

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. 81/2008

Descrizione lavori: **FORNITURA CON POSA IN OPERA DI UNA PIATTAFORMA IN ALTA TENSIONE PER IL TARGET DEL PROGETTO SPES**

Sede dei lavori: **Laboratori Nazionali di Legnaro**

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)

Altro:

RISCHI PRESENTI E VALUTAZIONE:

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Rischi Meccanici:	
<input type="checkbox"/>	Rischi Elettrici:	
<input type="checkbox"/>	Radiazioni Non Ionizzanti:	
<input type="checkbox"/>	Rischi Fisici:	
<input checked="" 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 type="checkbox"/>	Rischi Ambientali:	
<input type="checkbox"/>	Aspetti organizzativi e gestionali:	
<input type="checkbox"/>	Altro:	

Valutazione Complessiva

Le operazioni di “FORNITURA CON POSA IN OPERA DI UNA PIATTAFORMA IN ALTA TENSIONE PER IL TARGET DEL PROGETTO SPES” non comportano rischi ulteriori rispetto alla vostra normale attività. L’attività viene svolta all’interno del fabbricato Fabbricato SPES locali A6 e A16. L’accesso all’area sarà consentito solo dopo il nullaosta da parte dell’Esperto Qualificato dei LNL. In caso di impedimenti questi saranno segnalati dal RUP e si provvederà a redigere un adeguato verbale di sopralluogo.

Misure adottate per eliminare le interferenze:

Per interventi particolari si valuterà di volta in volta altre misure per eliminare le interferenze dopo sopralluogo. In caso di interferenza con il personale dei LNL, questo sarà allontanato per lo stretto tempo necessario all'intervento. Per le interferenze relative al traffico veicolare e pedonale si richiede di procedere a velocità ridotta (10 Km orari) e il rispetto del codice della strada.

Altro (compresa eventuale richiesta di documentazione)

I tecnici della ditta saranno istruiti sulle vie di fuga in caso di incendio.

COSTI NECESSARI PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

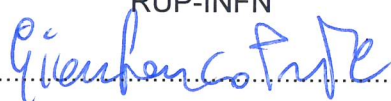
(per il calcolo vedi linee guida)

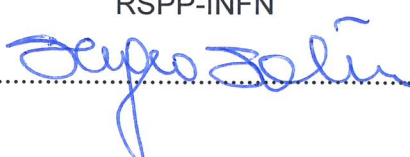
La ditta partecipante è tenuta ad indicare nell'offerta gli oneri economici, non soggetti a ribasso, che si stima di dover sostenere per adempiere agli obblighi di sicurezza su lavoro, riferiti all'esecuzione dell'appalto, per e la quale potrà essere richiesta adeguata documentazione di comprova dell'effettività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

35,00

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.lnl.infn.it (pagina principale – link Safety & Environment)

Legnaro: 24 maggio 2018

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 type="checkbox"/> Esecuzione all'esterno del luogo di lavoro	Supervisione da parte di personale LNL
<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione durante l'orario di lavoro del personale della sede <input type="checkbox"/> Previsto lavoro notturno	Supervisione da parte di personale LNL
<input checked="" type="checkbox"/> Compresenza con altri lavoratori	In caso di interferenza con il personale dei LNL, questo sarà allontanato per lo stretto tempo necessario all'intervento.
<input type="checkbox"/> Prevista chiusura di percorsi o di parti di edificio. <input type="checkbox"/> Gli interventi comportano la riduzione temporanea dell'accessibilità per utenti diversamente abili.	
<input type="checkbox"/> Previsto utilizzo e installazione di ponteggi, trabattelli, piattaforme elevatrici	
<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 checked="" type="checkbox"/> Verrà allestita un'area delimitata per deposito materiale, lavorazioni, ecc. <input type="checkbox"/> Verranno messi a disposizione dell'appaltatore particolari locali.	Transennare l'area con nastro bicolore (a disposizione presso l'ufficio del RUP)
<input checked="" type="checkbox"/> I lavoratori della ditta incaricata utilizzeranno i servizi igienici del luogo di lavoro. <input type="checkbox"/> I lavoratori della ditta incaricata avranno a loro disposizione spazi quali depositi / spogliatoi.	
<input type="checkbox"/> Previsto utilizzo e/o trasporto di materiali infiammabili, combustibili, ecc. <input type="checkbox"/> Previsto utilizzo di fiamme libere	
<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																					
Rischi Meccanici: <input checked="" type="checkbox"/> Rischi dovuti allo scivolamento, cadute a livello <input checked="" type="checkbox"/> Rischi dovuti a superfici, spigoli ed angoli <input checked="" type="checkbox"/> Punture, perforazioni, tagli, abrasioni <input checked="" 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	Utilizzo di adeguati DPI (guanti, scarpe occhiali)									
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
Rischi Elettrici: <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	Utilizzo di adeguati DPI												
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
Rischi Chimici: <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																					
Radiazioni Non Ionizzanti: <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																					
Rischio Rumore e Vibrazioni <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	Utilizzo di adeguati DPI (tappi auricolari)									
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					
A	M	B																					

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

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

NOTE:

--

ALTRO:

--

CALCOLO COSTI SICUREZZA

IMPRESA	
Ragione Sociale	
Indirizzo	
Durata prevista dei lavori	
Importo dei lavori	
Persona di riferimento	

DESCRIZIONE LAVORI

categoria di intervento	Descrizione	QUANTITA'	UNITA' MISURA	COSTO UNITARIO	COSTO PARZIALE	COEFF. ABBATT.	COSTO FINALE
a) APPRESTAMENTI							
b) MISURE PREVENTIVE, PROTETTIVE E DPI							
c) IMPIANTI ULTERIORI							
d) DPC							
e) INTERVENTI PER SFASAMENTO LAVORAZIONI INTERFERENTI							
f) COORDINAMENTO PER UTILIZZI COMUNI	Riunione di coordinamento	1,00	orario	35,00	0,00	0,00	35,00

TOTALE COSTI della SICUREZZA € 35,00