



**Università degli Studi di Udine**

**Area Edilizia e Logistica**

**FORNITURA E POSA IN OPERA DEGLI ARREDI PER  
L'EDIFICIO  
EX TOPPO WASSERMAN IN UDINE**

**DUVRI**

**Aggiornamento Marzo 2013**



**ALLEGATO B**  
**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZE**

Ai sensi dell'art. 26, comma 3 del D. Lgs. 81/2008

**NELL'AMBIENTE IN CUI SI SVOLGERANNO I LAVORI OGGETTO DELL'APPALTO VI È**

- PRESENZA o POTENZIALE PRESENZA di personale o altri soggetti (altri appaltatori, utenti, studenti...)
- ASSENZA di personale interno o altri soggetti (altri appaltatori, utenti, studenti...)

**NELL'AMBIENTE IN CUI SI SVOLGERANNO I LAVORI OGGETTO DELL'APPALTO**

- Non si attiva alcuna delle situazioni di rischio interferenziale potenziale sotto elencate
- Si attiva una o più delle seguenti situazioni di rischio interferenziale

LAVORI IN APPALTO PREVEDONO	SITUAZIONE DI POTENZIALE RISCHIO INTERFERENZIALE (BARRARE LA VOCE/VOCI CHE INTERESSANO)
Operazioni in aree H/H+ con attività in corso	<input type="checkbox"/> Lavori in aree identificate con H/H+ con attività di laboratorio in corso
Modifica condizioni di esercizio	<input type="checkbox"/> Disattivazione temporanea di impianti fornitura utenze (acqua, elettrico, telefono, rete dati...) <input type="checkbox"/> Disattivazione temporanea di sistemi di sicurezza (ad es. Alimentazione rete idranti, impianto rilevazione gas/fumo, impianto allarme, illuminazione di emergenza, sistemi di aspirazione,...) <input type="checkbox"/> Chiusura temporanea di aree o zone dell'edificio o vie di transito/ percorsi pedonali <input type="checkbox"/> Rimozione temporanea di segnaletica di sicurezza/emergenza <input type="checkbox"/> Assegnazione temporanea spazi per deposito materiale (bagni, magazzini...) o altre attività appaltatore
Modifica condizioni di contesto operativo (fiamme, polveri, vapori, scivolosità, scavi)	<input type="checkbox"/> Produzione di fiamme libere e/o altre fonti di innesco (ad esempio saldatura) <input type="checkbox"/> Produzione di polveri in elevata quantità e persistenza <input type="checkbox"/> Produzione di vapori e/o atmosfere insalubri persistenza <input type="checkbox"/> Formazione di aree particolarmente scivolose persistenti (ad es. Pulizia pavimenti, ceratura...) <input type="checkbox"/> Realizzazione di scavi
Transito di mezzi n parcheggi/viabilità pedonale interna	<input type="checkbox"/> Transito automezzi/mezzi meccanici o macchine operatrici su viabilità/parcheggi interni o altre zone pedonali
Lavori o attività in quota	<input type="checkbox"/> Presenza di carichi sospesi <input type="checkbox"/> svolgimento di operazioni in quota con pericolo di caduta materiali/attrezzature (comprese attività di potatura piante alto fusto) <input type="checkbox"/> Installazione e utilizzo di mezzi per salire (ad es. Trabattelli, scale, ponteggi...)
Uso di macchine operatrici	<input type="checkbox"/> Utilizzo Di Macchine Operatrici Mobili (Macchine Per Movimento Terra, Macchine Agricole, Macchine Per Il Sollevamento E Trasporto Materiali Etc.)
Uso di attrezzature di lavoro	<input type="checkbox"/> Utilizzo di attrezzature di lavoro mobili o semoventi <input type="checkbox"/> Utilizzo di attrezzature di lavoro che producono rumore di elevata intensità <input type="checkbox"/> Utilizzo di attrezzature di lavoro che producono vibrazioni di elevata intensità <input type="checkbox"/> Utilizzo di attrezzature di lavoro che producono proiezione di oggetti/materiali <input type="checkbox"/> Utilizzo di attrezzature di lavoro con parti in movimento <input type="checkbox"/> Utilizzo di apparecchiature laser <input type="checkbox"/> Utilizzo di apparecchiature che producono radiazioni ionizzanti
Trasporto materiali	<input type="checkbox"/> Trasporto di materiale ingombrante o pericoloso (ad es. arredi, bombole gas, agenti chimici, agenti biologici, rifiuti...) anche con ausili meccanici
Uso di sostanze pericolose e/o presenza bombole	<input type="checkbox"/> Utilizzo di sostanze pericolose (agenti chimici, agenti biologici) <input type="checkbox"/> Utilizzo/trasporto di bombole di gas
Amianto	<input type="checkbox"/> Operazioni di manutenzione, rimozione dell'amianto o dei materiali contenenti amianto, smaltimento e trattamento dei relativi rifiuti e/o bonifica delle aree interessate
Altro	<input type="checkbox"/>

Il Referente per  
l'Università degli Studi di Udine

Il Referente per  
l'Impresa



**ALLEGATO B.1**  
**MISURE PER ELIMINARE I RISCHI DA INTERFERENZE**  
Ai sensi dell'art. 26, comma 3 del D. Lgs. 81/2008

**Misure di prevenzione e protezione**

- Riunione preliminare di coordinamento con appaltatore/i

**Misure di prevenzione per la separazione temporale attività**

- Svolgimento delle attività previste dall'appalto in orario di chiusura delle sedi e in assenza di altro personale presente  
 Interruzione/pause lavori appaltatore/committente per coordinamento reciproco attività  
 Altre misure (indicare.....)

