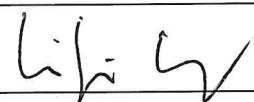
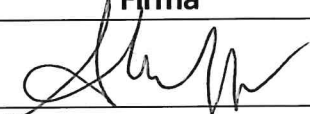


DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO E MISURE DA ADOTTARE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE NELLA FASE DI PROGETTAZIONE

(Art. 26 comma 3 DL n. 81/2008 e s.m.i.)

Tipologia Appalto	Data Redazione	Durata
SERVIZI	18/4/2019	3 anni
SERVIZIO DI PULIZIA PER LOTTO 1 Laboratori Nazionali di Frascati e Uffici di Presidenza		

Datore di Lavoro	Nome e Cognome	Firma
LNF	Dott. Pierluigi Campana	
Referente Ordine	Nome e Cognome	Firma
RUP	Sig.ra Anna Tacchi	
Approvazione RSPP	Nome e Cognome	Firma
LNF	Ing. Sandro Vescovi	I.N.F.N. LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI Servizio Prevenzione e Protezione

Il Responsabile
Ing. Sandro Vescovi





Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Frascati

D.U.V.R.I.

Art. 26 D. Lgs. 81/2008

**Obblighi connessi ai contratti d'appalto o
d'opera o di somministrazione**

SERVIZIO DI PULIZIA

In locali e zone adibiti ad uso:

- uffici e servizi
- officine
- laboratori
- esperimenti
- aree esterne

Laboratori Nazionali di Frascati
Uffici di Presidenza
Dell'INFN

Marzo 2019

Premessa

Sul supplemento ordinario n. 108, G.U. n. 101 del 30 Aprile 2008, è stato pubblicato il Decreto Legislativo 09 aprile 2008, n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 Agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".

Tale decreto è stato integrato dal D. Lgs 3 Agosto 2009 n 106 (G.U. n. 142 del 05/08/2009). In ottemperanza dell'art. 26 del sopracitato D. Lgs. 81/08 (e successive modificazioni), devono essere predisposte misure per la cooperazione e il coordinamento per la sicurezza e la salute dei lavoratori, quando siano affidati lavori, servizi o forniture ad imprese o a lavoratori autonomi (contratto di appalto, contratto d'opera, contratto di somministrazione escluse le attività normate dal Titolo IV "Cantieri temporanei o mobili") all'interno dell'Istituto.

Poiché i lavori possono essere di tipologia ed entità molto variabile, è necessario definire, di volta in volta, per le singole attività oggetto di contratto, specifici atti per il coordinamento.

In tal senso è fondamentale il ruolo del Committente per la predisposizione delle misure di prevenzione e protezione specifiche atte ad eliminare, ovvero ridurre i rischi dovuti alle interferenze posti in essere dai lavori affidati.

In caso di affidamento di lavori, servizi e forniture all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi il datore di lavoro committente ha l'obbligo di redigere il DUVRI (art. 26 comma 3), sempre, anche nei casi di affidamenti in cui non sono presenti rischi dovuti alle interferenze in quanto la compilazione di tale modello testimonia l'avvenuta valutazione dei rischi.

La mancanza del DUVRI rende nullo il contratto.

Allegati:

- Scheda comportamentale
- Planimetria Laboratori Nazionali di Frascati.

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA
NEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

TIPOLOGIA LUOGO DI LAVORO	UFFICI E SERVIZI
EDIFICIO	1 – 2 – 4 – 5B – 8 – 14 – 15 – 16 – 20 – 22 – 24 – 30(AC) – 26 – 33- 34 – 36 – 55 - Presidenza
TEMPI DI LAVORAZIONE	Modulabile dalle 6.00 alle 19.00
NUMERO PERSONALE	Da 2 a 5 persone a seconda della tipologia di lavoro "di manutenzione" o "a fondo" come da p.to 9 del capitolato
ATTREZZATURA	Le attrezzature e i prodotti devono avere rispondenza specifica nei confronti delle superfici e degli oggetti con i quali vengono a contatto; è assoluto divieto di un loro impiego generico e indiscriminato.
DESCRIZIONE LAVORO	Raccolta carta - Svuotatura cestini – Spolveratura arredi e apparecchiature - Pulizia e manutenzione vetri – Spazzatura lavatura pulizia manutenzione pavimenti - Pulizia a fondo con e senza scale - spolveratura di manutenzione con scale - disinfezione telefoni – pulizia a fondo interno mobili – spolvero libri e riviste
PRODOTTI UTILIZZATI	E' prescritto l'impiego rigoroso dello straccio umido per i pavimenti vinilici e similari, che temono l'uso libero di acqua. E' previsto l'impiego di prodotti detergenti e disinfettanti ad azione germicida
PRESCRIZIONI	Utilizzo di prodotti come da prescrizioni individuabili da scheda tecnica dei prodotti stessi. Formazione del Personale con verifica certificata di apprendimento.

