggiudicataria possono essere esposti a rischio da radiazioni ionizzanti.
RISCHI LEGATI ALL'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO	Data la complessità dei lavori di installazione ed il volume dei materiali da trasportare, potrebbe essere necessario delimitare l'area di cantiere che potrebbe modificare temporaneamente la viabilità di lavoratori e utenti dell'Azienda Ospedaliera.

## 6. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTE AD ELIMINARE O RIDURRE TALI RISCHI

Di seguito si riporta la valutazione dei rischi individuati per i lavori in oggetto.

Interferenze Ricontrate	Indice di Rischio (B, M, A)	Aree Interessate	Misure di Prevenzione e Protezione
RISCHIO URTI, ABRASIONI SCHIACCIAMENTI	B	Tutti i percorsi viari interni ed esterni	Attenersi alla segnaletica viaria interna (sensi unici, limiti di velocità, zone di parcheggio). Concordare con il RUP/DEC i percorsi per gli operatori e per il trasporto materiali. In caso di trasporto di materiali ingombranti la Ditta Appaltatrice dovrà delimitare i percorsi di accesso ed interdire l'accesso a persone non autorizzate.
INCIAMPO O CADUTA	B	Aree esterne all'area di lavoro	Si raccomanda di depositare attrezzature e materiali all'interno dell'area di lavoro che deve essere inaccessibile a personale non autorizzato. Qualora fossero necessari depositi esterni, devono essere concordati con il RUP/DEC, delimitati e segnalati a cura della Ditta Aggiudicataria.
RUMORE	B	Reparti adiacenti all'area di lavoro	Concordare con i DEC e/o i Coordinatori dei reparti adiacenti al cantiere l'avvio di lavorazioni che possono produrre disturbo da rumore.
RISCHIO DA UTILIZZO DI IMPIANTI	B	Aree di lavoro	Concordare con il Servizio Tecnico – Officina i punti di allaccio e gli impianti messi a disposizione e segnalare prontamente le eventuali difformità o malfunzionamenti, senza intervenire in alcun modo sugli impianti.
RADIAZIONI IONIZZANTI	B	Area di installazione di	Tutti i lavoratori che accedono alle zone controllate e

		apparecchiature radiologiche	sorvegliate devono essere tutelate ai sensi del D.Lgs. 230/95. Prendere accordi con la U.O.C. Fisica Medica per quanto riguarda gli aspetti inerenti la radioprotezione.
<b>RISCHI LEGATI ALL'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO</b>	<b>M</b>	Reparti adiacenti all'area del cantiere	E' necessario effettuare riunioni di coordinamento tra la ditta esecutrice e il RUP/DEC, Direzione Medica di Presidio, Responsabili Pronto Soccorso e altri reparti adiacenti al cantiere, Servizio Tecnico, Ingegneria Clinica, SPP, etc., sia prima dell'avvio che durante i lavori al fine di limitare disagi e difficoltà organizzative di committente e appaltatore.
<b>RISCHIO DA UTILIZZO ASCENSORI O MONTACARICHI PER TRASPORTO CARICHI</b>	<b>B</b>	Ascensori interni all'edificio utilizzati per il trasporto materiali e persone	L'utilizzo di ascensori e montacarichi evidenzia situazioni pericolose specifiche e rischi quali: schiacciamento per carichi non ancorati o parzialmente ancorati, caduta di materiale per sovraccarico; cesoiamento, blocco o imprigionamento (in caso di mancanza di energia elettrica o di guasto). I carichi devono essere manovrati correttamente e, se voluminosi ed instabili, devono essere imbracati con funi o fasce o cinghie regolamentari. I carrelli dovranno essere idonei, con ferma ruote ed in buono stato. Segnalare tempestivamente al personale dell'Officina eventuali problemi tecnici es. guasti, anomalie di funzionamento, ecc. per effettuare la opportuna manutenzione.
<b>RISCHIO INCENDIO</b>	<b>A</b>	Aree di lavoro ad alto rischio (definito in normativa)	Attenersi alle norme precauzionali e alle procedure indicate nel Documento Informativo che viene fornito dal Committente, con particolare riguardo alla procedura di Emergenza.

(B = basso; M = medio; A = alto)

## 7. ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Sulla base della valutazione dei rischi da interferenze di cui al punto 6, si evince che tali rischi possono essere ricondotti a valore accettabile o trascurabile attraverso la cooperazione ed il coordinamento tra tutti i soggetti coinvolti, sia dalla parte del committente che dalla parte dell'appaltatore. Si ritiene che tali interventi non prevedano costi aggiuntivi per la sicurezza pertanto, in riferimento all'art. 86 del D.Lgs. 12-04-06 n. 163, così come modificato dalla Legge 123/2007, **i costi per la sicurezza derivanti da interferenze sono pari a zero (0).**

## 8. RIUNIONE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

In considerazione della variabilità delle modalità di esecuzione dell'appalto da parte della Ditta Aggiudicataria, il presente D.U.V.R.I. è da considerarsi come una prima stesura, suscettibile quindi a ulteriori precisazioni o modifiche a seguito della *riunione di cooperazione e coordinamento* che dovrà essere predisposta dal Responsabile Unico del Procedimento relativo al presente appalto e a cui dovranno partecipare tutte le figure interessate dell'Azienda Committente (Responsabile del Procedimento, Direttore di Esecuzione, Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione, Direttore UOC Ingegneria Clinica) e dell'Azienda Aggiudicataria (Legale rappresentate, RSPP, etc.).

Tale riunione dovrà essere effettuata prima dell'inizio dell'attività, ed in tale occasione saranno ulteriormente definite le modalità del servizio e redatto un verbale.

Il verbale della riunione di cooperazione e coordinamento farà parte integrante del D.U.V.R.I.

## 9. VALIDITÀ E REVISIONE DEL D.U.V.R.I.

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso. Il D.U.V.R.I., in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto, potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

La revisione sarà consegnata all'appaltatore e sottoscritta per accettazione.

Pesaro, \_\_\_\_\_

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott.ssa Chiara D'Eusanio

\_\_\_\_\_

Il Responsabile del Servizio Prevenzione Protezione  
Dott.ssa Monica Bono

  
\_\_\_\_\_

