

## **INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI**

*ai sensi dell’art. 26 commi 3, 3 bis, 3 ter del D.Lgs. 81/08 e  
ss.mm.ii.*

***Azienda Committente***

**A.O.R.N. Santobono-Pausilipon**

---

### ***Oggetto dell’appalto***

**GARA PER SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA - FULL RISK - VERIFICHE DI SICUREZZA E FUNZIONALITÀ, MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA (CON SOSTITUZIONE DI PARTI E COMPONENTI) PER LE APPARECCHIATURE, I DISPOSITIVI, GLI IMPIANTI, IL SISTEMA DI AUTOMAZIONE E GESTIONE E LA RELATIVA LINEA DI ADDUZIONE AZOTO LIQUIDO PRESENTI PRESSO LA SALA CRIOGENICA DEL P.O. PAUSILIPON**



***Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale  
“Santobono-Pausilipon”***  
*Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli*

Maggio 2022

INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

**INDICE**

**A. Premessa**

- A.1 Rischi specifici della A.O.R.N. Santobono Pausilipon
- A.2 Rischi specifici della ditta appaltatrice

**B. Dati Committenza**

- B.1 Dati Committente

**C. Obblighi generali della Ditta Appaltatrice**

- C.1 Disposizioni obbligatorie
- C.2 Ulteriori disposizioni

**D. Valutazione dei rischi dovuti alle interferenze**

- D.1 Considerazioni generali
- D.2 Descrizione delle situazioni di rischio interferenti
- D.3 Stima dei costi

**E. Aggiornamento del Documento di Valutazione dei rischi da interferenza**

**F. Accettazione**

 <p>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale <b>SANTOBONO PAUSILIPON</b></p>	<p><b>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale</b>  <b>“Santobono-Pausilipon”</b>  Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli</p>
Maggio 2022	INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

## A. Premessa

**Il presente documento è redatto dal committente prima di esperire la gara d'appalto** in ottemperanza dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e ne attua, in particolare, il 3° comma che prevede *“l'elaborazione da parte del datore di lavoro committente di un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze”*.

Pertanto, il presente documento, contiene le informazioni preliminari dei rischi da interferenza e stabilisce la modalità di gestione della sicurezza negli appalti dell'A.O.R.N. Santobono Pausilipon promuovendo la cooperazione ed il coordinamento tra committente e ditta appaltatrice nell'attuazione delle misure di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Il documento non prende in considerazione i rischi specifici propri dell'attività dell'impresa appaltatrice, ma solo le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza.

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. In tutti questi casi appare evidente che i lavoratori possono essere tra di loro coordinati, ai fini della loro sicurezza, solo se i datori di lavori stessi si coordinano.

**Il presente documento è articolato in sezioni delle quali alcune sono redatte in fase progettuale, mentre altre saranno completate successivamente in collaborazione con la ditta aggiudicataria dell'appalto.**

Nel documento, il committente dà atto delle informazioni suddette e delle valutazioni, ipotesi e stime dei possibili e probabili rischi da interferenza dovuti agli ambienti ed alle attività svolte sia dal committente stesso sia dal futuro appaltatore per l'esecuzione dell'appalto in oggetto secondo una ragionevole ipotesi di svolgimento dell'appalto.

Come dettagliatamente riportato nel capitolato Speciale di Appalto le attività in oggetto verranno svolte presso l'Unità Operativa Semplice Dipartimentale Ba.S.Co. Manipolazione Cellulare ed Immunogenetica a valenza regionale, insistente sul Presidio Ospedaliero Pausilipon e afferente al Dipartimento di Oncologia. Nello specifico la struttura si occupa della raccolta, manipolazione, conservazione e rilascio per uso clinico di Cellule Staminali Ematopoietiche (CSE) a scopo terapeutico.

La UOSD ha attualmente un inventario di circa 4.000 sacche di unità di cellule staminali cordonali, staminali.

Nel dettaglio, la zona oggetto delle attività della gara è la Sala Criogenica del Presidio Ospedaliero Pausilipon sito a Napoli alla Via Posillipo n. 226 al 2° livello (piano -1) il cui accesso avviene sia attraverso una scala interna oppure direttamente dall'esterno dal retro dell'edificio.

La superficie totale è di circa 75 m<sup>2</sup> di cui 48 m<sup>2</sup> dedicati alla zona di stoccaggio dei contenitori criobiologici con ulteriori 14 m<sup>2</sup> ospitanti alcuni congelatori non oggetto di questo appalto.

I restanti 13 m<sup>2</sup> costituiscono l'area ingresso e della consolle di controllo della sala.

Al fine di avere piena contezza delle caratteristiche della Sala Criogenica e delle aree esterne del Presidio, le ditte interessate dovranno obbligatoriamente effettuare un sopralluogo presso la struttura, concordando preventivamente l'accesso, come sottolineato nel capitolato speciale di **appalto dove è riportato un dettagliato elenco delle principali apparecchiature presenti nella sala criogenica e una rappresentazione schematica della stessa.**

Vengono di seguito indicate le principali attività che possono dar luogo ad interferenze nello svolgimento delle attività previste nell'appalto:



Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale  
**SANTOBONO  
PAUSILIPON**

***Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale***  
***“Santobono-Pausilipon”***  
*Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli*

