

## ALLEGATO AL CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELEVATORI

Il presente documento, denominato "DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI", è redatto ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.L.vo 81/08.

In adempimento agli obblighi di cui all'art. 26 del D.L.vo n. 81/08 a carico dell'ASST, vengono riportate di seguito tutte le informazioni ed i riferimenti atti a documentare:

1. la fornitura, alle imprese appaltatrici o lavoratori autonomi, di dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività;
2. l'attività di cooperazione e coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione dai rischi e la fornitura di informazioni necessarie ad eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra le attività dell'ASST Nord Milano (d'ora avanti solo ASST) e quelli dell'affidatario.

La presente relazione si riferisce al servizio di manutenzione degli elevatori come dettagliato nella documentazione di affidamento.

Identificazione ambienti/aree/locali ove debbono essere svolti i lavori: vedi documentazione di affidamento.

Affidati a (impresa appaltatrice/lavoratore autonomo): **COMPLETARE**

Estremi dell'ordine o contratto di affidamento lavori: presso U.O.T.P. (Unità Operativa Tecnico Patrimoniale)

Ufficio dell'Azienda Ospedaliera deputato alla gestione dell'appalto/lavoro: U.O.T.P. (Unità Operativa Tecnico Patrimoniale)

### **INDICE DEL DOCUMENTO**

PARTE 1 - anagrafica

PARTE 2 - informazioni sui rischi specifici, misure di prevenzione, sicurezza ed emergenza presenti in ospedale

PARTE 3 - valutazione rischi interferenze - misure per eliminazione/riduzione rischi da interferenza - costi della sicurezza per l'eliminazione/riduzione rischi da interferenza

PARTE 4 - programma di cooperazione e coordinamento

## **PARTE 1**

### **ANAGRAFICA DEL DATORE DI LAVORO COMMITTENTE**

RAGIONE SOCIALE COMMITTENTE	<b>Azienda Socio Sanitaria Territoriale Nord Milano (ASSTNM) o semplicemente ASST</b>
SEDE LEGALE	viale Matteotti, 83 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
REFERENTE DEL COMMITTENTE	UO Tecnico Patrimoniale <b>RUP COMPLETARE</b> <b>DEC COMPLETARE</b>

Organizzazione del sistema prevenzione del Committente

LEGALE RAPPRESENTANTE	Direttore Generale – Datore di Lavoro <b>Dott. Fulvio Edoardo Odinolfi</b>
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE	Ing. Federica Olivei

### **ANAGRAFICA DELLO/DEGLI APPALTATORE/I (UNA SCHEDA PER OGNI APPALTATORE)**

RAGIONE SOCIALE	COMPLETARE
SEDE LEGALE	COMPLETARE
NUMERO DI ISCRIZIONE ALLA C.C.I.A.A.	c/o SC T.P.
DURC Documento Unico di Regolarità Contributiva	
ISCRIZIONE AD EVENTUALI ALBI	
POLIZZA ASSICURATIVA RCO - RCT N°	
POLIZZA ANTINFORTUNISTICA N°	

Organizzazione del sistema prevenzione dello/degli Appaltatore/i (una scheda per ogni appaltatore):

LEGALE RAPPRESENTANTE	COMPLETARE
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE	COMPLETARE

REFERENTE DI GESTIONE	COMPLETARE
REFERENTE TECNICO	COMPLETARE

ADDETTI IMPIEGATI PER L'APPALTO IN OGGETTO <b>COMPLETARE</b>	♂	♀	♿	♂ ♀
	uomini	donne	p. handicap	< 18 anni

LAVORATORI A TEMPO DETERMINATO				
LAVORATORI A TEMPO INDETERMINATO				
TOTALI				

**COMPLETARE**

Personale straniero: sì ... no ...

In caso affermativo: comprende/no la lingua italiana: sì X no ...

**ANAGRAFICA DELLO/DEGLI SUBAPPALTATORE/I - AFFIDATARI (UNA SCHEDA PER OGNI SOGGETTO)**

RAGIONE SOCIALE	COMPLETARE
SEDE LEGALE	COMPLETARE
NUMERO DI ISCRIZIONE ALLA C.C.I.A.A.	c/o SC T.P.
DURC Documento Unico di Regolarità Contributiva	
ISCRIZIONE AD EVENTUALI ALBI	
POLIZZA ASSICURATIVA RCO - RCT N°	
POLIZZA ANTINFORTUNISTICA N°	

Organizzazione del sistema prevenzione dello/degli Appaltatore/i (una scheda per ogni appaltatore):

LEGALE RAPPRESENTANTE	COMPLETARE
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE	COMPLETARE

REFERENTE DI GESTIONE	COMPLETARE
REFERENTE TECNICO	COMPLETARE

ADDETTI IMPIEGATI PER L'APPALTO IN OGGETTO <b>COMPLETARE</b>	♂	♀	♿	♂ ♀
	uomini	donne	p. handicap	< 18 anni
LAVORATORI A TEMPO DETERMINATO				
LAVORATORI A TEMPO INDETERMINATO				
TOTALI				

**COMPLETARE**

Personale straniero: sì ... no ...

In caso affermativo: comprende/no la lingua italiana: sì X no ...

