



**E. O. Ospedali Galliera**  
Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

### **Documento Unico Valutazione del Rischio Interferenze**

**DISPOSIZIONI E NOTE INFORMATIVE AI SENSI DELL'ART. 26 D.LGS. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.**

**Oggetto: capitolato speciale d'oneri per l'affidamento del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti radioattivi.**

**Importo presunto per il servizio : € 144.000,00 ( IVA esclusa ).**

**(Oneri previsti, non soggetti a ribasso, per la sicurezza da rischi interferenziali: 1000,00 € IVA esclusa)**

Ai sensi di quanto stabilito dall'art. 26 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008, si precisa:

- che l'esecuzione dei lavori presso le sedi dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" dovrà essere svolta sotto la Vostra direzione e sorveglianza; pertanto, nessuna responsabilità potrà essere imputata al nostro Ente per eventuali danni a persone e /o cose (sia di nostra proprietà che di terzi) che possono verificarsi nell'esecuzione dei lavori stessi;
- che il Vs. personale deve essere munito ed esporre l'apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, generalità del lavoratore ed indicazione del datore di lavoro
- che l'osservanza di tutte le norme in materia di sicurezza e igiene sul lavoro, nonché di tutte le misure di tutela e delle cautele necessarie a prevenire i rischi specifici propri della Vostra Impresa e/o attività è a Vostro esclusivo carico;
- che sussiste l'obbligo da parte Vostra di informarci in merito agli eventuali rischi derivanti dalla Vostra attività che potrebbero interferire con la nostra normale attività;
- che sussiste l'obbligo da parte Vostra di cooperare e di coordinarsi con il nostro Ente per definire le misure di sicurezza da adottarsi per eliminare gli eventuali rischi dovuti alle interferenze tra la Vostra e la nostra attività.

### **OBBLIGHI E DIVIETI**

- DIVIETO di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dai lavori
- DIVIETO di impiego di attrezzature o di opere provvisorie di proprietà e/o conduzione dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera". Eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta formalmente richiesti e autorizzati
- DIVIETO di ingombrare passaggi, corridoi, uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura; se per lo svolgimento dei lavori a Voi affidati dovesse rendersi necessario operazioni che contrastino con il presente divieto, lo svolgimento di tali operazioni dovrà essere specificamente autorizzato, sentito il parere del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione e/o del Responsabile dell'Ufficio Tecnico.. dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera"
- DIVIETO di transito e di sosta di veicoli non autorizzati nelle aree dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera"
- DIVIETO di introdurre materiali e/o attrezzature pericolose e/o sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive (es. bombole di gas, infiammabili, ecc...) senza specifica autorizzazione.
- DIVIETO di utilizzo di sostanze chimiche non definibili con un rischio "basso per la sicurezza e irrilevante per la salute" come da indicazioni del D.Lgs. 81/08. In particolare, vista la possibilità che nelle aree destinate all'opera e limitrofe vi sia la presenza di sistemi di aerazione, si fa divieto di utilizzo di sostanze che possano alterare le qualità igieniche dell'atmosfera. Se, per lo svolgimento dei lavori a Voi affidati, dovessero rendersi necessarie operazioni che contrastino con il presente divieto, lo svolgimento di tali operazioni dovrà essere specificamente autorizzato, sentito il parere del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione e/o del Responsabile dell'Ufficio Tecnico dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera".
- OBBLIGO di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici
- OBBLIGO di attenersi alle procedure contenute nel Piano di emergenza dell'Ente
- OBBLIGO di attenersi alle misure di sicurezza concordate e definite per eliminare i rischi derivanti dall'interferenza tra la Vostra attività e quella dell'Ente
- OBBLIGO di non trattenersi negli ambienti di lavoro dell'Ente al di fuori dell'orario di lavoro stabilito
- OBBLIGO di recintare le eventuali zone di scavo e/o le zone sottostanti a lavori che si svolgono in posizione sopraelevata;
- OBBLIGO di segnalare tempestivamente eventi da Voi provocati, che abbiano comportato deficienza, anche momentanea, di dispositivi di sicurezza e/o di segnalazione di pericolo e/o avvisatori acustici e luminosi di emergenza, ecc...
- OBBLIGO, a lavori ultimati, di lasciare la zona interessata dai lavori, sgombra e libera da macchinari, materiali di risulta e rottami, fosse o avvallamenti pericolosi.

