

## Documento Unico per la valutazione dei Rischi da Interferenze

**Azienda Committente:** Ospedale di Sassuolo spa

**Azienda Appaltatrice:**

**Oggetto Appalto:** Servizio derattizzazione e disinfestazioni diverse da eseguirsi nei locali dell'Ospedale di Sassuolo per la durata di 5 anni.

- Le informazioni e le misure contenute nel presente documento dovranno essere confermate prima dell'inizio dei lavori congiuntamente con tutti i datori di lavoro interessati.
- Il presente documento deve essere allegato al contratto di appalto congiuntamente alla stima dei costi per la sicurezza non oggetto di ribasso.
- Costituiscono parte integrante del presente DUVRI i seguenti allegati:
  - Allegato A*, contenete le seguenti informazioni:
    1. Estratto rischi aziendali art.26 D.Lgs.81/2008
    2. Estratto Piano di Emergenza Az.le
    3. Clausole generali di sicurezza e Norme comportamentali
  - Norme interne di Radioprotezione*
  - Accesso locali Impianti Risonanza Magnetica*
  - Informativa di accesso locale CED*

### APPROVAZIONE DEL D.U.V.R.I.

- Datore di lavoro<sup>1</sup> Committente ..... Data .....
- Datore di lavoro<sup>1</sup> Appaltatore ..... Data .....

<sup>1</sup> datore di lavoro secondo D.Lgs. 81/2008 o suo delegato

## **SOMMARIO**

<b>1. NOTA INTRODUTTIVA.....</b>	<b>2</b>
1.1 Finalità .....	2
1.2 Campo di applicazione .....	2
1.3 Costi della sicurezza .....	3
<b>2. FIGURE DI RIFERIMENTO .....</b>	<b>4</b>
2.1 Azienda Committente.....	4
2.2 Azienda.....	4
<b>3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO.....</b>	<b>5</b>
<b>4. MISURE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO GENERALI .....</b>	<b>8</b>
<b>5. RISCHI INTERFERENZIALI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE SPECIFICHE</b>	<b>9</b>
<b>6. STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA .....</b>	<b>11</b>

### **1. NOTA INTRODUTTIVA**

#### **1.1 Finalità**

Il presente Documento di Valutazione è stato redatto dalla Committente, prima di esperire la gara di appalto, in ottemperanza al dettato dell'art. 26 del D.Lgs. 81/200 allo scopo di:

- fornire alle imprese partecipanti alla gara di appalto , dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui il servizio deve essere svolto;
- promuovere la cooperazione, il coordinamento e l'informazione reciproca tra la Committente, l'Impresa aggiudicataria e i Datori di lavoro nell'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto, con particolare riguardo alla individuazione dei rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori dell'Impresa, dei Datori di lavoro e le persone operanti presso i locali dell'Ospedale Civile di Sassuolo ed eventuale pubblico esterno;
- per ridurre ogni possibile rischio a cui i lavoratori sono soggetti, nell'ambito dello svolgimento delle loro normali mansioni, tramite l'adozione di un comportamento cosciente, la generazione di procedure/istruzioni e regole a cui devono attenersi durante il lavoro.

#### **1.2 Campo di applicazione**

Il presente documento (DUVRI) riguarda esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze ovvero le circostanze in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del Committente, il personale dell'Impresa aggiudicataria e il personale del/i Datore/i di lavoro che operano presso gli

stessi siti, come ad esempio ditte incaricate di eseguire le manutenzioni nei locali di Ospedale di Sassuolo. Pertanto le prescrizioni previste nel presente Documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetta l'Impresa aggiudicataria che eseguirà il servizio.

Infine il presente documento, come chiarito dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale e dal D.Lgs.81/08 e s.m.i., è da considerarsi "dinamico" nel senso che la valutazione dei rischi effettuata dalla Committente prima dell'espletamento dell'appalto deve essere obbligatoriamente aggiornato nel caso in cui nel corso di esecuzione del contratto, dovessero intervenire significative modifiche nello svolgimento delle attività e quindi si configurino nuovi potenziali rischi di interferenze.

