

# Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza

Ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

## **PREMESSA**

In ottemperanza all'art. 26 del D. Lgs. 81/08 (Testo Unico in materia di sicurezza), devono essere predisposte misure per la cooperazione e il coordinamento per la sicurezza e la salute dei lavoratori, quando **siano affidati lavori 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").

La norma prevede l'obbligo per il datore di lavoro committente di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e l'appaltatore attraverso l'elaborazione di un «documento unico di valutazione dei rischi» (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle «interferenze».

La medesima disposizione aggiunge che «Tale documento è allegato al contratto d'appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività' delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi».

Il presente documento costituisce adempimento formale a quanto previsto all'art. 26 del D. Lgs. 81/08, che prescrive gli obblighi del Datore di lavoro in caso di affidamento di lavori all'interno dell'Unità produttiva in ordine agli specifici rischi interferenti esistenti negli ambienti in cui saranno destinati ad operare addetti di altre imprese.

Tale Documento valuta quindi i rischi relativi alle sole lavorazioni e ai locali ove possono essere presenti **rischi interferenti** posti in essere da entrambe le parti, ed assolve ai **compiti previsti di coordinamento e cooperazione** di cui ai commi 1, 2 e 3 del citato articolo.

Restano invariati gli obblighi legati agli adempimenti previsti dalla normativa relativa ai cantieri temporanei e mobili di cui al D. Lgs. 494/96 e s.m.i.

Il presente documento fa parte integrante del contratto tra il **CNR Istituto Nanoscienze** e XXXX, in qualità di aggiudicataria della fornitura di elio liquido in dewar da 100 litri.

## **1. Committente**

<b>Ragione sociale</b>	Istituto Nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche
<b>Sede di svolgimento dell'appalto</b>	
<b>Datore di lavoro</b>	Dott.ssa Lucia Sorba
<b>RSPP</b>	Dott.ssa Milena Toselli
<b>Generalità Struttura Ospitante</b>	La fornitura oggetto del presente appalto ha luogo in aree di proprietà della Scuola Normale Superiore – Piazza San Silvestro 12 – 56127 Pisa

## **2. Aree di Lavoro, Fasi di Lavoro, Rischi Specifici ed interferenti e Misure di Emergenza del Committente**

<b>Aree di Lavoro</b>	
<b>Tipologia</b>	<b>Indicazione</b>
Aree esterne	Aree di accesso esterne al complesso di Piazza San Silvestro
Laboratori	

<b>Fasi di Lavoro</b>		
<b>Fase</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Svolta in autonomia</b>
1	Consegna dewar elio liquido 100 litri	Sì (no supporto dipendenti CNR)
2	Ritiro dewar 100 litri vuoti	Sì (no supporto dipendenti CNR)

Rischi specifici ed interferenti	Aree interessate	Rischi specifici	Rischi interferenti	Entità del rischio	Misure di sicurezza per rischi interferenti	Azienda incaricata attuazione
<b>Rischi per la sicurezza</b>						
Cadute dall'alto						
Cadute in profondità						
Urti, schiacciamento, colpi	Laboratori	X		M	Adozione POS, DUVRI, Orari concordati, confinamenti	A
Tagli, abrasioni, punture	Laboratori	X		M	IDEM	A
Scivolamenti, cadute in piano	Laboratori	X		M	IDEM	A
Inciampamento	Laboratori	X		M	IDEM	A
Sollevamento/spostamento con sforzo	Laboratori	X		M	IDEM	A
Impigliature/Agganciamenti	Laboratori	X		M	IDEM	A
Investimento da mezzi	Aree esterne		X	M	IDEM	A
Posture incongrue	Laboratori	X		M	IDEM	A
Caduta materiali movimentati	Laboratori	X		M	IDEM	A
Caduta materiali dall'alto						
Proiezione di materiali						
Contatto con corrente elettrica	Laboratori	X		M	IDEM	A
Incendio						
Esplosione						
Altro:						
<b>Rischi fisici</b>						
Esposizione a rumore						
Esposizione a vibrazioni						
Illuminazione inadeguata						
Radiazioni ionizzanti						
Radiazioni non ionizzanti						
Esposizione a laser						
Esposizione a colpi di freddo						
Esposizione a fonti di calore						
Aerazione inadeguata						
Soffocamento in ambienti confinati						
Altro:						
<b>Rischi chimici</b>						
Inalazione polveri e fibre						
Inalazione fumi						
Contatto con liquidi pericolosi						
Spruzzi/schizzi/getti						
Inalazione gas/vapori	Laboratori	X	X	M	Adozione POS, DUVRI, Orari concordati, confinamenti	A
Rischi cancerogeni e mutageni						
Altro:						
<b>Rischi biologici</b>						
Agenti biologici cl. I						
Agenti biologici cl. II						
Agenti biologici cl. III						
Agenti biologici cl. IV						
Altro:						

