



# **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI (DUVRI) PRELIMINARE**

**INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI  
SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO**  
(art. 26, comma 3 del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81)

**MISURE ADOTTATE PER  
ELIMINARE LE INTERFERENZE**  
(art. 26, comma 3 del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81)

---

**COMMITTENTE:** Istituto Oncologico Veneto IOV – IRCCS

---

**INDIRIZZO:** Via Gattamelata, 64 - 35128 Padova

---

**IMPRESA  
APPALTATRICE:**

---

**INDIRIZZO E RECAPITI:**

---



## Finalità

Il presente Documento di Valutazione è stato redatto in ottemperanza al dettato dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, per:

- Promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto al comma 2 del medesimo articolo;
- Cooperare all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- Coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
- Informarsi reciprocamente al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nelle lavorazioni.

## Descrizione delle attività oggetto dell'appalto

SEDE

CoreLab di Genomica dei Tumori, USD Tumori Ereditari Torre della Ricerca, 7 Piano Nord, C.so Stati Uniti 4, Padova

### Descrizione delle attività

Fornitura, installazione, formazione ed addestramento all'uso, di un sistema di sequenziamento massivo parallelo "Next Generation Sequencing" NGS, comprensivo di servizio di manutenzione "full risk" per 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data di conclusione con esito positivo del collaudo/verifica di conformità; servizio di assistenza bioinformatica e di manutenzione base per tutto il sistema per 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla data di conclusione con esito positivo del collaudo/verifica di conformità



## Analisi dei rischi introdotti dall'interferenza tra le attività dello IOV e quelle specifiche dell'appalto

Le possibili situazioni di interferenza connesse allo specifico appalto possono essere generate da:

<b>X</b>	esecuzione delle attività all'interno dei seguenti luoghi di lavoro, caratterizzati da rischi specifici:	
	<input type="checkbox"/>	degenze ordinarie
	<input type="checkbox"/>	degenze in isolamento
	<input type="checkbox"/>	degenze post trattamento con radioisotopi
	<b>X</b>	Laboratori
	<input type="checkbox"/>	Ambulatori
	<input type="checkbox"/>	blocchi operatori
	<input type="checkbox"/>	locali di diagnostica per immagini
	<input type="checkbox"/>	locali di manipolazione di sostanze radioattive
	<input type="checkbox"/>	sale lavaggio/disinfezione/sterilizzazione
	<input type="checkbox"/>	studi medici senza attività sanitaria, uffici, biblioteche
	<input type="checkbox"/>	Aule
	<b>X</b>	aree comuni e di collegamento
	<input type="checkbox"/>	locali tecnici
	<input type="checkbox"/>	Depositi
	<input type="checkbox"/>	spazi confinati
	<b>X</b>	aree esterne, parcheggi
<b>X</b>	esecuzione durante l'orario di lavoro del personale dello IOV;	
	<input type="checkbox"/>	utilizzo di impianti e/o apparecchiature dello IOV
	<input type="checkbox"/>	utilizzo di attrezzature o macchinari propri della ditta appaltatrice
<b>X</b>	presenza di traffico veicolare all'interno delle aree di pertinenza dello IOV	
	<input type="checkbox"/>	movimentazione di materiale con ausilio di mezzi propri della ditta appaltatrice
	<input type="checkbox"/>	Ulteriori interferenze:



	<i>Indicare eventuali interferenze a seguito di comunicazioni specifiche della ditta / sopralluoghi / presenza di altri cantieri limitrofi / ecc.</i>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Il personale dell'appaltatore o del committente, a seguito delle interferenze individuate, può essere esposto ai seguenti rischi:

Natura del rischio		Per l'appaltatore	Per il committente
<b>X</b>	<b>Rischio Elettrico</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Impianti alimentati a bassa tensione: <b>collegamento dell'apparecchiatura alla rete elettrica IOV durante la fase di configurazione e collaudo</b>	<b>X</b>	
<input type="checkbox"/>	Impianti alimentati a media tensione		
<input type="checkbox"/>	Possibilità di contatto con parti in tensione		
<input type="checkbox"/>	Presenza di quadri elettrici		
<input type="checkbox"/>	Altro		
<input type="checkbox"/>	<b>Rischio Incendio o Esplosione</b>		
<input type="checkbox"/>	Presenza di atmosfere esplosive		
<input type="checkbox"/>	Presenza di sostanze combustibili		
<input type="checkbox"/>	Presenza di sostanze comburenti		
<input type="checkbox"/>	Altro		
<input type="checkbox"/>	<b>Rischio Chimico</b>		
<input type="checkbox"/>	Sostanze tossiche, nocive o irritanti		
<input type="checkbox"/>	Sostanze cancerogene, mutagene, teratogene		
<input type="checkbox"/>	Farmaci citotossici		
<input type="checkbox"/>	Gas anestetici		
<input type="checkbox"/>	Altro		
<b>X</b>	<b>Rischio Biologico</b>		