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	In presenza di personale INFN concordare l'orario delle prestazioni professionali
<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione durante l'orario di lavoro del personale della sede <input type="checkbox"/> Previsto lavoro notturno	In presenza di personale INFN concordare l'orario delle prestazioni professionali
<input checked="" type="checkbox"/> Compresenza con altri lavoratori	Evitare la compresenza di altri lavoratori non INFN concordando l'orario di lavoro effettuando un protocollo di lavoro
<input checked="" 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	Predisposizione di opportuna segnaletica
<input checked="" type="checkbox"/> Previsto utilizzo e installazione di ponteggi, trabattelli, piattaforme elevatrici	Predisposizione di opportuna segnaletica ed uso di adeguati DPI e DPC
<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	Predisporre opportuna recinzione in caso di carico/scarico dei materiali necessari
<input checked="" type="checkbox"/> Verrà allestita un' area delimitata per deposito materiali, lavorazioni, ecc. <input type="checkbox"/> Verranno messi a disposizione dell'appaltatore particolari locali	Divieto di accumulo, <u>anche temporaneo</u> , di materiale vario al di fuori dell'apposita area destinata
<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	E' a disposizione della ditta un'area attrezzata dotata di servizi, spogliatoi e deposito di attrezzature (vedi p.to 7 capitolato)
<input checked="" type="checkbox"/> Previsto utilizzo e/o trasporto di materiali infiammabili, combustibili, ecc. <input type="checkbox"/> Previsto utilizzo di fiamme libere	Divieto di depositi temporanei
<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	Alto Medio Basso	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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> </table>						B						B						B						B	Utilizzo dei DPI adeguati
		B																								
		B																								
		B																								
		B																								
Rischi Elettrici: <input type="checkbox"/> Lavori su cabine elettriche <input type="checkbox"/> Contatti su quadri elettrici in tensione (220-380 V) <input checked="" 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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> </table>	A	M	B	A	M	B						B	Concordare con gli utenti INFN che le apparecchiature elettriche siano state scollegate												
A	M	B																								
A	M	B																								
		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 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													
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	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></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																								

Rischi Biologici:				
<input type="checkbox"/> Presenza di microrganismi in grado di provocare	A	M	B	
<input type="checkbox"/> Infezioni	A	M	B	
<input type="checkbox"/> Allergie	A	M	B	
<input type="checkbox"/> Intossicazioni	A	M	B	
Rischi legati al lay-out: (spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.)				
<input checked="" type="checkbox"/> Presente rischio di caduta di materiali dall'alto			B	Utilizzo dei DPI adeguati
<input checked="" type="checkbox"/> Movimentazione di mezzi			B	
Rischio Incendio/Esplosione:				
<input type="checkbox"/> Rischio di incendio	A	M	B	
<input type="checkbox"/> Rischio di Esplosione	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	A	M	B	
<input type="checkbox"/> Fiamme	A	M	B	
<input type="checkbox"/> Freddo	A	M	B	
Altro:				
<input type="checkbox"/> _____	A	M	B	
<input type="checkbox"/> _____	A	M	B	
<input type="checkbox"/> _____	A	M	B	

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

NOTE:

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA
NEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

TIPOLOGIA LUOGO DI LAVORO	OFFICINE
EDIFICIO	2 - 5
TEMPI DI LAVORAZIONE	Modulabile dalle 6.00 alle 19.00
NUMERO PERSONALE	Da 2 a 5 persone a seconda della tipologia di lavoro "di manutenzione" o "a fondo" come da p.to 9 del capitolato
ATTREZZATURA	Le attrezzature e i prodotti devono avere rispondenza specifica nei confronti delle superfici e degli oggetti con i quali vengono a contatto; è assoluto divieto di un loro impiego generico e indiscriminato.
DESCRIZIONE LAVORO	Raccolta carta - Svuotatura cestini - Spolveratura arredi e apparecchiature - Pulizia e manutenzione vetri - Spazzatura lavatura pulizia manutenzione pavimenti - Pulizia a fondo con e senza scale - spolveratura di manutenzione con scale - disinfezione telefoni - pulizia a fondo interno mobili - spolvero macchinari
PRODOTTI UTILIZZATI	E' prescritto l'impiego rigoroso dello straccio umido per i pavimenti vinilici e similari, che temono l'uso libero di acqua. E' previsto l'impiego di prodotti detergenti e disinfettanti ad azione germicida
PRESCRIZIONI	Utilizzo di prodotti come da prescrizioni individuabili da scheda tecnica dei prodotti stessi. Formazione del Personale con verifica certificata di apprendimento.

