



AZIENDA COMPLESSO OSPEDALIERO  
**SAN FILIPPO NERI**  
OSPEDALE DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE



# **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze**

ai sensi dell'art 26 del D Lgs 9 aprile 2008 n°81

**Azienda Committente:**

**Azienda Complesso Ospedaliero San Filippo Neri**

**Oggetto dell'Appalto:**

PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA DI  
MATERIALE DI ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA,  
OCCORRENTE AL FABBISOGNO DELL' U O C DI CARDIOLOGIA DELL'AZIENDA  
COMPLESSO OSPEDALIERO SAN FILIPPO NERI

## **FINALITA'**

Il presente Documento di Valutazione è stato redatto preventivamente alla fase di appalto in ottemperanza all'art. 26 paragrafo 1 lettera b) del D. Lgs n 81 del 9 aprile 2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) per l'identificazione dei costi della sicurezza, stante che il paragrafo 5 stabilisce che *"nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, omissis.. devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto"* ed il paragrafo 6 *"nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatori sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture ."*

Una volta aggiudicato l'appalto e nominato il vincitore, in fase di precontratto si convocherà una riunione di sicurezza con il RSPP e Datore di Lavoro Appaltatore e RSPP e Committente, o suo Dirigente Delegato, per l'elaborazione del Documento Unico di Valutazione delle Interferenze Lavorative (DUVRI) necessario per evidenziare i rischi interferenziali e per

- per cooperare all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- per coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori all'interno dell'ACO San Filippo Neri,
- per l'individuazione dei Dispositivi di Protezione Individuali che i lavoratori della ditta appaltatrice dovranno indossare per i rischi presenti nell'ACO San Filippo Neri;

al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nelle lavorazioni oggetto

dell'appalto,

del contratto ;

da stipularsi tra le parti, in forma scritta, mediante

incarico specifico per l'effettuazione di una prestazione determinata, all'interno di contratto esistente tra le parti;

incarico "una tantum";

**ANAGRAFICA DELL'AZIENDA COMPLESSO OSPEDALIERO SAN FILIPPO NERI**

RAGIONE SOCIALE	Azienda Complesso Ospedaliero San Filippo Neri
Sede Legale	Piazza Santa Maria della Pietà , 5 – 0135 ROMA Tel 06333 1
Partita IVA	04738701004
Rappresentante Legale	Dott Domenico Alessio
Responsabile Servizio Prevenzione Protezione	Dott ssa Silvana CINALLI
Dirigente Delegato U O Ingegneria Clinica	Ing Paola BRAZZODURO
Dirigente Delegato UOC Provveditorato	Dott Angelo FUFARO
Dirigente Delegato U O C Manutenzione Impianti ed Immobili	Arch Severino RANGHIASCI
Medico Competente	Dott Emanuele RINI
Medico Autorizzato	Dott Sabatino DE MEO
Esperto Qualificato	Dott ssa Assunta PETRUCCI
Responsabile Piano di Emergenza e Antincendio	Arch Severino RANGHIASCI
Sito internet	<a href="http://www.sanfilipponeri.roma.it">www.sanfilipponeri.roma.it</a>

**NUMERI D'EMERGENZA**

<b>CENTRALINO</b>	<b>2259</b>
<b>CENTRALINO EMERGENZE</b>	<b>6666</b>
<b>CENTRALE OPERATIVA VIGILANZA</b>	<b>2200 3067</b>
<b>CARABINIERI</b>	<b>112</b>
<b>POLIZIA DI STATO</b>	<b>113</b>
<b>VIGILI DEL FUOCO</b>	<b>115</b>
<b>AMBULANZE</b>	<b>118</b>

Nell'ACO San Filippo Neri è attiva h24 la Squadra di Emergenza, raggiungibile ed allertabile tramite il Centralino dell'Ospedale e la Sala Operativa Vigilanza, con le quali è radio collegata per mezzo di apparati radio e frequenza radio in concessione all'ACO, che copre tutti i Presidi dell'Azienda

**DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO:**

PROCEDURA APERTA, FINALIZZATA ALL'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA DI MATERIALE DI ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROTIMOLAZIONE CARDIACA OCCORRENTE AL FABBISOGNO DELL'U.O.C. DI CARDIOLOGIA DELL'AZIENDA COMPLESSO OSPEDALIERO SAN FILIPPO NERI

**COSTI DELLA SICUREZZA**

Dalla lettura del Capitolato Speciale, disciplinante la fornitura di materiale di elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca occorrente al fabbisogno dell'U.O.C. di Cardiologia dell'Azienda Complesso Ospedaliero San Filippo Neri per tre anni dalla data di aggiudicazione, non risultano emergere rischi lavorativi interferenziali tali da generare costi per la sicurezza, che andrebbero elencati e quantificati in tabella 1a

Non viene compilata la tabella 1b "rischi presenti in azienda" poiché quelli derivati dalle attività proprie dell'ACO SFN non generano interferenze con l'appaltatore

La Ditta partecipante alla gara di appalto dovrà, poi, elencare i rischi lavorativi propri ed i relativi provvedimenti nonché i costi della sicurezza nella tabella 1c

Nella tabella 2 sono elencati i rischi generici che non generano costi, ma richiedono norme di comportamento per eliminare o quantomeno ridurre i rischi da interferenza

**Tab. 1a**

<b>Rischi generati estrapolati dal capitolato</b>	<b>Provvedimenti</b>	<b>Quan.</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Costo Totale</b>

**Tab. 1b**

<b>Rischi per presenti in Azienda</b>	<b>Provvedimenti</b>	<b>Quan.</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Costo Totale</b>

**Tab. 1c**

<b>Rischi propri dell'appaltatore</b>	<b>Provvedimenti</b>	<b>Quan.</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Costo Totale</b>

Tab. 2

ATTIVITA'	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
<b>Circolazione e Manovre nei viali e cortili con automezzi</b>	<p><b>Presenza di altri veicoli in circolazione/manovra:</b> automezzi di altri appaltatori, corrieri, utenti, mezzi di soccorso</p> <p><b>Presenza di pedoni:</b> personale ACO San Filippo Neri appaltatori utenti degenti</p>	<p><b>Incidenti:</b> impatto, urto con altri automezzi</p> <p><b>Investimenti</b> <b>Urti</b></p>	<p>Procedere a passo d'uomo rispettando la segnaletica presente</p> <p>Rispettare il senso di marcia</p> <p>Concordare preventivamente con l'Azienda eventuali inversioni del senso di marcia</p> <p>Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando non siano già in uso da altri soggetti</p> <p>In caso di manovre in retromarcia farsi coadiuvare da un operatore a terra.</p>
<b>Spostamenti a piedi nei viali e cortili</b>	<p><b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b> - mezzi di soccorso - automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - automezzi utenti</p> <p><b>Presenza di personale che movimentata materiali ingombranti</b></p>	<p><b>Urti</b></p> <p><b>- Caduta materiali</b> <b>- Urti</b> <b>- Schiacciamenti</b></p>	<p>- Camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili</p> <p>- Non sostare dietro gli automezzi in sosta e i manovra</p> <p>All'interno dei fabbricati</p> <p>- Non utilizzare i montacarichi contemporaneamente ad altri soggetti quando questi trasportano materiali ingombranti</p> <p>- Non sostare nelle aree di deposito materiali</p>
<b>Gas di scarico</b>	<p><b>Presenza di:</b> personale ACO San Filippo Neri appaltatori utenti degenti</p>	<p><b>Inquinamento ambientale ed inalazione di gas e particolati</b></p>	<p>Obbligo di spegnere i motori in fase di scarico o di carico da parte dell'Appaltatore o del suo Corriere</p>
<b>Carico/scarico materiale e attrezzature</b>	<p><b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b> - mezzi di soccorso - automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi -</p>	<p><b>- Investimenti</b> <b>- Urti</b></p>	<p>- Parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito veicolare</p> <p>- Durante tutta la fase di carico/scarico azionare i segnali visivi di sosta del</p>