In tal caso il RSPP della Committente convocherà la riunione di coordinamento su comunicazione e richiesta preventiva dell'Appaltatrice nonchè ad ogni fase di svolgimento delle attività, affinché il documento DUVRI sia adeguato alle sopravvenute modifiche, alle reali problematiche riscontrate ed alle conseguenti soluzioni individuate mediante sottoscrizione congiunta del verbale tecnico di coordinamento.

### 1.3 Costi della sicurezza

Con il presente documento unico preventivo, vengono fornite all'Impresa , le informazioni relative oltre ai rischi residui dovuti alle interferenze e le misure di sicurezza da attuare, anche le informazioni relative ai **costi per la sicurezza** che ove presenti:

- sono determinati in maniera congrua, analitica, per voci singole, a corpo o a misura in base alle misure preventive e protettive necessari ad eliminare o comunque ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze. Tali costi, sono ricavati da un'indagine di mercato ed in base al costo di dispositivi similari a quelli individuati ed in riferimento ai prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata (**MS030 prezzario per quotazione costi sicurezza**)
- sono compresi nel valore economico dell'appalto e pertanto riportato su tutti i documenti afferenti all'appalto, **non sono soggetti a ribasso** e su richiesta, potranno essere messi a disposizione sia dei Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, sia delle Organizzazioni sindacali dei lavoratori dell'Impresa appaltatrice.

Il Costo Totale della sicurezza è dato dalla somma dei costi della sicurezza calcolati per singole voci considerando il loro costo di utilizzo per il cantiere interessato che comprende, quando applicabile, la posa in opera ed il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e l'ammortamento.

I costi della sicurezza verranno ricalcolati nel caso si rendano necessari varianti in corso d'opera.

## 2. FIGURE DI RIFERIMENTO<sup>1</sup>

### 2.1 Azienda Committente

Committente	OSPEDALE DI SASSUOLO SPA	 <b>Ospedale di Sassuolo S.p.A.</b>
Sede legale	Via F. Ruini 2, 41049 Sassuolo (MO)	
Recapiti telefonici	tel. 0536.846.111 – fax 0536.846.657	
Recapiti informatici	www.ospedalesassuolo.it	
Datore di lavoro	Dr. Stefano Reggiani	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	Dr.ssa Laura Ferrari	
Medico Competente	Dr. Emanule Minisci	
Esperto Qualificato - Esperto Resp. Impianti R.M.		
Esperto Sicurezza Laser		
RUP		
DEC		

### 2.2 Azienda

Appaltatrice		
Sede legale		
Recapiti telefonici		
Recapiti informatici		
Datore di lavoro		
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione		
Medico Competente		
Referente appalto o preposto		

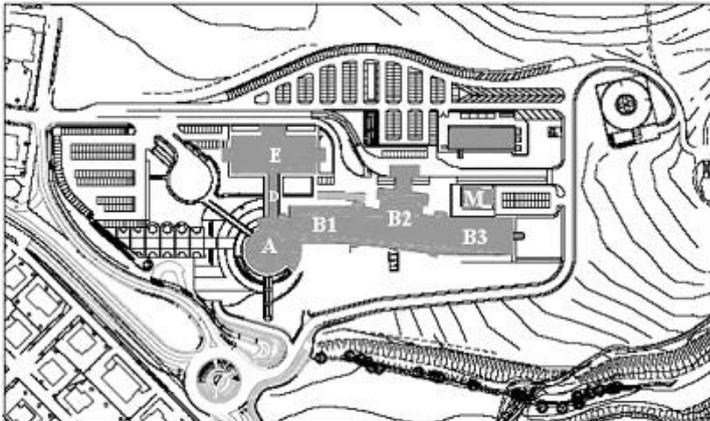
**Per ogni sub-appalto le ditte devono effettuare regolare richiesta autorizzativa alla Committente e fornire le eventuali documentazioni richieste dalla stessa.**

**Per ogni sub-affidamento le ditte devono effettuare regolare comunicazione alla Committente e fornire la documentazione richiesta**

<sup>1</sup> al fine di stabilire la linea di comando e le persone di riferimento dell'appalto vengono di seguito riportati i nominativi dei responsabili del committente e dell'appaltatore

