

Regione Siciliana

Azienda ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Garibaldi, S.Luigi – S.Currò, Ascoli –Tomaselli" C a t a n i a

Allegato B)

#### **COMMITTENTE:**

## AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

"Garibaldi, S.Luigi – S.Currò, Ascoli –Tomaselli – Nesima" CATANIA

# DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

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

**RELATIVO ALLO SVOLGIMENTO IN REGIME DI APPALTO DI:** 

Fornitura per una apparecchiatura di Radioterapia Intraoperatoria (IORT)

#### **PREMESSA**

Il presente documento di valutazione dei rischi costituisce adempimento a quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs 81/08

In questo documento infatti, ai fini della promozione della cooperazione e del coordinamento di cui al comma 3) del citato art. 26 viene riportata la valutazione dei rischi dovuti alle interferenze tra l'attività del Committente e della Ditta Appaltatrice e le relative misure di sicurezza tecniche e gestionali adottate/adottabili per eliminare o ridurre tali rischi.

In accordo con quanto previsto dall'art.26 il documento non affronta i rischi specifici propri dell'attività della Ditta Appaltatrice.

La valutazione oggetto del presente documento è stata sviluppata sulla base di:

- tipologia della sede di lavoro e delle attività del Committente
- caratteristiche generali e specifiche dell'appalto
- documentazione tecnica resa disponibile dagli uffici preposti

Il documento dovrà essere aggiornato in caso di modifiche significative delle prevedibili interferenze.

Prima dell'inizio effettivo delle attività operative oggetto dell'appalto, dovrà essere svolta una specifica riunione di cooperazione e coordinamento – con relativa verbalizzazione – per una validazione e condivisione del documento.

I dati/argomenti riportati all'interno del documento sono:

- Anagrafica del Committente
- Anagrafica della Ditta Appaltatrice
- Indicazione di eventuali ulteriori appalti attivi
- Individuazione delle situazioni di rischio dovute al Committente che possono interferire con lo svolgimento dell'appalto (situazioni di emergenza o specifiche dell'attività del Committente) e relative misure tecniche, organizzative o gestionali adottate per eliminare o ridurre i rischi
- Individuazione dei rischi dovuti a possibili interferenze causate dallo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto e relative misure tecniche, organizzative o gestionali adottate per eliminare o ridurre i rischi.

Premesso quanto sopra, di seguito si analizzano le sole attività, che per la loro natura, possano comportare interferenze certe sia in termini temporali che spaziali e pertanto oggetto di una gestione da monitorare.

Qualora dipendenti del Committente e/o della Ditta Appaltatrice segnalassero problematiche legate allo svolgimento dei lavori il referente locale del Committente dovrà immediatamente attivarsi convocando i responsabili dei lavori, allertando il Servizio di Prevenzione e Protezione ed eventualmente intervenire fermando le lavorazioni e/o attivare altre misure che consentano l'eliminazione del problema riscontrato.

#### **ANAGRAFICA DEL COMMITTENTE**

DENOMINAZIONE	AZIENDA OSPEDAALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
Codice fiscale / Partita Iva	P.IVA 03195410877
Sito Internet	www.ao.garibaldi.it
Attività	Sanitaria
Settore	Sanità
Numero di dipendenti	2094
Resp. Servizio di Prevenzione e Protezione	Dott.ssa Pina Scandurra 095/7594866 - 335/1209422
Esperti Qualificati	Dott.ssa Pina Scandurra Dr. Alberto Grasso Dott.ssa Ornella Marilli
Medico Autorizzato	Dr. Carmelo Privitera
Rappresentanti dei lavoratori	Dr Giovanni Marra Dr. Angelo Alaimo Sig. Alfio Grasso Sig. Pietro Nicolosi
Azienda U.S.L. competente	AUSL 3
Comando V.V.F. competente	Via Cesare Beccaria - Catania
Ufficio I.N.A.I.L. competente	Via Cifali 76/A - Catania
Ispettorato del Lavoro comp.	Via del Rotolo, 46 - Catania
Camera di Commercio competente	Via Cappuccini, 2 - Catania