	automezzi di utenti <b>Presenza di altro personale in transito o che svolgono la propria attività lavorativa</b> - personale ACO San Filippo Neri - altri appaltatori - utenti	- <b>Caduta materiali</b> - <b>Urti</b> - <b>Schiacciamenti</b>	mezzo (quattro frecce) - Prima di procedere allo scarico/carico merci dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti)
<b>Consegna e ritiro materiale ed attrezzature</b>	<b>Presenza di altro Personale</b> - personale ACO SFN - altri appaltatori - utenza	- <b>Urti a persone o cose</b> - <b>Elettrocuzione</b>	- I percorsi devono essere concordati preventivamente e la consegna/ritiro deve avvenire in orari in cui sia minima la presenza di utenti - In caso di ritiro di apparecchiature, assicurarsi che le stesse siano scollegate dall'impianto elettrico prima di effettuare movimentazioni
<b>Installazione e intervento su attrezzature</b>	<b>Presenza di altro Personale</b> - personale ACO SFN - altri appaltatori	- <b>Elettrocuzione</b> - <b>Urti, colpi, impatti, compressioni</b>	- Durante l'attività distanziare adeguatamente gli altri lavoratori - L'intervento deve essere effettuato in assenza di paziente, o in casi eccezionali, con pazienti non collegati alle macchine su cui si opera e alla presenza del Responsabile di Reparto - Verificare sempre l'integrità degli isolamenti prima di impiegare conduttori elettrici per allacciamenti di macchine o utensili - Qualora si presenti un'anomalia nell'impianto elettrico è necessario segnalarla immediatamente al Servizio Tecnico - Il personale non deve compiere di propria iniziativa riparazioni e sostituzioni di parti di impianto elettrico - Disporre con cura i conduttori elettrici, evitando che intralcino passaggi, che corrano per terra o che possano essere danneggiati - L'allacciamento all'impianto di utensili,

			<p>macchine deve avvenire sulle prese a spina appositamente predisposte. In nessun caso devono essere collegati al trasformatore di isolamento ove presente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Non utilizzare in maniera impropria l'utensile</li> <li>- Prima di effettuare l'allacciamento verificare che gli interruttori di manovra dell'apparecchiatura e quello posto a monte della presa siano aperti</li> <li>- Non sovraccaricare le prese multiple (vedere l'ampereaggio e della presa e degli apparecchi da collegare)</li> <li>- Non staccare le spine dalla presa tirando il cavo</li> <li>- Non abbandonare gli utensili nei passaggi</li> </ul>
<b>Installazione ed interventi su attrezzature</b>	<b>Presenza di altro Personale:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- personale ACO SFN</li> <li>- altri appaltatori</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Elettrocuzione</b></li> <li>- <b>Urti, colpi, impatti, compressioni</b></li> <li>- <b>Ustioni, tagli, abrasioni</b></li> </ul>	<p>Nel caso in cui l'operatore debba allontanarsi temporaneamente gli utensili e l'apparecchiatura devono essere messi in sicurezza e deve essere apposta sulla stessa apposita segnaletica di avviso per impedirne l'utilizzo</p>
<b>Installazione ed interventi su attrezzature</b>		<b>Possibile contatto accidentale con superfici, oggetti, attrezzature contaminate da agenti biologici</b>	<p>Nel caso in cui ci sia la presenza di materiale organico, l'apparecchiatura deve essere pulita (esternamente) e decontaminata dal personale del reparto secondo le procedure in essere</p> <p>L'intervento deve essere effettuato in assenza di paziente, o in casi eccezionali, con pazienti non collegati alle macchine su cui si opera e alla presenza del Responsabile di Reparto</p> <p>Non toccare a mani nude contenitori, superfici ed attrezzature</p> <p>Non mangiare/bere durante l'attività</p>