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

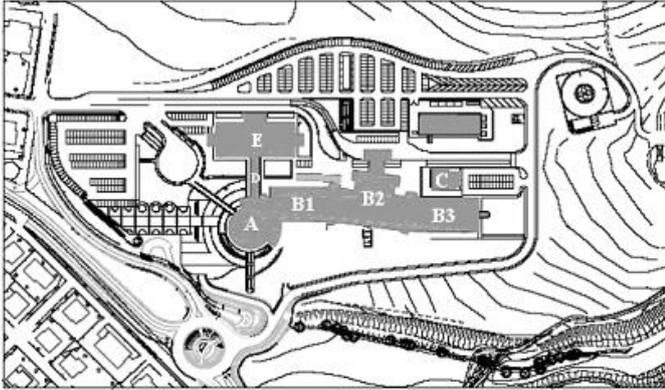
<b>Tipologia appalto:</b>	<input type="checkbox"/> lavori <input checked="" type="checkbox"/> servizi <input type="checkbox"/> forniture <input type="checkbox"/> misti (chiavi in mano)
<b>Oggetto dell'appalto</b>	<p>Servizio di derattizzazione e di disinfestazioni diverse da eseguirsi nei locali dell'Ospedale di Sassuolo spa le cui strutture territoriali si sviluppano nei seguenti due siti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ospedale di Sassuolo - via Ruini 2, 41049 Sassuolo (MO) - (sede principale)</li> <li>• Poliambulatorio ARS Medica - Viale Mazzini 270, 41049 Sassuolo (MO).</li> </ul> <p>L'attività dovrà pertanto essere eseguita in entrambe dette sedi e nelle aree esterne limitrofe circostanti</p>
<b>Inizio lavori<sup>1</sup></b>	
<b>Durata presunta<sup>1</sup></b>	5 anni

<b>Descrizione sintetica lavorazioni</b>	 <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Attrezzature di lavoro (macchine ed utensili manuali):</b> attrezzatura per lavorazioni meccaniche (trapani ed avvitatori a batteria od elettrici, ...); attrezzeria manuale (chiavi inglesi, martelli, forbici, pinze, cacciaviti, chiavi settore ...); apparecchiature di misura e controllo (tester, pinza amperometrica, misuratore elettrico)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Transito veicoli per carico/scarico merci:</b> mezzo aziendale</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Dispositivi per lavoro in quota:</b> scale portatili</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Presenza elementi di pregio dell'edificio da tutelare nel corso dell'appalto</b></p>
--	---

<sup>1</sup> qualora si trattasse di forniture continuative – es. manutenzione estintori e impianto luci, pulizie, ecc. – indicare CONTINUO

	<p><b>Derattizzazione.</b> Per derattizzazione si intende l'eradicazione di topi che possono essere presenti in specie negli scantinati o in alcune aree esterne confinanti con le strutture immobiliari. La lotta ai roditori dovrà essere effettuata con metodi che tendano a prevenire il contatto degli stessi con l'uomo, evitando malattie procurate in via diretta, ovvero trasmesse indirettamente attraverso il deterioramento delle derrate alimentari o per altra causa indiretta. Qualora la fonte di infezione sia costituita da animali morti, occorrerà intervenire immediatamente per la rimozione degli stessi.</p> <p><b>Disinfestazione.</b> Per disinfestazione s'intende l'eliminazione di insetti o altri gruppi di animali anche non volatili che possano recare danni alle infrastrutture, perdite di derrate alimentari o procurare malattie e molestia all'uomo; gli insetti che maggiormente infestano gli ambienti ospedalieri sono: blatte, cimici, pulci, formiche, ragni, forbicine, mosche, acari, vespe e simili; altri agenti infestanti possono invece essere: piccoli roditori, blatte, formiche, pulci, zecche, carcasse di gatti o piccioni, nidi di vespe, scarafaggi, coleotteri.</p> <p>Le operazioni richieste dovranno essere realizzate interamente con mezzi, materiali e prodotti messi a disposizione dalla ditta appaltatrice ed ogni servizio andrà preceduto da un sopralluogo conoscitivo per definire l'intervento necessario ed una volta in cui sia stato eseguito, da una verifica circa l'efficacia dell'attività svolta per eventuale rimozione di resti.</p> <p>Il servizio comprende quindi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la derattizzazione (profilassi anti murrina);</li> <li>- la disinfestazione contro blatte ed insetti striscianti: sono interventi di irrorazioni delle parti esterne e di aerosolizzazione delle parti interne da eseguirsi normalmente presso tutti gli ambienti ubicati al piano seminterrato, piano terra e primo piano;</li> <li>- la disinfestazione repellente di rettili e contro insetti alati: sono interventi da eseguirsi nella stagione calda presso tutti gli ambienti di lavoro,</li> <li>- la disinfestazione di ambienti di lavoro: sono interventi da eseguirsi presso tutti gli ambienti di lavoro quando richiesto</li> <li>- la rimozione di carcasse o nidi</li> </ul> <p>Per i dettagli fare riferimento ai di gara</p>
<p><b>Orario di lavoro<sup>1</sup></b></p>	<p><i>Appaltatore:</i></p> <hr/> <p><i>Committente:</i></p> <hr/> <p><i>Utenza:</i></p> <hr/> <p><i>Esecuzione in compresenza di lavoratori altre ditte terze: AZIENDE DI SERVIZI COMPLEMENTARI ALL'ATTIVITÀ OSPEDALIERA (PULIZIE, <input checked="" type="checkbox"/> RISTORAZIONE, LAVANOLO, MANUTENZIONE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE E APP. TECNOLOGICHE SPECIFICHE, MURATORI ED IMBIANCHINI, ...)</i></p>

