

## ALLEGATO AL CONTRATTO RELATIVO ALL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI PULIZIA E SANIFICAZIONE DELLE UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E CANALI, A SERVIZIO DEI BLOCCHI OPERATORI E RIANIMAZIONE

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 del committente, 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 i lavori dell'azienda committente e quelli dall'azienda appaltatrice o lavoratore autonomo.

La presente relazione si riferisce al servizio di:

pulizia e sanificazione delle UT.A. e canali a servizio dei blocchi operatori e delle rianimazioni dei Presidi Ospedalieri dell'AO ICP (Milano: Buzzi – CTO + Cinisello Balsamo: Bassini + Sesto san Giovanni) come dettagliato nella documentazione di appalto in cui è riportata la specifica degli interventi richiesti.

Identificazione ambienti/aree/locali ove debbono essere svolti i lavori: vedi documentazione di appalto e contratto

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

estremi dell'ordine o contratto di affidamento lavori: **COMPLETARE**

ufficio dell'Azienda Ospedaliera deputato alla gestione dell'appalto/lavoro: U.O.T.P.

### 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	Azienda Ospedaliera (A.O.) Istituti Clinici di Perfezionamento (I.C.P.) - Milano
SEDE LEGALE	Via Lodovico Castelvetro n° 22 - 20154 Milano
REFERENTI DEL COMMITTENTE PRESSO L'UNITÀ LOCALE /SEDE SVOLGIMENTO ATTIVITA'	U.O.T.P. (Unità Operativa Tecnico Patrimoniale) Ing. Riccardo Lotti Ing. Mauro De Bari

Organizzazione del sistema prevenzione del Committente:

LEGALE RAPPRESENTANTE	Direttore Generale - Datore di Lavoro Dott. Alessandro Visconti
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE:	Ing. Federica Olivei

#### - DELLO/DEGLI APPALTATORE/I (UNA SCHEDA PER OGNI APPALTATORE):

RAGIONE SOCIALE	DA COMPLETARE
SEDE LEGALE	DA COMPLETARE
C.F. - P.I.V.A.	DA COMPLETARE
NUMERO DI ISCRIZIONE ALLA C.C.I.A.A.	Vedi documentazione presso U.O. Tecnico - Patrimoniale
DURC Documento Unico di Regolarità Contributiva	
ISCRIZIONE AD EVENTUALI ALBI	
POSIZIONE INAIL N°	
POSIZIONE INPS N°	
POLIZZA ASSICURATIVA RCO - RCT N°	
POLIZZA ANTINFORTUNISTICA N°	

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

DATORE DI LAVORO	COMPLETARE
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE:	COMPLETARE

REFERENTI / CAPO COMMESSA (vedi documentazione d'appalto) RESPONSABILE SICUREZZA	<b>COMPLETARE</b> 1. .... 2. .... 3. ....
---	--

ADDETTI IMPIEGATI PER L'APPALTO IN OGGETTO: TECNICI VERIFICATORI	♂	♀	♿	♂ ♀
	uomini	donne	p. handicap	< 18 anni
LAVORATORI A TEMPO DETERMINATO				
LAVORATORI A TEMPO INDETERMINATO				
TOTALI				
TOTALE GENERALE				

Personale straniero: sì ... no ... **COMPLETARE**

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

L'Appaltatore dovrà mantenere aggiornato nel corso dell'appalto organigramma del personale utilizzato.

- **DELLO/DEGLI SUBAPPALTATORE/I (UNA SCHEDA PER OGNI SUBAPPALTATORE):** **COMPLETARE** se del caso

RAGIONE SOCIALE	<b>DA COMPLETARE</b>
SEDE LEGALE	<b>DA COMPLETARE</b>
C.F. - P.I.V.A.	<b>DA COMPLETARE</b>
NUMERO DI ISCRIZIONE ALLA C.C.I.A.A.	Vedi documentazione presso U.O. Tecnico - Patrimoniale
DURC Documento Unico di Regolarità Contributiva	
ISCRIZIONE AD EVENTUALI ALBI	
POSIZIONE INAIL N°	
POSIZIONE INPS N°	
POLIZZA ASSICURATIVA RCO - RCT N°	
POLIZZA ANTINFORTUNISTICA N°	

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

DATORE DI LAVORO	<b>COMPLETARE</b>
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE:	<b>COMPLETARE</b>