Entità del rischio	
A	Accettabile
M	Modesto
G	Grave
MG	Molto grave

Azienda incaricata	
C	Committente
A	Aggiudicatario
SA	Subappalto

### Misure di emergenza adottate

I dipendenti dell'aggiudicatario sono soggetti passivi rispetto alle procedure di emergenza redatte dalla Struttura ospitante pertanto devono attenersi alle prescrizioni specifiche.

Il Piano di Emergenza ed Evacuazione vigente presso la Struttura ospitante è visionabile e scaricabile dal sito internet del Servizio Prevenzione e Protezione oppure, nella forma semplificata, all'interno di ogni struttura è presente un quadro con la planimetria dell'edificio, i percorsi d'esodo, l'ubicazione dei sistemi antincendio, i numeri di telefono e una sintesi della gestione delle emergenze. In ogni caso i numeri di telefono per attivare gli enti esterni sono:

Vigili del Fuoco	<b>115</b>
Soccorso Sanitario	<b>118</b>
Carabinieri	<b>112</b>
Polizia	<b>113</b>

### 3. Verifica Attività Interferenziali

Analizzate le modalità di esecuzione dell'appalto nelle varie fasi si dichiara che le interferenze tra le attività istituzionali e quelle dell'aggiudicatario sono da considerarsi a **contatto NON rischioso**, così come definito nella Determinazione 5 marzo 2008 n. 3 emanata dall'[ANAC](#); si ritiene pertanto che le misure di prevenzione e protezione stabilite al paragrafo § 2 siano sufficienti a garantire il necessario grado di sicurezza generale delle zone interessate.

L'accesso dei mezzi della ditta avverrà lungo la viabilità ordinaria interna al sito e sarà cura dei conducenti prestare attenzione alla possibile compresenza di altri mezzi di trasporto o di pedoni lungo tali vie di accesso.

Analogamente dovrà essere posta dal personale dell'aggiudicatario durante la movimentazione dei dewar all'interno dei locali e delle vie di transito da e verso i mezzi impiegati, nonché verso i punti finali di consegna/ritiro.

Nell'eventualità si renda necessario modificare le attività delle specifiche fasi di lavoro verrà indetta una riunione di coordinamento per l'eventuale aggiornamento del documento a seguito delle informazioni ricevute dalla ditta aggiudicataria.

Ad integrare le necessarie informazioni utili ai soggetti in appalto per la corretta frequentazione delle aree di pertinenza della Struttura ospitante, quest'ultima fornisce le necessarie informazioni sulle misure logistiche ed emergenziali affinché le lavorazioni previste si svolgano correttamente, ovvero:

Informazioni logistiche	A cura del soggetto ospitante	A cura del soggetto ospitato	Disposizione
Utilizzo dei servizi igienici	X		Indicazioni fornite dal Committente
Utilizzo dei locali spogliatoio	X		Indicazioni fornite dal Committente
Utilizzo dei parcheggi	X		Indicazioni fornite dal Committente
Utilizzo dei presidi medici	X		Indicazioni fornite dal Committente
Utilizzo dei presidi antincendio	X		Indicazioni fornite dal Committente
Utilizzo di attrezzature (computer, linee dati, linee elettriche)	X		Indicazioni fornite dal Committente
Utilizzo di sostanze		X	Indicazioni fornite dall'Aggiudicatario

Inoltre la Struttura ospitante fornisce contestualmente le necessarie informazioni emergenziali che si concretizzano in:

Informazioni emergenziali	Specifiche
Fornitura piano di emergenza (SI/NO)	SI
Fornitura piano di esodo (SI/NO)	SI
Fornitura di informazioni specifiche su orari di operatività	SI
Fornitura di informazioni sulle modalità di accesso ai luoghi	SI

### 4. Norme di Sicurezza Vigenti

L'elenco che segue (indicativo, non esaustivo) riporta le misure di prevenzione e protezione generali:

- Il personale è tenuto ad indossare un distintivo o un contrassegno che indichi l'appartenenza all'impresa aggiudicataria, nonché ad esibire un tesserino di riconoscimento con la foto e il proprio nominativo. È inoltre

obbligatorio indossare i Dispositivi di Protezione Individuale, ove prescritti.

- È fatto divieto al personale impiegato dall'impresa aggiudicataria di ingombrare le vie di fuga, nonché di occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature.
- È fatto divieto al personale impiegato dall'impresa aggiudicataria di fumare nei locali tecnici e non.
- Il personale è tenuto ad operare rispettando e facendo rispettare tutte le vigenti norme in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.
- Il personale è tenuto ad operare utilizzando la strumentazione idonea (ATEX).
- Il personale è tenuto ad operare senza alterare le caratteristiche di sicurezza degli impianti e delle attrezzature presenti nei luoghi di lavoro della scuola.
- Il personale è tenuto a segnalare tempestivamente eventuali anomalie o situazioni di rischio che dovessero determinarsi nel corso dell'esecuzione dell'appalto, fermo restando l'obbligo di adoperarsi, per quanto consentito dai mezzi disponibili e dalle proprie competenze, per la prevenzione dei rischi e la riduzione al minimo dei danni.
- Il personale è tenuto ad adempiere a tutti gli obblighi che gli derivano dal Decreto Legislativo 81/08, per quanto attiene ai rischi specifici dell'attività, con particolare, ma non esclusivo, riferimento alle attrezzature di lavoro, ai dispositivi di protezione individuale, ove necessari ed inclusi gli obblighi di formazione ed informazione verso i propri lavoratori; i Responsabili degli aggiudicatari devono disporre ed esigere che i mezzi di protezione individuale siano sempre efficienti e che vengano usati in modo corretto.
- Gli aggiudicatari prendono visione delle condizioni e delle prescrizioni elencate nel seguito e dichiarano di attenersi alle stesse assumendosene i relativi oneri e responsabilità.
- I contatti con il Committente per istruzioni, richieste, interventi, avverranno unicamente per tramite del Responsabile/i dell'aggiudicatario, indicati nella scheda relativa o dai preposti del Responsabile.
- Gli aggiudicatari debbono fornire i necessari D.P.I. ai propri dipendenti.
- L'aggiudicatario deve presentare un elenco al Committente nel quale sono indicate le attrezzature, gli utensili, le macchine, i materiali, sostanze ecc. che intende introdurre nella struttura.
- L'aggiudicatario si impegna a mantenere in ordine i locali e le aree dove si svolgono le attività, e nel caso le attività manutentive richiedono la produzione di materiale di risulta questo dovrà essere repentinamente allontanato a cura della ditta.
- L'aggiudicatario farà osservare al proprio personale il divieto di accedere ad impianti, reparti e luoghi diversi da quelli in cui deve essere eseguito il lavoro.
- È fatto divieto al personale dell'aggiudicatario di utilizzare qualsiasi macchina utensile, macchina manuale od elettrica, apparecchiatura, strumento di lavoro o utensile di proprietà del Committente salvo che non sia espressamente previsto dal contratto; nel qual caso il responsabile dell'impianto e/o i preposti consentiranno tale utilizzazione secondo procedure di lavoro in sicurezza precedentemente comunicate.
- È fatto divieto assoluto di accedere all'area cantieristica/operativa da parte del personale del Committente e l'aggiudicatario dovrà farsi parte diligente nel rispetto di tale divieto; in questo senso la ditta dovrà predisporre opportuni transennamenti affinché il personale SNS non interferisca con le zone di lavoro.
- L'aggiudicatario accetta l'informativa ricevuta sui rischi specifici relativi ai luoghi di lavoro ed agli impianti ed attrezzature del Committente, interessati ai lavori in oggetto e conferma espressamente la completa osservanza degli impegni contenuti nel presente documento.
- L'aggiudicatario è tenuto ad uniformarsi alle procedure di emergenza e di pronto soccorso sanitario in vigore presso la sede ove si svolgeranno le attività contrattuali.