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	In presenza di personale INFN concordare l'orario delle prestazioni professionali
<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione durante l'orario di lavoro del personale della sede <input type="checkbox"/> Previsto lavoro notturno	In presenza di personale INFN concordare l'orario delle prestazioni professionali
<input checked="" type="checkbox"/> Compresenza con altri lavoratori	Evitare la compresenza di altri lavoratori non INFN concordando l'orario di lavoro effettuando un protocollo di lavoro
<input checked="" 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	Predisposizione di opportuna segnaletica
<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	Predisporre opportuna recinzione in caso di carico/scarico dei materiali necessari
<input checked="" type="checkbox"/> Verrà allestita un' area delimitata per deposito materiali, lavorazioni, ecc. <input type="checkbox"/> Verranno messi a disposizione dell'appaltatore particolari locali	Divieto di accumulo, <u>anche temporaneo</u> , di materiale vario al di fuori dell'apposita area destinata
<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	E' a disposizione della ditta un'area attrezzata dotata di servizi, spogliatoi e deposito di attrezzature (vedi p.to 7 capitolato)
<input checked="" type="checkbox"/> Previsto utilizzo e/o trasporto di materiali infiammabili, combustibili, ecc. <input type="checkbox"/> Previsto utilizzo di fiamme libere	Divieto di depositi temporanei
<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></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> </table>			B						B			B			B	Utilizzo di adeguati DPI						
		B																					
		B																					
		B																					
		B																					
Rischi Elettrici: <input type="checkbox"/> Lavori su cabine elettriche <input type="checkbox"/> Contatti su quadri elettrici in tensione (220-380 V) <input checked="" 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></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> </table>	A	M	B	A	M	B						B	Concordare con gli utenti INFN che le apparecchiature elettriche siano state scollegate									
A	M	B																					
A	M	B																					
		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 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										
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	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></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																					

Rischi Biologici: <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><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												
Rischi legati al lay-out: (spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.) <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Presente rischio di caduta di materiali dall'alto <input checked="" type="checkbox"/> Movimentazione di mezzi	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td>B</td></tr><tr><td></td><td></td><td>B</td></tr></table>			B			B	Utilizzo di adeguati DPI						
		B												
		B												
Rischio Incendio/Esplosione: <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												
Rischi Ambientali: <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												
Rischi Termici: <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												
Altro: <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:

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA
NEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

TIPOLOGIA LUOGO DI LAVORO	LABORATORI
EDIFICIO	4 – 5B – 7 – 7A - 7B – 8 – 12 – 15 – 22 – 24 – 25 – 27 – 28 – 29 – 36(PT) – 37 – 48 – 56 - 57
TEMPI DI LAVORAZIONE	Modulabile dalle 6.00 alle 19.00
NUMERO PERSONALE	Da 2 a 5 persone a seconda della tipologia di lavoro "di manutenzione" o "a fondo" come da p.to 9 del capitolato
ATTREZZATURA	Le attrezzature e i prodotti devono avere rispondenza specifica nei confronti delle superfici e degli oggetti con i quali vengono a contatto; è assoluto divieto di un loro impiego generico e indiscriminato.
DESCRIZIONE LAVORO	Raccolta carta - Svuotatura cestini – Spolveratura arredi e apparecchiature - Pulizia e manutenzione vetri – Spazzatura lavatura pulizia manutenzione pavimenti - Pulizia a fondo con e senza scale - spolveratura di manutenzione con scale - disinfezione telefoni – pulizia a fondo interno mobili – spolvero macchinari
PRODOTTI UTILIZZATI	E' prescritto l'impiego rigoroso dello straccio umido per i pavimenti vinilici e similari, che temono l'uso libero di acqua. E' previsto l'impiego di prodotti detergenti e disinfettanti ad azione germicida
PRESCRIZIONI	Utilizzo di prodotti come da prescrizioni individuabili da scheda tecnica dei prodotti stessi. Formazione del Personale con verifica certificata di apprendimento.

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	In presenza di personale INFN concordare l'orario delle prestazioni professionali
<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione durante l'orario di lavoro del personale della sede <input type="checkbox"/> Previsto lavoro notturno	In presenza di personale INFN concordare l'orario delle prestazioni professionali
<input checked="" type="checkbox"/> Compresenza con altri lavoratori	Evitare la compresenza di altri lavoratori non INFN concordando l'orario di lavoro effettuando un protocollo di lavoro
<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	Predisporre opportuna recinzione in caso di carico/scarico dei materiali necessari
<input checked="" type="checkbox"/> Verrà allestita un' area delimitata per deposito materiali, lavorazioni, ecc. <input type="checkbox"/> Verranno messi a disposizione dell'appaltatore particolari locali	Divieto di accumulo, <u>anche temporaneo</u> , di materiale vario al di fuori dell'apposita area destinata
<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	E' a disposizione della ditta un'area attrezzata dotata di servizi, spogliatoi e deposito di attrezzature (vedi p.to 7 capitolato)
<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></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> </table>			B			B			B			B	Utilizzo di adeguati DPI						
		B																		
		B																		
		B																		
		B																		
Rischi Elettrici: <input type="checkbox"/> Lavori su cabine elettriche <input type="checkbox"/> Contatti su quadri elettrici in tensione (220-380 V) <input checked="" 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></td><td></td><td>B</td></tr> </table>	A	M	B	A	M	B			B	Concordare con gli utenti INFN che le apparecchiature elettriche siano state scollegate									
A	M	B																		
A	M	B																		
		B																		
Rischi Chimici: <input type="checkbox"/> Aerosol (polveri, fibre, fumi, nebbie) <input checked="" 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></td><td></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			B	A	M	B	A	M	B	A	M	B	A	M	B	Accertarsi dagli utenti INFN che non ci sia flusso di gas a rischio
A	M	B																		
		B																		
A	M	B																		
A	M	B																		
A	M	B																		
A	M	B																		
Radiazioni Non Ionizzanti: <input checked="" type="checkbox"/> Campi Elettromagnetici <input checked="" type="checkbox"/> Campi Elettromagnetici a Radiofrequenza <input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti di radiazioni laser <input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti di radiazioni infrarosse <input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti da radiazioni ultraviolette	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> </table>			B			B			B			B			B	Utilizzo DPI adeguati Concordare procedure di lavorazione ambienti con le tempistiche di spegnimento impianti			
		B																		
		B																		
		B																		
		B																		
		B																		
Rischio Rumore e Vibrazioni <input type="checkbox"/> Prevista produzione di rumore <input checked="" 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></td><td></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			B	A	M	B	A	M	B	Utilizzo DPI adeguati						
A	M	B																		
		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	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></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																		