## **PARTE 2**

### **INFORMAZIONI SUI RISCHI SPECIFICI, MISURE DI PREVENZIONE, SICUREZZA ED EMERGENZA (ai sensi dell'art. 26 comma 1/b e comma 2 del D.L.vo 81/08)**

#### **PREMESSA**

Come dettagliato nella documentazione di affidamento, il contratto comprende attività connesse al servizio di manutenzione degli elevatori dell'ASSTNM. Pertanto, il personale della ditta esterna opera sia in ambiti dedicati e segregati (aree tecniche) sia nei reparti e/o ambulatoriali dove sono in corso le attività sanitarie (es. reparti di degenza ma anche blocchi operatori, ...).

**1.** Quale principale fonte di informazione sui rischi specifici esistenti, viene consegnato alla ditta affidataria copia dell'opuscolo "Rischi lavorativi specifici negli ambienti dell'ASST Nord Milano e misure di prevenzione ed emergenza. Informazioni di sicurezza rivolte alle imprese appaltatrici ed ai lavoratori autonomi per lavori affidati all'interno dell'ASST ai sensi dell'art. 26 del D.L.vo 81/08" (rev.07 del gennaio 2016).

**2.** A completamento di quanto riportato nell'opuscolo, si forniscono le seguenti informazioni:

**2.1.** Percorsi di raggiungimento degli ambienti interessati ai lavori/servizi/forniture:

l'accesso al luogo di lavoro comporta l'attraversamento di aree esterne/interne contemporaneamente interessate dall'attività ospedaliera e attività connesse (economali, tecniche, ...);

**2.2.** Tipologia di lavoro svolta dall'ASST nelle zone oggetto dei lavori appaltati:

attività di tipo sanitario;

attività di gestione/manutenzione impianti e fabbricati (con ciò intendendo i piani/aree/locali/vani tecnici degli impianti);

**2.3.** Presenza di addetti dell'ASST nella zona dei lavori e/o lungo i percorsi per accedervi e relativi orari per turni di lavoro:

sì, con interferenza con le attività di contratto. L'attività è svolta all'interno di strutture sanitarie, in fasce prevalentemente diurne (7,00 - 16,00) in giornate definite. Le attività dovranno svolgersi secondo un calendario prestabilito e condiviso con il personale tecnico dell'ASST. Per evitare interferenze fra le attività, prendere accordi con il personale di reparto, stante anche la presenza di degenti e visitatori.

Il contratto prevede comunque un servizio di reperibilità anche nelle fasce non coperte dal servizio che è su chiamata.

**2.4.** Presenza di pazienti e/o visitatori:  SI

**2.5.** Presenza di altre ditte appaltatrici /lavoratori autonomi negli ambienti interessati ai lavori/servizi/forniture: sì, (si citano ad esempio: le altre imprese incaricate dall'U.O.T.P., così come quelle che operano per conto del Servizio di Ingegneria Clinica o dell'Economato). E' necessario operare secondo il calendario condiviso/accordi/su chiamata onde evitare sovrapposizioni e quindi interferenze;

**2.6.** Segregabilità degli ambienti interessati ai lavori/servizi/forniture:

- sì: il personale esterno dovrà segnalare l'area di intervento, vedi parte 3 del presente documento;
- 2.7.** Specificare la sussistenza di eventuali ulteriori rischi da interferenze di tipo impiantistico: sì, vedi parte 3;
- 2.8.** Specificare se la presenza dei lavori comporta interferenze di tipo logistico per l'attività ospedaliera (es: modifiche dei percorsi di accesso ai reparti, spostamento dei reparti):
- no, in generale.  
Qualora lo svolgimento delle attività oggetto del presente dovesse comportare interferenze di tipo logistico, è necessario concordare preventivamente con l'ufficio tecnico, il SPP e la Direzione di Presidio strategie di trasferimento e/o riduzione dell'attività sanitaria circostante per la durata dei lavori;
- 2.9.** Disponibilità di servizi igienici, mensa, spogliatoi per la ditta appaltatrice/lavoratore autonomo:
- servizi igienici: ubicazione: quelli riservati al personale ASST  
spogliatoi: *non pertinente*  
mensa: a richiesta, secondo il regolamento ASST;
- 2.10.** Primo soccorso: attivazione delle procedure specifiche predisposte dal Datore di Lavoro Appaltatore. L'Appaltatore dovrà fornire ai propri addetti o squadra operativa un telefono cellulare o altro sistema che consenta di rintracciarli in modo rapido ed efficace. Nei presidi ospedalieri, è disponibile il servizio di pronto soccorso;
- 2.11.** Attrezzature di proprietà dell'ASST messe a disposizione della ditta appaltatrice/lavoratore autonomo ed indicazione dell'eventualità di uso promiscuo: circostanza prevista in contratto ; SI :
- 2.12.** Impianti/macchine pericolose di proprietà del Committente che devono restare in funzione durante i lavori affidati:
- circostanza prevista: l'attività ospedaliera prevede il continuo funzionamento di svariati impianti e macchinari sia di tipo sanitario che di supporto alla struttura. L'interferenza con questi impianti/macchine per l'appalto in esame in genere non c'è, a meno che non si verifichi un incidente o un imprevisto, la cui probabilità è bassa per effetto dell'attività di controllo, gestione e manutenzione programmata dell'intero parco tecnologico ospedaliero, operata dall'azienda ospedaliera (vedi anche impianti e attrezzature del committente su opuscolo informativo allegato).
- 2.13.** Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito dei materiali della ditta affidataria: da definire con l'Ufficio Tecnico;
- 2.14.** Informazioni sugli impianti a rete e alimentazione elettrica / punti di alimentazione elettrica: su richiesta dell'Appaltatore, l'ufficio tecnico di presidio fornirà informazioni sulla distribuzione elettrica e sugli altri impianti a rete (idraulici, telefonici e comunicazione, gas combustibili e/o tecnici), interni ed esterni, riferita agli impianti interrati, sotto traccia e/o aerei (allegando eventualmente planimetria della distribuzione);