Nello specifico inoltre sono state concordate le ulteriori misure di prevenzione e protezione:

- Gli approvvigionamenti dovranno avvenire in fasce orarie concordate per limitare l'interferenza con i transiti nel piazzale dei laboratori.
- Gli accessi alle zone di transito esclusive dei laboratori presso la sede di svolgimento dell'appalto dovranno avvenire a velocità limitate (Max 10 km/h).
- Tutte le operazioni di carico e scarico dovranno avvenire con i mezzi a motore spento, marcia inserita, freno a mano inserito e cunei di bloccaggio collocati, se necessari.

**Inoltre, più in particolare per il contrasto e il contenimento della diffusione del COVID-19 negli ambienti di Lavoro:**

1. Non è consentito accedere alla struttura se la propria temperatura corporea è superiore a 37.5 °C, in presenza di sintomi influenzali (tosse, starnuti, mal di gola, febbre, difficoltà respiratoria) o sintomi associabili all'infezione da COVID-19 (dolori muscolari diffusi, ageusia (assenza di gusto), anosmia (perdita dell'olfatto), diarrea);
2. Non è consentito accedere alla struttura se si proviene da zone a rischio come definite dall'OMS;
3. Non è consentito accedere alla struttura in caso di contatto con persone risultate positive al Covid-19 e in regime di quarantena fiduciaria;
4. Deve essere SEMPRE rispettata la distanza interpersonale di almeno 2 metri e deve essere evitata ogni forma di

assembramento;

5. E' fatto obbligo di indossare la mascherina in compresenza di persone nello stesso locale e negli spazi comuni, indipendentemente dalla distanza interpersonale, assicurandosi di coprire naso e bocca;
6. Le persone autorizzate ad accedere alla struttura DEVONO avere i necessari DPI quali mascherine di tipo chirurgico. Le mascherine vanno sempre portate con sé;
7. Gli spostamenti all'interno degli spazi della struttura devono essere limitati allo stretto necessario, fermo restando il rigoroso rispetto delle misure di distanziamento previste;
8. Si raccomanda di lavarsi frequentemente le mani con il sapone o con il gel igienizzante disponibile nei dispenser posizionati, sia nei servizi igienici sia in alcune parti comuni;
9. Le mascherine non devono essere condivise e, dopo l'uso, vanno smaltite nella raccolta indifferenziata.
10. All'interno dei laboratori, in particolare:
  - 10.1. E' vietato conservare ed assumere cibi e bevande;
  - 10.2. Il personale deve:
    - 10.2.1. Rispettare le elementari norme igieniche (ad es. lavarsi le mani alla fine del lavoro e non portare oggetti alla bocca);
    - 10.2.2. Indossare, ove previsto, i dispositivi di protezione individuale (DPI): guanti, occhiali, otoprotettori, mascherine, ecc.;
    - 10.2.3. Attenersi alle istruzioni fissate per ogni laboratorio dal Responsabile;
  - 10.3. Il personale non deve:
    - 10.3.1. Entrare nei locali se non espressamente autorizzato, soffermandosi nei laboratori esclusivamente per il tempo necessario all'intervento;
    - 10.3.2. Fare operazioni (es. travasi di materiale) per le quali non sia autorizzato.

