

**INFN - LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO**

**RIFERIMENTI AL CONTRATTO**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE  
ai sensi dell'art 26 del D.lgs. 81/08**

Descrizione lavori: **servizio di pulizia dei LNL per il triennio 2016/2019**

Sede dei lavori: **Viale dell'Università, 2 - 35020 Legnaro (PD)**

Dotazioni di Emergenza e altre misure di prevenzione presenti nell'ambiente di lavoro:  
(ulteriori o più specifiche rispetto a quanto già riportato nel fascicolo informativo sui rischi)

Prescrizioni e/o disposizioni particolari:  
(ulteriori o più specifiche rispetto a quanto già riportato nel fascicolo informativo sui rischi)  
Vedi ISO 14001

Altro:

**RISCHI PRESENTI E VALUTAZIONE:**

(l'elenco riportato propone una traccia di lavoro, nei casi più complessi potrà essere utile utilizzare l'allegato)

<input type="checkbox"/>	Rischi Meccanici:	
<input type="checkbox"/>	Rischi Elettrici:	
<input type="checkbox"/>	Radiazioni Non Ionizzanti:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Rischi Fisici:	
<input type="checkbox"/>	Rischi Ergonomici:	
<input type="checkbox"/>	Rischi chimici/cancerogeni/mutageni:	
<input type="checkbox"/>	Rischi Biologici:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Rischi legati al lay-out (spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.):	
<input type="checkbox"/>	Rischi dovuti alla presenza di particolari macchine, impianti o attrezzature:	
<input type="checkbox"/>	Rischio Incendio/Esplosione:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Rischi Ambientali:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Aspetti organizzativi e gestionali:	
<input type="checkbox"/>	Altro:	

Valutazione Complessiva

I rischi da interferenze sono relativamente bassi data la ridotta sovrapposizione della presenza di personale della Ditta con il personale dei L.N.I.  
 Le attività a più alto rischio saranno affidate a personale dedicato e adeguatamente formato.  
 I tecnici della ditta saranno istruiti sulle vie di fuga in caso di incendio e la disposizione dei presidi antincendio

Misure adottate per eliminare le interferenze:

Segregazione delle aree interessate dalle attività più invasive.  
 Dotazione di alcuni DPI specifici.

Altro (compresa eventuale richiesta di documentazione)

COSTI NECESSARI PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

(per il calcolo vedi linee guida)

La ditta partecipante è tenuta ad indicare nell'offerta gli oneri economici, non soggetti a ribasso, che si stima di dover sostenere per adempiere agli obblighi di sicurezza su lavoro, riferiti all'esecuzione dell'appalto, per e la quale potrà essere richiesta adeguata documentazione di comprovà dell'effettività della spesa.

Euro 804,00 per tutto il periodo dell'appalto

Si rimanda inoltre a quanto contenuto nel "Fascicolo informativo su rischi per la salute e la sicurezza, misure adottate per eliminare le interferenze, misure di prevenzione e di emergenza, norme ambientali" disponibile sul sito [www.inl.infn.it](http://www.inl.infn.it) (pagina principale - link, Safety & Environment)

Legnaro: 23 luglio 2015

RUP-INFN

RSPP-INFN

*In mancanza di nomina del RUP con incarico di elaborare anche il Documento Unico di Valutazione dei Rischi, firmerà il Direttore.  
 Il documento dovrà essere elaborato in collaborazione con il Servizio Prevenzione e Protezione*