**2.15.** Rischio di esplosione o incendio piano di emergenza e/o comportamento da adottare in caso di emergenza: vedi OPUSCOLO INFORMATIVO, VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE, PROGRAMMA COOPERAZIONE E COORDINAMENTO;

**2.16.** Lavori soggetti al Titolo IV del D.L.vo 81/08 "Cantieri temporanei o mobili":

NO

Nel caso in cui durante il contratto si rendessero necessari interventi ricadenti nel campo di applicazione del Titolo IV del D.L.vo 81/08 e s.m.i., si dovrà adempiere agli obblighi contenuti nel citato disposto normativo.

E' fatto altresì divieto di accedere ad aree a cantiere presenti nei Presidi oggetto del presente.

Alla luce di quanto sopra, per il contratto in oggetto, SI RILEVANO INTERFERENZE fra la fornitura in oggetto e l'attività ospedaliera. Pertanto, si procede alla valutazione dei rischi da interferenze e relativi costi della sicurezza mediante la compilazione della parte 3 del documento.

Per i rischi specifici relativi alle mansioni del personale della ditta affidataria e le relative misure di prevenzione e protezione, fare riferimento ai DVR del Datore di Lavoro affidatario che dovrà prevedere sia misure organizzative/gestionali (es. esecuzione in coppia di attività di controllo, modalità predefinite di comunicazione per le operazioni da svolgersi in coppia), la fornitura al personale di tutte le attrezzature (incluse scale portatili), DPI (quali ad es. caschetto, mascherine antipolvere, protezione occhi, guanti da lavoro, guanti e scarpe dielettrici, paramano, cinture di sicurezza) indumenti da lavoro e dotazione accessorie (es. sistemi di comunicazione quali walkie-talkie).

Il personale impiegato dagli affidatari dovrà essere in possesso di tutte le qualifiche, formazione ed addestramento per l'esercizio delle attività di contratto e rischi connessi (personale in possesso abilitazione per interventi che comportano rischi elettrici, di caduta dall'alto, ...).

### PARTE 3

#### **VALUTAZIONE DEI POTENZIALI RISCHI INTERFERENTI RILEVATI STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA RELATIVI ALLE INTERFERENZE per l'intera durata del contratto e per tutte le attività**

<i>Tipo di rischio</i>	<i>Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze</i>	<i>Costo delle misure</i>	<i>Responsabile attuazione delle misure di sicurezza</i>
<b>Tutti i rischi interferenziali</b>	Attività di cooperazione e coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente.	<u>COOPERAZIONE E COORDINAMENTO</u> n° 1 riunione x 1 persona ditta esterna x 2 ore x € 60,00/h/persona = <b>€ 120,00</b>	RUP
	Segregazione segnalazione luoghi di intervento e pericoli connessi	Segnaletica di avviso, delimitazioni, barriere provvisorie (es. delimitazione area di lavoro/area di pericolo in presenza di porte del vano aperte con cabina fuori piano con cartelli segnalatori + catenelle su piantana, cartelli fuori servizi per ogni piano) = <b>€ 250,00</b>	Datore di Lavoro Ditta affidataria
<b>Tutti i rischi lavorativi specifici negli ambienti dell'ASST</b>	Formazione sui rischi e misure di prevenzione ed emergenza del Committente.	<u>FORMAZIONE</u> dipendenti ditta esterna = <b>€ 400,00</b>	Datore di Lavoro Ditta affidataria La ditta affidataria formerà il proprio personale sulle misure di prevenzione e protezione dell'ASST (inclusi il DVR amianto e le procedure di emergenza)

<i>Tipo di rischio</i>	<i>Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze</i>	<i>Costo delle misure</i>	<i>Responsabile attuazione delle misure di sicurezza</i>
<b>Tutti i rischi lavorativi specifici negli ambienti dell'ASST</b>	Sopralluoghi nelle strutture ASST + aggiornamento DVR datore di lavoro ditta affidataria	<u>SOPRALLUOGHI + AGGIORNAMENTO DVR APPALTATORE = € 430,00</u> Con particolare riferimento agli accessi ai vani tecnici e ai rischi connessi allo svolgimento delle attività manutentive previste, quali: organi di trasmissione non protetti (argani e pulegge di frizione), quadri elettrici aperti e parti in tensione accessibili, postazioni di lavoro con pericolo di caduta verso il vuoto e con pericolo di cesoiamento (tetto di cabina) o con pericolo di schiacciamento (fondo fossa).	Datore di Lavoro Ditta affidataria
<b>Tutti i rischi lavorativi specifici negli ambienti dell'ASST</b>	Integrazione misure di prevenzione e protezione	Integrazione: attrezzature DPI sistemi accessori = € <b>300,00</b> (incluse torcie portatili per ambienti con illuminazione non sufficiente)	Datore di Lavoro Ditta affidataria

