



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

DUVRI

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

ISTITUZIONE	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE Consiglio Nazionale delle Ricerche
SEDE OPERATIVA	Istituto di Tecnologie Biomediche (ITB) Milano - Area di Ricerca Milano 4
DIRETTORE	Dott. Gianluca De Bellis
RESPONSABILE RSPP	Milena Toselli
REFERENTE PER LA SICUREZZA	Enrico Rosti

SOMMARIO

Sommario

SOMMARIO	2
INTRODUZIONE	3
Anagrafica dei soggetti appaltanti	4
Anagrafica dei soggetti appaltatori e subappaltatori	5
Descrizione delle lavorazioni da effettuare ed aree interessate	6
Norme di Sicurezza Generali Vigenti	7
Addendum Rischio Covid	8
Schema sintetico degli oneri di sicurezza riconosciuti alla ditta/impresa	9

INTRODUZIONE

Il presente documento, che costituisce Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali (di seguito denominato DUVRI), indica le misure adottate per eliminare, e laddove non possibile, governare i rischi per la sicurezza e la salute delle persone generati dalle interferenze tra l'attività della Committente/Stazione appaltante e quella del Fornitore, ai sensi dell'art. 26 del decreto legislativo n. 81/2008 come modificato e integrato dal d.lgs. n. 106/2009.

Si precisa che ai sensi dell'articolo 26 del citato DLgs 81/2008, al punto 3-bis, **l'obbligo di redazione del DUVRI non si applica alle mere forniture di materiali o attrezzature, ai lavori o servizi la cui durata non è superiore a cinque uomini-giorno, sempre che essi non comportino rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato, ai sensi del decreto del Ministro dell'interno 10 marzo 1998, pubblicato nel supplemento ordinario n. 64 alla Gazzetta Ufficiale n. 81 del 7 aprile 1998, o dallo svolgimento di attività in ambienti confinati, di cui al regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n. 177, o dalla presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI del presente decreto. Ai fini del presente comma, per uomini-giorno si intende l'entità presunta dei lavori, servizi e forniture rappresentata dalla somma delle giornate di lavoro necessarie all'effettuazione dei lavori, servizi o forniture considerata con riferimento all'arco temporale di un anno dall'inizio dei lavori.**

Stante quanto sopra di seguito indicato, stante la natura della fornitura che generalmente non prevede una durata superiore ai 5 giorni uomo, stante alla situazione derivante dalla pandemia Covid, si è deciso di redigere comunque un DUVRI in modo da poter meglio coordinare le varie forniture, consegne e installazioni nel rispetto delle procedure di sicurezza interne specifiche dell'Istituto CNR destinatario della fornitura, consegna e installazione.

Pertanto il presente documento costituisce parte integrante e sostanziale della procedura amministrativa relativa all'affidamento dell'appalto avente ad oggetto la fornitura e installazione della seguente strumentazione scientifica:

- **n.13 Server Rack Unit per storage e management**

L'obiettivo del presente DUVRI è quello di valutare tutti i rischi di interferenza che derivano dallo svolgimento delle attività di fornitura, consegna e installazione all'interno dell'Istituto o stazione appaltante espressamente legate alla gestione dell'emergenza e della condizione legata alla procedure specifiche anti-Covid.

L'impresa appaltatrice si impegna ad uniformarsi alle procedure di emergenza e di pronto soccorso in vigore presso la Sede dove si svolgeranno le attività oggetto dell'appalto.

In ultimo, il presente documento non si applica ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.



Anagrafica dei soggetti appaltanti

Soggetto Appaltante:	Consiglio Nazionale delle Ricerche Dipartimento di Scienze Biomediche Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma (RM)
Datore di lavoro:	
R.S.P.P.:	Milena Toselli
Medico Competente:	Lorenzo Giubileo
R.L.S.:	
Responsabile CNR della Commessa	/
Responsabile CNR del procedimento:	Brunella Aresta
Referente amministrativo CNR per la commessa:	/
Responsabile CNR in fase esecutiva:	Alessandro Orro
Codice ISTAT Attività	72.19.09
Posizione INAIL :	
Posizione INPS :	
Codice Fiscale :	80054330586
Riferimenti telefonici per la commessa CNR	/
Tel. Responsabile del procedimento :	/
Tel. Referente amministrativo del procedimento :	/
Tel. Responsabile in fase esecutiva:	/
e-mail	/
PEC	/

Le attività principalmente svolte all'interno di tale struttura appaltante sono prevalentemente quelle tipiche di laboratori di ricerca scientifica, del tipo chimico, biologico, fisico, informatico, corredati dalle specifiche strumentazioni nonché di quelle tipiche di un ufficio

All'atto dell'affidamento sarà consegnata, se necessario, planimetria con indicato gli spazi dove dovrà essere effettuata la fornitura, consegna e installazione.