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	
Rischi legati al lay-out: (spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.) <input checked="" type="checkbox"/> Presente rischio di caduta di materiali dall'alto <input type="checkbox"/> Movimentazione di mezzi				Utilizzo di adeguati DPI
	A	M	B	
Rischio Incendio/Esplosione: <input type="checkbox"/> Rischio di incendio <input type="checkbox"/> Rischio di Esplosione				
	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	
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:

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA
NEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

TIPOLOGIA LUOGO DI LAVORO	ESPERIMENTI
EDIFICIO	6 – 6A – 6B - 8 -9 – 10 – 11 – 12 – 19 – 20 – 23 – 41 – 51 – 52 - 54
TEMPI DI LAVORAZIONE	Modulabile dalle 6.00 alle 19.00
NUMERO PERSONALE	Da 2 a 5 persone a seconda della tipologia di lavoro "di manutenzione" o "a fondo" come da p.to 9 del capitolato
ATTREZZATURA	Le attrezzature e i prodotti devono avere rispondenza specifica nei confronti delle superfici e degli oggetti con i quali vengono a contatto; è assoluto divieto di un loro impiego generico e indiscriminato.
DESCRIZIONE LAVORO	Raccolta carta - Svuotatura cestini – Spolveratura arredi e apparecchiature - Pulizia e manutenzione vetri – Spazzatura lavatura pulizia manutenzione pavimenti - Pulizia a fondo con e senza scale - spolveratura di manutenzione con scale - disinfezione telefoni – pulizia a fondo interno mobili – spolvero macchinari
PRODOTTI UTILIZZATI	E' prescritto l'impiego rigoroso dello straccio umido per i pavimenti vinilici e similari, che temono l'uso libero di acqua. E' previsto l'impiego di prodotti detergenti e disinfettanti ad azione germicida
PRESCRIZIONI	Utilizzo di prodotti come da prescrizioni individuabili da scheda tecnica dei prodotti stessi. Formazione del Personale con verifica certificata di apprendimento.

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	In presenza di personale INFN concordare l'orario delle prestazioni professionali
<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione durante l'orario di lavoro del personale della sede <input type="checkbox"/> Previsto lavoro notturno	In presenza di personale INFN concordare l'orario delle prestazioni professionali
<input checked="" type="checkbox"/> Compresenza con altri lavoratori	Evitare la compresenza di altri lavoratori non INFN concordando l'orario di lavoro effettuando un protocollo di lavoro
<input checked="" 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	Predisposizione di opportuna segnaletica
<input checked="" type="checkbox"/> Previsto utilizzo e installazione di ponteggi, trabattelli, piattaforme elevatrici	Predisposizione di opportuna segnaletica ed uso di adeguati DPI e DPC
<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	Predisporre opportuna recinzione in caso di carico/scarico dei materiali necessari
<input checked="" type="checkbox"/> Verrà allestita un' area delimitata per deposito materiali, lavorazioni, ecc. <input type="checkbox"/> Verranno messi a disposizione dell'appaltatore particolari locali	Divieto di accumulo, <u>anche temporaneo</u> , di materiale vario al di fuori dell'apposita area destinata
<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	E' a disposizione della ditta un'area attrezzata dotata di servizi, spogliatoi e deposito di attrezzature (vedi p.to 7 capitolato)
<input checked="" type="checkbox"/> Previsto utilizzo e/o trasporto di materiali infiammabili, combustibili, ecc. <input type="checkbox"/> Previsto utilizzo di fiamme libere	Isolare aree di intervento
<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></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>B</td></tr> </table>			B			B			B			B	Utilizzo di adeguati DPI						
		B																		
		B																		
		B																		
		B																		
Rischi Elettrici: <input type="checkbox"/> Lavori su cabine elettriche <input type="checkbox"/> Contatti su quadri elettrici in tensione (220-380 V) <input checked="" 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	Concordare con gli utenti INFN che le apparecchiature elettriche siano state scollegate									
A	M	B																		
A	M	B																		
A	M	B																		
Rischi Chimici: <input type="checkbox"/> Aerosol (polveri, fibre, fumi, nebbie) <input checked="" 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></td><td></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			B	A	M	B	A	M	B	A	M	B	A	M	B	Accertarsi dagli utenti INFN che non ci sia flusso di gas a rischio
A	M	B																		
		B																		
A	M	B																		
A	M	B																		
A	M	B																		
A	M	B																		
Radiazioni Non Ionizzanti: <input checked="" type="checkbox"/> Campi Elettromagnetici <input checked="" type="checkbox"/> Campi Elettromagnetici a Radiofrequenza <input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti di radiazioni laser <input checked="" type="checkbox"/> Sorgenti di radiazioni infrarosse <input checked="" 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	Utilizzo DPI adeguati Concordare procedure di lavorazione ambienti con le tempistiche di spegnimento impianti			
A	M	B																		
A	M	B																		
A	M	B																		
A	M	B																		
A	M	B																		
Rischio Rumore e Vibrazioni <input type="checkbox"/> Prevista produzione di rumore <input checked="" 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 DPI adeguati						
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	<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																		