<sup>1</sup> indicare orario previsto presenza attività lavorativa appaltatore facendo riferimento all'eventuale presenza di lavoratori committente e di pubblico circolante in area circostante

<p><b>Luoghi di lavoro presso la committente</b></p>	<input type="checkbox"/> Area scoperta esterna: <input type="checkbox"/> zone verdi <input type="checkbox"/> parcheggi <input checked="" type="checkbox"/> altro: <u>area cortiliva</u> <input type="checkbox"/> Locali tecnici esterni: <input type="checkbox"/> deposito gas <input type="checkbox"/> elisoccorso <input type="checkbox"/> centrale: <u>tutte</u> <input type="checkbox"/> Area ospedaliera/polikliambulatoriale interna <sup>1</sup> :						
							
<input checked="" type="checkbox"/> tutte le aree <input type="checkbox"/> aree indicate in schema sottostante:							
<input type="checkbox"/> Locali tecnologici		<input type="checkbox"/> Locali tecn.	<b>Quinto</b>				
<input type="checkbox"/> Chirurgia A chir.Gen-urolog AREA LILLA M.I.	<input type="checkbox"/> Bl. Operatorio <input type="checkbox"/> Ambulatori	<input type="checkbox"/> Chirurgia B Ortopedia-chir.plastica AREA ARANCIONE M.I. <input type="checkbox"/> AREA ROSSA	<input type="checkbox"/> DH oncol. <input type="checkbox"/> NPJA	<b>Quarto</b>			
<input type="checkbox"/> Medicina A med gen-urgenza AREA VERDE M.I.	<input type="checkbox"/> Endoscopia <input type="checkbox"/> Oculistica <input type="checkbox"/> Ambulatori <input type="checkbox"/> Ambulatori chirurgici	<input type="checkbox"/> Medicina B Med.gen-Cardio-Pneumo AREA BLU (M.I.)	<input type="checkbox"/> Ambulatori distretto	<b>Terzo</b>			
<input type="checkbox"/> Atrio <input type="checkbox"/> Uffici	<input type="checkbox"/> D.Surgery <input type="checkbox"/> Ginecologia <input type="checkbox"/> Otorino AREA GIALLA M.I.	<input type="checkbox"/> Bl. Parto <input type="checkbox"/> Bl. Operatorio <input type="checkbox"/> centr.sterilizz <input type="checkbox"/> Ambulatori	<input type="checkbox"/> Ostertricia <input type="checkbox"/> Pediatria AREA ROSA	<input type="checkbox"/> Uffici <input type="checkbox"/> Diabetologia	<input type="checkbox"/> Ambulatori ospedale	<b>Secondo</b>	
<input type="checkbox"/> Atrio <input type="checkbox"/> Uffici	<input type="checkbox"/> Radiologia <input type="checkbox"/> RM	<input type="checkbox"/> P.S. <input type="checkbox"/> Area comm.	<input type="checkbox"/> Cardiologia <input type="checkbox"/> Sala ELF AREA ROSSA ALTA INTENSITA	<input type="checkbox"/> Morgue	<input type="checkbox"/> Mammograf. <input type="checkbox"/> Uffici	<input type="checkbox"/> Ldg <input type="checkbox"/> Riabilitaz.	<b>Primo</b>
<input type="checkbox"/> Hall <input type="checkbox"/> Uffici	<input type="checkbox"/> Magazzini <input type="checkbox"/> RM	<input type="checkbox"/> Spogliatoi	<input type="checkbox"/> Spogliatoi	<input type="checkbox"/> Morgue	<input type="checkbox"/> Ambulatori	<input type="checkbox"/> CUP <input type="checkbox"/> Punto prelievi <input type="checkbox"/> Dialisi	<b>Terra</b>
<input type="checkbox"/> Magazzini	<input type="checkbox"/> Locali tecnologici		<input type="checkbox"/> Locali tecnologici		<input type="checkbox"/> Locali tecnologici		<b>Interrato</b>
<b>A</b>	<b>B1</b>	<b>B2</b>	<b>B3</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>Piano</b>
<b>Corpo/Destinazione d'uso</b>							