REFERENTE PRESSO L'UNITÀ LOCALE /SEDE SVOLGIMENTO ATTIVITA'	<b>COMPLETARE</b>
---	-------------------

ADDETTI IMPIEGATI PER L'APPALTO IN OGGETTO: TECNICI VERIFICATORI	♂	♀	♿	♂ ♀
	uomini	donne	p. handicap	< 18 anni
LAVORATORI A TEMPO DETERMINATO				
LAVORATORI A TEMPO INDETERMINATO				
TOTALI				
TOTALE GENERALE				

Personale straniero: sì ... no ... **COMPLETARE**

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

Il subappaltatore dovrà mantenere aggiornato nel corso dell'appalto organigramma del personale utilizzato.

## 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)

**1.** Quale principale fonte di informazione sui rischi specifici esistenti, viene consegnato alla impresa appaltatrice/lavoratore autonomo copia dell'opuscolo "Rischi lavorativi specifici negli ambienti dell'A.O. I.C.P. e misure di prevenzione ed emergenza. Informazioni di sicurezza rivolte alle imprese appaltatrici ed ai lavoratori autonomi per lavori affidati all'interno dell'A.O. ai sensi dell'art. 26 del D.L.vo 81/08".

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

**2.1.** Percorsi per raggiungere la posizione di lavoro dall'ingresso della struttura sanitaria: normali accessi (cortili interni ai PP.OO. e percorsi interni alle strutture) + passaggio per piani e aree tecniche (inclusi cunicoli, vespai, sottotetti e coperture)

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

attività di tipo sanitario (es. blocchi operatori, rianimazioni);

attività di gestione/manutenzione impianti e fabbricati nei piani - locali e vani tecnici, sottotetti e coperture;

altro:.....

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

no;

sì, ma senza interferenza con le attività di contratto;

sì, con interferenza con le attività di contratto;

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

- no;
- si, ma senza interferenza con le attività di contratto;
- si, con interferenza con le attività di contratto;

**2.5.** Presenza di altre ditte:

- no;
- si, ma senza interferenza con le attività di contratto;
- si, con interferenza con le attività di contratto;

L'attività è svolta in fasce prevalentemente diurne, in strutture ospedaliere: vi è pertanto compresenza di addetti dell'azienda ICP e della ditta affidataria, così come di utenti, degenti e visitatori e di operatori di altre ditte che operano per l'ospedale.

Per evitare interferenze fra le attività, è necessario operare secondo il calendario concordato con l'U.O.T.P. (Unità Operativa Tecnico Patrimoniale) e la DMP (Direzione Medica di Presidio).

**2.6.** Disponibilità di servizi igienici, mensa, spogliatoi per la ditta appaltatrice/lavoratore autonomo:

servizi igienici: ubicazione: quelli riservati all'utenza;

spogliatoi: eventuali necessità possono essere comunicate e concordate con DMP o UOTP

mensa: NO ; SI : condizioni di accesso: come da regolamento AO ICP

**2.7.** Primo soccorso: attivazione delle procedure specifiche predisposte dal Datore di Lavoro Appaltatore.

**2.8.** Attrezzature di proprietà dell'A.O. messe a disposizione della ditta appaltatrice/lavoratore autonomo ed indicazione dell'eventualità di uso promiscuo:

circostanza NON prevista/ammessa in contratto

**2.9.** Impianti/macchine di proprietà del Committente che devono restare in funzione durante i lavori affidati:

l'attività ospedaliera prevede il continuo funzionamento di svariati impianti e macchinari sia di tipo sanitario che di supporto alla struttura. L'interferenza con impianti/macchine pericolose 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).

**2.10.** Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito dei materiali della ditta affidataria: circostanza non prevista. Eventuali necessità devono essere comunicate e concordate con U.O.T.P.

**2.11.** Informazioni sugli impianti a rete e alimentazione elettrica:

2.11.1. su richiesta dell'appaltatore, la Ripartizione Tecnica dell'AO 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 (unendo eventualmente planimetria della distribuzione);

**2.12.** Rischio di esplosione o incendio piano di emergenza e/o comportamento da adottare in caso di emergenza: vedi indicazioni di cui all'opuscolo informativo AO ICP;

**2.13.** 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 servizio in oggetto, SI RILEVANO INTERFERENZE fra i lavori appaltati e l'attività ospedaliera.