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Il DUVRI, in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto, potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera; la revisione sarà consegnata per presa visione all'aggiudicatario e sottoscritta per accettazione.

Il DUVRI è un documento "dinamico" per cui la valutazione dei rischi da interferenza deve essere necessariamente aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali l'intervento di subappalti, lavoratori autonomi, ulteriori forniture e pose in opera nonché in caso di modifiche di tipo tecnico, logistico o organizzativo che si rendano necessarie nel corso dell'esecuzione delle attività previste.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma del Committente \_\_\_\_\_

Da restituire al Committente, sottoscritto per presa visione e accettazione

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma dell'aggiudicatario \_\_\_\_\_

## 5. Attività svolta dall'aggiudicatario

Ragione Sociale	
Sede legale	
Attività svolta / Settore	
Datore di lavoro	
RSPP	
Referente per l'appalto	
Descrizione attività	
Attrezzature utilizzate	

Ai fini del contrasto e del contenimento della diffusione del COVID-19 negli ambienti di lavoro comunica che l'attività sarà svolta dal seguente personale:

Nome	Cognome	Ruolo

Allegato: dichiarazione sostitutiva di atto notorio.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma dell'aggiudicatario \_\_\_\_\_

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETÁ

Il sottoscritto			
Nato a		Il	
Codice fiscale			
Cittadinanza <sup>1</sup>			
Domiciliato per la carica presso la sede societaria ove appresso, nella sua qualità di:			
<input type="checkbox"/>	Titolare o Legale rappresentante		
<input type="checkbox"/>	Procuratore		
Del concorrente			
Con sede legale in			
Via/Piazza/...			
N° civico		CAP	
Codice fiscale			
Partita IVA			
PEC			
E-mail			
Fax			

ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione il concorrente decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

### DICHIARA

- ✓ Che ha preso visione dei rischi specifici esistenti negli ambienti in cui la ditta è destinata ad operare e le misure di prevenzione ed emergenza da adottate;
- ✓ Che informerà il proprio personale impiegato nell'esecuzione dell'appalto circa i rischi e le misure di prevenzione e protezione suddetti;
- ✓ Di essere a conoscenza dei pericoli che possono derivare dall'inosservanza delle misure di sicurezza adottate e dall'operare all'esterno delle aree di cui sopra;
- ✓ Di aver fornito al Committente tutte le informazioni necessarie al fine di redigere correttamente il Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenze;
- ✓ Di rispettare e far rispettare al proprio personale le disposizioni legislative vigenti, le norme regolamentari in vigore presso il Committente in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro e di tutela dell'ambiente, e le norme per il contrasto e il contenimento alla diffusione del COVID-19 e inerenti le attività oggetto di affidamento.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma dell'aggiudicatario \_\_\_\_\_

### INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

(Articolo 13 del GDPR 2016/679)

Le Parti dichiarano di essere reciprocamente informate in merito a quanto disposto dall'art. 13 del Regolamento UE n. 679/2016 (GDPR) e dall'art. 13 del d.lgs. n. 196/2003 così come modificato ed integrato dal d.lgs. n. 101/2018, riconoscendo che i dati personali contenuti nel presente DUVRI ed allegati saranno esclusivamente trattati dai soggetti contemplati da dette norme al fine di dare esecuzione al contratto, per adempiere ai doveri di legge e per le necessarie esigenze organizzative, autorizzando quindi il trattamento dei dati stessi.

<sup>1</sup> Indicare se diversa da quella italiana