



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA (DUVRI)

CONTRATTI DI APPALTO O D'OPERA - FORNITURA DI BENI/SERVIZI
PRESSO IL POLITECNICO DI TORINO
(art. 26 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.)

Committente per il Politecnico di Torino: **Amministrazione - Dipartimenti**

Dipartimento/Centro/Servizio: _____

Oggetto dell'affidamento: **Servizi di catering a ridotto impatto ambientale**

Descrizione sintetica dell'attività:

esecuzione di servizi di catering per eventi istituzionali anche contemporanei. Il servizio è destinato a soddisfare le esigenze dell'Amministrazione Centrale dell'Ateneo e dei Dipartimenti, nel rispetto delle indicazioni fornite dai CAM (Criteri Ambientali Minimi per il servizio di ristorazione collettiva e fornitura di derrate alimentari) che mirano a contribuire alla diffusione di una cultura che sappia valorizzare il cibo, la corretta alimentazione e modelli produttivi e distributivi a basso impatto ambientale nonché ridurre gli sprechi alimentari, attraverso:

- **modelli produttivi e agricoli di allevamento migliori sotto il profilo ambientale (biologico e lotta integrata);**
- **la promozione di una dieta a minor consumo di proteine animali;**
- **la riduzione delle eccedenze alimentari anche attraverso collaborazione con soggetti terzi;**
- **prevenire e ridurre la produzione dei rifiuti e di altri impatti lungo il ciclo di vita del prodotto;**
- **riduzione dei consumi energetici e le emissioni di gas climalteranti;**
- **sostenere le economie locali ed i piccoli produttori....**

Localizzazione dell'area di lavoro (specificare nome e ubicazione del locale):

sedi metropolitane del Politecnico di Torino

Data presunta inizio attività **gennaio 2023** Data presunta fine attività **dicembre 2023**

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza è composto dai seguenti allegati:

- **Allegato 1** - *Rischi specifici presenti nei locali/spazi del Politecnico di Torino*: contiene la valutazione dei rischi specifici dell'area oggetto di appalto;
- **Allegato 2** - *Rischi specifici delle operazioni di lavoro della Ditta/Ente/Società*: contiene la scheda descrittiva dell'attività svolta dalla Ditta/Ente/Società e la valutazione dei rischi specifici di interferenze;
- **Allegato 3** - *Rischi dovuti alle interferenze e relative misure di prevenzione e protezione da adottare*: esplicita tali misure compresa la formazione;
- **Allegato 4** - *Modello di Dichiarazione di avvenuto sopralluogo e di cooperazione e coordinamento delle misure e degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi*:

_____ firme _____

Il Datore di Lavoro della
Ditta/Ente/Società

Il Committente
per il Politecnico di Torino



Allegato 1

Rischi specifici presenti nei locali / spazi del Politecnico di Torino

AREE DI LAVORO ED EVENTUALI ACCESSI REGOLAMENTATI: La destinazione d'uso e la tipologia delle aree ove si svolgeranno le attività e gli eventuali accessi regolamentati sono (barrare il quadratino che interessa):

- | | |
|--|--|
| ☐ Ufficio/Studio | ☐ Aula |
| ☐ Laboratorio Fisico/Ingegneristico | ☐ Laboratorio Informatico |
| ☐ Officina/ Falegnameria | ☐ Locale di servizio e deposito |
| ☐ Laboratorio chimico | ☐ Laboratorio biologico /biochimico |
| ☒ Zone ad accesso regolamentato | ☒ Atrio/Corridoio |
| ☐ Altro (specificare): spazi connettivi e sale conferenze | |

A tal riguardo, sono stati forniti alla Ditta i seguenti documenti:

- ☐ Planimetrie delle aree ove si effettua il lavoro
☒ Estratto del Piano di Emergenza del Politecnico di Torino (Allegato 4)
☐ Altro

RISCHI SPECIFICI:

Oltre ai rischi convenzionali (elettrico, incendio) barrare la casella se il rischio specifico dell'attività svolta nei locali/spazi del Politecnico può dar luogo a rischi per il personale della ditta/ente/società (interferenze):