Pertanto, si procede alla valutazione dei rischi da interferenze e relativi costi della sicurezza mediante la compilazione della tabella "VALUTAZIONE DEI POTENZIALI RISCHI INTERFERENTI RILEVATI ai sensi dell'art. 26 del D.L.VO 81/08 e s.m.i. che sarà considerata parte integrante del presente documento.

### PARTE 3

#### VALUTAZIONE DEI POTENZIALI RISCHI INTERFERENTI RILEVATI ai sensi dell'art. 26 comma 3 bis del D.L.vo 81/08 e s.m.i.

I costi indicati sono riferiti all'intero servizio e per tutta la durata dello stesso.

<i>Rischio di interferenza</i>	<i>Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze</i>	<i>Costo delle misure di sicurezza per eliminazione /riduzione rischi da interferenze</i>	<i>Responsabile attuazione delle misure di sicurezza</i>
<b>Tutti i rischi interferenziali</b>	Attività di coordinamento fra datori di lavoro promossa dal datore di lavoro committente.	<u>COOPERAZIONE E COORDINAMENTO</u> n° 1 riunione/anno: 1 persona per l'appaltatore x 2 ore x € 90,00/h/persona x n° 5 riunioni = € 900,00	Datori di Lavoro
<b>Tutti i rischi lavorativi specifici negli ambienti dell'A.O.</b>	FORMAZIONE del personale dell'appaltatore da parte del D.L. Appaltatore sui rischi e misure di prevenzione ed emergenza del committente.	<u>FORMAZIONE</u> 2h/anno x 4 partecipanti € 30,00/h/persona x 5 v.te (1 v.ta/anno) = € 1200,00	Appaltatore

<i>Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione</i>	<i>Ambiente a possibile potenziale a rischio</i>	<i>Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze</i>	<i>Costo delle misure di sicurezza</i>	<i>Responsabile attuazione delle misure di sicurezza</i>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Necessità di delimitazione delle aree interessate, con opere provvisorie.                      A <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p>	<p>luogo di intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• delimitare e segnalare le aree di lavoro</li> <li>• segnalazione/delimitazione delle zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) - per tutta la durata dei lavori - compresa la fornitura del materiale/segnaletica montaggio e smontaggio dello stesso (vedi anche capitolato e documentazione di affidamento)</li> </ul>	<p>come da DVR Appaltatore</p> <p>vedi anche capitolato e documentazione di affidamento</p>	<p>Appaltatore</p>

Rischio di interferenza	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione	Potenziale fonte di rischio	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza per eliminazione /riduzione 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                      Virus, Batteri, Infezioni:</i></p> <p>1) A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> Contatto solo accidentale con materiale potenzialmente infetto</p> <p>2) A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/>                      Contatto diretto con pazienti                      Raccolta rifiuti ecc.                      Contatto con materiali biologici, strumenti e/o componenti contaminati da materiale biologico</p>	<p>1) canali e macchine oggetto dell'appalto e prodotti di risulta (filtri, ...)</p> <p>2) tutti gli ambienti dove c'è attività sanitaria</p>	<p>1) come da Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) dell'Appaltatore</p> <p>2) Il personale dell'Appaltatore deve attenersi scrupolosamente alle indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione informativa specifica fornita dall'AO, sottolineando in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• accedere negli ambienti sanitari solo se preventivamente autorizzati e accompagnati dal personale del reparto;</li> <li>• chiedere al responsabile del reparto informazioni su eventuale situazioni di rischio per le quali siano necessarie specifiche misure di protezione es. l'uso di particolari DPI (Dispositivi di Protezione Individuale da adottare) mascherine, guanti in lattice, camice di protezione, cuffie per capelli.</li> <li>• è fatto divieto di avere contatti diretti con i pazienti, con materiale biologico, con contenitori dei rifiuti speciali e con strumenti/attrezzature utilizzate sui pazienti/utenti.</li> </ul>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:</b>                      questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella.</p>	<p>Appaltatore</p>