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	
Rischi legati al lay-out: (spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.) <input checked="" type="checkbox"/> Presente rischio di caduta di materiali dall'alto <input checked="" type="checkbox"/> Movimentazione di mezzi				Utilizzo di adeguati DPI
	A	M	B	
Rischio Incendio/Esplosione: <input type="checkbox"/> Rischio di incendio <input type="checkbox"/> Rischio di Esplosione				
	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	
Altro: <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____				
	A	M	B	
	A	M	B	

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

NOTE:

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA
NEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

TIPOLOGIA LUOGO DI LAVORO	AREE ESTERNE
EDIFICIO	Aree esterne LNF - AC
TEMPI DI LAVORAZIONE	Modulabile dalle 6.00 alle 19.00
NUMERO PERSONALE	Da 2 a 5 persone a seconda della tipologia di lavoro "di manutenzione" o "a fondo" come da p.to 9 del capitolato
ATTREZZATURA	Attrezzature e mezzi specifici
DESCRIZIONE LAVORO	Spazzatura manuale o meccanica di strade, viali e piazzali, con svuotatura e pulizia dei cestini porta rifiuti e rimozione di eventuali erbacce. E' compresa la rimozione dalle superfici a verde di carte o rifiuti di altro genere (bottiglie, barattoli, scatole, ecc.).
PRODOTTI UTILIZZATI	
PRESCRIZIONI	Concordare la tempistica di lavorazione con altri utenti. Integrazione della segnaletica di viabilità ove necessario. Delimitazione delle zone di lavoro. Formazione del personale.

RISCHI ESISTENTI	MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE
<input type="checkbox"/> Esecuzione all'interno del luogo di lavoro <input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione all'esterno del luogo di lavoro	Integrazione della segnaletica di viabilità. Delimitazione delle zone di lavoro.
<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione durante l'orario di lavoro del personale della sede <input type="checkbox"/> Previsto lavoro notturno	In presenza di personale INFN concordare l'orario delle prestazioni professionali
<input checked="" type="checkbox"/> Compresenza con altri lavoratori	Evitare la compresenza di altri lavoratori non INFN concordando l'orario di lavoro effettuando un protocollo di lavoro
<input checked="" 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	Predisposizione di opportuna segnaletica
<input checked="" type="checkbox"/> Previsto utilizzo e installazione di ponteggi, trabattelli, piattaforme elevatrici	Predisposizione di opportuna segnaletica ed uso di adeguati DPI e DPC
<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 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 materiali, lavorazioni, ecc. <input type="checkbox"/> Verranno messi a disposizione dell'appaltatore particolari locali	Divieto di accumulo, <u>anche temporaneo</u> , di materiale vario al di fuori dell'apposita area destinata
<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	E' a disposizione della ditta un'area attrezzata dotata di servizi, spogliatoi e deposito di attrezzature (vedi p.to 7 capitolato)
<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 dei 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 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></td><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> </table>				B	A	M		B	A	M		B	A	M		B	Utilizzo adeguati DPI								
			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></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> </table>	A	M		B	A	M		B	A	M		B													
A	M		B																							
A	M		B																							
A	M		B																							
Rischi Chimici: <input type="checkbox"/> Aerosol (polveri, fibre, fumi, nebbie) <input checked="" 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></td><td>B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> </table>	A	M		B				B	A	M		B	A	M		B	A	M		B	A	M		B	Accertarsi dagli utenti INFN che non ci sia flusso di gas a rischio
A	M		B																							
			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></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></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 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></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></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																							
Rischi Ergonomici: <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></td><td>B</td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> </table>	A	M		B	A	M		B																	
A	M		B																							
A	M		B																							
Rischi Biologici: <input type="checkbox"/> Presenza di microrganismi in grado di	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>M</td><td></td><td>B</td></tr> </table>	A	M		B																					
A	M		B																							