<sup>1</sup> per praticità nel documento a seguire le varie parti dello stabile vengono identificate per corpo (A, B1, B2, B3, C, D, E) e per piano (-1, 0, 1, 2, 3, 4, 5)

### Poliambulatorio ARS Medica:



#### **Servizi disponibili**<sup>1</sup>

- servizi igienici       spogliatoi       depositi materiali       mensa  
 infermeria/PS       altro locale manutenzione (esterno)

#### **Impianti presenti**<sup>2</sup>

- erogazione gas metano       idraulico (servizi, A.I.)       distribuzione gas medicali  
 elettrico (fornitura: 15.000 V; utilizzo: 380-200 V)       ascensori, filodiffusione  
 impianti a pressione (compressori, vuoto...)       altri (tutti gli impianti tecnologici)

## **4. MISURE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO GENERALI**

<b>Committente</b>	<input checked="" type="checkbox"/> definizione spazi lavorativi, percorsi e logica <input checked="" type="checkbox"/> organizzazione del servizio appaltatore in funzione necessità – dinamiche az.li <input checked="" type="checkbox"/> diffusione procedure az.li di interesse area operativa a ditta appaltatrice
--------------------	---

<sup>1</sup> ad uso degli addetti appartenenti alla ditta appaltatrice

<sup>2</sup> impianti ospedalieri interessanti area di lavoro oggetto di appalto

<b>Appaltatore</b>	<input checked="" type="checkbox"/> in-formazione propri operatori (rischi, percorsi, procedure az.li...) <input checked="" type="checkbox"/> mezzi di trasporto ed attrezzature a norma, soggetti a revisione periodica se indicato da normativa <input checked="" type="checkbox"/> rispetto procedure di sicurezza/disposizioni organizzative Committente
<b>Altre ditte in appalto</b>	<input checked="" type="checkbox"/> manutenzioni ordinarie/straordinarie: applicazione delle misure preventive di protezione e segnalazione cantiere temporaneo <input checked="" type="checkbox"/> rispetto disposizioni organizzative Committente

## 5. RISCHI INTERFERENZIALI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE SPECIFICHE

Si elencano i RISCHI INTERFERENZIALI e le MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE/CAUTELE da adottarsi al fine di eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi dovuti alle interferenze dei lavoratori (tra committente ed appaltatore/lavoratore autonomo) quali orari di lavoro, percorsi di sicurezza, segnaletica, formazione congiunta, procedure ecc.

**NOTA BENE:** Le presenti misure ed informazioni sono da integrarsi con quanto riportato in ALLEGATO A della Committente.