<i>Rischio di interferenza da attività del committente "C"</i>	<i>Fattori di rischio da attività del committente "C" e condizioni di esposizione</i>	<i>Ambiente a possibile potenziale a rischio</i>	<i>Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze</i>	<i>Costo delle misure di sicurezza per eliminazione /riduzione rischi da interferenze</i>	<i>Responsabile attuazione delle misure di sicurezza</i>
<p><b>Chimico</b></p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p><i>Contatto/inalazione fluidi, gas, sostanze tossiche eventualmente presenti negli ambienti sanitari nei quali l'appaltatore deve operare.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Gas anestetici – gas tecnici: perdita sulla linea dei gas tecnici - bombole.</p> <p><input type="checkbox"/> Antiblastici</p> <p><input type="checkbox"/> Detergenti e disinfettanti</p> <p><input type="checkbox"/> Disinfezione / sterilizzazione di ambienti, strumenti e dispositivi.</p> <p><input type="checkbox"/> Prodotti chimici presenti in attività di laboratorio.</p>	<p>Tutti gli ambienti dove c'è attività sanitaria ed i laboratori.</p>	<p>Al fine di evitare tale fonte di rischio, il personale dell'Appaltatore deve attenersi scrupolosamente alle indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione informativa specifica fornita dall'AO, sottolineando in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• accedere negli ambienti solo se preventivamente autorizzati e accompagnati dal personale del reparto;</li> <li>• è fatto divieto di manipolare, spostare, aprire, versare il contenuto di contenitori di sostanze presenti negli ambienti nei quali si opera.</li> </ul>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:</b> questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella.</p>	<p>Appaltatore</p>

Tipo di rischio	Fattori di rischio da attività del committente "C" e condizioni di esposizione	Ambiente a potenziale rischio	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<p><b>Amianto e fibre minerali</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p>	<p>Contatto/inalazione fibre, eventualmente presenti negli ambienti nei quali l'appaltatore deve operare.</p> <p>1) fibre minerali</p> <p>2) amianto MCA (manufatti contenenti amianto)</p>	<p>2) MCA: vedi documento/mappatura allegata</p>	<p>1) Nel caso di incapsulamento di fibre minerali (attività prevista nel contratto): vedi misure specifiche predisposte dal DL Appaltatore.</p> <p>2) Per MCA: seguire le procedure aziendali allegate al documento.</p> <p>Nel caso in cui dovessero essere rinvenuti potenziali MCA (materiali contenenti amianto), l'Appaltatore ne darà immediata comunicazione all'AO ICP al fine dell'attivazione delle misure e procedure del caso.</p>	<p>1) come da DVR Appaltatore vedi anche capitolato e documentazione di affidamento</p> <p>2) COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO: questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella.</p>	<p>Appaltatore</p>

<i>Rischio di interferenza</i>	<i>Fattori di rischio da attività dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione</i>	<i>Fonte potenziale di rischio</i>	<i>Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze</i>	<i>Costo delle misure di sicurezza per eliminazione /riduzione rischi da interferenze</i>	<i>Responsabile attuazione delle misure di sicurezza</i>
<p><b>Chimico</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p><b>Prodotti introdotti dall'Appaltatore</b>                      A <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>  <i>Contatto/inalazione fluidi, gas, sostanze chimiche pericolose per la salute e sicurezza degli operatori e dei pazienti</i></p>	<p>Prodotti chimici ed utilizzati dall'Appaltatore</p>	<p>L'Appaltatore deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fornire l'elenco completo dei prodotti che impiega nelle diverse attività, completo dell'indicazione delle concentrazioni e modalità di impiego.</li> <li>• In caso di utilizzo di prodotti diversi da quelli dell'elenco di cui sopra, l'Appaltatore deve informare l'AO ICP – UOTP e consegnare preventivamente (almeno 20gg. lavorativi prima), la scheda tecnica e la scheda di sicurezza dei prodotti in questione;</li> <li>• fornire al proprio personale solo i prodotti in elenco;</li> <li>• eseguire l'intervento secondo il calendario e modalità concordate con ICP;</li> <li>• fornire idonei dispositivi di protezione individuali al proprio personale;</li> <li>• dare tempestiva comunicazione al verificarsi di emergenze e dare attuazione alle misure di emergenza indicate nelle schede di sicurezza dei prodotti impiegati.</li> </ul>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENT</b>                      O: questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella.</p>	<p>Appaltatore</p>

Adempimenti ex art. 26 comma 3 del D. L.vo 81/08 e s.m.i. - D.U.V.R.I. documento unico di valutazione dei rischi da interferenze