Tipo di rischio	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione	Ambiente/attrezzatura a potenziale rischio	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<p><b>Biologico</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p>	<p><i>Microrganismi patogeni</i>  <i>Virus, Batteri, Infezioni</i></p> <p><input type="checkbox"/> Contatto diretto con pazienti                      A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Raccolta rifiuti ecc.                      A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Contatto con materiali biologici, strumenti e/o componenti contaminati da materiale biologico                      A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Contatto solo accidentale con materiale potenzialmente infetto                      A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Ambienti sanitari in genere (inclusi laboratori analisi, anatomie patologiche)</p>	<p>Lo svolgimento del servizio non prevede l'accesso ad aree direttamente interessate dallo svolgimento delle attività sanitarie (es. camere di degenza, sale operatorie, laboratori). Gli elevatori sbarcano in aree filtro, di connettivo.</p> <p>In ogni caso, il personale della ditta esterna deve attenersi scrupolosamente alle indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione informativa specifica fornita dall'ASST.</p> <p>Nel caso in cui parti degli impianti (pulsantiere, ...) dovessero presentarsi imbrattate di materiale biologico, il personale esterno dovrà richiedere al personale di reparto di farla pulire.</p>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:</b>                      questi costi sono quantificati nelle prime 2 tabelle.</p>	<p>Datore di Lavoro                      Ditta affidataria</p>

Tipo di rischio	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o della ditta affidataria "A" e condizioni di esposizione	Ambiente a rischio potenziale	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<p><b>Chimico</b></p> <p><input type="checkbox"/> Si  <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Contatto/inalazione sostanze pericolose presenti negli ambienti sanitari nei quali la ditta affidataria deve operare</p> <p><input type="checkbox"/> Contatto con prodotti chimici presenti negli ambienti sanitari o in attività di laboratorio</p> <p><input type="checkbox"/> Gas anestetici</p> <p><input type="checkbox"/> Antiblastici</p>	<p>Tutti gli ambiti sanitari, con particolare riferimento a: Sale Operatorie – Sala Parto SSG – Odontoiatrie, Oncologia</p>	<p>Lo svolgimento del servizio non prevede l'accesso ad aree direttamente interessate dallo svolgimento delle attività sanitarie (es. camere di degenza, sale operatorie, laboratori). Gli elevatori sbarcano in aree filtro, di connettivo. Non è previsto l'accesso in ambienti dove sono in uso gas anestetici/antiblastici: il personale esterno deve rispettare il divieto. Formazione del personale esterno al rispetto del divieto.</p>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:</b>                      questi costi sono quantificati nelle prime 2 tabelle.</p>	<p>Datore di Lavoro                      Ditta affidataria</p>
<p><b>Chimico</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p> <p>A <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Prodotti introdotti dall'appaltatore</p>	<p>//</p>	<p>Il DL appaltatore deve dotare i propri lavoratori delle SDS delle sostanze pericolose eventualmente impiegate nelle attività. L'Esecutore del servizio non può stoccare sostanze chimiche pericolose negli ambienti ASST.</p>	<p>0,00€</p>	<p>Datore di Lavoro                      Ditta affidataria</p>

Tipo di rischio	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione	Ambiente a potenziale rischio	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<p><b>Amianto</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p>	<p>A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Vedi DVR Amianto ASSTNM</p>	<p>L'ASST ha elaborato il D.V.R. sul rischio specifico: vedi documentazione specifica. E' stato anche nominato il RA (Responsabile Amianto) Arch. Cappelletti c/o UOTP.</p> <p>I Manufatti Contenenti Amianto (M.C.A.) sono stati individuati da apposita segnaletica: non recare disturbo a tali manufatti.</p> <p>Qualora venissero rinvenuti materiali sospetti, la ditta esterna contatterà l'UOTP ed il RA per concordare le azioni da intraprendere, sospendendo gli interventi che possono comportare esposizione a tale agente.</p>	<p>COSTI PER AGG.TO DVR APPALTATORE E PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO: questi costi sono quantificati nelle prime 2 tabelle.</p>	<p>Datore di Lavoro                      Ditta affidataria</p>
<p><b>Radon</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p>	<p>A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Ambienti di lavoro sotterranei</p>	<p>L'esecuzione degli interventi non comporta tempi di permanenza maggiori di quelli che presuppongono esposizione al rischio specifico.</p>	<p>COSTI PER AGG.TO DVR APPALTATORE E PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO: questi costi sono quantificati nelle prime 2 tabelle.</p>	<p>Datore di Lavoro                      Ditta affidataria</p>