Maggio 2022

INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

- 1) Visite di manutenzione preventiva;
- 2) Assistenza H24;
- 3) Esecuzione di tutte le operazioni tecniche necessarie al corretto funzionamento e mantenimento in perfetta efficienza degli impianti e apparecchiature, compreso le tarature e le verifiche periodiche di legge previste dai produttori e/ o dalla normativa applicabile;
- 4) Manutenzione del sistema di automazione;
- 5) Manutenzione dell'impianto rilevazione % ossigeno;
- 6) Manutenzione dei contenitori criobiologici Taylor - Whorton;
- 7) Manutenzione dei congelatori a discesa programmata e dei dry shipper;
- 8) Manutenzione dei sistemi di controllo installati sui contenitori criobiologici;
- 9) Fornitura di tutti i materiali necessari per le operazioni di manutenzione preventiva e a chiamata sulle apparecchiature/impianti/reti/ecc. presenti;
- 10) Verifica del "vuoto" nella rete di adduzione dell'azoto liquido ed eventuale ripristino;
- 11) Verifica del "vuoto" sui contenitori criobiologici ed eventuale ripristino;
- 12) Sanificazione periodica on site dei contenitori e del congelatore criogenico;
- 14) Manutenzione e eventuale aggiornamento hardware PC sala criogenica;

Il committente, inoltre, indica preliminarmente le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze e la stima i relativi costi per la sicurezza.

Il presente documento:

- ✓ elenca le informazioni, la documentazione, le attestazioni e le certificazioni che il concorrente aggiudicatario deve fornire al fine della promozione della cooperazione ed il coordinamento all'attuazione delle misure di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- ✓ dispone che, in seguito alla aggiudicazione della fornitura e prima dell'effettivo inizio, sia fatto un incontro operativo con la ditta appaltatrice per effettuare un'analisi congiunta delle situazioni ed attività inerenti la tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro oggetto dell'appalto: se necessario il documento verrà aggiornato ed integrato nell'apposita sezione a cura del committente;
- ✓ è redatto dal datore di lavoro dell'A.O.R.N. Santobono Pausilipon in collaborazione con la U.O.S.I.D. Sicurezza Prevenzione e Protezione aziendale;
- ✓ dopo l'integrazione è allegato al contratto di appalto o d'opera e, se ritenuto necessario a seguito di una analisi congiunta con l'appaltatore delle situazioni ed attività inerenti la tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, “va adeguato in funzione delle specifiche situazioni presenti nei vari luoghi di lavoro oggetto dell'appalto



 <p>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale <b>SANTOBONO PAUSILIPON</b></p>	<p><b>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale</b>  <b>“Santobono-Pausilipon”</b>  Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli</p>
Maggio 2022	INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

**A.1 Rischi specifici della A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON**


Ai fini dell’art. 26 del D.lgs. 81/08, inerente alle informazioni sui rischi esistenti nelle strutture dell’A.O.R.N. Santobono Pausilipon, si informa la Ditta appaltatrice che gli stessi, ad eccezione delle emergenze di natura accidentale come incendi, terremoti e alluvioni, non sono direttamente riconducibili ed applicabili agli operatori della ditta appaltatrice.




Si sottolinea, inoltre, l’importanza di continuare tale collaborazione durante l’esecuzione dell’appalto al fine di rendere effettiva l’attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi che si rendessero necessarie in relazione alle situazioni affrontate.

Con le presenti note vengono fornite alcune indicazioni generali circa i rischi specifici esistenti nei luoghi di lavoro dell’A.O.R.N. Santobono Pausilipon e sulle misure di prevenzione ed emergenza in essi adottati.

<p><b>Rischio Infettivo Biologico</b></p> 	<p>Al fine di poter garantire il più elevato livello di sicurezza per gli addetti, il rischio biologico si deve considerare potenzialmente presente in tutti i Reparti e Servizi Sanitari ed in ogni caso là dove possa avvenire una contaminazione accidentale direttamente, mediante materiale infetto o potenzialmente infetto o indirettamente entrando in contatto con materiali, attrezzature, apparecchiature, strumentario, dispositivi medici, presidi chirurgici, contenitori, piani di lavoro, effetti lettereschi, etc. potenzialmente infetti, ivi compresi i materiali destinati ad essere smaltiti come rifiuti o il contatto con i pazienti affetti o sospettati di esserlo, da malattia infettiva/diffusiva.</p> <p>Si raccomanda di attenersi alle comuni e corrette norme igieniche e comportamentali e di dare indicazioni agli operatori affinché, in caso di contatto accidentale con materiali biologici, avvertano dell’accaduto la Direzione Sanitaria del presidio.</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 riservati ai visitatori o eventualmente quelli riservati agli operatori delle divisioni.</p> <p>Evitare l’uso dei servizi igienici riservati ai pazienti.</p> <p>Evitare di toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca l’uso.</p> <p>Rispettare il divieto di fumare.</p> <p>In tutti i settori sanitari evitare di portarsi le mani alla bocca o agli occhi, di bere e mangiare.</p> <p>Al termine del lavoro, rispettare elementari norme igieniche, ad esempio lavarsi le mani, anche se protette da guanti durante l’esecuzione dell’intervento.</p>
<p><b>Rischio Chimico</b></p> 	<p>Sostanze chimiche, quali disinfettanti e detersivi, sono generalmente utilizzati in ogni reparto e servizio dell’Azienda.</p> <p>In tutti i settori sanitari divieto di bere e mangiare.</p> <p>Non toccare bottiglie e contenitori vari dei quali non se ne conosca il contenuto e la sua pericolosità, e comunque senza l’autorizzazione del responsabile/referente attività/servizio.</p> <p>È fatto divieto di utilizzo di sostanze chimiche presenti presso Reparti/Attività/Servizi aziendali senza il preventivo consenso del responsabile.</p> <p>Attenersi alla segnaletica di sicurezza presente.</p> <p>In caso di sversamento o rottura accidentale di sostanze e contenitori, apparecchi o parti di questi ultimi, avvisare immediatamente il personale aziendale, segnalando la tipologia di materiale che è stato versato.</p> <p>È vietato utilizzare direttamente le mani per raccogliere il materiale versato.</p> <p>Al termine del lavoro, rispettare elementari norme igieniche, ad esempio lavarsi le mani, anche se protette da guanti durante l’esecuzione dell’intervento.</p> <p>Nei reparti per la preparazione di Antineoplastici sono presenti sostanze cancerogene e potenzialmente cancerogene.</p> <p>Attenersi alla segnaletica di sicurezza presente.</p> <p>Rispettare il Divieto di fumare.</p>