<i>Rischio di interferenza</i>	<i>Fattori di rischio da attività del committente "C" e condizioni di esposizione</i>	<i>Ambiente a possibile potenziale a rischio</i>	<i>Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze</i>	<i>Costo delle misure di sicurezza per eliminazione /riduzione rischi da interferenze</i>	<i>Responsabile attuazione delle misure di sicurezza</i>
<p><b>Fisico</b></p> <p><input type="checkbox"/> Si    <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p><i>Radiazioni ionizzanti</i></p> <p><input type="checkbox"/> Accesso in zone controllate durante il funzionamento di apparecchiature Rx                      n.b. in ICP non sono presenti presenti fonti radiogene</p> <p><i>Radiazioni non ionizzanti</i>  <i>Radiofrequenze</i>  <i>Microonde</i>  <i>Ultravioletti</i>  <i>Laser</i>  <i>Campo magnetico</i>  <i>R..O.A.</i></p>	<p>Radiologia e ambienti sanitari con uso di apparecchi radiogeni.</p> <p>RX portatili – blocchi operatori</p> <p>Fisiochinesiterapia                      Marconiterapia                      Radarterapia                      Blocchi Operatori</p>	<p>Gli interventi oggetto del presente non prevedono l'accesso ad ambienti dove sono presenti tali fonti di rischio/esami in corso: rispettare il divieto di accesso.</p>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:</b>                      questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella.</p>	<p>Appaltatore</p>

<i>Rischio di interferenza</i>	<i>Fattori di rischio da attività del committente "C" e condizioni di esposizione</i>	<i>Ambiente a possibile potenziale a rischio</i>	<i>Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze</i>	<i>Costo delle misure di sicurezza per eliminazione /riduzione rischi da interferenze</i>	<i>Responsabile attuazione delle misure di sicurezza</i>
<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                      A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Altro: odontoiatria, etc</p>	<p>Vani tecnici con presenza quali fabbri, muratori, idraulici, falegnami, elettricisti.</p>	<p>L'appalto non interessa ambienti tecnici quali centrali termiche o officine.</p> <p>Negli ambienti sanitari l'accesso avviene quando l'attività non prevede l'impiego di queste fonti di rischio.</p>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO</b>                      : questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella.</p>	<p>Appaltatore</p>

Rischio di interferenza	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione	Ambiente a possibile potenziale a rischio	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza per eliminazione /riduzione 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>Elettricità,                      Elettrocuzione,                      Microshock,                      Macroshock,</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Uso di apparecchiature elettrificate.                      A <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Accesso a officine elettriche.                      A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Elettrocuzione / Folgorazione 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 type="checkbox"/> Aree di cantiere  <input type="checkbox"/> Cabina generale MT/BT  <input checked="" type="checkbox"/> Locali tecnologici  <input checked="" type="checkbox"/> Ambienti sanitari</p>	<p>Cabina generale – quadri elettrici – aree a cantiere: divieto di accesso e di uso.</p> <p>Divieto di intervento su parti elettriche in tensione (es. le UTA devono essere spente durante i trattamenti).</p> <p>Il collegamento a parti elettriche è in generale vietato: in via eccezionale, l'alimentazione elettrica di attrezzature dell'Appaltatore, può avvenire solo a seguito di autorizzazione e stretto controllo dell'U.O. Tecnica.</p> <p>Le attrezzature di lavoro dell'appaltatore devono essere in buono stato di manutenzione.</p> <p>Non è ammesso l'uso promiscuo di attrezzature del Committente.</p>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:</b>                      questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella.</p>	<p>Appaltatore</p>

Rischio di interferenza	Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione	Ambiente a possibile potenziale a rischio	Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze	Costo delle misure di sicurezza per eliminazione /riduzione rischi da interferenze	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<b>Fisico</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Illuminazione <input checked="" type="checkbox"/> Visione limitata in caso di accessi in ambienti con ridotto illuminamento.  A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/>	Sottotetti, locali e vani tecnici	Acquisto torce	<b>40,00€</b>	Appaltatore
<b>Incendio Esplosione</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Fuoco <input checked="" type="checkbox"/> Presenza fumo negli ambienti <input checked="" type="checkbox"/> Scarsa visibilità <input checked="" type="checkbox"/> Panico A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/>	Tutti gli ambienti	Attenersi scrupolosamente alle indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione informativa specifica fornita dall'A.O., sottolineando in particolare: <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 l'utilizzo di fiamme libere e di fumare.</li> </ul>	COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:  questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella	Appaltatore