## PROCEDURE E COMPORTAMENTI IN CASO DI EMERGENZA INCENDIO

Quando all'interno di un'area si constata una situazione di pericolo, per segnalazione da terzi o per riscontro diretto, è indispensabile:

Avvertire immediatamente l'APC (ADDETTO AL POSTO DI CHIAMATA) presso la portineria **010-5632779**  
**da numero interno 2779**

Avvertire il referente per la sicurezza antincendio della propria azienda che dovrà allertare e accompagnare in luogo sicuro gli altri addetti della azienda medesima

Raggiungere l'esterno seguendo le indicazioni delle vie di esodo e/o uscite di emergenza ed attenendosi alle norme generali di comportamento seguenti:

Norme generali di comportamento in caso di evacuazione

- NON USARE GLI ASCENSORI E I MONTACARICHI;
- NON CORRERE e NON URLARE;
- NON PERCORRE LE VIE DI ESODO IN DIREZIONE OPPOSTA AI NORMALI FLUSI DI EVACUAZIONE;
- IN PRESENZA DI FUMO NELLE VIE DI ESODO, CAMMINARE CHINI, PROTEGGERE NASO E BOCCA CON UN FAZZOLETTO (SE POSSIBILE BAGNATO), ORIENTARSI TRAMITE IL CONTATTO CON LE PARETI;
- SEGUIRE L'APPOSITA CARTELLONISTICA E RAGGIUNGERE I PUNTI DI RACCOLTA;
- NON SOSTARE PRESSO LE USCITE UNA VOLTA RAGGIUNTO L'ESTERNO, PER NON OSTACOLARE LE OPERAZIONI DI EMERGENZA

### FASCICOLO INFORMATIVO

Nel presente Fascicolo vengono fornite alcune informazioni circa i rischi specifici presenti nelle aree presso le quali andrete ad operare, nonché informazioni relative ai referenti dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" in merito alla prevenzione e sicurezza degli ambienti di lavoro.

Nel caso tali informazioni fossero da Voi ritenute non sufficienti per garantire una corretta gestione delle possibili interferenze tra le attività dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" e le attività a Voi commissionate, siete invitati a prendere contatto con il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (o un suo referente) dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera".

Il Dirigente del Servizio Prevenzione e Protezione  
Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera"  
Ing. Giacomo Montecucco

Il Dirigente della S.C. Approvvigionamento e gestione risorse  
Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera"  
Dr.ssa Maria Laura Zizzo

Riferimento tecnico operativo:  
Direttore fisico responsabile della S.C. Fisica Sanitaria  
Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera"  
Dr. ssa Monica Gambaro

UBICAZIONE DEI LAVORI:

#### **Aree comuni/servizi:**

Corridoi-sale d'attesa- servizi igienici - locali tecnici  
Viali esterni-piazzali  
Gallerie tecniche di collegamento  
Ascensori

**RISCHI SPECIFICI: Aree comuni e/o servizi**

RISCHI SPECIFICI	SI	NO	DESCRIZIONE E MISURE COMPORTAMENTALI
bombole gas compresso	X		Ossigeno per pazienti. Non toccare.
rumore		X	Inferiore ai livelli inferiori di azione indicati nel D.Lgs. 81/08.
ascensori/montalettighe	X		Nel caso di guasto o fermo non intraprendere azioni improprie, utilizzare l'apposito citofono ed attendere l'intervento degli addetti alla manovra
collisione/investimenti con mezzi in movimento	X		Porre attenzione alla circolazione ed eventuali interferenze con altri mezzi in movimento.
sostanze/prodotti chimici	X		Presenza di rischio definito: "basso per la sicurezza e irrilevante per la salute" come da indicazioni del D.Lgs. 81/08. Nelle aree destinate all'opera il rischio è ulteriormente diminuito.
rischio biologico potenziale	X		Presenza di rischio definito: "basso per la sicurezza e irrilevante per la salute" come da indicazioni del D.Lgs. 81/08. Nelle aree destinate all'opera il rischio è ulteriormente diminuito.
rischio amianto	X		Porre attenzione alla segnaletica identificativa compiuta a seguito di censimento amianto. Segnalare immediatamente al Servizio prevenzione e protezione in caso di sospetta presenza amianto. Non toccare.
Rischio ustioni per superfici calde/fredde	X		Presenza di impianti di gas medicali. Non toccare.
rischio impianti gas compresso	X		Presenza di impianti e /o apparecchiature. Prestare attenzione alle indicazioni.
rischio elettrico	X		Rete in tensione propria dell'Ente. Alcune periferiche fanno capo alla rete di continuità; l'utilizzo delle medesime deve essere concordato preventivamente con il referente tecnico operativo dell'Ente.