 <p>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale <b>SANTOBONO PAUSILIPON</b></p>	<p><b>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale</b>  <b>“Santobono-Pausilipon”</b>  Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli</p>
Maggio 2022	INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

<p><b>Rischio Radiazioni Ionizzanti</b></p> 	<p>Non necessitano particolari misure di prevenzione, qualora le ditte appaltatrici operino nei corridoi o nei locali non soggetti a sorveglianza o controllo.</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>Nel caso di spandimento di sostanze radioattive, avvertire immediatamente il responsabile attività/servizio; non procedere in alcun caso a raccogliere il materiale versato.</p> <p>Il personale della Ditta appaltatrice non deve invadere le zone delimitate da apposita segnaletica senza autorizzazione.</p>
---	---

<p><b>Rischio Radiazioni Non Ionizzanti</b></p> 	<p>Presso i servizi ove risultino essere presenti apparecchiature emittenti (qualora siano in funzione) radiazioni LASER, U.V.A., infrarossi, gli operatori delle ditte appaltatrici dovranno intervenire concordando con il responsabile del reparto o il caposala gli accessi, i tempi e le modalità di lavoro negli ambienti interessati.</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 INTENSO”. È vietato oltrepassare la porta con questo segnale.</p> <p>Il personale della Ditta appaltatrice non deve invadere le zone delimitate da apposita segnaletica senza autorizzazione.</p>
<p><b>Rischio Elettrico</b></p> 	<p>Negli ambienti di lavoro dell’AORN Santobono Pausilipon sono presenti apparecchiature elettriche alcune delle quali sempre in tensione a cui occorre prestare particolare attenzione e mantenersi a debita distanza.</p>
<p><b>Rischio Gas Medicali</b></p> 	<p>All'interno degli edifici vi sono bombole di gas compresso di vario tipo ed impianti fissi di erogazione di gas medicali (ossigeno, aria compressa) alle quali occorre prestare particolare attenzione.</p> <p>Non toccare le bombole di gas medicali.</p> <p>Qualora la presenza di bombole ostacoli il lavoro, richiedere al Responsabile di reparto/Servizio lo spostamento delle bombole.</p>



**Incolunità fisica legata ad aggressioni**



Il rischio è particolarmente rilevante presso attività come il Pronto Soccorso che ne caso specifico non è presente presso il P.O. Pausilipon ma è comunque è presente in tutti i locali dove vi è contemporaneo accesso di pubblico. Evitare situazioni, linguaggi e/o comportamenti che possano essere travisati dai pazienti o utenti. Non abbandonare o lasciare incustoditi attrezzi, utensili, accendini, sostanze pericolose o quant'altro possa essere indebitamente utilizzato dai pazienti.

**Rischi di investimento, caduta e urto nei percorsi di accesso alle aree di scarico/carico e Lavoro**



L'accesso di veicoli e persone negli spazi esterni degli edifici, in considerazione della possibilità di transito o stazionamento di altre persone ed il passaggio di veicoli o attrezzature (carrelli elevatori, autoveicoli, autocarri, transpallet elettrici o manuali), comporta i seguenti rischi:

- investimento di persone con veicoli nei cortili;
- caduta di carichi su persone transittanti durante le operazioni di carico e scarico materiali;
- scivolamento e caduta (soprattutto nella stagione invernale a causa di pioggia, ghiaccio e neve);
- inciampo o urto a causa di materiali presenti nei cortili.

L'accesso di persone nei locali interni degli edifici comporta i seguenti rischi:

- investimento di persone con materiali trasportati lungo i percorsi di transito (in particolare i corridoi) e sugli ascensori;
- caduta di persone a seguito di materiali depositati temporaneamente lungo percorsi di transito.

Nei corridoi interni delle strutture possono transitare transpallet manuali o elettrici, apparecchiature semoventi per la pulizia del pavimento, carrelli manuali di elevato ingombro e pesantezza (medicazioni, mensa, ecc.), barelle, letti e carrozzelle con pazienti.

I pavimenti di alcuni locali (servizi igienici) possono essere sdruciolevoli. Le zone di accesso agli ascensori, le ricoperture dei giunti di dilatazione nei corridoi possono presentare dislivelli che possono causare inciampo, soprattutto se vengono utilizzati carrellini per il trasporto di cose.

