



**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
"Santobono-Pausilipon"**

Via T. F.F. Ravaschieri, 8 - 80122- Napoli

P.O.
Pausilipon

Agosto 2022

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

**DOCUMENTO Unico di Valutazione
dei rischi interferenti**

DUVRI

(art.26 del D. Lgs. 81/08)

Azienda Committente

A.O.R.N. Santobono-Pausilipon

Ditta Aggiudicataria

P.H. AMM Engeneering S.r.l

Oggetto dell'appalto

Servizio tecnico di assistenza e manutenzione full-risk dell'isolatore del pass-box e della camera bianca.

FIGURE DI RIFERIMENTO A.O.R.N.

| Funzione | Cognome e Nome | Struttura | Sede | Tel. |
|---|--|------------------------------|---|-------------|
| Datore di Lavoro | Dott. Rodolfo Conenna | Direzione Generale | Via T. Ravaschieri, 8 Napoli | 081-2205355 |
| Direttore Medico P.O. Santobono | Dott. Pasquale Arace | Direzione Sanitaria | Via Mario Fiore n.6 Napoli | 081-2205734 |
| Direttore Medico P.O. Pausilipon | Dott. Eduardo Ruotolo | Direzione Sanitaria | Via Posillipo, 226 Napoli | 081-2205486 |
| Responsabile SPP | Dott. Angelo Loragno | Direzione Sanitaria | Via T. Ravaschieri, 8 Napoli | 081-2205260 |
| Medico Competente | Dott.ssa Nadia Renda Dott.ssa Mariarosaria Cascone | Medicina del Lavoro | Via Mario Fiore n.6 Napoli Via Posillipo, 226 Napoli | 081-2205320 |
| Dirigente S.C. Tecnico Patrimoniale e referente del contratto | Ing. Gennaro Sirico | S.C. Tecnico Patrimoniale | Via T. Ravaschieri, 8 Napoli | 081-2205266 |
| Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza | Buonanno Maria | Pediatria 2 | P.O. Santobono | 081-2205638 |
| | Regalbuto Giovanni | Pediatria 1 | P.O. Santobono | 081-2205516 |

Dirigente o Preposto: Direttori di Struttura Complessa e Responsabili di SSD

Addetti al Primo Soccorso: Tutto il personale medico ed infermieristico presente nelle strutture ospedaliere

| | | |
|---|---|--------------------|
|  | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale “Santobono-Pausilipon” <i>Via T. F.F. Ravaschieri, 8 - 80122- Napoli</i> | P.O. Pausilipon |
| Agosto 2022 | DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE | |

1. CONSIDERAZIONI GENERALI

Il presente documento è stato redatto in adempimento a quanto richiesto ai sensi dell'Art. 26 del D. Lgs. 81/2008, secondo il quale le stazioni appaltanti sono tenute a redigere il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) e a stimare i costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso.

Il campo di applicazione è relativo ai contratti pubblici di forniture e servizi per i quali non vi è una norma consolidata relativa al calcolo dei costi contrattuali della sicurezza.

Infatti, l'art. 26 del D. Lgs.81/08 impone alle parti contrattuali dell'appalto di servizi esterni un onere di reciproca informazione e coordinamento al fine della valutazione dei rischi per la sicurezza e delle misure di prevenzione e protezione.

Nel caso della P.A. l'affidamento di servizi impone il compito di porre in essere un flusso informativo e di valutazione dei rischi tale da creare un coordinamento con l'operatore economico, assumendosi responsabilità dirette nei confronti dei propri dipendenti e responsabilità solo indirette nei confronti dei dipendenti del terzo che svolge l'attività richiesta.

Ai fini della redazione del presente documento, si definisce per interferenza ogni sovrapposizione di attività lavorativa tra diversi lavoratori che rispondono a datori di lavoro diversi. La sovrapposizione può essere sia di contiguità fisica che di spazio, nonché di contiguità produttiva.