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	Responsabile attuazione delle misure di sicurezza
<p><b>Rischi infortunistici</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì  <input type="checkbox"/> No</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Investimento da mezzi di trasporto cose e/o persone circolanti                      A <input checked="" type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Percorsi interni ed esterni dei presidi</p>	<p>Gli automezzi dell'appaltatore/lavoratore autonomo dovranno accedere ed effettuare movimenti nei cortili, nelle aree di sosta, autorimesse etc. delle sedi dall'A.O. a velocità tale da non risultare di pericolo per le persone presenti (fra cui gli utenti) o gli altri automezzi. Negli spazi interrati o seminterrati non è consentito l'accesso e la sosta ad automezzi alimentati a gas GPL, a meno che non siano dotati di serbatoi e impianti specificatamente omologati.</p> <p>Parimenti, nei percorsi interni agli ambienti devono essere adottate le cautele del caso per non recare danno ai dipendenti ICP ed agli utenti/visitatori.</p> <p>Rispettare il regolamento AO ICP circa l'accesso e gli spostamenti all'interno delle aree di lavoro.</p>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:</b></p> <p>questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella</p>	<p>Appaltatore</p>
	<p><input checked="" type="checkbox"/> Scivolamenti, cadute in piano                      A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Percorsi</p>	<p>Verificare l'agibilità del percorso prima di intraprenderlo</p>	<p><b>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:</b></p> <p>questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella</p>	<p>Appaltatore</p>

<i>Tipo di rischio</i>	<i>Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione</i>	<i>Ambiente a potenziale rischio</i>	<i>Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze</i>	<i>Costo delle misure di sicurezza</i>	<i>Responsabile attuazione delle misure di sicurezza</i>
<p><b>Rischi infortunistici</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si  <input type="checkbox"/> No</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Cadute dall'alto                      A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Aree in pendenza presso i presidi                      Coperture – piani di calpestio con rischio caduta quote &gt; 2 metri</p>	<p>Divieto di accesso</p>	<p>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:                       questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella</p>	<p>Appaltatore</p>
	<p><input checked="" type="checkbox"/> Cadute dall'alto: scale portatili                      A <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/></p>		<p>Non è ammesso l'impiego di scale dell'AO o di altre ditte.                      Le scale portatili devono essere usate solo per lavori semplici e di breve durata mentre per i lavori più complessi bisogna ricorrere a ponteggi mobili, piattaforme elevabili o altre attrezzature che offrono più sicurezza ed anche maggiore comodità ed efficienza.</p>	<p>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:                       questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella</p>	<p>Appaltatore</p>

<i>Tipo di rischio</i>	<i>Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione</i>	<i>Ambiente a potenziale rischio</i>	<i>Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze</i>	<i>Costo delle misure di sicurezza</i>	<i>Responsabile attuazione delle misure di sicurezza</i>
<b>Rischi infortunistici</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Posture incongrue Sollevamento/spostamento con sforzo <input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> C		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.	come da DVR Appaltatore	Appaltatore
	<input checked="" type="checkbox"/> Urti, schiacciamento, colpi. Impigliature / agganciamenti. A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/>	Montacarichi a cabina aperta	E' fatto divieto di utilizzo dei montacarichi a cabina aperta	COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO:  questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella	Appaltatore

<i>Rischio di interferenza</i>	<i>Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione</i>	<i>Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze</i>	<i>Costo delle misure di sicurezza per eliminazione/riduzione rischi da interferenze</i>	<i>Responsabile attuazione delle misure di sicurezza</i>
<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'A.O. che devono restare in funzione durante i lavori affidati, in prossimità degli stessi.</p> <p>A <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>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 per l'appalto in esame in genere non c'è, a meno che non si verifichi un incidente, 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.</p> <p>L'accesso negli ambienti interessati, i tempi e le modalità di lavoro saranno concordati con U.O.T.P.</p> <p>Durante gli interventi le parti meccaniche degli impianti/macchine non dovranno essere in movimento.</p>	<p>COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO: questi costi sono quantificati nelle prime due righe della presente tabella.</p>	<p>Appaltatore</p>