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI

ALLEGATO

RISCHI ESISTENTI	MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE
<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione all'interno del luogo di lavoro <input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione all'esterno del luogo di lavoro	Delimitazione aree oggetto dell'intervento.
<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione durante l'orario di lavoro del personale della sede <input type="checkbox"/> Previsto lavoro notturno	Limitata alle prime ore del mattino. Ammessa solo pulizia dei servizi igienici in orario normale.
<input checked="" type="checkbox"/> Compresenza con altri lavoratori	
<input checked="" type="checkbox"/> Prevista chiusura di percorsi o di parti di edificio. <input checked="" type="checkbox"/> Gli interventi comportano la riduzione temporanea dell'accessibilità per utenti diversamente abili.	Durante attività di pulizia straordinaria avvisi nelle singole stanze e aree comuni interessate (7 gg. prima)
<input checked="" type="checkbox"/> Previsto utilizzo e installazione di ponteggi, trabattelli, piattaforme elevatrici	Delimitazione aree.
<input type="checkbox"/> Previsti interventi murari <input type="checkbox"/> Esistono elementi di pregio dell'edificio da tutelare nel corso dello svolgimento dell'appalto	
<input type="checkbox"/> Esistono percorsi dedicati per il trasporto di materiali atti allo svolgimento dell'appalto. <input checked="" type="checkbox"/> Esistono spazi dedicati al carico/ scarico dei materiali necessari allo svolgimento dell'appalto.	
<input type="checkbox"/> Verrà allestita un'area delimitata per deposito materiale, lavorazioni, ecc. <input checked="" type="checkbox"/> Verranno messi a disposizione dell'appaltatore particolari locali.	Sono messi a disposizione piccoli locali di risulta per immagazzinaggio prodotti di pulizia e di consumo.
<input checked="" type="checkbox"/> I lavoratori della ditta incaricata utilizzeranno i servizi igienici del luogo di lavoro. <input checked="" type="checkbox"/> I lavoratori della ditta incaricata avranno a loro disposizione spazi quali depositi / spogliatoi.	Servizi igienici del luogo di lavoro e locali spogliatoio dedicati
<input checked="" type="checkbox"/> Previsto utilizzo e/o trasporto di materiali infiammabili, combustibili, ecc. <input type="checkbox"/> Previsto utilizzo di fiamme libere	Limitati a alcool etilico denaturato
<input type="checkbox"/> Previsti interventi sugli impianti in particolare:  Previste Interruzioni nella fornitura: <input type="checkbox"/> Elettrica <input type="checkbox"/> Acqua <input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Rete dati <input type="checkbox"/> Linea telefonica	

Prevista temporanea disattivazione del sistemi antincendio: <input type="checkbox"/> Rilevazioni fumi <input type="checkbox"/> Allarme Incendio	
<input type="checkbox"/> Idranti <input type="checkbox"/> Naspi <input type="checkbox"/> Sistemi spegnimento	
Prevista interruzione del: <input type="checkbox"/> Riscaldamento <input type="checkbox"/> Raffrescamento <input type="checkbox"/> Altro:	

VALUTAZIONE DEI RISCHI		MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE																					
<b>Rischi Meccanici:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Rischi dovuti allo scivolamento, cadute a livello <input checked="" type="checkbox"/> Rischi dovuti a superfici, spigoli ed angoli <input type="checkbox"/> Punture, perforazioni, tagli, abrasioni <input type="checkbox"/> Urti, colpi, impatti, compressioni	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> </table>	A	M	B	A	M	B	A	M	B	A	M	B	Sopralluogo. Definizione del personale dedicato a pulizia aree laboratorio Corso informativo. Dotazione DPI ad hoc									
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
<b>Rischi Elettrici:</b> <input type="checkbox"/> Lavori su cabine elettriche <input type="checkbox"/> Contatti su quadri elettrici in tensione (220-380 V) <input type="checkbox"/> Lavori su apparecchiature elettriche	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> </table>	A	M	B	A	M	B	A	M	B													
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
<b>Rischi Chimici:</b> <input type="checkbox"/> Aerosol (polveri, fibre, fumi, nebbie) <input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Vapori <input type="checkbox"/> Immersioni <input type="checkbox"/> Getti, schizzi <input type="checkbox"/> Metalli tossici, <input type="checkbox"/> Sostanze irritanti	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> </table>	A	M	B	A	M	B	A	M	B	A	M	B	A	M	B	A	M	B	A	M	B	
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
<b>Radiazioni Non Ionizzanti:</b> <input type="checkbox"/> Campi Elettromagnetici <input type="checkbox"/> Campi Elettromagnetici a Radiofrequenza <input type="checkbox"/> Sorgenti di radiazioni laser <input type="checkbox"/> Sorgenti di radiazioni infrarosse <input type="checkbox"/> Sorgenti da radiazioni ultraviolette	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> </table>	A	M	B	A	M	B	A	M	B	A	M	B	A	M	B							
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
<b>Rischio Rumore e Vibrazioni</b> <input checked="" type="checkbox"/> Prevista produzione di rumore <input type="checkbox"/> Rumore (80 > db(A)) <input type="checkbox"/> Ultrasuoni <input type="checkbox"/> Vibrazioni	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> </table>	A	M	B	A	M	B	A	M	B	A	M	B	Cuffie per personale dedicato.									
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					