<b>Rischi interferenti</b>	<b>Misure preventive e protezionistiche</b>
 <p>ACCESSO ED OCCUPAZIONE LUOGHI DI LAVORO</p> <p><b>COMMITTENTE:</b> rischio investimento (area carico-scarico merci e parcheggi); cadute, urti, scivolamenti (pavimentazioni bagnate); punture, tagli, abrasioni</p> <p><b>APPALTATORE:</b>; accessi in aree operative sanitarie in attività; accessi aree esterne</p>	<p><b>Adempimenti CONGIUNTI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinamento degli accessi, dei percorsi e delle modalità da adottare direttamente con il Servizio Logistica e Igiene Ospedaliera</li> </ul> <p><b>Adempimenti a cura del COMMITTENTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comunicazione a tutto il personale e/o aditte terze della presenza di trappole interne ed esterne</li> </ul> <p><b>Adempimenti per l'APPALTATORE/ditta ESECUTRICE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vietato toccare strumentario medico e prodotti chimici presenti sui carrelli; non accedere ai contenitori per rifiuti e nei vuotatoi</li> </ul>
 <p>BIOLOGICO</p> <p><b>COMMITTENTE:</b> potenzialmente presente nelle UU.OO./Servizi (r.biologico diffuso, malattie infettive a trasmissione aerea, attività invasiva...), nei locali sporco, nell'isola ecologica (materiali potenzialmente</p>	<p><b>Adempimenti CONGIUNTI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinamento congiunto accesso alle UU.OO./Servizi mediante rapporto diretto tra lavoratori ditta esecutrice e Servizio Logistica ed igiene Ospedaliera Ospedaliero ed i preposti di U.O./Servizio (Coord.Infermieristico)</li> </ul> <p><b>Adempimenti a cura del COMMITTENTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Segnaletica di avvertimento, limitazione accessi</li> <li>- Definizione percorsi ed accessi</li> <li>- Fornitura dei DPI necessari per accedere in ambienti a rischio infettivo e/o di contaminazione esterna (es. locali asettici)</li> </ul>

<p>infetti), presso i locali tecnici/impianti di trattamento aria ed acqua (es. filtri UTA, scarichi fognari, ...)</p> <p><b>APPALTATORE:</b> compromissione condizioni di igiene ed asetticità previste in specifici ambienti ospedalieri (area rossa, Blocchi operatori)( Ecezionalmente)</p>	<p><b>Adempimenti per l'APPALTATORE/ditta ESECUTRICE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divieto di accesso a vuotatoi-depositi sporco e rifiuti speciali previo specifici accordi</li> <li>- Limitazione accessi in degenze in cui presenziano pazienti con patologie trasmissibili per via aerea od immunodepressi previo accordo con il preposto di U.O./Servizio ed indossamento dei DPI necessari</li> <li>- Vietato toccare strumentario medico e prodotti chimici presenti sui carrelli; non accedere ai contenitori per rifiuti e nei vuotatoi</li> <li>- Vestizione/Indossamento DPI necessari prima di accedere ad aree operative in cui è richiesta specifica asetticità</li> <li>- Rispetto percorsi sporco/pulito nosocomiali</li> </ul>
<p><b>Rischi interferenti</b></p>	<p><b>Misure preventive e protezionistiche</b></p>
<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;"><b>CHIMICO</b></p> <p><b>COMMITTENTE:</b> potenzialmente presente in depositi, magazzini e nelle UU.OO./Servizi (scorte prodotti chimici e presidi medici); nei reparti dove si prepara e/o somministrano farmaci antiblastici (DH Oncologico, Medicina A e B, Ldg); nei blocchi operatori (esposizione a gas anestetici); nel locale CED (impianto spegnimento automatico mediante saturazione locale con gas)</p> <p><b>APPALTATORE:</b> utilizzo di trappole interne senza utilizzo di veleni</p>	<p><b>Adempimenti CONGIUNTI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinamento atto a prevenire la compresenza dell'Appaltatore durante attività che espongono il lavoratore a rischio chimico (es. accesso a locale preparazione farmaci antiblastici ad attività assente)</li> <li>- Coordinamento per l'impiego in sicurezza e nel rispetto delle norme di prevenzione incendi di sostanze pericolose (es.solvente) e per l'esecuzione di attività che possono ingenerare la diffusione di polveri al fine di evitare esposizione indebita utenza e personale committenza</li> <li>- Coordinamento e collaborazione con scambio informazioni sulla tipologia delle sostanze pericolose presenti, le misure organizzative ed i DPI necessari</li> </ul> <p><b>Adempimenti a cura del COMMITTENTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Segnaletica di avvertimento, limitazione accessi</li> <li>- Definizione percorsi ed accessi</li> <li>- Impianti ricambio d'aria forzato</li> </ul> <p><b>Adempimenti per l'APPALTATORE/ditta ESECUTRICE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Segnalazione presenza trappole</li> </ul>
<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;"><b>INCENDIO – ESPLOSIONI</b></p> <p><b>COMMITTENTE:</b> attività classificata a rischio elevato d'incendio; possibili sorgenti di rischio costituite da impianti alimentati a gas metano c/o locali tecnici esterni (CT e sottoCT, cogeneratore), impianti alimentati con olio diatermico (circuiti chiusi sottoCT), impianti alimentati a gasolio (gruppi elettrogeni), deposito gas tecnici; presenza comburente per impiego bombole e presenza rete distributiva ossigeno all'interno del nosocomio; materiale combustibile costituito da arredi e scorte in depositi di piano/magazzini</p> <p><b>APPALTATORE:</b> N.A</p>	<p><b>Adempimenti CONGIUNTI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinamento delle attività in caso di necessario utilizzo apparecchiature elettriche, potenziale produzione scintille od utilizzo di sostanze chimiche che possono determinare atmosfere esplosive o sorgenti di innesco</li> <li>- Coordinamento disalimentazione sistemi a.i. (rilevazione fumi, allarme incendio, naspi ed idranti, sistemi spegnimento)</li> </ul> <p><b>Adempimenti a cura del COMMITTENTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attuazione di tutte le misure di prevenzione incendi previste da normativa e Certificati Prevenzione Incendi aziendale (segnaletica, presidi, squadre addetti lotta antincendio, impianti rilevazione e spegnimento, evacuatori fumo ...)</li> <li>- Condivisione esiti valutazione rischio esplosioni (Atex) all'appaltatore</li> <li>- Diffusione all'appaltatore procedure specifiche di applicazione comune. Gestione in sicurezza bombole gas tecnici e medicali; Piano di emergenza aziendale e procedure per aziende in appalto</li> </ul> <p><b>Adempimenti per l'APPALTATORE/ditta ESECUTRICE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divieto di fumo in tutte le aree ospedaliere.</li> </ul>