Costituisce pericolo la contemporanea e diffusa presenza del Personale della Ditta di pulizie, soprattutto quando vengono lavati i pavimenti o vengono utilizzati aspiratori elettrici (presenza di cavi elettrici a pavimento).

In alcuni locali sono presenti passaggi stretti (larghezza inferiore a 70 cm) con rischio di urto contro gli spigoli.

**VIABILITA'**

In tutte le aree interne ed esterne del P.O. Pausilipon e nei percorsi comuni si possono realizzare interferenze con i mezzi di trasporto o altri mezzi o persone (operatori di Ditte appaltatrici, lavoratori, pazienti e visitatori dell'Istituto) presenti nelle aree aziendali

La circolazione all'interno dell'Istituto deve avvenire pertanto osservando rigorosamente le regole della circolazione stradale e la segnaletica orizzontale e verticale; la velocità deve essere limitata (a passo d'uomo o al massimo a 10 Km/h); è comunque vietata in modo assoluto la sosta in corrispondenza di uscite di sicurezza, idranti, estintori, attacchi di motopompe, percorsi per disabili.

La sosta, le attività di carico/scarico devono avvenire secondo modalità concordate con la direzione di presidio Committente.

 <p>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale <b>SANTOBONO PAUSILIPON</b></p>	<p><b>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale</b>  <b>“Santobono-Pausilipon”</b>  Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli</p>
Maggio 2022	INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

L'accesso di automezzi con dimensioni significative deve essere coordinato con le Strutture Tecniche. In caso di necessario accesso di mezzi speciali o particolarmente ingombranti (es. autogrù, autobetoniere, etc...) va prevista la presenza di personale aggiuntivo della Ditta per assistenza nelle manovre al fine di prevenire incidenti.

Nelle manovre di retromarcia, in aggiunta all'avvisatore acustico, va prevista la necessità di altra procedura che limiti i rischi di incidente (presenza di altro operatore della Ditta che coadiuvi nelle manovre e/o telecamera con schermo in cabina e/o sensori di prossimità o altro)

Nel caso di compresenza di più automezzi, ogni operatore attenderà il suo turno in funzione dell'ordine di arrivo senza interferire con attività di scarico in fase di espletamento e senza ostacolare la viabilità dei mezzi sanitari e/o privati

Vi è l'obbligo di spegnere i motori nelle aree di scarico

### **PREVENZIONE INCENDI**

Il Legislatore, nel Decreto 10 Marzo 1998 sulla Gestione delle Emergenze, ha classificato gli Ospedali quali Strutture a “Elevato Rischio di Incendio”. Pertanto, il rischio di incendio presso il P.O. è classificato come alto.

Sono presenti estintori, idranti, porte di compartimentazione, rivelatori di incendio, rivelatori di fughe di gas, pulsanti di allarme, zone filtro, uscite di sicurezza, percorsi segnalati.

### **A.2 Rischi specifici della ditta appaltatrice**

Come stabilito dall'art. 26 comma 3 del D. Lgs. 81/08 l'osservanza di tutte le norme in materia di Sicurezza e di Igiene sul lavoro, nonché della prescrizione di tutte le relative misure di tutela e della adozione delle cautele prevenzionistiche necessarie è a carico della Ditta appaltatrice per i rischi specifici propri di Impresa e/o attività.

**Prima dell'inizio dei lavori, la Ditta appaltatrice è obbligata ad informare la A.O.R.N. Santobono Pausilipon su eventuali rischi, derivanti dalla specifica attività oggetto dell'appalto, che potrebbero interferire con la normale attività lavorativa aziendale.**

### **B. Oggetto dell'Appalto e dati Committenza e Appaltatore**

Come già ricordato in precedenza il presente Documento Contiene le informazioni preliminari su i rischi presenti nell'Azienda Appaltatrice e costituisce la base per la successiva redazione dell'Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI) in attuazione delle norme in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e contiene l'indicazione delle misure necessarie per eliminare e/o ridurre tali rischi e la quantificazione dei relativi oneri.

Resta a carico delle singole imprese (Committente e ditta Appaltatrice) elaborare il documento di valutazione dei rischi relativamente all'esercizio delle proprie e specifiche attività e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici connessi all'attività svolta dalle stesse.



 <p>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale <b>SANTOBONO PAUSILIPON</b></p>	<p><b>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale</b>  <b>“Santobono-Pausilipon”</b>  Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli</p>
Maggio 2022	INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

## B.1 Dati Committente

Nome	A.O.R.N. Santobono-Pausilipon
Rappresentante Legale	Direttore Generale Dott. Rodolfo CONENNA
CF/P. IVA	06854100630
Indirizzo (Sede Legale)	Via Teresa Ravaschieri 8
CAP	80121
Città	Napoli
Telefono	0812205355
Fax	0812205218
E-mail aziendale	santobonopausilipon@pec.it

## FIGURE RESPONSABILI

RSPP	Dott. Angelo Loragno
Medici Competenti	Dott. Gennaro Ammendola Dott. Carlo De Rosa
RLS	Palladino Giovanni Buonanno Maria Regalbutto Giovanni

## C. Obblighi generali della Ditta Appaltatrice

Il committente, nel rispetto della piena autonomia organizzativa e gestionale della ditta appaltatrice, dispone, in via generale, quanto segue al fine di promuovere le azioni di cooperazione finalizzate alla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.