5

<b>Rischi Ergonomici:</b> <input type="checkbox"/> Disturbi muscolo scheletrici da postura o da movimenti ripetitivi <input type="checkbox"/> Affaticamento visivo	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> </table>	A	M	B	A	M	B							
A	M	B												
A	M	B												
<b>Rischi Biologici:</b> <input type="checkbox"/> Presenza di microrganismi in grado di provocare <input type="checkbox"/> Infezioni <input type="checkbox"/> Allergie <input type="checkbox"/> Intossicazioni	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> </table>	A	M	B	A	M	B	A	M	B	A	M	B	
A	M	B												
A	M	B												
A	M	B												
A	M	B												
<b>Rischi legati al lay-out:</b> (spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.) <input type="checkbox"/> Presente rischio di caduta di materiali dall'alto <input checked="" type="checkbox"/> Movimentazione di mezzi	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> </table>	A	M	B	A	M	B	Personale dedicato. Corso informativo						
A	M	B												
A	M	B												
<b>Rischio Incendio/Esplosione:</b> <input type="checkbox"/> Rischio di incendio <input type="checkbox"/> Rischio di Esplosione	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> </table>	A	M	B	A	M	B							
A	M	B												
A	M	B												
<b>Rischi Ambientali:</b> <input type="checkbox"/> Microclima e illuminazione non conformi alle normative tecniche	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> </table>	A	M	B										
A	M	B												
<b>Rischi Termici:</b> <input type="checkbox"/> Calore <input type="checkbox"/> Fiamme <input type="checkbox"/> Freddo	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> </table>	A	M	B	A	M	B	A	M	B				
A	M	B												
A	M	B												
A	M	B												
<b>Altro:</b> <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>M</td> <td>B</td> </tr> </table>	A	M	B	A	M	B	A	M	B				
A	M	B												
A	M	B												
A	M	B												

Nota: B=basso, M=medio, A=alto

NOTE:

---

ALTRO:

---

IMPRESA		DESCRIZIONE LAVORI					
Ragione Sociale		Pulizie locali LNL					
Indirizzo							
Durata prevista dei lavori							
Importo dei lavori							
Persona di riferimento							
categoria di intervento	Descrizione	QUANTITA'	UNITA' MISURA	COSTO UNITARIO	COSTO PARZIALE	COEFF. ABBATT.	COSTO FINALE
a) APPRESTAMENTI							
b) MISURE PREVENTIVE, PROTETTIVE E DPI	Scarpe antinfortunistiche	4,00	paia	42,00	168,00	2,00	336,00
	Cuffie	4,00	paia	10,00	40,00	2,00	80,00
	Guanti	4,00	paia	4,00	16,00	3,00	48,00
c) IMPIANTI ULTERIORI							
d) DPC	Cartelli, segnali	4,00	Nr.	10,00	40,00	1,00	40,00
	Transenne	4,00	Nr.	50,00	200,00	1,00	200,00
e) INTERVENTI PER SFASAMENTO LAVORAZIONI INTERFERENTI							
f) COORDINAMENTO PER UTILIZZI COMUNI	Corso formazione	4,00	Nr.	25,00	100,00	1,00	100,00
<b>TOTALE COSTI della SICUREZZA €</b>							<b>804,00</b>