provocare		
<input type="checkbox"/> Infezioni	A	M B
<input type="checkbox"/> Allergie	A	M B
<input type="checkbox"/> Intossicazioni	A	M B
Rischi legati al lay-out: (spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.)		
<input checked="" type="checkbox"/> Presente rischio di caduta di materiali dall'alto	M	Utilizzo di adeguati DPI e DPC
<input checked="" type="checkbox"/> Movimentazione di mezzi		B
Rischio Incendio/Esplosione:		
<input type="checkbox"/> Rischio di incendio	A	M B
<input type="checkbox"/> Rischio di Esplosione	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	A	M B
<input type="checkbox"/> Fiamme	A	M B
<input type="checkbox"/> Freddo	A	M B
Altro:		
<input type="checkbox"/> _____	A	M B
<input type="checkbox"/> _____	A	M B
<input type="checkbox"/> _____	A	M B

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

NOTE:

RUP INFN _____

IMPRESA _____



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Frascati

D.U.V.R.I.

Elenco degli oneri della sicurezza

art. 118 del Codice degli Appalti e dell'art. 97
comma 3 bis del D.Lgs. n.81/2008,

**Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di
somministrazione**

SERVIZIO DI PULIZIA

In locali e zone adibiti ad uso:

- uffici e servizi
- officine
- laboratori
- esperimenti
- aree esterne

Laboratori Nazionali di Frascati
Uffici di Presidenza INFN

Marzo 2019

OA.04.02	Incremento all'articolo O.04.01 per accertamenti sanitari più onerosi riservati per soggetti esposti a rischi particolari	Addetto/mese € 15,00	€ 3600,00
OA.05.03	Designazione degli Addetti Antincendio ai sensi dell'art. 18 del D.L.vo 81/2008 e smi e presenza continuativa-Attività a ELEVATO	Addetto/mese € 8,00	€ 1920,00
OA.06.03	Attività di formazione sull'uso specifico di attrezzature utilizzate dai lavoratori previsto dall'art. 71 lettera a) e art. 37 in connessione con l'art. 73 comma 4 del D.L.vo 81/2008	Addetto/mese €10,00	€ 2400,00
OA.06.04	Attività di formazione ed addestramento sull'uso dei DPI previsto dall'art. 77 comma 4 lettera h) del D.L.vo 81/2008	Addetto/mese € 5,00	€1200,00
OA.07.01	Polizza di responsabilità civile verso i dipendenti (R.C.O. - R.C.I.) Polizza aggiuntiva all'assicurazione obbligatoria stipulata con primaria compagnia di assicurazioni a copertura di sinistri non indennizzati dall'INAIL.	Addetto/mese € 20,00	€ 4000,00
OC.02.04	Coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione messi in atto dalle imprese che operano in cantiere a cura dell'impresa	Addetto/mese € 1000,00	€ 3000,00

	<p>affidataria deve (art. 97, comma 3, lettera a D.Lgs 81/08 in connessione con gli artt. 95 e 96).</p> <p>Verifica delle condizioni di sicurezza dei lavori affidati e l'applicazione prescrizioni del piano di sicurezza e coordinamento a cura dell'impresa affidataria (art. 97, comma 1, D.Lgs 81/08).</p>		
OC.02.06	<p>Preposto alla vigilanza continuativa per lavorazioni a rischio specifico</p> <p>La presenza continuativa e costante per una specifica fase di lavoro a cura di un preposto alla vigilanza va assicurata ogni volta la vigente normativa lo prescrive</p>	<p>Addetto/ora € 30,00</p>	<p>€ 300,00</p>
OC.05.03	<p>Elaborazione del Piano Operativo di Sicurezza previsto dall'art. 96 comma 1 lettera g) del D.L.vo 81/08 Per importo dei lavori oltre i € 500.000</p>	<p>€ 2,00 x mille</p>	<p>€ 1400,00</p>
OC.08.04	<p>Incremento all'art. OC.08.02 per DPI specifici (indumenti usa e getta, mascherine con filtranti particolari ecc.) gli esposti a rischio</p>	<p>Addetto/mese € 2,00</p>	<p>€ 480,00</p>
OC.08.05	<p>Dotazione minima di allestimento del cantiere per garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori.</p> <p>La dotazione deve essere conforme alle prescrizioni dell'allegato XIII al D.L.vo 81/2008 e</p>	<p>Addetti/ anno € 300,00</p>	<p>€ 8000,00</p>

	s.m.i. .		
Oneri Tot.			€ 26.300,00

Gli oneri non soggetti a ribasso d'asta per la gara in oggetto saranno stimati in **€ 26.300,00 euro ventiseimila trecento/00 secondo quanto richiesto dall'art. 118 del Codice degli Appalti e dell'art. 97 comma 3 bis del D.Lgs. n.81/2008**

Rif.: Elenco Regionale dei prezzi e dei costi
per la sicurezza. Edizione 2010.
Supplemento Straordinario al B.U.R

Scheda Comportamentale

Procedure da seguire in caso di emergenza nei LNF Per il personale delle Ditte Esterne, Visitatori ed Ospiti.