**La ditta appaltatrice s’impegna ad attuare le disposizioni di seguito riportate, nonché ad impartire al personale addetto agli interventi aggiudicati, precise istruzioni e adeguata informazione/formazione, per l’accesso ai diversi presidi dell’AORN Santobono Pausilipon.**

L’esecuzione delle attività presso le strutture aziendali dovrà essere svolta nel rispetto delle disposizioni generali riportate di seguito sotto la direzione e sorveglianza della Ditta appaltatrice, sollevando questa AORN Santobono Pausilipon da qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone ed a cose che possono verificarsi nell’esecuzione delle attività stesse.

### C.1 Disposizioni generali obbligatorie

Il personale della ditta appaltatrice per poter accedere ed operare negli edifici ed aree di pertinenza dell’AORN Santobono-Pausilipon deve attenersi scrupolosamente alle disposizioni specifiche impartite dai Responsabili delle attività sanitarie aziendali ed in particolare:

1. ottemperare agli obblighi specificatamente previsti dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro;
2. rispettare le normative vigenti in campo ambientale applicabili alla specifica attività;

3. adottare un contegno corretto;
4. l'impiego di attrezzature o di opere rumorose o che possano sviluppare polveri o altri inquinanti dovrà essere effettuato con tutti gli accorgimenti del caso previo accordi con il responsabile del reparto e/o con il R.S.P.P.;
5. svolgere l'attività in sicurezza, senza addurre danni a persone e cose;
6. segnalare immediatamente ogni situazione anomala o di pericolo che dovesse verificarsi;
7. deve indossare gli indumenti di lavoro;
8. deve essere individuato nominativamente, mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento prevista dalle norme vigenti;
9. deve rispettare il divieto di fumo all'interno dei locali; rispettare il divieto di assumere alcool durante l'orario di lavoro nonché sostanze stupefacenti;
10. prima dell'inizio dei lavori devono essere disposte ed attuate tutte le necessarie misure di prevenzione e protezione finalizzate alla tutela della sicurezza dei lavoratori durante il lavoro (opere provvisorie, delimitazioni, recinzioni, segnaletica, dispositivi di protezione individuale, ecc.) sia per i rischi propri, sia quelle specificatamente individuate dal committente per l'eliminazione dei rischi interferenti;
11. attenersi e rispettare le indicazioni riportate dall'apposita segnaletica e cartellonistica specifica (deposito infiammabili, zona protetta, contaminazione biologica, pericolo carichi sospesi, ecc.);
12. evitare di toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca l'uso e comunque senza l'autorizzazione dei Responsabili di Reparto/Servizio;
13. non toccare i contenitori per citotossici (simbolo di rischio chimico “teschio”);
14. nei locali con potenziali rischi da esposizione a radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, ad agenti biologici ed a sostanze chimiche, se previsti, deve indossare gli idonei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI);
15. non deve ingombrare con materiali e/o attrezzature i percorsi di esodo e le uscite di emergenza; non deve abbandonare materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito e di lavoro;
16. la movimentazione di materiale e oggetti deve essere effettuata in sicurezza e, se necessario, con l'ausilio di appositi carrelli; non deve abbandonare materiali e/o attrezzature in posizione di equilibrio instabile o, qualora ciò fosse indispensabile, deve esserne segnalata la presenza;
17. non deve usare abusivamente o senza autorizzazione i materiali e/o attrezzature di proprietà dell'AORN Santobono Pausilipon; eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta autorizzati;
18. rispettare la segnaletica stradale aziendale non sostando con automezzi per il trasporto di persone o di cose nelle aree di sosta riservate agli automezzi di soccorso o ai disabili e procedendo a non più di 10 km/h (a passo d'uomo);
19. in caso di evento pericoloso per persone o cose (ad esempio, incendio, scoppio, allagamento, ecc.) e in caso di evacuazione, deve attenersi scrupolosamente alle disposizioni contenute nell'estratto del piano di emergenza aziendale;
20. in caso di infortunio gli operatori dell'impresa appaltatrice devono chiamare il 118 o rivolgersi direttamente al Pronto Soccorso del Presidio ospedaliero più vicino rispetto al sito in cui si trovano.

## **C.2 Ulteriori disposizioni**

Oltre alle misure e cautele riportate al precedente punto vanno rispettate scrupolosamente anche le seguenti note riportate a titolo esemplificativo e non esaustivo:

1. Divieto di accedere ai reparti e/o servizi ospedalieri interessati ai lavori senza precisa autorizzazione dei responsabili o caposala/capoparto, i quali prescriveranno ulteriori comportamenti e/o dispositivi di protezione da indossare.
2. Obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito e di accedere a zone non interessate ai lavori commissionati.

 <p>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale <b>SANTOBONO PAUSILIPON</b></p>	<p><b>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale</b>  <b>“Santobono-Pausilipon”</b>  Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli</p>
Maggio 2022	INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

3. Divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive.
4. Divieto di rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature.
5. 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.
6. Divieto di compiere lavori usando fiamme libere nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto.
7. Obbligo di utilizzare gli appositi percorsi per gli spostamenti nelle aree dell’Azienda.
8. Obbligo di impiegare macchine, attrezzature ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge.

#### **D. Valutazione dei rischi dovuti alle interferenze**

La presente sezione è elaborata in fase progettuale e cioè nella fase di gara, seguendo indirizzi conformi a quanto richiesto dalla normativa vigente in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Quanto di seguito riportato ai fini della valutazione dei rischi dovuti alle interferenze integra le informazioni generali (paragrafo A.1) fornite dall’A.O.R.N. Santobono Pausilipon all’impresa appaltatrice, ai sensi dell’art. 26 del D.lgs. 81/08 (paragrafi D.1 e D.2) con maggiori dettagli relativi allo specifico appalto e prosegue con le rilevazioni e valutazione dei rischi interferenti evidenziati (paragrafo D.3).