## COORDINAMENTO RISCHI ATTIVITA' INTERFERENTI

Attività svolta dal Datore di Lavoro committente:

Attività di diagnosi e cura proprie di una realtà ospedaliera

Attività svolta dall'Appaltatore:

Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti radioattivi

( Per i dettagli fare riferimento al Capitolato Speciale d'oneri redatto per la gara in oggetto.)

Presenza presso l'Ente di altre Aziende impegnate nelle seguenti attività:

Servizio di raccolta rifiuti urbani, pulizia e sanificazione, giardinaggio

Servizio ristorazione e distribuzione pasti

Servizio di gestione e conduzione del calore, manutenzione degli impianti

Servizio manutenzione impianti elettromedicali

Servizio distribuzione e ritiro biancheria

Manutenzioni varie

Opere edili di ristrutturazione

Servizio di disinfestazione

Servizio di rabbocco delle macchine erogatrici cibo e bevande

Misure di prevenzione e protezione per eliminare e/o ridurre i rischi dati dalle interferenze delle attività della Ditta Aggiudicatrice nei confronti dei lavoratori dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" e/o di lavoratori di altre Imprese presenti presso l'Ente e/o pazienti e/o visitatori:

ATTIVITA'/RISCHI	INTERFERENZA	MISURA
<p><b>Trasporti:</b></p> <p>Circolazione e collisione mezzi in movimento; investimento</p>	<p>Pazienti e visitatori.                      Personale tecnico, amministrativo, sanitario dell'Ente.                      Servizio Barellamento Galliera.                      Servizio di facchinaggio                      Servizio ristorazione e distribuzione pasti.                      Servizio distribuzione e ritiro biancheria.                      Servizio pulizia, sanificazione, trasporto rifiuti                      Servizio disinfestazione.                      Servizio manutenzione impianti elettromedicali                      Servizio distribuzione e ritiro biancheria                      Imprese di manutenzioni varie o imprese edili                      Servizio di rabbocco delle macchine erogatrici cibo e bevande.</p>	<p>Porre attenzione alla presenza e circolazione di pedoni.                      Porre attenzione alla circolazione ed eventuali passaggi di altri mezzi in movimento.                      Ridurre al minimo la velocità dei mezzi, in particolare nelle svolte cieche e incroci.</p>
<p><b>Esecuzione raccolta:</b></p> <p>Caduta di oggetti dall'alto.</p> <p>Contatto con parti taglienti di attrezzature di lavoro.</p> <p>Cadute inciampi</p>	<p>Pazienti e visitatori.                      Personale tecnico, amministrativo, sanitario dell'Ente.                      Servizio Barellamento Galliera.                      Servizio di facchinaggio                      Servizio ristorazione e distribuzione pasti.                      Servizio distribuzione e ritiro biancheria.                      Servizio pulizia, sanificazione, trasporto rifiuti.                      Servizio disinfestazione                      Servizio manutenzione impianti elettromedicali                      Servizio distribuzione e ritiro biancheria</p>	<p>Confinamento e segnalazione delle aree di lavoro.</p> <p>Utilizzo di porta attrezzi.</p> <p>Non lasciare incustodite le attrezzature di lavoro.</p> <p>Non lasciare materiali, attrezzature di lavoro, accessori oltre le zone confinate delle aree di lavoro.</p>