<i>Rischio di interferenza</i>	<i>Fattori di rischio da attività del committente "C" e/o dell'appaltatore "A" e condizioni di esposizione</i>	<i>Misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze</i>	<i>Costo delle misure di sicurezza per eliminazione /riduzione rischi da interferenze</i>	<i>Responsabile attuazione delle misure di sicurezza</i>
<b>Utilizzo attrezzature:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Di proprietà dell'A.O. messe a disposizione della ditta appaltatrice / lavoratore autonomo A <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>	circostanza non prevista		
	<input checked="" type="checkbox"/> Di proprietà della ditta appaltatrice / lavoratore autonomo. A <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>	Come da DVR appaltatore	COSTI PER FORMAZIONE E COORDINAMENTO: questi costi sono quantificati nelle prime righe della presente tabella.	Appaltatore

**TOTALE COSTI PER L'ELIMINAZIONE/RIDUZIONE RISCHI DA INTERFERENZA  
 PER L'INTERO APPALTO E DURATA DELLO STESSO**

=  
**€ 2.140,00**

## 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**

Il Committente, nel rispetto della piena autonomia organizzativa e gestionale dell'Assuntore, dispone, quanto segue, al fine di promuovere le azioni di cooperazione finalizzate alla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.

L'Assuntore s'impegna ad attuare le disposizioni di seguito riportate, 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 della Committenza.

#### **b) Disposizioni obbligatorie per l'Assuntore**

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

- a) Attuazione immediata delle misure operative riportate nelle diverse parti del presente documento;
- b) L'impresa appaltatrice fornirà, preventivamente all'avvio dell'attività, l'elenco nominativo del personale che accederà presso la struttura dell'AO, qualora non sia già stato consegnato ad altro ufficio di questa Azienda, nel formato richiesto da questa Azienda. L'Appaltatore manterrà aggiornato nel corso dell'attività l'organigramma del personale utilizzato con le rispettive qualifiche ed abilitazioni operative conseguenti alla propria esperienza e formazione;
- c) L'impresa appaltatrice si impegna ad attuare la formazione ed informazione al proprio personale che accederà presso la struttura dell'AO, in merito alle misure di prevenzione e controllo generali e specifiche contenute nella documentazione ricevuta dall'A.O. dandone - se richiesto - riscontro a questa A.O.;
- d) Reciproca informazione con i Responsabili di altre Ditte eventualmente operanti nella stessa zona di lavoro per eliminare i rischi dovuti ad interferenze tra i rispettivi lavori;
- e) L'appaltatore/Lavoratore Autonomo deve dare immediata informazione all'A.O. di ogni situazione di rischio anche dipendente dall'A.O. o di altre ditte presenti, di cui venga a conoscenza durante la propria attività presso l'A.O. Queste informazioni devono essere date alla figura ospedaliera referente per il presente appalto/lavoro;
- f) L'appaltatore/lavoratore autonomo è responsabile, nei confronti sia dell'Amministrazione Ospedaliera che di terzi, del trasferimento degli obblighi e delle informazioni del presente articolo agli eventuali subappaltatori o lavoratori autonomi da lui incaricati all'interno dell'Azienda Ospedaliera, previo nulla osta al subappalto da parte di AO ICP;
- g) Qualora si rendesse necessario intervenire sugli impianti dell'Ente, prendere accordi con l'U.T. ed il personale referente dell'unità/servizio interessato;
- h) E' fatto divieto assoluto di operare autonomamente sugli impianti di alimentazione dell'ente.

- i) 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.
- j) E' fatto divieto di accedere ad aree a cantiere presenti nei Presidi oggetto del presente.

### **c) Allaccio alla rete e/o lavori sull'impianto elettrico**

Eventuali lavori di manutenzione straordinaria su impianti dell'Ente dovranno essere preventivamente comunicati e concordati con l'U.O.T.P.

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

E' obbligatorio per l'Assuntore rispettare le "misure specifiche per eliminare/ridurre i rischi da interferenze" riportate nel presente.