#### **D.1 Considerazioni generali**

##### **IDONEITA’ STRUTTURALE DEGLI EDIFICI**

L’idoneità strutturale degli edifici, delle pertinenze esterne e delle vie di transito, come pure l’idoneità tecnologica degli impianti, apparecchiature ed attrezzature dell’Azienda sono di norma assicurate da programmi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

##### **SALUBRITA’ DEGLI AMBIENTI**

La salubrità degli ambienti di lavoro ed il microclima all’interno di essi sono di norma assicurati da regolari operazioni di pulizia, sanificazione e manutenzione degli impianti di climatizzazione, ove presenti.

##### **ACCESSO DEL PERSONALE DELLA DITTA APPALTATRICE NELLE AREE E LOCALI DI SERVIZIO DOVE SONO SVOLTE ATTIVITA’ DEL COMMITTENTE**

Il personale dell’appaltatore deve accedere ai locali di pertinenza dell’AORN Santobono Pausilipon per l’esecuzione dell’appalto esclusivamente attraverso i percorsi concordati con il Responsabile sanitario del presidio.

##### **PRESENZA DI DIPENDENTI NEI LOCALI DEL COMMITTENTE**

Nei locali del Committente solitamente vi è presenza del personale dipendente della Committenza stessa per l’esecuzione delle istituzionali attività di tipo sanitario.  
Nel caso del presente appalto, ove possibile verrà individuata e delimitata un’area di cantiere specifica alla quale avrà accesso il personale della ditta appaltatrice ed il personale specificatamente



**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale**  
**“Santobono-Pausilipon”**  
 Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli

Maggio 2022

INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

autorizzato afferente alla direzione sanitaria.

**PRESENZA DI DIPENDENTI DI ALTRE DITTE NEI LOCALI DEL COMMITTENTE**

Nei locali del committente vi è la probabile presenza di personale afferente ad altre ditte esterne quali per esempio quelle di pulizia, e/o manutenzioni varie.

**GESTIONE DELLE EMERGENZE**

La gestione delle emergenze è affidata al Piano di emergenza dell’Azienda. Il personale della ditta appaltatrice non è tenuto in caso di emergenze ad iniziative personali ma deve immediatamente dare l’allarme al personale dell’azienda ed allontanarsi dalla zona.

**D.2 Descrizione delle situazioni di rischio interferenti**

In linea generale, sulla base della previsione dello svolgimento delle attività, come in precedenza descritto, la seguente tabella identifica in modo sintetico i possibili rischi dovuti alle interferenze e le misure di cooperazione e coordinamento da adottare che andranno successivamente verificate ed eventualmente adattate per rispondere ad esigenze specifiche non valutabili in questa fase.

Rischio	Misure di cooperazione e coordinamento che <b>la ditta appaltatrice</b> deve adottare per eliminare le interferenze	Misure di cooperazione e coordinamento che il <b>committente</b> deve adottare per eliminare le interferenze
Accesso alle aree ospedaliere Possibile interferenza con altri veicoli e mezzi condotti da dipendenti dell’Azienda, di altre ditte, degli utenti e con il traffico pedonale	L’accesso e la circolazione dei mezzi nelle aree esterne agli edifici deve avvenire rispettando la segnaletica presente e conformemente alle regole generali del C.d.S. Il parcheggio delle auto e dei mezzi delle ditte è consentito solo negli spazi autorizzati salvo specifica autorizzazione.	All’interno della Azienda tutti i mezzi devono comunque procedere con velocità a passo d’uomo.
Carico/Scarico materiali ed attrezzature	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 Presidio Ospedaliero. Prima di procedere allo scarico/carico merci escludere che il mezzo subisca spostamenti intempestivi; Utilizzare esclusivamente l’area di carico/scarico merci indicate dalla Direzione medica di presidio.	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 al P.O. Prima di procedere allo scarico/carico merci escludere che il mezzo subisca spostamenti intempestivi; Utilizzare esclusivamente l’area di carico/scarico merci indicate dalla Direzione medica di presidio.
Scarico/Ritiro materiali ed apparecchi	In caso di scarico/ritiro di apparecchiature assicurarsi che le stesse siano costantemente sorvegliate e per nessun motivo lasciate incustodite (ambiente pediatrico !)	Sorvegliare affinché non vengano lasciate incustodite materiali ed apparecchiature.