	Imprese di manutenzioni varie o imprese edili Servizio di rabbocco delle macchine erogatrici cibo e bevande.	
<b>Movimentazione oggetti:</b> Contatto con parti taglienti di attrezzature di lavoro.  Cadute inciampi  Alterazioni della funzionalità degli impianti	Pazienti e visitatori. Personale tecnico, amministrativo, sanitario dell'Ente. Servizio Barellamento Galliera. Servizio di facchinaggio Servizio ristorazione e distribuzione pasti. Servizio distribuzione e ritiro biancheria. Servizio pulizia, sanificazione, trasporto rifiuti Servizi disinfestazione Servizio manutenzione impianti elettromedicali Servizio distribuzione e ritiro biancheria Imprese di manutenzioni varie o imprese edili Servizio di rabbocco delle macchine erogatrici cibo e bevande.	Confinamento e segnalazione delle aree di lavoro. Non lasciare incustodite le attrezzature di lavoro. Non lasciare materiali, attrezzature di lavoro, accessori oltre le zone confinate delle aree di lavoro. Segnalare e confinare le parti elettriche non protette contro i contatti diretti.  Non lasciare incustoditi gli impianti elettrici provvisori.  Concordare con l'Ufficio tecnico dell'Ente interventi che possono ridurre o comunque modificare anche temporaneamente la funzionalità degli impianti.

**Misure di prevenzione e protezione per eliminare e/o ridurre i rischi dati dalle interferenze delle attività di lavoratori di altre Imprese presenti presso l'Ente nei confronti dei lavoratori della Ditta Aggiudicatrice**

RISCHIO	INTERFERENZA	MISURA
Circolazione e collisione mezzi in movimento/investimento	Pazienti e visitatori. Personale tecnico, amministrativo, sanitario dell'Ente. Servizio Barellamento Galliera. Servizio di facchinaggio Servizio ristorazione e distribuzione pasti. Servizio distribuzione e ritiro biancheria. Servizio pulizia, sanificazione, trasporto rifiuti Servizi disinfestazione Servizio manutenzione impianti elettromedicali Servizio distribuzione e ritiro biancheria Imprese di manutenzioni varie o imprese edili Servizio di rabbocco delle macchine erogatrici cibo e bevande.	Confinamento e segnalazione delle aree di lavoro.  Porre attenzione alla circolazione ed eventuali passaggi di altri mezzi in movimento.
Caduta di oggetti dall'alto	Servizio pulizia, sanificazione, giardinaggio, raccolta rifiuti.  Imprese di manutenzione e/o di ristrutturazione opere edili	Non oltrepassare i confinamenti predisposti per l'esecuzione di lavorazioni.
Rischio elettrico - elettrocuzione	Imprese di manutenzione e/o di ristrutturazione opere edili	Non utilizzare gli impianti elettrici provvisori e/o di cantiere, predisposti da imprese edili o di manutenzione.
Rischio chimico	Servizio disinfestazione.  Servizio pulizia, sanificazione.	Non toccare le esche. Prestare attenzione alla segnaletica.

		Non toccare disinfettanti, detergenti, etc.
--	--	---

Il costo della sicurezza derivata dai rischi interferenziali, complessivo di tutto quanto occorrente è stimato in 1000,00 € IVA esclusa, non soggetti a ribasso per la riduzione dei rischi derivanti da interferenze con pubblico, operatori, altre ditte e la viabilità all'interno dell'Ospedale (Compartimentazione).

**Avvenuta informazione sui rischi presenti**

**Riunione di coordinamento**

L'appaltatore nel sottoscrivere il presente Documento dichiara di aver ricevuto copia del documento di valutazione dei rischi delle interferenze (DUVRI), che dallo stesso è possibile individuare tutti i rischi presenti, consentendo di mettere in atto ogni più completa misura di prevenzione e protezione collettiva e individuale volta a eliminare i rischi presenti.

Si rende disponibile, inoltre, a collaborare e coordinarsi con il committente e con altre eventuali imprese o lavoratori in appalto al fine di garantire una reciproca informazione, cooperazione e coordinamento volta all'eliminazione dei rischi.

L'appaltatore con la sottoscrizione del presente documento assolve il committente da ogni responsabilità in merito alla preventiva informazione sui rischi presenti nel sito oggetto dei lavori e delle modalità di cooperazione di reciproca informazione e di coordinamento.

Il Direttore Generale  
Dott. Adriano Lagostena

Genova, \_\_\_\_\_

per l'Appaltatore  
timbro e firma \_\_\_\_\_