Le succitate tipologie di rischio non possono pertanto prescindere da azioni di coordinamento - a carico sia dei datori di lavoro delle realtà lavorative interessate dalle interferenze sia dai soggetti identificati dal T.U. 81/08 e s.m.i. - finalizzate a svolgere tali funzioni di gestione del rischio (CSP, CSE, RUP e Coordinatori sanitari)

1.1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto, l'assistenza e la manutenzione Full Risk dell'isolatore, del pass-box e della camera bianca del PO Pausilipon, fornito e/o delle singole componenti e/o accessori sia per i difetti di costruzione e sia per i guasti dovuti all'utilizzo e/o ad eventi accidentali non riconducibili a dolo degli operatori, nonché piena adempienza alle normative vigenti ed assoluta garanzia in materia di sicurezza.

L'impresa aggiudicataria si assume l'obbligo di fornire servizio di Helpdesk telefonico ed a mezzo mail: almeno 8 ore in una fascia oraria che va dalle ore 8:00 alle ore 18:00)..

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale “Santobono-Pausilipon” Via T. F.F. Ravaschieri, 8 - 80122- Napoli | P.O. Pausilipon |
| Agosto 2022 | DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE | |

1.2 MODALITA' PER L'ESPLETAMENTO DEL CONTRATTO

Gli interventi periodici di **manutenzione preventiva (ovvero l'insieme di controlli funzionali e di qualità e Verifiche di sicurezza elettrica - VSE)**: secondo le Direttive CEE ed alle norme CEI applicabili in materia, ed alle indicazioni del fabbricante (e comunque con periodicità **QUADRIMESTRALE** per controlli funzionali ed **ALMENO ANNUALE** che per VSE) ed inoltre secondo quanto disporrà il R.S.P.P.:

- valutazione dell'efficacia di contenimento da effettuare dopo un anno dalla messa in funzione e da ripetere a cadenza semestrale;
- AIR Room Velocity Test a cadenza semestrale;
- Smoke test a cadenza semestrale;
- verifiche di flusso a cadenza semestrale;
- verifica della classe di pulizia a cadenza semestrale;
- Leak ed Integrity test a cadenza semestrale.

Si precisa che l'attività di manutenzione preventiva deve essere condotta in rigoroso accordo con le indicazioni disposte dal fabbricante. I protocolli previsti dovranno essere consegnati - unitamente al piano periodico per l'esecuzione degli interventi al Servizio di Ingegneria Clinica della Committente, al RSPP ed alla UOC Farmacia).

Occorrerà consegna copia della documentazione della strumentazione utilizzata per lo svolgimento delle manutenzioni preventive, inclusi i certificati di calibrazione/taratura degli strumenti stessi.

Nel caso in cui un intervento di manutenzione preventiva per comprovati motivi indipendenti dal fornitore del bene, non si riuscisse ad eseguire, lo stesso deve essere riprogrammato in funzione delle necessità aziendali, concordando, per il tramite del responsabile della Unità Operativa, la nuova data e l'orario, da comunicare a:

ingegneriaclinica@santobonopausilipon.it,

a.loragno@santobonopausilipon.it, farmacia@santobonopausilipon.it.

La Ditta aggiudicataria dovrà assicurare l'installazione degli aggiornamenti hardware e software dei sistemi forniti per tutto il periodo di fornitura, ritenuti necessari dal Fabbricante per garantire la massima sicurezza e l'attendibilità del prodotto. In occasione dei descritti aggiornamenti si dovrà

| | | |
|---|---|--------------------|
|  | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale “Santobono-Pausilipon” <i>Via T. F.F. Ravaschieri, 8 - 80122- Napoli</i> | P.O. Pausilipon |
| Agosto 2022 | DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE | |

curare, se ritenuta necessaria, la formazione del personale e dovrà produrre un rapportino di lavoro con l'indicazione di tutte le operazioni eseguite e dei ricambi utilizzati. Dovrà essere garantita l'assistenza e la preparazione alle eventuali verifiche ispettive degli organi competenti che verranno debitamente programmate e comunicate.

1.3 ESCLUSIONI CONTRATTUALI

Sono da intendersi condizioni d'esclusione interventi dal contratto: DOLO E UTILIZZO NON CONFORME CON QUANTO INDICATO NEL MANUALE UTENTE.