**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale**  
**“Santobono-Pausilipon”**  
 Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli

Maggio 2022

INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

Rischio di incidenti e/o investimenti di persone e mezzi	I percorsi sono promiscui potendo essere utilizzati anche da operatori sanitari, pazienti, visitatori ed operatori di altre ditte: occorre prestare la massima attenzione per evitare il rischio di impatto con altre persone o mezzi.	I percorsi sono promiscui potendo essere utilizzati anche da operatori sanitari, pazienti, visitatori ed operatori di altre ditte: occorre prestare la massima attenzione per evitare il rischio di impatto con altre persone o mezzi.
Vie di circolazione, pavimenti e passaggi	Non ingombrare le vie di circolazione pavimenti e passaggi.	Mantenere libere le vie di circolazione
Zone di pericolo	Durante il trasporto delle attrezzature il percorso e le modalità di accesso e trasporto devono essere preventivamente concordati con il Direttore responsabile del Presidio. Segnalare in modo chiaramente visibile le eventuali zone di pericolo introdotte dall'impresa appaltatrice.	Il servizio tecnico-manutentivo centrale o presidiale interviene con lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria per garantire una uniformità della superficie delle aree di transito. In attesa degli interventi di manutenzione occorre delimitare le zone di pericolo.
Divieti di accesso	Non accedere alle zone di pericolo a cui gli addetti dell'impresa appaltatrice non sono autorizzati.	Dare disposizione agli operatori di non accedere alle zone segnalate.
Elettrico (Uso improprio impianti elettrici, sovraccarichi e di corto circuiti, elettrocuzioni, incendio, black out)	Gli impianti dell'A.O.R.N. Santobono Pausilipon sono generalmente realizzati e mantenuti in conformità alle norme CEI e alle Normative Vigenti. L'impiego delle linee elettriche aziendali va autorizzato dopo verifica della modalità, dei luoghi e della potenza richiesta dagli apparecchi in caso di utilizzo da parte della Ditta appaltatrice.	Di norma è vietato l'utilizzo degli impianti elettrici aziendali. In caso di autorizzazione, si raccomanda l'utilizzo di apparecchiature rispondenti alle vigenti norme e sottoposte a verifiche preventive di sicurezza e manutenzione periodica ed il corretto uso degli impianti elettrici aziendali.
Segnaletica di sicurezza	Rispettare la segnaletica di sicurezza (percorsi pedonale e dei mezzi di trasporto/movimentazione, divieto di accesso, divieto di fumo) ove presente.	Disporre la opportuna segnaletica di sicurezza.
Radiazioni ionizzanti	Rispettare le segnalazioni e non accedere alle zone di operazione durante l'attività.	Dare disposizione agli operatori di non accedere alle zone segnalate.
Presenza di Radiazioni non ionizzanti (radiofrequenze, microonde, radiazione ottica, radiazione UV/B e UV/C, luce laser)	Rispettare le segnalazioni e non accedere alle zone di operazione durante l'attività.	Dare disposizione agli operatori di non accedere alle zone segnalate.
Agenti biologici	Rispettare le segnalazioni ed adottare le eventuali protezioni.	Dare disposizione agli operatori di non accedere alle zone segnalate.
Uso di ascensori, montacarichi,	La ditta darà disposizioni perché in caso di emergenza nell'uso degli elevatori i propri operatori, se chiusi	L'A.O.R.N. Santobono Pausilipon fornisce ogni utile informazione alla ditta sui congegni di sicurezza



**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale**  
**“Santobono-Pausilipon”**  
*Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli*

Maggio 2022

INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

	<p>in cabina, sappiano comunicare con l'esterno rimanendo in cabina tranquilli; azionare il pulsante di allarme; utilizzare l'impianto citofonico o telefonico e luci di emergenza; chi chiamare per l'eventuale soccorso.</p>	<p>presenti nelle diverse cabine degli elevatori aziendali.</p>
	<p>La ditta darà disposizioni ai propri operatori in modo da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- evitare, nel caso di cabine di montacarichi senza porte, che vi possa essere qualsiasi contatto dell'operatore o dei materiali o dei mezzi trasportati, con il lato aperto, onde evitare colpi, urti, inciampi, intrappolamenti;</li> <li>- evitare di sovraccaricare la cabina rispetto alla portata stabilita;</li> <li>- non mantenere occupato l'impianto (copertura fotocellula, azionamento dispositivi di riapertura con ostacoli.)</li> <li>- segnalare ogni incidente, mancato incidente, guasto verificatosi;</li> <li>- impedire che in caso di emergenza incendio i propri operatori utilizzino gli impianti elevatori.</li> </ul>	<p>L'A.O.R.N. Santobono Pausilipon in caso di segnalazione si attiva per gli interventi del caso.</p>
	<p>La ditta nell'uso degli elevatori dovrà considerare l'ipotesi che si possano verificare i seguenti incidenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mancato livellamento al piano con formazione di un gradino pericoloso;</li> <li>- urto con porte in movimento e non;</li> <li>- intrappolamento in cabina;</li> <li>- uso improprio da parte di terzi;</li> <li>- caduta di materiale o persone nel vano;</li> <li>- messa in moto della cabina anche se le porte non sono perfettamente chiuse.</li> </ul>	<p>L'A.O.R.N. Santobono Pausilipon vigila sul corretto utilizzo degli elevatori.          Nel caso di guasti, interruzioni, ne da informazione alla ditta.</p>
	<p>Per il trasporto del materiale la ditta dovrà fare uso solo dei montacarichi messi a disposizione e non dovrà creare ostacolo ai percorsi verticali dell'utenza e del personale sanitario. Nel caso in cui la ditta evidenzi un guasto dovrà informare la direzione presidiale.</p>	<p>L'A.O.R.N. Santobono Pausilipon dovrà indicare alla ditta gli impianti elevatori da utilizzare. Gli impianti elevatori sono soggetti a verifiche periodiche ed a manutenzione preventiva e correttiva. Nel caso di guasti o di interventi la L'A.O.R.N. Santobono Pausilipon dovrà informare del rischio la ditta e, se necessario, sospendere l'utilizzo del montacarichi fino al ripristino delle normali condizioni di funzionamento.</p>
Compresenza di altre ditte	<p>Qualora siano presenti altre imprese appaltatrici/lavoratori autonomi, concordare un cronoprogramma dei lavori in modo da evitare le interferenze e coordinarlo con le attività del datore di lavoro committente.</p>	





**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale**  
**“Santobono-Pausilipon”**  
 Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli

Maggio 2022

INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

Informare il rispettivo personale affinché si attenga alle indicazioni specifiche che vengono fornite.  
 Delimitare sempre le aree di intervento e disporre apposita segnaletica per impedire l'accesso ai non addetti.