Natura del rischio		Per l'appaltatore	Per il committente
<input type="checkbox"/>	Contatto con rifiuti o reflui potenzialmente infetti		
<input type="checkbox"/>	Contatto con pazienti potenzialmente infettivi		
<input checked="" type="checkbox"/>	Ambienti o apparecchiature potenzialmente contaminati: <b>installazione in laboratorio di ricerca</b>	<b>X</b>	
<input type="checkbox"/>	Ambienti a biocontenimento (BSL3)		
<input type="checkbox"/>	Altro		
<input type="checkbox"/>	<b>Rischio Fisico</b>		
<input type="checkbox"/>	Rumore		
<input type="checkbox"/>	Vibrazioni		
	ROA:		
<input type="checkbox"/>	Radiazioni Ionizzanti		
<input type="checkbox"/>	Campi magnetici statici		
<input type="checkbox"/>	Campi elettromagnetici		
<input type="checkbox"/>	Microclima		
<input type="checkbox"/>	Altro		
<input type="checkbox"/>	<b>Gas Criogenici, tossici o asfissianti</b>		
<input type="checkbox"/>	Aree con sistemi di spegnimento automatico		
<input type="checkbox"/>	Utilizzo di azoto liquido		
<input type="checkbox"/>	Distribuzione di gas tecnici		
<input type="checkbox"/>	Risonanza Magnetica (elio liquido)		
<input type="checkbox"/>	Altro		
<input type="checkbox"/>	<b>Rischio di movimentazione manuale dei carichi (o pazienti)</b>		
<input type="checkbox"/>	Sollevamento e trasporto		
<input type="checkbox"/>	Traino o spinta		
<input type="checkbox"/>	Altro		
<input type="checkbox"/>	<b>Rischio attrezzature</b>		
<input type="checkbox"/>	Apparecchiature		



Natura del rischio		Per l'appaltatore	Per il committente
<input type="checkbox"/>	Attrezzature		
<input type="checkbox"/>	Automezzi		
<input type="checkbox"/>	Altro		
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Rischi Trasversali</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Incendio, caduta, scivolamento	X	
<input type="checkbox"/>	Lavori in altezza		
<input checked="" type="checkbox"/>	Traffico veicolare o pedonale	X	
<input type="checkbox"/>	Altro		
<input type="checkbox"/>	<b>Cantieri temporanei o mobili</b>		
	<i>Nei casi previsti dal Titolo IV D.lgs. 81/08 devono essere predisposti i Piani Operativi per la Sicurezza e il Piano di Sicurezza e Coordinamento</i>		
<input type="checkbox"/>	Ulteriori rischi:		
	<i>Indicare eventuali ulteriori rischi derivanti dalla specificità delle attività svolte</i>		



## Misure di eliminazione o riduzione dei rischi da interferenza di applicazione generale

Nell'accedere allo IOV è necessario seguire le seguenti disposizioni:

### Identificazione

- Il personale dell'impresa appaltatrice deve tenere in vista per tutta la permanenza allo IOV il proprio cartellino identificativo.

### Viabilità

- All'interno delle pertinenze dello IOV e su tutta la viabilità di accesso alle stesse, è obbligatorio rispettare i limiti di velocità indicati ed osservare il codice stradale.
- È permesso parcheggiare solo ed esclusivamente nelle aree indicate o preventivamente concordate. **È sempre vietato** il parcheggio di fronte a presidi antincendio, uscite di sicurezza, accesso a locali tecnici.
- Prestare attenzione al transito di mezzi all'interno del perimetro dello IOV.
- E' vietato accedere ad eventuali aree esterne delimitate (es. cantieri).

### Emergenza

- Farsi informare dal referente dell'area di quale sia il segnale di emergenza previsto (sonoro, ottico) e dove si trovi il punto di raccolta;
- Nel caso in cui si rilevi una situazione di emergenza avvertire immediatamente qualsiasi referente dell'area sia presente;
- All'eventuale segnale di allarme:
  - Mantenere la calma;
  - Non utilizzare gli ascensori;
  - Seguire le indicazioni impartite dal Responsabile dell'Emergenza e raggiungere il punto di Raccolta;
  - Non rientrare nell'edificio fino a quando non vengano ripristinate le condizioni di sicurezza.