#### Presidi Ospedalieri

DENOMINAZIONE	PRESIDIO OSPEDALIERO "GARIBALDI"
Indirizzo	Piazza S. Maria del Gesù
CAP e Comune	95100 Catania
Telefono – Fax	095/7594866 – 095/7594096
Medico Competente - Specializzazione	Dott. Emanuele Farruggia - Medicina del Lavoro
DENOMINAZIONE	PRESIDIO OSPEDALIERO "GARIBALDI DI NESINA"
Indirizzo	Via Palermo, 636
CAP e Comune	95100 Catania

Telefono – Fax	095/7595932 - 095/7595279
Medico Competente - Specializzazione	Dott. Emanuele Farruggia - Medicina del Lavoro
	Dott.ssa Valentina Scialfa - Medicina del Lavoro

DENOMINAZIONE	Presidio Ospedaliero "S. Luigi – S. Currò"
Indirizzo	Viale A. Fleming
CAP e Comune	95100 Catania
Telefono – Fax	095/7594710 - 095/432550
Medico Competente - Specializzazione	Dott. Emanuele Farruggia - Medicina del Lavoro

DENOMINAZIONE	Presidio Ospedaliero "Ascoli - Tomaselli"
Indirizzo	Via Passo Gravina
CAP e Comune	95100 Catania
Telefono – Fax	095/7594507 - 095/338904
Medico Competente - Specializzazione	Dott. Emanuele Farruggia - Medicina del Lavoro

#### **DATI DEL DATORE DI LAVORO**

COGNOME E NOME	Dott. Giuseppe Navarria"	
QUALIFICA FUNZIONALE	Direttore Generale Azienda Ospedaliera	
COGNOME E NOME	Dott. Salvatore Giuffrida	
QUALIFICA FUNZIONALE	Direttore Sanitario	
COGNOME E NOME	Dott.ssa Rosanna Battiato	
QUALIFICA FUNZIONALE	Direttore Amministrativo	

#### **INFORMAZIONI RICHIESTE ALLA DITTA APPALTATRICE**

Dati generali Ragione Sociale	
Sede Legale n	
CAP	
Tel Fax	
E-mail	
P.IVA C.F	
Iscrizione C.C.I.A.A.	
Posizione INAIL	
Datore di Lavoro	
Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione	
Medico Competente	
Esperto Qualificato	n°
Medico Autorizzato	n°
Rappresentante/i dei Lavoratori o dichiarazione di adesione	·
Numero di lavoratori che svolgeranno l'attività presso i local	li della Azienda
Il personale della Ditta è classificato per il rischio radiolog     si □ no □ classificazione	ico di cui al D.Lgs. 230/95? -
<ul> <li>Si dichiara che il personale è stato idoneamente inforn propria attività lavorativa (ai sensi del capo III sez.IV art 36 si □ no □</li> </ul>	•
Il personale che svolge l'attività presso gli ambienti de subappalto, deve essere riconoscibile mediante apposita <b>te</b> capo III sez.I art 26 comma 8 del D.Lgs 81/2008), co generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro	essera di riconoscimento (ai sensi del orredata di fotografia e contenente le
Descrizione dell'attività svolta presso il Committen	te e modalità lavorative della Ditta