Le tipologie di danni “DOLO E UTILIZZO NON CONFORME” dovranno essere certificate dall'aggiudicataria nella data stessa del primo intervento per mezzo della redazione di un rapporto di lavoro, comprensivo di report fotografico, con descrizione ESPLICITA della natura del danno.

Tale report dovrà vidimato CON TIMBRO E FIRMA PER ESTESO dal reparto presso cui il bene è in esercizio e lasciato in copia al reparto stesso e trasmesso all'indirizzo ingegneriaclinica@santobonopausilipon.it, a.loragno@santobonopausilipon.it, farmacia@santobonopausilipon.it. L'AORN non riconoscerà preventivi di riparazione per DOLO O UTILIZZO NON CONFORME, qualora non sia rispettata la già menzionata procedura e disporrà la riparazione del bene con costi a carico dell'aggiudicatario.

Durante il periodo di garanzia ed assistenza tecnica full risk, nessun costo, ad eccezione del costo dei pezzi di ricambio, imputabile a voci accessorie quali ad esempio “diritto di chiamata, spedizioni, resi, costi per emissione preventivo” ed altri simili potranno essere imputati. Tale condizione sarà valida anche nel caso di NON autorizzazione da parte dell'AORN ad una riparazione a seguito di comprovato il dolo o la negligenza e che quindi esulano dal contratto di garanzia ed assistenza tecnica full risk, e pertanto verrà richiesta la restituzione del bene con costi a carico dell'aggiudicatario. A seguito degli interventi di manutenzione programmata e correttiva previsti nell'ambito del contratto di garanzia ed assistenza tecnica full risk, la ditta aggiudicataria, ai fini della dovrà procedere alla formale trasmissione a mezzo pec dei rapporti di lavoro report dovrà vidimato **CON TIMBRO E FIRMA PER ESTESO** dal reparto presso cui il bene è in esercizio all'indirizzo ingegneriaclinica@santobonopausilipon.it, a.loragno@santobonopausilipon.it, farmacia@santobonopausilipon.it.

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale “Santobono-Pausilipon” Via T. F.F. Ravaschieri, 8 - 80122- Napoli | P.O. Pausilipon |
| Agosto 2022 | DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE | |

1.4 INADEMPIENZE CONTRATTUALI E PENALI

Possono costituire inadempienze contrattuali, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- 1) Mancata o ritardata esecuzione di un intervento di natura correttiva e/o programmata (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza, controlli funzionali, tarature/calibrazione);
- 2) Errata o inadeguata riparazione o ripristino;
- 3) Negligente esecuzione di manutenzione programmata (preventiva, verifiche di sicurezza, controlli funzionali, tarature/calibrazioni).

2. REDAZIONE E GESTIONE DEL DUVRI

Il presente documento “DUVRI” si prefigge lo scopo di evidenziare le interferenze e le misure da adottare per eliminare o ridurre i relativi rischi.

Codesta impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, sulla base della propria esperienza senza che per questo motivo le integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza.

Nel DUVRI non sono riportate le misure per eliminare i rischi propri derivanti dall’attività della propria impresa appaltatrice, ma solo i rischi derivanti dalle interferenze presenti nell’effettuazione della prestazione.

Pertanto, le disposizioni del presente documento non si applicano ai rischi specifici propri delle attività svolte dalla Ditta Appaltatrice.

Tale documento dovrà essere condiviso in sede di **riunione** congiunta con la ditta aggiudicataria e questa AORN.

Si fa pertanto affidamento nella massima collaborazione della Ditta appaltatrice affinché con un’opera preventiva d’istruzione del proprio personale, con un’accurata organizzazione tecnica antinfortunistica e con un’adeguata e continua vigilanza vengano evitati errori, infortuni e condizioni di emergenza.

Si ricorda che è obbligo dell’aggiudicatario rendere edotto il proprio personale sulle norme contenute nelle presenti informazioni e sulle norme di legge in materia di sicurezza e prevenzione infortuni.