Dopo l'affidamento del contratto, il presente documento potrà essere integrato tenendo conto di eventuali proposte dell'appaltatore per migliorare la sicurezza sulla base della propria esperienza e sulla scorta di quanto riportato nel proprio documento di valutazione dei rischi.



Anagrafica dei soggetti appaltatori e subappaltatori

Ditta Appaltatrice	
Datore di lavoro:	
R.S.P.P. della Ditta:	
R.L.S. della Ditta:	
M.C. della Ditta:	
Responsabile incaricato dell'espletamento della commessa (preposto):	
Addetti antincendio della Ditta:	
Addetti emergenza sanitaria della Ditta:	

Numero tot. di Addetti nella commessa	
Iscrizione Camerale (REA):	
Posizione INAIL:	
Posizione INPS:	
Codice aziendale ISTAT(ateco):	
Partita I.V.A.:	
Codice Fiscale:	
Telefono:	
Fax:	
E-mail:	



Descrizione delle lavorazioni da effettuare ed aree interessate

La fornitura, consegna e installazione per i quali viene redatto il presente DUVRI interessano i locali:

Plessi interessati	Locali interessati
CNR Istituto di Tecnologie Biomediche Via Fratelli Cervi, 93 20054 Segrate (MI)	Area Ex Officina

Le lavorazioni previste dal presente appalto sono così riassumibili:

N° lav.	Tipo Lavorazione	Descrizione
1	Allestimento area di lavoro	Definizione dell'area di lavoro esterna ed interna in modo da eliminare interferenze
2	Posizionamento e deposito del materiale oggetto di fornitura e/o installazione	Movimentazione del materiale e delle attrezzature oggetto della fornitura in sede idonea e opportuna
3	Installazione	Installazione della strumentazione e delle attrezzature oggetto della fornitura
4	Verifica e collaudo	Verifica e collaudo della strumentazione installata

Tutte le lavorazioni avvengono in piena autonomia da parte del fornitore senza interferenze con i lavoratori CNR.

Analizzate le modalità di esecuzione dei lavori delle varie fasi si dichiara che le interferenze tra le attività istituzionali e quelle della ditta sono da considerarsi a contatto NON rischioso, così come definito nella Determinazione 5 marzo 2008 n. 3 emanata dall'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

I lavori vengono effettuati in area interna adibita a sala server e gli ambienti interni non presentano condizioni particolari di rischio, essendo costituiti da stanze in cui, nel periodo necessario alla riparazione e successive operazioni di verifica, non si svolgono attività di ricerca.

All'interno dei locali, durante lo svolgimento dei lavori citati, non opereranno altre ditte.

L'accesso dei mezzi della ditta avverrà lungo la viabilità ordinaria interna al sito e sarà cura degli autisti prestare attenzione alla possibile compresenza di altri mezzi di trasporto o di pedoni lungo tali vie di accesso. Analoga attenzione dovrà essere posta dal personale della ditta durante la movimentazione di attrezzi e materiali all'interno dei locali e delle vie di transito da e verso i mezzi impiegati, nonché verso i punti finali di installazione delle varie attrezzature trasportate.

In caso di modifica dell'attività verrà indetta una riunione di coordinamento per l'eventuale aggiornamento del documento a seguito delle informazioni ricevute dalla ditta aggiudicataria.

Norme di Sicurezza Generali Vigenti

Misure di emergenza adottate

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

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	115
Soccorso Sanitario	118

Si riporta di seguito elenco (indicativo, non esaustivo) delle principali misure di prevenzione e protezione adottate. In tutte le strutture:

- è vietato fumare;
- è fatto obbligo di attenersi a tutte le indicazioni segnaletiche (divieti, pericoli, obblighi, dispositivi di emergenza, evacuazione e salvataggio) contenute nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici;
- è vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori;
- è vietato trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito con il Committente;
- è vietato compiere, di propria iniziativa, manovre o operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- è vietato ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- è vietato sostare con autoveicoli al di fuori delle aree adibite a parcheggio, fatto salvo per il tempo strettamente necessario al carico/scarico del materiale.

Nei laboratori, in particolare:

- è vietato conservare ed assumere cibi e bevande;

il personale deve:

- rispettare le elementari norme igieniche (ad es. lavarsi le mani alla fine del lavoro e non portare oggetti alla bocca);
- indossare, ove previsto, i dispositivi di protezione individuale (DP1): guanti, occhiali, otoprotettori, mascherine, ecc.;
- attenersi alle istruzioni fissate per ogni laboratorio dal Responsabile dello stesso;
- il personale non deve:
- entrare nei locali se non espressamente autorizzato, soffermandosi nei laboratori esclusivamente per il tempo necessario all'intervento;
- fare operazioni (es. travasi di materiale) per le quali non sia autorizzato.

Se in fase di riunione di coordinamento lo si riterrà necessario sarà consegnato il piano di emergenza dell'istituto, o stralcio di esso, con le indicazioni e le procedure specifiche da adottarsi.