<b>Installazione ed interventi su attrezzature</b>		<b>Possibile esposizione ad agenti chimici diversi da quelli riscontrabili tra i rischi specifici della Ditta</b>	Utilizzare idonei DPI. Nei ambienti sono installati dispositivi di ricambi d'aria funzionanti e correttamente sottoposti a manutenzione. Gli ambienti sono sottoposti a periodici monitoraggi ambientali dei gas anestetici (alogenati e protossido d'azoto) utilizzati. Negli ambienti di lavoro, durante le procedure di lavoro è prescritto l'utilizzo di idonei DPI.
<b>Smaltimento</b>			- Lo smaltimento di residui e/o sostanze deve avvenire secondo la normativa vigente e le procedure dettate dal Regolamento aziendale smaltimento rifiuti Elaborato dalla Direzione Sanitaria di Presidio. - Al termine dell'intervento i DPI vanno gettati negli appositi contenitori in reparto.
<b>Emergenza - Evacuazione</b>			Nel caso in cui durante l'intervento si verificano situazioni di emergenza il personale della Ditta deve attenersi alle disposizioni impartite dagli addetti incaricati dall'Azienda Sanitaria alla gestione dell'emergenza stessa.

**NORME DI COMPORTAMENTO GENERALE A CARICO DELLE DITTE APPALTATRICI ALL'INTERNO DELL'A.C.O. SAN FILIPPO NERI PER I PROPRI LAVORATORI COME MISURE DI PREVENZIONE GENERICHE**

- 1 Prima di accedere alle aree interessate dall'intervento, concordare con il referente locale le modalità di effettuazione delle attività e formalizzare le misure di prevenzione e protezione concordate
- 2 Esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro per tutto il tempo di permanenza nell'azienda (ai sensi dell'art 6 L 123/07)
- 3 I telefoni cellulari devono essere tenuti spenti durante tutta la durata dell'intervento all'interno di locali in cui sono presenti dispositivi medici
- 4 Localizzare i percorsi di emergenza e le vie di uscita.
- 5 In caso di evacuazione attenersi alle procedure vigenti.
- 6 Indossare i dispositivi di Protezione Individuale ove siano prescritti
- 7 Non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature
- 8 Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature
9. Non operare su macchine, impianti e attrezzature se non autorizzati
- 10 Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc )
- 11 Al termine delle operazioni lasciare il luogo di lavoro pulito e in ordine

Negli ambienti di lavoro, a seguito dei rischi individuati, vengono impartite le seguenti ulteriori disposizioni a tutela della sicurezza

1. è vietato fumare e consumare bevande alcoliche
- 2 è vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate,
- 3 le attrezzature in uso devono essere conformi alle norme in vigore (marcatura CE)

4 le sostanze utilizzate devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate e i loro contenitori devono riportare idonea etichettatura indicante le caratteristiche di pericolosità del prodotto

Il personale della ditta è tenuto a prendere visione, prima di svolgere qualsiasi attività all'interno delle strutture aziendali, delle informazioni sui rischi presenti nell'Azienda Ospedaliera San Filippo Neri e sulle misure di sicurezza da adottare contenute nel documento "INFORMAZIONI SUI PRINCIPALI RISCHI PRESENTI NELLE STRUTTURE DALL'ACO SAN FILIPPO NERI, ED INDICAZIONI INTEGRATIVE DI TIPO PREVENTIVO PER LE IMPRESE APPALTATRICI O LAVORATORI AUTONOMI CHE OPERANO ALL'INTERNO DELLA STRUTTURA SANITARIA" elaborato dal Servizio di Prevenzione e Protezione e disponibile sul sito internet dell'ACO San Filippo Neri ([www.sanfilipponeri.roma.it](http://www.sanfilipponeri.roma.it)) nella sezione dedicata al Servizio di Prevenzione e Protezione

Tutto ciò che attiene gli impianti elettrici, eventuale presenza di apparecchi a pressione, reti e apparecchi di distribuzione dei gas, impianti aeraulici e idrici è da contemplarsi all'interno dello scambio informativo preliminare con la U.O. Manutenzione Impianti ed Immobili per tramite della U.O. Ingegneria Clinica

**PER ACCEDERE NEI VARI REPARTI O LUOGHI DI LAVORO E' NECESSARIA SEMPRE L'AUTORIZZAZIONE PREVENTIVA DEL RESPONSABILE DELL'U.O. O DI UN SUO FACENTE FUNZIONI.**