Tipo di rischio	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione	Ambiente a potenziale rischio	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<b>Fisico</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Radiazioni ionizzanti <input type="checkbox"/> Accesso in zone controllate durante il funzionamento di apparecchiature Rx A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>	Radiologia Sale operatorie del Blocco Operatorio	Lo svolgimento del servizio non prevede l'accesso ad aree con presenza del rischio radiazioni.	COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO: questi costi sono quantificati nelle prime 2 tabelle.	Datore di Lavoro Ditta affidataria
<b>Fisico</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Radiazioni non ionizzanti Radiofrequenze Microonde Ultravioletti Laser Radiazioni ottiche artificiali Campo magnetico A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>	RMN Radiologia e ambienti sanitari in genere.	Lo svolgimento del servizio non prevede l'accesso ad aree dove le attività sanitarie sono in corso e dove il rischio specifico è presente.  In ogni caso, attenersi scrupolosamente alle indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione informativa specifica fornita dall'ASST, sottolineando in particolare:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• accedere negli ambienti solo se preventivamente autorizzati e accompagnati dal personale del reparto, quando l'attività sanitaria non è in corso;</li> <li>• rispettare la segnaletica di sicurezza;</li> <li>• non toccare le apparecchiature.</li> </ul> In presenza di campi magnetici: fare riferimento al Servizio di Fisica Sanitaria ASST per ogni ulteriore chiarimento.	//	//

Tipo di rischio	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione	Ambiente a potenziale rischio	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<p><b>Fisico</b></p> <p><input type="checkbox"/> Si  <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p><i>Rumore</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Attività di officina e manutenzione, (fabbri, muratori, idraulici, falegnami, elettricisti)                      A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Impianti termici                      A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Altri impianti/vani tecnici: es. gruppi elettrogeni                      A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p>	<p>Divieto di accesso negli ambienti elencati (gruppi elettrogeni, locali tecnici non di pertinenza specifica dell'appalto)</p>		

Tipo di rischio	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione	Ambiente a potenziale rischio	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<p><b>Fisico</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p>	<p><i>Elettricità, Elettrocuzione, Microshock, Macroshock</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Uso di apparecchiature elettrificate                      A <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Elettrocuzione per contatto diretto o indiretto con parti dell'impianto elettrico in tensione                      A <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Folgorazione                      A <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> impianti elevatori - locali tecnologici di questi impianti</p>	<p>Interventi (eccezion fatta per le normali verifiche/controlli) su parti elettriche dovranno essere svolti in assenza di tensione elettrica e di parti meccaniche in movimento. La ditta esterna prenderà tutti gli accorgimenti affinché il suo personale sia tutelato dal rischio elettrico e meccanico.</p> <p>Interventi che comportano la disattivazione /intercettazione/sezionamento e rimessa in funzione degli impianti elevatori dovrà essere preventivamente comunicata e concordata con il RUP/DEC o svolgersi secondo il calendario condiviso e comunicato dall'UOTP al reparto interessato.</p>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:</b>                      questi costi sono quantificati nelle prime 2 tabelle.</p>	<p>Appaltatore</p>
<p><b>Fisico</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p>	<p><i>Elettricità, Elettrocuzione, Microshock, Macroshock</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Cabina generale MT/BT  <input type="checkbox"/> Ambienti sanitari  <input type="checkbox"/> Aree di cantiere</p>	<p>Divieto di accesso in ambienti tecnici diversi da quelli direttamente interessati dal contratto o in aree a cantiere.</p> <p>Non è ammessa la disattivazione/intercettazione/sezionamento e rimessa in funzione di altri impianti che, se necessaria, dovrà essere concordata ed eseguita da personale dell'Azienda o da essi individuato.</p>		

Tipo di rischio	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione	Ambiente a potenziale rischio	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<p><b>Incendio</b>  <b>Esplosione</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Fuoco  <input checked="" type="checkbox"/> Presenza fumo negli ambienti  <input checked="" type="checkbox"/> Scarsa visibilità  <input checked="" type="checkbox"/> Panico</p>	<p>Tutti gli ambienti sanitari</p>	<p>Attenersi scrupolosamente alle indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione informativa specifica fornita dall'ASST, sottolineando in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• norme di comportamento in caso di emergenza / evacuazione,</li> <li>• nei presidi sono presenti le dotazioni antincendio (estintori, idranti, ...) e la segnaletica/cartellonistica fra cui le planimetrie e le norme comportamentali da seguire in caso di emergenza. In caso di incendio, utilizzare gli estintori presenti nell'area interessata;</li> <li>• è fatto divieto all'operatore di utilizzare fiamme libere e di fumare.</li> </ul>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:</b>                      questi costi sono quantificati nelle prime 2 tabelle.</p>	<p>Appaltatore</p>