Attrezzature di lavoro impiegate dalla Ditta		
N.B. specificare modello, mar	ca, n. serie, data de	ell'ultima calibrazione / verifica
Rischi specifici legati allo svolgimento dell'attività della Ditta		
Rischio Specifico	Indice di rischio*	Note
*Legenda: Alto = A, Medio =	M, Basso = B	
DPI in dotazione		lo svolgimento dell'attività propria Appaltatrice
DPI/Caratteristi	che	Fasi di Impiego per singole lavorazioni
Guanti da lavoro		
Scarpe da lavoro / di sicurezza	a	
Protezioni anti x ( camici, occ Altro	hiali, guanti)	
• Si dichiara che i DPI forniti a come previsto dal Capo II arti si □ no □ Subappalto		informi alle vigenti disposizioni legislative, così 9 del D.Lgs.81/2008.
	i dovesse avvalere	di eventuale subappalto, deve seguire quanto
Altre informazioni che la [	Ditta ritiene oppo	rtuno fornire al committente

Elenco documentazione allegata	

#### INDICAZIONE DI ULTERIORI APPALTI ATTIVI PRESSO L'AZIENDA COMMITTENTE

Impresa Appaltatrice	Tipologia Attività	Rischi/Note
Hospital Consulting	Ingegneria Clinica	Attività programmata
OMNIA Impianti	Manutenzione impianti P.O. Nesima	Attività programmata
RTI Avenance Italia SpA Raneri Ristorazione	Ristorazione	Attività programmata
Russottfinance	Pulizia	Attività programmata

### INDIVIDUAZIONE SITUAZIONI DI RISCHIO DA ATTIVITA' DEL COMMITTENTE

In questo paragrafo si individuano le situazioni di rischio dovute al Committente che possono interferire con lo svolgimento dell'appalto, quali situazioni di emergenza o specifiche dell'attività del Committente, e relative misure tecniche, organizzative o gestionali adottate per eliminare o ridurre i rischi

#### ASSISTENZA TECNICA POST VENDITA

Gli unici rischi interferenti ipotizzabili per il personale della Ditta appaltatrice sono legati alla presenza di agenti chimici e biologici eventualmente presenti in sala operatoria nel corso dell'attività di formazione prevista durante i primi interventi sui pazienti.

Per quanto concerne il **rischio biologico** il personale della Ditta appaltatrice dovrà seguire scrupolosamente le stesse procedure previste per gli operatori del Committente e indossare il vestiario protettivo e i guanti che saranno forniti dallo stesso Committente.

Per quanto riguarda il rischio chimico, la valutazione nella Sala Operatoria n.1, effettuata secondo quanto previsto dal Titolo IX – Capo I del D.Lgs. 81/08 ha fatto evidenziare la condizione di rischio irrilevante per la salute dei lavoratori e basso per la loro sicurezza

Gli interventi di manutenzione dovranno essere programmati ed effettuati previa autorizzazione del Responsabile del Complesso Operatorio.

#### GESTIONE DELLE EMERGENZE: VIE DI FUGA E USCITE DI SICUREZZA

Il Presidio Ospedaliero di Nesima è dotato di Certificato Prevenzione Incendi.

La Ditta Appaltatrice deve:

preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con la indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza;

- mantenere i corridoi e le vie di fuga costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; in particolare deve garantire che non sia presente materiale combustibile e infiammabile, o comunque pericoloso;
- mantenere i mezzi di estinzione sempre facilmente raggiungibili;
- partecipare alle prove di evacuazione.

#### Il Committente assicura:

➤ la predisposizione di mezzi estinguenti, la segnaletica di sicurezza (presidi, percorsi e uscite), le istruzioni per l'evacuazione, l'indicazione dei membri componenti la squadra di emergenza (addetti all'emergenza), le modalità per l'eventuale interruzione delle forniture elettriche, del gas, dell'acqua e dei gas tecnici.

#### **GESTIONE DELLE EMERGENZE: INCENDIO**

In caso di rilevazione d'incendio, il personale appartenente alle imprese esterne deve:

- segnalare la presenza di incendio al personale del reparto;
- chiamare la Reception del Presidio al numero 095/7595800 (dedicato esclusivamente alle comunicazioni di emergenza) e comunicare l'eventuale presenza di persone in pericolo;
- allertare le persone in zona;
- > seguire le indicazioni riportate sulle planimetrie "voi siete qui".