### **e) Obbligo di contenimento dispersione sostanze pericolose**

E' obbligatorio per l'Assuntore che introduce e/o utilizza sostanze chimiche:

- leggere le schede di sicurezza che accompagnano i prodotti, dotare e far indossare ai propri dipendenti i dispositivi di protezione individuale ivi specificati, seguire i consigli di prudenza indicati sulle etichette e nelle schede, ed in particolare evitare la dispersione nell'ambiente (atmosfera, terra o acqua) di sostanze pericolose per l'uomo e/o per l'ambiente, come riportato nelle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati;
- rimuovere i rifiuti, ai sensi della normativa di riferimento.

### **f) Gestione rifiuti**

Le operazioni di smaltimento delle parti usurate sono in capo all'affidatario del servizio a cui compete il contenimento dell'impatto ambientale/corretta gestione dei rifiuti derivanti dall'effettuazione delle attività oggetto del presente.

### **g) Obbligo di contenimento dell'inquinamento ambientale**

L'Assuntore è obbligato al rispetto di tutte le cautele che evitino inquinamento ambientale.

### **h) Disposizioni obbligatorie per il personale dell'Assuntore**

Il personale dell'Assuntore per poter accedere ed operare negli edifici ed aree di pertinenza dell'Azienda Committente deve:

- osservare le precauzioni riportate nell'opuscolo informativo "Rischi lavorativi specifici negli ambienti dell'A.O. ICP e misure di prevenzione ed emergenza", - aggiornamento 2011 e nel presente DUVRI;
- indossare idonei indumenti di lavoro e DPI;
- 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 subappaltatori (il cui tesserino deve riportare anche l'autorizzazione del subappalto ovvero la data di richiesta dello stesso nel caso di silenzio assenso) ed ai lavoratori autonomi (il cui tesserino deve riportare il nome del committente);
- rispettare le tempistiche (giorni ed orari di servizio) concordati con i riferimenti Aziendali;
- accedere alle aree aziendali seguendo scrupolosamente i dettami comunicatigli dall'Azienda Committente onde evitare eventuali interferenze con percorsi pedonali e/o dedicati alle emergenze;

- non abbandonare materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito e di lavoro se non autorizzati e in condizioni di sicurezza; non deve ingombrare con mezzi, materiali e/o attrezzature i percorsi di esodo e le uscite di emergenza le vie di percorrenza del cortile del Presidio;
- non abbandonare materiali e/o attrezzature in posizione di equilibrio instabile o, qualora ciò fosse indispensabile, deve segnalarne la presenza;
- effettuare la movimentazione di materiale in sicurezza e, se necessario, con l'ausilio di appositi carrelli o ausili dell'Assuntore;
- non usare senza autorizzazione i materiali e/o attrezzature di proprietà della Committenza;
- visionare le planimetrie di evacuazione rapida in caso di emergenza apposte in prossimità dei luoghi del presidio 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 della Committenza.
- seguire le istruzioni del personale in servizio dell'Azienda Committente in caso di evento pericoloso per persone o cose (ad esempio, incendio, scoppio, allagamento, emergenza ecc.) e in caso di evacuazione,
- non lasciare mai attrezzature e zone di lavoro incustodite.

Inoltre,

- è vietato gettare mozziconi, sigarette e materiale infiammabile;
- è vietato a qualsiasi lavoratore, della Committenza e dell'Assuntore, presso l'Azienda Ospedaliera, assumere alcool in qualsiasi quantità durante l'orario di lavoro nonché sostanze stupefacenti.

k) Materiale informativo/ documentazione consegnata:

alla Ditta affidataria:

- opuscolo informativo "Informazioni di sicurezza rivolte alle imprese appaltatrici ed ai lavoratori autonomi per lavori affidati all'interno dell'Azienda Ospedaliera ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 81/08" - rev. luglio 2011
- DVR amianto e relative le procedure

dalla Ditta affidataria (c/o U.O.T.P.):

- **copia certificato CCIIAA**
- **Stralcio D.V.R./autocertificazione**
- **Elenco del personale impiegato presso AO ICP**
- **Formazione del personale in materia di salute e sicurezza**

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, ai base a quanto stabilito 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.

Titolate del trattamento è l'Azienda Ospedaliera.

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 AO ICP 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:

firme:

per l'Azienda Ospedaliera:

U.O Tecnico-Patrimoniale

\_\_\_\_\_

U.O. Servizio Prevenzione e Protezione

\_\_\_\_\_

per la Ditta Appaltatrice/Lavoratore Autonomo:

\_\_\_\_\_