Tipo di rischio	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione	Valutazione	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<p><b>Rischi infortunistici</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Caduta di materiali movimentati dall'alto                      A <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p>	<p>Come da DVR Appaltatore</p>	<p>Corretta valutazione del rischio specifico da parte del D.L. Appaltatore ed individuazione delle conseguenti misure di contenimento come da D.L.vo 81/08 e s.m.i.</p>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:</b>                      questi costi sono quantificati nelle prime 2 tabelle.</p>	<p>Appaltatore</p>
	<p><input checked="" type="checkbox"/> Cadute dall'alto, caduta nel vuoto                      A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Come da DVR Appaltatore</p>	<p>Corretta valutazione del rischio specifico da parte del D.L. Appaltatore ed individuazione delle conseguenti misure di contenimento come da D.L.vo 81/08 e s.m.i.</p>		
	<p><input checked="" type="checkbox"/> Tagli, abrasioni                      A <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p>	<p>Come da DVR Appaltatore</p>	<p>Corretta valutazione del rischio specifico da parte del D.L. Appaltatore ed individuazione delle conseguenti misure di contenimento come da D.L.vo 81/08 e s.m.i.</p>		
	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sollevamento/spostamento con sforzo                      A <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> Posture incongrue - MMC                      A <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p>	<p>Come da DVR Appaltatore</p>	<p>Corretta valutazione del rischio specifico da parte del D.L. Appaltatore ed individuazione delle conseguenti misure di contenimento come da D.L.vo 81/08 e s.m.i.</p>		

Adempimenti ex art. 26 del D. L.vo 81/08 - D.U.V.R.I. documento unico di valutazione dei rischi da interferenze

Tipo di rischio	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<b>Rischi infortunistici</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Urti, schiacciamento, colpi. Impigliature / agganciamenti. A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/>	Corretta valutazione del rischio specifico da parte del D.L. Appaltatore ed individuazione delle conseguenti misure di contenimento come da D.L.vo 81/08 e s.m.i.  Esecuzione interventi di manutenzione in assenza di FM (vedi rischio elettrico).	COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO: questi costi sono quantificati nelle prime 2 tabelle.	Appaltatore
	<input checked="" type="checkbox"/> RISCHIO AGGRESSIONI, sicurezza/incolumità personale Strutture del Dipartimento di Salute Mentale (Comunità Protetta – U.O.N.P.I.A. – alloggi protetti – Comunità Protette) A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/>	Attenersi scrupolosamente: - alle indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione informativa specifica fornita dall'Azienda, - ai calendari/accordi/modalità di intervento concordate, - accedere accompagnati dal personale di reparto ed attenersi alle indicazioni da questi fornite.  Non devono essere mai lasciate attrezzature/sostanze/utensili e zone di lavoro incustodite.	COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO: questi costi sono quantificati nelle prime 2 tabelle.	Appaltatore

Tipo di rischio	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<p><b>Utilizzo impianti:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Di proprietà dell'ASST in funzione durante l'esecuzione delle attività oggetto dell'appalto</p> <p>A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Le attività di manutenzione su parti elettriche dovranno essere svolte in assenza di tensione elettrica e di parti meccaniche in movimento.</p> <p>Non è ammessa la disattivazione /intercettazione/sezionamento e rimessa in funzione di altri impianti che, se necessaria, dovrà essere eseguita da personale dell'Azienda o da essi individuato. Questi interventi dovranno essere preventivamente comunicati e concordati con l'UOTP o svolgersi secondo il calendario condiviso e comunicato dall'UOTP al reparto interessato.</p>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:</b>                      questi costi sono quantificati nelle prime 2 tabelle.</p>	<p>Appaltatore</p>
<p><b>Utilizzo attrezzature di proprietà dell'ASST</b></p> <p><input type="checkbox"/> Si  <input checked="" type="checkbox"/> No</p>		<p>Circostanza non prevista: il personale esterno deve rispettare il divieto. Formazione del personale esterno al rispetto del divieto.</p>		

**TOTALE COSTI ELIMINAZIONE/RIDUZIONE RISCHI DA INTERFERENZE = € 1.500,00 (IVA esclusa)**

## **PARTE 4**

### **PROGRAMMA DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO (ai sensi dell'art. 26 commi 2 e 3 del D.L.vo 81/08 e s.m.i.)**

L'espletamento degli obblighi di cooperazione e coordinamento degli interventi di prevenzione, viene attuata anche con i seguenti provvedimenti:

#### **a) Disposizioni di carattere generale per l'attuazione delle azioni di cooperazione**

L'ASST, nel rispetto della piena autonomia organizzativa e gestionale della ditta affidataria, dispone, quanto segue, al fine di promuovere le azioni di cooperazione finalizzate alla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.

La ditta affidataria si impegna ad attuare le disposizioni di seguito riportate, oltre a quelle riconducibili alla materia prevenzionistica riportate nella documentazione in genere di affidamento, nonché ad impartire al personale addetto agli interventi aggiudicati, precise istruzioni ed adeguata informazione/formazione, per l'accesso ai diversi ambiti e settori di attività dell'ASST.

#### **b) Disposizioni di carattere specifico per l'attuazione delle azioni di cooperazione**

a) La ditta affidataria fornirà preventivamente all'avvio dell'attività:

- l'elenco nominativo del personale - idoneo alla mansione - che accederà presso le strutture dell'ASST. La ditta affidataria manterrà aggiornato nel corso dell'attività l'organigramma del personale utilizzato con le rispettive qualifiche ed abilitazioni operative conseguenti alla propria esperienza e formazione;
- programma dei lavori, condiviso e concordato con il RUP.