L'emergenza nei Laboratori Nazionale di Frascati viene segnalata con due diverse tipologie di allarme tramite sirena.

ALLARME 1 - TRE SUONI BREVI RIPETUTI AD INTERVALLI REGOLARI

ALLARME 2 - UN SUONO LUNGO PROLUNGATO

Allarme 1 - Evacuazione singolo edificio

Le persone presenti nell'edificio interessato dovranno sospendere ogni attività, mettere in sicurezza le proprie attrezzature e recarsi nel luogo di raccolta più vicino. All'ingresso di ogni edificio dei LNF è collocata una planimetria con la segnalazione delle vie di fuga e delle uscite di sicurezza.

Arrivati sul luogo di raccolta, comunicare il proprio nominativo all'addetto alla Gestione delle Emergenze e del Primo Soccorso (GEPS), il quale valuterà l'opportunità di allontanamento dai LNF.

Allarme 2 - Evacuazione generale

Il segnale comunica a tutto il personale presente nei LNF, l'ORDINE DI EVACUAZIONE GENERALE conseguente ad una situazione di grave emergenza o di incendio di proporzioni elevate.

L'abbandono dei LNF deve avvenire anche da parte del personale già presente nel luogo di raccolta.

E' vietato a chiunque non preposto alle operazioni di intervento avvicinarsi al luogo dell'emergenza.