**Misure di prevenzione per la separazione spaziale attività**

- Chiusura e interdizione all'accesso nell'area di lavoro appalto mediante  
 Recinzioni area operativa/area di svolgimento attività  
 Controllo accessi area lavoro/area di svolgimento attività  
 Delimitazione area di lavoro sottostante per il tempo necessario allo svolgimento dell'attività  
 Altre misure(indicare.....)

**Misure di prevenzione per la gestione delle interferenze**

- Pianificazione concordata operazioni oggetto delle attività lavorative  
 Sorveglianza/vigilanza continua area di lavoro durante lo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto  
 Segnalazione area di lavoro con installazione segnaletica di sicurezza  
 Utilizzo dispositivi protezione individuale (specificare .....)  
 Utilizzo dispositivi protezione collettiva (specificare .....)  
 Attività di informazione/formazione personale appaltatore  
 Adozione di permessi di lavoro (da consegnare e sottoscrivere all'appaltatore)  
 Adozione di procedura di sicurezza attività  
 Altre misure concordate e coordinate (indicare...)

**Altre misure di prevenzione:**

Prescrizioni particolari aggiuntive:

in caso di accesso in aree a pericolosità specifica, identificate con apposito cartello (H e H+ su losanga arancione) astenersi dall'effettuare qualsiasi tipo di operazione senza preventivo consenso da parte di personale dell'Università presente;

**Costi per la sicurezza del lavoro relativi alle misure di prevenzione e protezione per eliminare le interferenze**

Ai sensi dell'art. 26, comma 3 e comma 5 del D. Lgs. 81/2008

- Costi per la sicurezza a carico dell'Università  
 Costi per la sicurezza a carico appaltatore e stimati in € XXXXX. (in questo caso, compilare allegato B.2)



ALLEGATO B.2

Voci di costo per la sicurezza del lavoro relativi alle misure di prevenzione e protezione  
per eliminare le interferenze

Ai sensi dell'art. 26, comma 3 del D. Lgs. 81/2008

Misure per la separazione spaziale delle attività	Costo (€)
<input type="checkbox"/> Recinzioni	
Recinzione area lavori con rete elettrosaldata tubi infissi	
Recinzione area lavori con lamiera ondulata o recata	
Recinzione area lavori con rete elettrosaldata e tubi su plinti prefabbricati	
Recinzione area lavori con recinzione prefabbricata da cantiere	
Recinzione area lavori con pali di legno	
Recinzione area lavori con barriera di recinzione per chiusini	
<input type="checkbox"/> <i>Controllo accesso area di cantiere</i>	
Transenna in scatolare metallico	
Transenna metallica estensibile	
<input type="checkbox"/> <i>Delimitazioni area di lavoro</i>	
Delimitazioni area di lavoro con paletti e catena	
Delimitazione e confinamento aree di lavoro con elevato rumore	
Delimitazioni di percorso pedonale	
Delimitazioni con paletti mobili in materiale plastico e catena	
<input type="checkbox"/> <i>Protezione percorsi pedonali</i>	
Protezione di percorso pedonale contro le cadute dall'alto	
<input type="checkbox"/> <i>Segnaletica di sicurezza</i>	
Segnaletica area lavoro stradale temporaneo senza restringimento della carreggiata	
Segnaletica area lavoro stradale temporaneo con restringimento della carreggiata	
Specchio parabolico in cristallo	
Cartello in lamiera con segnale stradale	
Cartello in alluminio con segnale stradale	
Cartello in materiale plastico con segnale di sicurezza luminescente	
Cartello in materiale plastico con segnale di sicurezza bifacciale luminescente	
<input type="checkbox"/> <i>Altro</i>	
<b>Misure per la separazione temporale attività</b>	
<input type="checkbox"/> <i>Interruzione/pause lavori appaltatore per coordinamento attività istituzionali</i>	
<input type="checkbox"/> <i>Vigilanza/sorveglianza area di lavoro a carico appaltatore</i>	
<input type="checkbox"/> <i>Valutazioni strumentali (ad es. rumore oltre soglia)</i>	
<input type="checkbox"/> <i>Altro</i>	
<b>Misure per la gestione delle interferenze</b>	
<input type="checkbox"/> <i>Riunioni di coordinamento</i>	
<input type="checkbox"/> <i>Attività di informazione/formazione lavoratori rischi interferenziali</i>	
<input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e verifica periodica degli impianti e/o attrezzature</i>	
<input type="checkbox"/> <i>Presidi antincendio</i>	
<input type="checkbox"/> <i>Presidi sanitari</i>	
<input type="checkbox"/> <i>DPI per i visitatori</i>	
<input type="checkbox"/> <i>Altro</i>	