b) La ditta affidataria deve dare immediata informazione all'ASST NORD MILANO di ogni situazione di rischio anche dipendente dall'ASST o di altre ditte presenti, di cui venga a conoscenza durante la propria attività presso l'ASST. Queste informazioni devono essere date alla figura ospedaliera referente per il presente servizio;

c) La ditta affidataria si impegna ad informare i lavoratori sui rischi per la sicurezza e salute connessi con le attività produttive in generale e su quanto richiamato nei verbali delle riunioni di coordinamento della sicurezza ex art. 26 D.L.vo 81/08 ed inoltre a formare e addestrare i medesimi all'uso delle attrezzature di lavoro necessarie allo svolgimento della attività lavorativa per la quale essi vengono assunti;

d) La ditta affidataria è responsabile, nei confronti sia dell'ASST che di terzi, del trasferimento degli obblighi e delle informazioni del presente articolo agli eventuali subaffidatari o lavoratori autonomi da lui incaricati all'interno dell'ASST stessa;

e) È fatto divieto di accedere:

- in aree (sanitarie o tecniche) degli Ospedali diverse da quelle direttamente interessate dagli interventi oggetto del presente;
- in aree a cantiere presenti negli Ospedali.

#### **c) Obbligo di contenimento dell'inquinamento acustico/vibrazioni**

Stante l'inserimento dell'area di lavoro all'interno di strutture sanitarie, la ditta affidataria ha l'obbligo di contenere l'emissione di rumori nei limiti compatibili con l'attività sanitaria; pertanto, dovrà prevedere l'utilizzo di attrezzature rispondenti alle normative per il controllo delle emissioni rumorose in vigore al momento dello svolgimento dei lavori.

Nel caso di lavorazioni rumorose circoscrivere gli ambienti frapponendo schermature, chiusure di porte, o adottare tutti quei provvedimenti idonei a limitare la propagazione di onde sonore nei locali utilizzati per attività sanitarie.

Eventuali lavori edili dovranno essere oggetto di ulteriore ed apposita attività di cooperazione/coordinamento.

**d) Obbligo di contenimento dell'inquinamento ambientale:**

La ditta affidataria è obbligata al rispetto di tutte le cautele che evitino inquinamento ambientale di qualsiasi tipo.

**e) Obbligo di contenimento/dispersione sostanze pericolose:**

Se per effettuare la lavorazione, il personale della ditta affidataria dovesse introdurre e/o utilizzare sostanze chimiche, è obbligatorio per la ditta affidataria:

- fornire alla Committenza le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati (l'Appaltatore darà queste sds al proprio personale presente presso ASST);
- il personale sterno dovrà leggere le schede di sicurezza che accompagnano i prodotti ed operare come ivi prescritto; indossare i dispositivi di protezione individuale specificati nelle sds e forniti dal proprio datore di lavoro. Evitare anche la dispersione nell'ambiente (atmosfera, terra o acqua) di sostanze pericolose per l'uomo e/o per l'ambiente, smaltire i prodotti come riportato nelle schede di sicurezza;
- non utilizzare mai contenitori non etichettati e, nel caso si dovesse riscontrarne la presenza, non aprire e maneggiarne il contenuto;
- non mescolare sostanze tra loro incompatibili;
- rimuovere i rifiuti delle proprie lavorazioni (inclusi scarti, imballaggi, ...) e smaltirli come da norme vigenti.

**f) Obbligo per l'utilizzo di macchine e attrezzature**

Tutte le macchine, le attrezzature e i mezzi d'opera necessari per l'esecuzione delle opere di cui all'intervento da effettuare e/o affidato, dovranno essere fornite dall'Appaltatore ai propri lavoratori: è fatto assoluto divieto al personale della ditta affidataria di usare attrezzature del Committente, al cui personale è assolutamente vietato cedere, a qualsiasi titolo, macchine, impianti, attrezzi, strumenti e opere provvisoriale alla ditta affidataria o ai suoi dipendenti.

**g) Allacci alle reti e/o lavori sull'impianto elettrico**

Nel caso sia necessario usufruire della rete elettrica della Committenza, prendere preventivamente accordi con il personale dell'Ufficio Tecnico della Committenza incaricato e competente per rispettivo ambito territoriale.

La disattivazione/intercettazione e sezionamento dell'alimentazione elettrica degli impianti, che alimentano i locali oggetto degli interventi, dovrà essere eseguita dagli elettricisti interni o comunque con l'assistenza e la consultazione del personale interno alla Committenza.

Stante la possibilità di attività sanitarie in corso, potrebbe non essere possibile disattivare generalmente tutti gli impianti elettrici per cui è probabile che nelle zone interessate dai lavori ci siano dei conduttori in tensione, conseguentemente i tecnici della ditta affidataria dovranno adottare tutte le cautele del caso soprattutto quando e se devono essere effettuate le operazioni di demolizione. Durante tali lavorazioni la ditta affidataria deve essere dotata di appositi dispositivi di protezione nonché di apparecchiature idonee al rilevamento di cavi in tensione anche sotto traccia.

Nel caso di intercettazione di cavi, dovranno essere immediatamente avvertiti gli elettricisti interni.

**h) Operazioni di foratura solai/muri**

Non pertinente: in ogni caso, è vietato praticare operazioni di foratura solai/muri senza il preventivo assenso dell'Ufficio Tecnico della Committenza incaricato e competente per rispettivo ambito territoriale.

**i) Gestione rifiuti**

E' obbligo della ditta affidataria contenere l'impatto ambientale dei rifiuti dalle lavorazioni e forniture di materiali (imballaggi, ecc.).