<b>Rischi interferenti</b>	<b>Misure preventive e protezionistiche</b>
 <b>MOVIMENTAZIONE MANUALE E/O MECCANIZZATA DEI CARICHI</b>  <b>COMMITTENTE:</b> zona carico/scarico merci; traino/spinta barelle, carrozzine, griglie, carrelli e transpallet  <b>APPALTATORE:</b> zona scarico/carico, traino/spinta carrelli	<b>Adempimenti CONGIUNTI:</b> - Coordinamento degli accessi, dei percorsi e delle modalità da adottare direttamente con il Servizio Tecnico Ospedaliero <b>Adempimenti a cura del COMMITTENTE:</b> - Segnaletica stradale e di avvertimento, delimitazione aree operative <b>Adempimenti per l'APPALTATORE/ditta ESECUTRICE:</b> - Rispetto norme di sicurezza nei trasferimenti in piano - Rispetto percorsi sporco/pulito nosocomiali

## 6. STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

Sulla base dei rischi da interferenza individuati, l'attuazione delle relative misure da adottare:

**COMPORTE COSTI PER LA SICUREZZA** da quotarsi e riportare nell'offerta economica esplicitando i costi della sicurezza secondo le seguenti voci:

**La quantificazione dei costi della sicurezza è riportata nella scheda allegata.**

Categoria di intervento	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Costo Unitario	Costo parziale	Durata appalto (gg/anno)	Coeff. Abbatt.	Costo Finale
2. Coordinamento iniziale e periodico	2.0 Riunioni di coordinamento delle attività per la sicurezza delle figure preposte alla sicurezza e alla gestione dei lavori; Aggiornamento DUVRI	2	ore	50,00	100,00	---	---	100,00
	2.1 Tecnico referente appaltatore		ore		0,00	---	---	0,00
	2.2 RSPP Appaltatore o altro soggetto individuato		ore		0,00	---	---	0,00
	2.3 Ore segreteria per verbalizzazione, posta, raccomandate, e.mail, ...		ore		0,00	---	---	0,00
<b>TOTALE COSTI della SICUREZZA €</b>								<b>100,00</b>