RIFERIMENTI

- Capitolato speciale di appalto;
- Piani di gestione dell’emergenza e sicurezza antincendio;
- Documenti di valutazione del rischio

| | | |
|---|---|--------------------|
|  | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale “Santobono-Pausilipon” <i>Via T. F.F. Ravaschieri, 8 - 80122- Napoli</i> | P.O. Pausilipon |
| Agosto 2022 | DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE | |

2.1 MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

Prima di accedere alle aree di lavoro, si precisa che è necessario concordare con il referente locale le modalità di effettuazione delle attività e formalizzare le misure di prevenzione e protezione già stabilite:

1. 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 (Art.26, co.8 D. Lgs. 81/08).
2. Localizzare i percorsi di emergenza e le vie di uscita.
3. In caso di evacuazione attenersi alle procedure vigenti.
4. Indossare i dispositivi di Protezione Individuale ove siano prescritti.
5. Non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature.
6. Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature.
7. 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.).



**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
"Santobono-Pausilipon"**
Via T. F.F. Ravaschieri, 8 - 80122- Napoli

P.O.
Pausilipon

Agosto 2022

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

ANAGRAFICA DELL'APPALTO

AZIENDA COMMITTENTE

| | |
|--------------------------------|--|
| Nome | A.O.R.N. Santobono-Pausilipon |
| Rappresentante Legale | Direttore Generale Dott. Rodolfo Conenna |
| CF/P.IVA | 06854100630 |
| Indirizzo (Sede Legale) | Via Teresa F.F. Ravaschieri, n.8 |
| CAP | 80122 |
| Città | Napoli |
| Telefono | 0812205355 |
| Fax | 0812205218 |
| E-mail | santobonopausilipon@libero.it |
| R.S.P.P. | Dott. Angelo Loragno |

IMPRESA AFFIDATARIA

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Ragione Sociale | P.H. AMM Engeneering S.r.l. |
| E-mail | |
| Partita IVA | |
| Codice Fiscale | |
| Posizione CCIAA | |
| Posizione INAIL | |
| Posizione INPS | |

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

| | |
|--------------------------------|--|
| Indirizzo (Sede Legale) | |
| Telefono | |
| Fax | |

| | | |
|---|---|--------------------|
|  | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale “Santobono-Pausilipon” <i>Via T. F.F. Ravaschieri, 8 - 80122- Napoli</i> | P.O. Pausilipon |
| Agosto 2022 | DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE | |

3. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA

La sovrapposizione dei tempi di lavoro, che comporta una compresenza (condivisione contemporanea) sul luogo di lavoro, è relativa prevalentemente al servizio manutentivo di ingegneria clinica, comportante l'ingresso di personale dell'appaltatore in ogni locale della A.O., in presenza di personale dipendente e di pazienti. In tali circostanze è pertanto ravvisabile una evidente attività interferenziale che il presente documento si propone di governare al fine di limitare al massimo gli effetti della intersecazione delle differenti lavorazioni svolte, in un contesto in cui sono presenti rischi ben individuati. E' richiesto, in tal caso, la produzione da parte dell'impresa esecutrice, di un diagramma di Gantt qualora preesistessero le condizioni di presenza in cantiere di ulteriori ditte e/o artigiani.

Al riguardo si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione all'interno dei locali di lavoro, da parte dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo, se non a seguito di avvenuta firma - da parte del responsabile di sede incaricato per il coordinamento dei lavori affidati in appalto - dell'apposito verbale di cooperazione e coordinamento.

Si stabilisce inoltre che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto ad entrambe le imprese, di interrompere immediatamente i lavori.

Si stabilisce inoltre che il responsabile di sede e l'incaricato della ditta appaltatrice per il coordinamento dei lavori affidati in appalto, potranno interromperli, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (art. 26, comma 8, D. Lgs. 9 aprile 2008, n.81). I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

3.1 TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI

Sono considerati rischi interferenti, per i quali è predisposto il presente DUVRI, i seguenti rischi:

1. derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
2. immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
3. esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;

| | | |
|---|---|--------------------|
|  | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale “Santobono-Pausilipon” <i>Via T. F.F. Ravaschieri, 8 - 80122- Napoli</i> | P.O. Pausilipon |
| Agosto 2022 | DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE | |

4. derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

- DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE -

(art. 26, comma 3, D. Lgs. n. 81/2008)

RISCHI:

1. derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
2. immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
3. esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
4. derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.



Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
“Santobono-Pausilipon”
Via T. F.F. Ravaschieri, 8 - 80122- Napoli

P.O.
Pausilipon

Agosto 2022

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

1 - Rischi “interferenziali” derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi:

| ATTIVITA' | Indice di Rischio | VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE | | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE |
|---|-------------------|---|--|--|
| | | Possibili interferenze | Evento/Danno | |
| <i>Carico/Scarico materiali ed attrezzature</i> | A | Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra: <ul style="list-style-type: none">- Automezzi dell'A.O.- Automezzi altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi- Automezzi di utenti | <ul style="list-style-type: none">- Investimenti- Urti | <ul style="list-style-type: none">- Parcheggiare i mezzi di servizio in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito; in ogni caso non ingombrare mai la via di accesso e transito del Pronto Soccorso (P.O. Santobono)- Prima di procedere allo scarico/carico merci escludere che il mezzo subisca spostamenti intempestivi;- Utilizzare esclusivamente l'area di carico/scarico merci lateralmente alla <i>rampa</i> di accesso al Padiglione Ravaschieri;- Prelevare presso la Direzione Medica del P.O. la chiave di accesso all'impianto elevatore di servizio, precluso sia all'utenza che al personale. |
| <i>Scarico/Ritiro materiali ed apparecchi</i> | A | Presenza di altro personale | <ul style="list-style-type: none">- Urti a persone o cose | In caso di scarico/ritiro di apparecchiature assicurarsi che le stesse siano costantemente sorvegliate da Vs. personale e per nessun motivo lasciate incustodite (ambiente pediatrico !) |
| <i>Pulizie ambienti</i> | A | Presenza di altro personale | <ul style="list-style-type: none">- Pericolo di scivolamento da pavimento bagnato- Pericolo di inciampo | Non percorrere la zona segnalata da cartello indicante pavimento umido. |



**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
"Santobono-Pausilipon"**
Via T. F.F. Ravaschieri, 8 - 80122- Napoli

P.O.
Pausilipon

Agosto 2022

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

**2 - Rischi "interferenziali" immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni
dell'appaltatore;**

| Rischi specifici | Indice di Rischio | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE |
|---|--------------------------|--|
| <i>Incendio, esplosione, implosione</i> | A | Verificare affinché tutte le lavorazioni svolte - o in ambienti ad attività sanitaria o in locali specifici - non costituiscano rischio da attivazione del "triangolo dell'incendio" (presenza di gas medicinali eroganti ossigeno allo stato puro con conseguente rischio di innesco, presenza di materiali accatastati e/o stoccati in maniera incongrua, ecc) |

3 - Rischi “interferenziali” esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore: (Si ricorda l'obbligo, per il personale esterno, di coordinarsi in ogni caso, per l'accesso nei reparti, con il preposto – Direttore e/o Caposala)