Numero Telefonico Interno in Caso di Emergenza

Antincendio e/o Primo Soccorso

Prevenzione e Protezione

5555

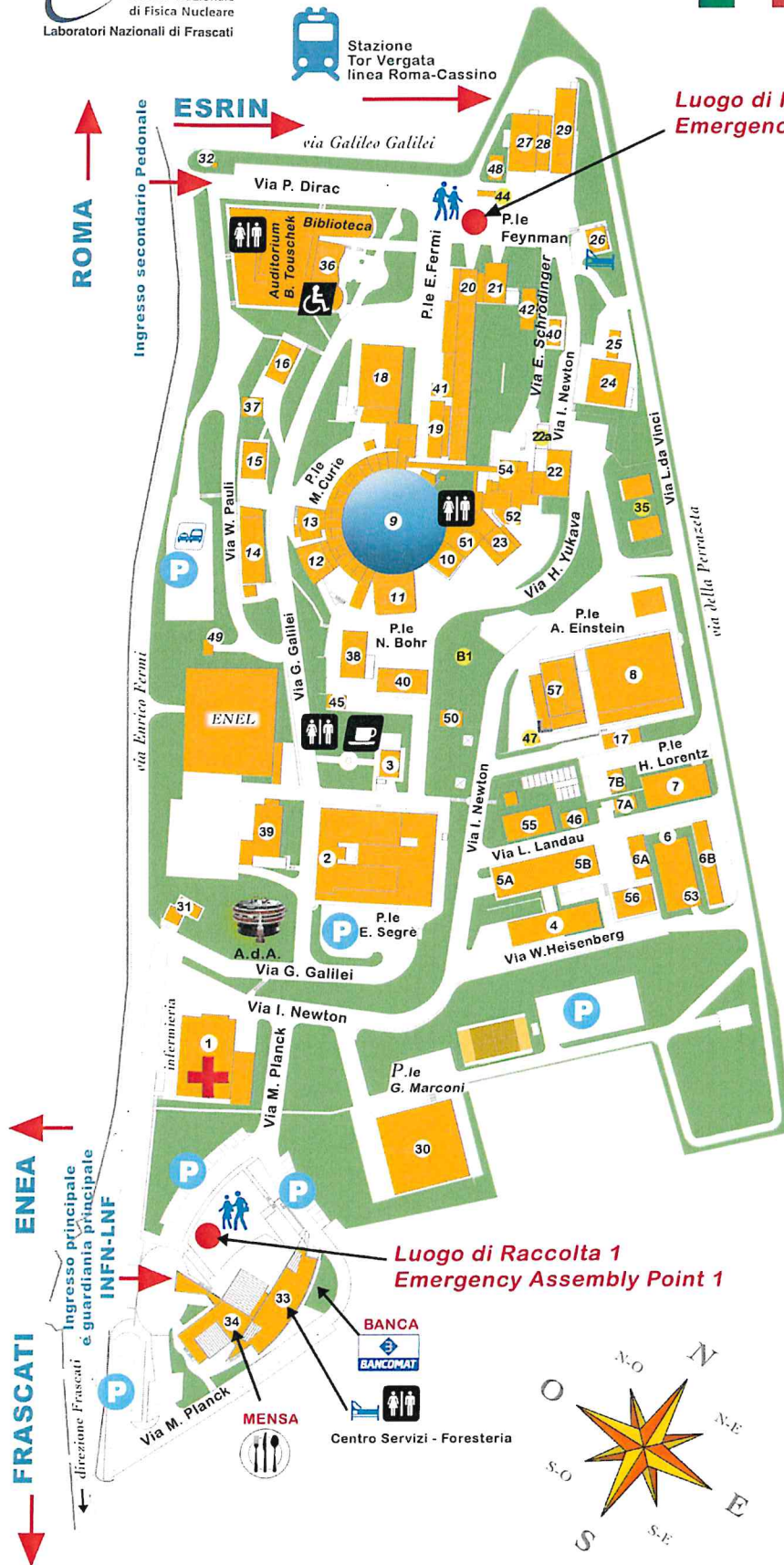
CONCLUSIONI

La Ditta _____, in seguito al sopralluogo nell'area di lavorazione presso i LNF, ai sensi dell'Art.26, comma b) del DLgs. 81/08, dichiara di aver ricevuto dettagliate informazioni e documentazione (Note Informativa), sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività. Per ogni tipo di ambiente sono stati elencati i possibili rischi derivanti dagli ambienti stessi. Le stesse informazioni e documentazioni sono state trasferite ai propri dipendenti che operano nei LNF.

Ai sensi dell'Art. 3 della Legge 123/07, tali informazioni saranno parte integrante del Documento di Valutazione dei Rischi redatto dalla ditta committente che andrà allegato al contratto d'opera, previa autorizzazione da parte del Servizio Prevenzione e Protezione.

*Per Accettazione
Il Legale Rappresentante*

*Firma Servizio
Prevenzione e Protezione dell'INFN*



Legenda Edifici

- 1 Direzione - Uffici Amministrativi - Magazzino Centrale (**Aula Direzione**)
- 2 Divisione Acceleratori e Divisione Tecnica (**Aula Dafne**)
- 3 Bar
- 4 Puls - Divisione Acceleratori (**Aula Master, Aula Puls**)
- 5a Laboratorio Servizi Vuoto - 5b Officine Servizi Ingegneria Meccanica
- 6 SPARC - 6a Sala Controllo - 6b Sala Macchine
- 7 Laboratorio Tecnologie - 7a & 7b Sala Compressori
- 8 Laboratori Gran Sasso e Antenna Gravitazionale NAUTILUS
- 9 DAFNE
- 10 Centrale Impianto Criogenico
- 11 Sala Sperimentale KLOE
- 12 Sala Sperimentale DAFNE - Luce
- 13 Sala Sperimentale DAFNE - Luce UV
- 14 Edificio Centrale Calcolo (**Aula Calcolo**)
- 15 Edificio Fisica Sanitaria
- 16 Edificio Prevenzione e Protezione, Fisica Sanitaria
- 17 Laboratorio Officina Meccanica - VIRGO - ROG
- 18 Sala Macchine Alimentatori
- 19 Laboratorio Impianti a Fluido
- 20 Sala Modulatore
- 21 LINAC
- 22 Edificio Fisica Nucleare - 22a Lab. Siddharta (**Aula Leale**)
- 23 Sala Booster Accumulatore
- 24 Uffici distaccati Alte Energie - Luce Sincrotrone
- 25 Laboratorio produzione Superconduttori
- 26 Foresteria Adone
- 27 Laboratorio Supporto Fisica Nucleare
- 28 Laboratorio Camera pulita ausiliare
- 29 Laboratorio Fisica Subnucleare
- 30 Amministrazione Centrale - Uffici
- 31 Guardiana - Ingresso Secondario, Locale Centrale Telefonica
- 32 Guardiana pedonale - ingresso secondario
- 33 Centro Servizi - Foresteria - Guardiana principale
- 34 (**Mensa**)
- 35 Deposito materiali attivati
- 36 Edificio Alte Energie
(**Aula B. Touschek, Aula seminari, Auletta A1, B1, B34, T-73, T-75**)
- 37 Deposito Sorgenti
- 38 Laboratorio MISURE MAGNETICHE
- 39 Stazione Elettrica
- 40 Sala pompe DAFNE
- 41 Deposito Materiali
- 42 Sala Pompe Linac
- 43 Magazzino Linac
- 44 Cabina elettrica
- 45 Locale deposito
- 46 Cabina elettrica
- 47 Locale Deposito
- 48 Laboratorio Sorgenti
- 49 Centrale idrica antincendio
- 50 Box impresa pulizie
- 51 Sala pompe Accumulatore
- 52 Sala alimentatori Accumulatore
- 53 Capannone deposito materiale
- 54 BTF
- 55 Uffici SPARC
- 56 Laboratorio FLAME
- 57 Ampliamento Laboratorio GRAN SASSO con annessi uffici (**Aula Conver**)
- B1 Box - Uffici - Magazzini