### D.3 Stima dei costi

Nel D.lgs. 81/2008 viene ribadito l'obbligo di indicare nei singoli contratti d'appalto, subappalto e somministrazione i costi relativi alla sicurezza del lavoro. Tali costi si riferiscono alle misure adottate per eliminare o ridurre le interferenze, e non anche alle misure adottate per eliminare o ridurre i rischi propri delle attività svolte dagli operatori che eseguono il contratto (Appaltatori o lavoratori autonomi).

I costi della sicurezza devono essere quantificati e non assoggettati a ribasso d'asta.

Alla luce di quanto premesso i costi per la sicurezza sono riconducibili alle attività di formazione e di coordinamento consistenti in riunioni per l'analisi dei rischi da interferenza ed all'individuazione di misure per la riduzione degli stessi, per un successivo aggiornamento del DUVRI e sopralluoghi conoscitivi dei luoghi oggetto dell'appalto.

L'importo stimato relativo gli oneri per la sicurezza è pari ad € 3.800,00 e non sono soggetti a ribasso così come indicato nel prospetto che segue:

Descrizione misura	Unità di Misura	Q. tà	Prezzo unitario singola misura di prev.	Totale Costo singola misura di prev.
Sopralluogo Preliminare congiunto e di coordinamento con la ditta aggiudicatrice. Pianificazione concordata delle operazioni oggetto delle attività lavorative	h.	4	€/h 100,00	€ 400,00
Riunioni di coordinamento tra il rappresentante del datore di lavoro e il responsabile della sicurezza dell'impresa sui rischi di interferenza.	h	4	€/h 100,00	€ 400,00
Informazione e formazione di tutti gli addetti dell'impresa affidataria, sulle procedure di emergenza, percorsi di esodo e ubicazione apprestamenti antincendio, rischi specifici (chimico, biologico, radiologico, ecc.).	h	6/ Anno	€/h 100,00	€ 3.000,00 (5 anni)
<b>TOTALE COSTI della SICUREZZA INTERFERENZIALE (euro)</b>				<b>3.800,00</b>

 <p>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale <b>SANTOBONO PAUSILIPON</b></p>	<p><b>Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale</b>  <b>“Santobono-Pausilipon”</b>  Via Teresa Ravaschieri,8 -80122- Napoli</p>
Maggio 2022	INFORMAZIONI PRELIMINARI RISCHI INTERFERENTI

Nella valutazione dei costi non si considerano costi per la sicurezza i Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) previsti per gli operatori dato che questi dispositivi saranno forniti dalla Ditta aggiudicataria dell'appalto e dovranno essere indicati nel relativo Piano Operativo di Sicurezza.

Per quanto attiene ai rischi del personale della ditta appaltatrice, compresi quelli causati da mezzi di proprietà della ditta stessa, si farà riferimento al DVR redatto dal Datore di Lavoro della Ditta Appaltatrice.

**E. Aggiornamento del Documento di Valutazione dei rischi da interferenza**

**Il documento può essere integrato prima dell'esecuzione dell'appalto (ai sensi dell'art. 26 c. 3 ter del D.lgs. 81/08 e ss.mm.ii.) con ulteriori riferimenti specifici, anche a seguito dell'incontro operativo con la ditta appaltatrice per effettuare un'analisi congiunta delle situazioni ed attività inerenti alla tutela della salute e sicurezza nei diversi luoghi di lavoro oggetto dell'appalto.**

Può essere successivamente modificato, qualora ritenuto necessario, a seguito di analisi congiunta tra committente e ditta appaltatrice, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità operativa della prestazione appaltata e che abbiano riflessi sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro.

**F. Accettazione**

Il presente documento viene redatto a cura del Committente al fine di essere allegato ai documenti di gara per l'affidamento della fornitura in argomento.

La Ditta appaltatrice, dopo aver fornito alla A.O.R.N. Santobono Pausilipon, prima dell'inizio dei lavori, le informazioni su eventuali rischi derivanti dalla specifica attività oggetto dell'appalto, che potrebbero interferire con la normale attività lavorativa aziendale, si obbliga al rispetto dei contenuti del presente documento che è finalizzato all'attuazione delle misure per eliminare o ridurre i rischi da interferenza tra i lavoratori della ditta appaltatrice, gli operatori e utenti della A.O.R.N. Santobono Pausilipon o altri lavoratori di ditte esterne presenti in Azienda.

Con la firma per accettazione la ditta appaltatrice si obbliga al rispetto dei contenuti del presente documento che è finalizzato all'attuazione delle misure per eliminare o ridurre i rischi da interferenza tra i lavoratori della ditta appaltatrice, gli operatori ed utenti dell'A.O.R.N. Santobono Pausilipon ed altri lavoratori di ditte esterne presenti in Azienda.

NAPOLI: \_\_\_\_\_

**Il Committente**

**La Ditta Appaltatrice**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_