| Rischi specifici | Indice di Rischio | Informazioni e note |
|---|-------------------|---|
| -1- <i>Rischio Infettivo-Biologico</i>  | M | <p>Il rischio è in generale legato al contatto con pazienti affetti da patologie infettive. Tale rischio risulta praticamente nullo per operatori non a contatto con tali pazienti, anche in considerazione del fatto che l'ospedale non effettua ricoveri di pazienti con diagnosi di patologia infettiva.</p> <p>Deve essere considerato a rischio ogni contatto con sangue o altro materiale biologico potenzialmente infettante attraverso puntura o ferita con aghi o altri taglienti, nonché spruzzi o spandimenti su mucose o cute lesa.</p> <p>Usare i servizi igienici assegnati dalla Direzione Sanitaria. Evitare l'uso dei servizi igienici riservati ai pazienti.</p> <p>La consegna delle apparecchiature da sottoporre a manutenzione avverrà dopo la sanificazione delle stesse e, laddove ciò non fosse possibile, sarà comunicato agli addetti all'intervento tale eventualità.</p> |
| -2- <i>Agenti chimici e cancerogeni</i>  | B | <p>Sostanze chimiche sono generalmente utilizzati in ogni reparto e servizio dei due presidi ospedalieri; nei Laboratori Analisi (reagenti) nelle Sale Operatorie (gas anestetici) in Anatomia Patologica, nelle Endoscopie, in Farmacia, in Camera Mortuaria ed in quelli per la preparazione di Antineoplastici sono presenti sostanze tossiche, irritanti, potenzialmente cancerogene, sostanze infiammabili e/o comburenti.</p> <p>Gli accessi ai reparti, ed in particolare in quelli citati, devono essere preventivamente concordati con il responsabile del reparto il quale fornirà ulteriori e più specifiche informazioni.</p> |
| -3- <i>Rischio Elettrico</i>  | M | <p>Negli ambienti di lavoro della A.O. sono presenti apparecchiature elettriche alcune delle quali sempre in tensione, a cui Vi preghiamo di prestare particolare attenzione.</p> |
| -4- <i>Rischio da apparecchi a pressione ed impianti Gas Medicali e tecnici</i> | M | <p>All'interno degli edifici vi sono bombole di gas compresso di vario tipo, oltre che impianti fissi di erogazione di gas medicali (ossigeno, aria compressa, protossido di azoto) alle quali Vi preghiamo di prestare particolare attenzione.</p> |
| -5- <i>Inalazione di particolato aeroportato contaminato da germi potenzialmente patogeni</i> | M | <p>Utilizzo di dispositivi di protezione individuali (facciali filtranti FFP2-FFP3) per la protezione delle vie aeree nei locali ove sussistono rischi di natura biologica per la presenza di liquidi organici contaminanti le superfici ambientali (In particolare Camere operatorie, Laboratori di Patologia Clinica, SIT, S.C. di Pediatria ad indirizzo pneumologico). I DPI verranno forniti dal personale di reparto, ove necessario.</p> |

| | | |
|---|----------|--|
| -6- MCA | B | <p>Richiedere il documento di valutazione del rischio amianto (Rev. 2 del 31 ottobre 2009) al RSPP della A.O. Santobono-Pausilipon.</p> |
| -7- Rischio Radiazioni Ionizzanti | B | <p>Quando l'operatore della ditta appaltatrice interviene in locali o zone sorvegliate o controllate, occorre avvisare preventivamente il responsabile del reparto e concordare modalità e tempi dell'intervento ricordando che:</p> <p>Le zone in cui esiste il rischio di esposizione ai raggi X sono segnalate tramite il segnale di pericolo triangolare, TRIFOGLIO NERO in campo giallo con la scritta sottostante “ZONA CONTROLLATA“, applicata alla porta d'accesso.</p> <p>Anche se, nel caso degli apparecchi, il pericolo di irraggiamento esiste solamente durante il funzionamento, per accedere alla zona controllata occorre sempre l'autorizzazione.</p> <p>Le sorgenti di radiazioni ionizzanti nel presidio ospedaliero sono rappresentate da apparecchi radiologici fissi (Radiologia Generale e di P.S.; Neuroradiologia) e mobili (nelle camere operatorie e sala gessi, in Rianimazione e TIN, nella S.C. Ortopedia)</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'accesso alle Zone Controllate è segnalato e regolamentato mediante apposita cartellonistica. |
| -8- Rischio Radiazioni Non Ionizzanti | B | <p>Si rappresenta che presso il servizio ove risultino essere presenti apparecchiature emittenti (qualora siano in funzione) radiazioni LASER, U.V.A., infrarossi, gli operatori delle ditte appaltatrici dovranno intervenire concordando l'accesso con il responsabile del reparto o il caposala.</p> <p>Negli ambienti in cui si trova la RISONANZA MAGNETICA esiste sempre il pericolo di essere esposti ad un forte campo magnetico: tale pericolo è segnalato da un cartello in cui è presente una calamita e la scritta “CAMPO MAGNETICO”. In questo locale le radiazioni non ionizzanti sono dovute a presenza del campo magnetico statico; si impone la massima attenzione poiché esso è SEMPRE ATTIVO: introdurre elementi metallici nelle stanze in cui è presente il magnete può condurre a seri danni alle apparecchiature e soprattutto al verificarsi di gravi incidenti qualora all'interno sia presente il paziente.</p> <p>Se non si è autorizzati dal Direttore della Struttura Complessa o suo delegato, è vietato oltrepassare la porta con questo segnale.</p> |
| -8- Lesioni da punta/taglio | A | <p>Utilizzare i dispositivi di protezione individuali (guanti certificati per resistenza a punta e taglio, respiratori facciali filtranti certificati per il rischio biologico) - per la protezione da lesioni delle mani e/o schizzi di materiale biologico.</p> |
| Viabilità | A | <p>Percorsi interni ed esterni regolamentati dalla Direzione Sanitaria.</p> |