### Accesso alle aree e ai locali: comportamento da osservare

- L'accesso è permesso solo se accompagnati o preventivamente autorizzati ed istruiti dal referente dell'area;
- Individuare, con l'aiuto del referente dell'area, le vie di esodo e le uscite di sicurezza più prossime al luogo dove si svolgeranno le attività, ponendo attenzione alla segnaletica di sicurezza: è obbligatorio attenersi a quanto indicato dalla segnaletica di sicurezza in relazione agli obblighi previsti e ai rischi presenti.
- Le uscite d'emergenza non vanno **mai ingombrate** con materiali ed oggetti;



- Non bere, mangiare o fumare nelle aree oggetto delle attività del committente o dell'impresa appaltatrice;
- indossare gli eventuali indumenti e Dispositivi di Protezione forniti dal referente di area e attenersi scrupolosamente alle indicazioni comportamentali impartite dallo stesso.

## **Misure di eliminazione o riduzione dei rischi da interferenza specifiche per l'appalto**

Allo scopo di evitare rischi per gli operatori dell'impresa e di quelli normalmente occupati nelle aree d'intervento oggetto di appalto viene convenuta l'eliminazione delle interferenze individuate mediante l'adozione delle seguenti misure preventive ed organizzative, da sommare a quelle generali prima esposte, da applicare a cura del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) o del referente del laboratorio.

Preventivamente all'attività di installazione, collaudo, formazione e addestramento il referente del laboratorio di destinazione provvederà a tutti gli adempimenti necessari affinché il laboratorio consenta l'attività commissionata nel pieno rispetto delle condizioni igieniche e di sicurezza, con particolare riguardo alla decontaminazione biologica.

Dovrà essere definito in anticipo il percorso di entrata e l'uso eventuale di ascensori o montacarichi di adeguata portata.

**Per tutto il tempo necessario all'installazione, lo spazio relativo sarà utilizzato esclusivamente dal personale del fornitore.** Nella fase di formazione ed addestramento, l'accesso dovrà essere regolato a cura del referente del laboratorio.

Inoltre:

- Gli eventuali distacchi dell'impianto elettrico devono essere preventivamente concordati con il referente del laboratorio e con il Servizio Tecnico;
- Le ulteriori macchine ed apparecchiature eventualmente utilizzate dall'impresa appaltatrice dovranno essere marcate CE e rispettare la normativa vigente.
- È fatto divieto di utilizzare qualsiasi attrezzatura dello IOV se non con autorizzazione del referente del laboratorio.

*Indicare le eventuali ulteriori misure di sicurezza da adottare a seguito di comunicazioni specifiche della ditta / sopralluoghi / presenza di altri cantieri limitrofi / ecc.*

-----

L'impresa appaltatrice si impegna a riconsegnare gli spazi e le attrezzature in condizioni di efficienza e di sicurezza.





## **Costi per la sicurezza a carico dell'impresa appaltatrice per l'applicazione delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi da interferenza**

In considerazione della tipologia di misure sopra descritte, organizzative e a carico dello IOV, si ritiene che non vi siano oneri per l'eliminazione o la riduzione dei rischi da interferenza a carico dell'impresa.

### **Dichiarazione di presa visione**

Il responsabile dell'impresa appaltatrice \_\_\_\_\_ dichiara di condividere il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi, redatto ai sensi dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i, nonché di impegnarsi a rispettare le misure di sicurezza dallo stesso previste.

L'impresa appaltatrice \_\_\_\_\_ dichiara di prendere visione, preventivamente all'intervento, di tutti i locali ai quali potrà accedere il proprio personale in relazione alle prestazioni previste dal contratto in essere e di avere avuto conoscenza dei rischi interferenziali specifici correlati.

L'impresa appaltatrice \_\_\_\_\_ dichiara di aver fornito ai propri dipendenti i dispositivi di protezione individuale e mezzi/attrezzature antinfortunistiche necessari alla tipologia dei lavori da eseguire.

L'impresa appaltatrice \_\_\_\_\_ dichiara di aver informato i lavoratori impegnati nell'esecuzione dei lavori/servizi/manutenzioni sui rischi derivanti dall'interferenza delle attività, e sulle relative misure preventive e protettive previste dal presente documento.

L'Impresa Appaltatrice (Timbro e firma) \_\_\_\_\_

IOV - Responsabile Unico del Procedimento \_\_\_\_\_

IOV – Servizio di Prevenzione e Protezione \_\_\_\_\_

Fabio Senarigo