Nel caso di **segnalazione o avviso di allarme** il personale appartenente alle imprese esterne, deve:

- mettere in condizioni di sicurezza impianti e attrezzature (es.: disattivare apparecchiature elettriche, spegnere fiamme libere, ecc.);
- rimuovere immediatamente eventuali attrezzature che potrebbero costituire intralcio agli interventi di soccorso e alla movimentazione generale;
- recarsi all'esterno attraverso l'uscita di emergenza più vicina, seguendo l'apposita segnaletica;
- il più alto in grado, del personale della Ditta Appaltatrice, verifica che non vi siano propri collaboratori in pericolo ed effettua il censimento dei propri colleghi.
- a nessuno è consentito rientrare nei locali di lavoro fino a quando non viene data la comunicazione di "cessato allarme" per l'accesso ai locali.

#### INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DA ATTIVITÀ APPALTATE

Di seguito si riporta l'individuazione dei rischi dovuti a possibili interferenze causate dallo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto e relative misure tecniche, organizzative o gestionali adottate per eliminare o ridurre detti rischi.

Gli interventi dovranno essere programmati.

Tutti gli interessati, Committente, Responsabile del Complesso Operatorio e Ditta Appaltatrice, dovranno essere informati sulle modalità esecutive e sui tempi di intervento in modo tale da eliminare eventuali rischi dovuti a interferenze lavorative.

Nel caso di attività non programmata, sarà cura del Referente della Ditta appaltatrice prendere gli opportuni accordi con il Responsabile del Complesso Operatorio sulle modalità operative da adottarsi e sui tempi di intervento.

#### ATTIVITA' DI ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE

Queste lavorazioni richiederanno un periodo di tempo limitato e verranno effettuate solo all'inizio del servizio.

Gli ambienti sottostanti la Sala Operatoria n.1 sono Locali Tecnici degli Impianti Meccanici.

In questi ambienti accede il personale della Ditta esterna OMNIA IMPIANTI, incaricata per la manutenzione.

L'attività di manutenzione è programmata.

In caso di necessità di un intervento non programmato la Ditta Appaltatrice dovrà interrompere i lavori per evitare interferenze.

#### ATTIVITÀ DI MONTAGGIO E COLLAUDO APPARECCHIATURA

Queste lavorazioni richiederanno un periodo di tempo limitato e verranno effettuate solo all'inizio del servizio nella sala operatoria sanificata e non in funzione.

Le eventuali interferenze possono essere dovute a:

#### Rischi per la sicurezza

Rischio infortuni per il personale ospedaliero durante il trasporto dell'apparecchiatura sarà escluso ponendo la massima cura e accortezza nel trasporto, utilizzando idonei mezzi per la movimentazione dei carichi e delle attrezzature e concordando l'attività con il Responsabile del Complesso Operatorio.

Deve inoltre essere garantito l'allontanamento con propri mezzi degli imballaggi a perdere e dei rifiuti prodotti.

#### **Rischio Rumore**

Il disagio arrecato dal rumore durante l'esecuzione dei lavori di montaggio dell'apparecchiatura, dovrà essere ridotto e non pericoloso, né per la struttura ospedaliera, né per il personale.

#### Accesso di automezzi

 Gli automezzi della Ditta appaltatrice dovranno accedere nelle aree dell'Ospedale a velocità tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o per gli altri automezzi.

#### Apparecchi elettrici, collegamenti alla rete elettrica del committente

La Ditta deve:

- utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori, ecc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE) ed in buono stato di conservazione;
- utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte:
- qualsiasi interruzione dell'energia elettrica dovrà essere autorizzata dal Responsabile del Complesso Operatorio.