#### **j) Disposizioni obbligatorie per il personale della ditta affidataria**

Il personale della ditta affidataria per poter accedere ed operare negli edifici ed aree di pertinenza dell'ASST deve:

- osservare le precauzioni riportate nell'Opuscolo Informativo "Rischi lavorativi specifici negli ambienti dell'ASST Nord Milano e misure di prevenzione ed emergenza", rev.07 del gennaio 2016 e nel presente DUVRI;
- indossare idonei indumenti di lavoro e DPI forniti dal proprio datore di lavoro;
- essere individuato nominativamente, mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento, completa di tutti i dati necessari così come previsto dal DLgs. 81/08 e dalla Legge n.136/2010; tale obbligo è esteso anche ai subaffidatari (il cui tesserino deve riportare anche l'autorizzazione del subaffidamento ovvero la data di richiesta dello stesso nel caso di silenzio assenso) ed ai lavoratori autonomi (il cui tesserino deve riportare il nome del lavoratore);
- rispettare le tempistiche (giorni ed orari di servizio) concordati con i riferimenti Aziendali;
- accedere alle aree aziendali seguendo scrupolosamente i dettami comunicatigli dall'ASST onde evitare eventuali interferenze con percorsi pedonali e/o dedicati alle emergenze;
- non usare senza autorizzazione i materiali e/o attrezzature di proprietà dell'ASST;
- visionare le planimetrie di evacuazione rapida in caso di emergenza apposte in prossimità dei luoghi dell'Ospedale a cui ha accesso;
- attenersi e rispettare le indicazioni riportate dall'apposita segnaletica e cartellonistica specifica (deposito infiammabili, zona protetta, contaminazione biologica, pericolo carichi sospesi, ecc.) sia all'esterno che all'interno delle strutture dell'ASST.

Inoltre:

- in caso di evento pericoloso per persone o cose (ad esempio, incendio, scoppio, allagamento, emergenza ecc.) e in caso di evacuazione, il personale della ditta affidataria dovrà seguire le istruzioni del personale in servizio dell'ASST;
- è vietato gettare mozziconi, sigarette e materiale infiammabile;
- è vietato a qualsiasi lavoratore, dell'ASST e della ditta affidataria, presso l'ASST, assumere alcool in qualsiasi quantità durante l'orario di lavoro nonché sostanze stupefacenti.

Materiale informativo/ documentazione consegnata:

- alla Ditta affidataria:
  - opuscolo "Rischi lavorativi specifici negli ambienti dell'ASST Nord Milano e misure di prevenzione ed emergenza. Informazioni di sicurezza rivolte alle imprese appaltatrici ed ai lavoratori autonomi per lavori affidati all'interno dell'ASST ai sensi dell'art. 26 del D.L.vo 81/08" (rev.07 del gennaio 2016)
  - DVR amianto e le relative procedure
  - Piani di emergenza delle strutture
- dalla Ditta affidataria (c/o U.O.T.P.): **L'AFFIDATARIO DEVE consegnare i documenti di cui sotto**
  - D.V.R. aziendale – autocertificazione avvenuta valutazione e adozione conseguenti misure di prevenzione e protezione;
  - Elenco del personale impiegato con specificazione – per ciascun addetto - della idoneità alla mansione + indicazione delle abilitazioni (manutenzione ascensori, rischio elettrico, rischio caduta) e dei corsi di formazione/addestramento in materia di salute e sicurezza (inclusa data effettuazione corso e monte ore).

Adempimenti ex art. 26 del D. L.vo 81/08 - D.U.V.R.I. documento unico di valutazione dei rischi da interferenze

Si precisa inoltre che le informazioni fornite saranno improntate ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e tutela della riservatezza e dei diritti del personale interessato, ai sensi del D. L.vo n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

In particolare, in base a quanto stabilito ai sensi dell'art. 13 del D. L.vo n. 196/2003 i dati forniti saranno trattati per finalità di gestione amministrativa dell'iniziativa; il conferimento dei dati è obbligatorio e il trattamento sarà effettuato attraverso modalità cartacee e informatizzate.

In ogni momento il personale interessato potrà esercitare i diritti nei confronti del titolare del trattamento ai sensi del Codice della Privacy: cancellazione, aggiornamento, rettificazione ovvero integrazione dei dati, ecc.

Titolare del trattamento è l'ASST.

Il presente documento viene redatto in triplice copia:

- 1 per il contratto,
- 1 agli atti del Servizio Prevenzione e Protezione,
- 1 per la/le ditta/lavoratore autonomo interessati.

A loro volta, sia il Servizio/Unità ASST che gestisce l'appalto/servizio/fornitura che l'Appaltatore provvederanno a trasmettere 1 copia del presente ai rispettivi referenti dei diversi presidi oggetto dell'appalto, firmatari del presente.

data: ... /.../2017

Firme per approvazione ed accettazione:

*per l'ASSTNM:*

RUP

\_\_\_\_\_

DEC

\_\_\_\_\_

S.P.P.

\_\_\_\_\_

*per la Ditta Appaltatrice:*

\_\_\_\_\_

*per la ditta subappaltatrice/affidatari*

\_\_\_\_\_