La Ditta indica ulteriori interferenze che a suo avviso potrebbero verificarsi:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale “Santobono-Pausilipon” Via T. F.F. Ravaschieri, 8 - 80122- Napoli | P.O. Pausilipon |
| Agosto 2022 | DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE | |

4 - Rischi “interferenziali” derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell’attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente;

| Rischi specifici | Indice di Rischio | Informazioni e note |
|---------------------------|-------------------|--|
| -1- Stato di emergenza | M | In caso di segnalazione e decretato stato di emergenza sarà dovere del personale dell’impresa mettersi a disposizione e comportarsi secondo le indicazioni che potranno essere impartite dagli addetti alla gestione delle emergenza presenti e di altro personale (agenti, VV.F etc.) operante nelle aree di pertinenza aziendale (Piano di emergenza aggiornato depositato in Direzione Sanitaria) |

5. MISURE IDONEE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RELATIVI ALLE INTERFERENZE

Le misure idonee ad eliminare o ridurre i rischi di interferenza sono prevalentemente di natura organizzativa e gestionale.

Esse vengono concordate e condivise durante le riunioni di coordinamento, con particolare riferimento alla prima riunione successiva alla consegna lavori.

5.1 Misure di prevenzione e protezione a carico del Committente

Designazione di un referente operativo della committenza per l’appaltatore (referente del coordinamento).

Comunicazione all’appaltatore di eventuali rischi specifici presenti sui luoghi di lavoro. Predisposizione dei presidi di emergenza e comunicazione all’appaltatore delle procedure adottate per l’emergenza.

5.2 Misure di prevenzione e protezione a carico dell’Appaltatore

Presenza di presidi di lavoro preventiva all’inizio lavori.

Redazione del *Piano Operativo di Sicurezza* (P.O.S.) conforme, laddove necessario, ai dettami del *Piano di Sicurezza e Coordinamento* (P.S.C.) secondo quanto stabilito dall’allegato XV del T.U. 81/08 e s. m. i. ai punti da 2.1 a 2.3.5.

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale “Santobono-Pausilipon” <i>Via T. F.F. Ravaschieri, 8 -80122- Napoli</i> | P.O. Pausilipon |
| Agosto 2022 | DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE | |

5.3 VALIDITÀ E REVISIONE DEL DUVRI

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

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

6. COSTI DELLA SICUREZZA

In analogia ai lavori, come previsto dall'art.7 c.1 DPR 222/03, sono quantificabili come costi della sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel DUVRI.

I costi della sicurezza sono da quantificare in seguito ed in sede di riunione di coordinamento con il Servizio di Prevenzione e Protezione dell'AORN Santobono Pausilipon, e riguardano:

- a. le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- b. le misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

7. VALIDITÀ E REVISIONE DEL DUVRI

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

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

NAPOLI (NA), 02 agosto 2022

IL COMMITTENTE
A.O.R.N. Santobono Pausilipon
Direttore Generale
Dott. Rodolfo Conenna

L'APPALTATORE
P.H. AMM Engineering S.r.l.