#### Rischio da radiazioni ionizzanti

 Durante le operazioni di prova dell'apparecchiatura devono essere predisposti eventuali schermi anti x a protezione degli operatori che stazionano negli ambienti limitrofi e deve essere interdetto l'accesso alla sala operatoria alle persone non autorizzate.
 Per ogni evenienza deve essere contattato l'esperto qualificato.

#### **MISURE DI SICUREZZA**

Incontro informativo preventivo con i referenti per l'esecuzione dei lavori in sicurezza, con il Responsabile del S.P.P. della Ditta aggiudicataria, il Responsabile del Complesso Operatorio, il Responsabile SPP dell'Azienda "Garibaldi" al fine di concordare le modalità d'accesso al reparto. Delimitazione dell'aera di cantiere e spazi destinati a deposito espressamente segnalati, obbligo di

Riunioni periodiche di cooperazione e coordinamento da convocare in funzione delle necessità (minimo apertura, intermedia, chiusura lavori)

recingere le zone sottostanti a eventuali lavori che si svolgono in posizioni sopraelevate;

#### Inoltre si ricorda che:

- è vietato accedere ai locali ad accesso autorizzato se non specificatamente autorizzati dal responsabile della struttura con apposita autorizzazione nella quale sono indicate le misure di prevenzione e protezione;
- 2. è vietato rimuovere o manomettere in un alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti o macchine;
- 3. divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- 4. è vietato compiere lavori di saldatura, usare fiamme libere, all'interno delle strutture dell'Azienda se non prima concordate;
- 5. è vietato ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- 6. è vietato accedere, senza specifica autorizzazione, all'interno di cabine elettriche o di altri luoghi ove esistono impianti o apparecchiature elettriche in tensione;
- 7. è vietato permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro;
- 8. è vietato apportare modifiche, di qualsiasi genere, a macchine ed impianti senza preventiva autorizzazione dell'Azienda;
- 9. è vietato usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa;
- 10. è obbligo rispettare i divieti e le limitazioni della segnaletica di sicurezza;
- 11. è obbligo richiedere l'intervento del Referente dell'Azienda in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi specifici;
- 12. è obbligo di rispettare scrupolosamente i cartelli di norma ammonitori affissi all'interno della struttura ospedaliera;
- 13. è obbligo di usare i mezzi protettivi individuali;
- 14. è obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- 15. è obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).

#### Stima dei Costi per la Sicurezza per eliminare i rischi relativi alle interferenze

Sulla base della vigente normativa, la stazione appaltante, per i lavori oggetto del presente Documento ha stimato per i costi per la sicurezza un importo di Euro 6000,00.

Tale importo è stato calcolato considerando le interferenze e le indicazioni impartite.

L'importo è stato ricavato utilizzando elenchi prezzi standard o specializzati.

Nel caso di varianti proposte in sede di gara, o di varianti in corso d'opera che richiedono la definizione o l'aggiornamento del presente documento, sarà valutata dalla stazione appaltante la riquantificazione dei costi della sicurezza per le interferenze.

#### **INFINE SI PRECISA CHE:**

PER ACCEDERE NEI REPARTI O LUOGHI DI LAVORO E' NECESSARIA SEMPRE L'AUTORIZZAZIONE PREVENTIVA DEL RESPONSABILE DELL'U.O.

Questo documento sarà allegato al contratto.

La Ditta aggiudicataria si impegna a consegnare al Committente tutta la documentazione prevista dal D.Lgs. 81/08 per l'attività oggetto della gara.

Nel caso in cui si ravvisino criticità o interferenze non preventivamente considerate in sede di stesura del presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, sia dal Committente che dall'Impresa Appaltatrice, il presente documento dovrà essere riformulato con le specifiche integrazioni sia di valutazione che di prevenzione e protezione.

Firma/timbro della Ditta Appaltatrice	
Firma/timbro del Committente	

This document was created with Win2PDF available at <a href="http://www.win2pdf.com">http://www.win2pdf.com</a>. The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only. This page will not be added after purchasing Win2PDF.