Addendum Rischio Covid

La presente sezione costituisce un ampliamento delle misure di prevenzione e sicurezza specifiche resi necessari a seguito dell'emergenza Covid.

Lo scopo è quello di individuare e gestire possibili rischi interferenti specifici e in relazione a quanto indicato nel Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro del 14 Marzo 2020, integrato il 24 Aprile 2020 e il Protocollo quadro "Rientro in sicurezza" Ministro per la Pubblica Amministrazione – Organizzazioni sindacali Roma 24 luglio 2020.

Nel dettaglio:

Si dovranno concordare con la stazione appaltante CNR i tempi e le modalità e le giornate di lavoro stilando un cronoprogramma con gli orari di accesso alla nostra struttura e che comprenda anche il numero di vostri lavoratori coinvolti,

Gli ingressi alla struttura dovranno essere gestiti al fine di ridurre le occasioni di contatto

Il vostro contatto presso la stazione appaltante CNR che si troverà in sede negli stessi orari definiti nel cronoprogramma

- è vietato al vostro personale recarsi in luoghi/aree/laboratori non autorizzate
- l'azienda dovrà garantire per i propri lavoratori il rispetto delle indicazioni/procedure di sicurezza previsti dal protocollo di regolamentazione al contrasto della diffusione del virus Covid, di cui, a solo titolo esemplificativo e non esaustivo: formazione sui comportamenti da adottarsi per favorire il distanziamento, dotazione di specifici DPI, dotazione di prodotti per l'igiene sia personale che degli attrezzi e delle superfici, ecc.
- nel caso vi venissero a mancare i necessari presidi per poter operare in sicurezza e mantenere un elevato standard di igiene, potrete richiedere alla stazione appaltante CNR un supporto in termini di fornitura di mascherine, prodotti per la sanificazione, ecc.
- a fine turno il vostro personale dovrà provvedere alla pulizia e sanificazione dei piani di lavoro e delle nostre attrezzature,
- se, per qualsiasi esigenza/necessità, il vostro personale si recasse in spazi non assegnati è tenuto a darne comunicazione affinché si possa inserire nell'iter nostro di pulizia/sanificazione anche questi spazi
- in caso di lavoratori dipendenti da aziende terze che operano nello stesso sito produttivo (es. manutentori, fornitori, addetti alle pulizie o vigilanza) che risultassero positivi al tampone COVID-19, l'appaltatore dovrà informare immediatamente il committente ed entrambi dovranno collaborare con l'autorità sanitaria fornendo elementi utili all'individuazione di eventuali contatti stretti

Schema sintetico degli oneri di sicurezza riconosciuti alla ditta/impresa

Le attività di fornitura e installazione descritte nei documenti relativi alla procedura di gara, pur caratterizzate dalla presenza di minimi rischi interferenti strettamente legati alla situazione epidemiologica attuale e sempre in evoluzione, non comportano rilevanti costi per la sicurezza* eccezion fatta per quelli relativi al tempo impiegato per l'espletamento della riunione di informazione sui possibili rischi interferenti relativi alla gestione degli accessi per lo stato di emergenza straordinario Covid e per l'acquisto di cartelli/segnaletica monitori.

Alla riunione di coordinamento dovranno essere convocate le seguenti figure: responsabile della Commessa/fornitura CNR e dell'azienda, RSPP di entrambe le parti, responsabile di plesso, referente per la sicurezza CNR.

***Definizione:** Sono i costi (valutati separatamente per ogni lotto della procedura) derivanti da oneri oppure dall'impiego di risorse della Committente per garantire le condizioni di sicurezza nell'esecuzione dei lavori. Tali costi devono essere valutati dalla Committente ed indicati nel contratto. In generale rientrano nei costi della sicurezza tutte quelle spese che il Committente prevede di sostenere "in più rispetto a quanto ha già a disposizione" per garantire la sicurezza dei lavoratori dai rischi interferenziali.

Gara n. 5 Lotto 1: Fornitura n.13 Server Rack Unit per storage e management

DESCRIZIONE	COSTO UNITARIO	QUANTITÀ
Riunioni di coordinamento per la gestione dei rischi da interferenze	100,00	Una riunione prima dell'inizio dei lavori
Segnale di avviso "Vietato l'accesso ai non addetti"	8,00	2 pezzi
Segnale di Pericolo generico	12,00	2 pezzi
Catena in plastica con paletti di sostegno, kit 5m	25,00	2 pezzi
Nastro a bande oblique bianche e rosse	5,00	2 pezzi
Kit completo (Mascherina FFP2, guanti, Camice monouso in TNT non sterile, occhiale o visiera) per la situazione emergenziale COVID-19	200,00	2 pezzi
TOTALE COSTI SICUREZZA LOTTO		€ 600,00

Dott.ssa Milena Toselli
RSPP CNR ITB Milano