- | | |
|---|--|
| ☐ Carichi sospesi | ☐ Agenti chimici pericolosi |
| ☐ Organi meccanici in movimento | ☐ Infiammabili |
| ☐ Proiezione schegge e materiale vario | ☐ Esplosivi |
| ☐ Transito veicoli/mezzi d'opera | ☐ Comburenti |
| ☐ Caduta di oggetti/materiali dall'alto | ☐ Irritanti |
| ☐ Pavimenti scivolosi | ☐ Corrosivi |
| ☐ Presenza di fori nei pavimenti | ☐ Nocivi |
| ☐ Polveri | ☐ Tossici |
| ☐ Temperature basse/elevate | ☐ Asfissianti |
| ☐ Zone rumorose (>87 dB(A)) | ☐ Agenti cancerogeni mutageni |
| ☐ Amianto | ☐ Gas compressi non pericolosi |
| ☐ Radiazioni laser | ☐ Agenti biologici |
| ☐ Radiazioni ionizzanti | ☐ Gas criogeni |
| ☐ Radiazioni non ionizzanti | ☐ Temporanea messa fuori uso di presidi
antincendio (comprese le
compartimentazioni), dei dispositivi di
sicurezza o allarme |
| ☐ Particolari rischi elettrici, oltre a quelli derivanti dai
normali impianti fissi | ☐ Ingombro delle vie di fuga |
| ☐ Particolari rischi d'incendio o esplosione
(es. lavorazioni a caldo) | ☐ Altro: |
| ☐ Apparecchiature speciali (specificare):
..... | |

PRESENZA IMPIANTI A VISTA O SOTTO TRACCIA: le attività possono interessare i seguenti impianti:

- | | |
|--|---|
| ☐ rete fognaria | ☐ rete telefonica |
| ☐ distribuzione acqua | ☐ distribuzione gas combustibili o tecnici |
| ☐ rete idrica antincendio | ☐ altro (specificare): |
| ☐ impianti/apparecchiature non disattivabili (specificare): | |
| ☐ impianti di ventilazione e di aerazione locali | |

MACCHINE / APPARECCHIATURE / STRUMENTI di proprietà del Politecnico autorizzate all'uso:

Macchine / apparecchiature / strumenti	Rischi specifici
---	---------------------------



PRESCRIZIONI E LIMITAZIONI GENERALI:

- DIVIETO di intervenire sulle prove o lavorazioni in atto;
- DIVIETO di accedere ai locali ad accesso controllato, se non specificatamente autorizzati dal responsabile della struttura con apposita autorizzazione nella quale sono indicate le misure di prevenzione e protezione;
- DIVIETO di permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro;
- DIVIETO di introdurre materiali e/o attrezzature pericolose (ad es. bombole di gas infiammabili, sostanze chimiche), salvo preventiva autorizzazione;
- DIVIETO di rimuovere o manomettere in un alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti o macchine;
- DIVIETO di rimuovere cartellonistica e/o segnalazioni di sicurezza nei luoghi di lavoro;
- DIVIETO di compiere, su organi in moto, qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni, registrazioni, ecc.);
- DIVIETO di apportare modifiche, di qualsiasi genere, a macchine ed impianti senza preventiva autorizzazione del Politecnico.
- DIVIETO di accedere, senza specifica autorizzazione, all'interno di cabine elettriche o di altri luoghi ove esistono impianti o apparecchiature elettriche in tensione;
- DIVIETO di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- DIVIETO di compiere lavori di saldatura, usare fiamme libere, provocare scintille o fumare nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto;
- DIVIETO di ingombrare i passaggi e le vie di fuga con materiali di qualsiasi natura;
- OBBLIGO di rispettare i divieti e le limitazioni della segnaletica di sicurezza;
- OBBLIGO di richiedere l'intervento del Responsabile dei Lavori del Politecnico in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi specifici;
- OBBLIGO di recingere le zone sottostanti a lavori che si svolgono in posizioni sopraelevate;
- OBBLIGO di rispettare scrupolosamente i cartelli di norma ammonitori affissi all'interno delle strutture universitarie;
- OBBLIGO, nel caso di lavori di saldatura o di utilizzo di fiamme libere, di richiedere di volta in volta la preventiva autorizzazione scritta al Responsabile dei Lavori del Politecnico;
- OBBLIGO di usare i mezzi protettivi;
- OBBLIGO di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- OBBLIGO di esporre apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del Datore di Lavoro;
- OBBLIGO di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).
- OBBLIGO, durante operazioni di carico e scarico, di transennare la zona evitando di ingombrare passaggi e vie di fuga.
- OBBLIGO di condurre i mezzi d'opera a velocità molto bassa, con prudenza e grande attenzione in particolare in presenza di personale che transita a piedi e con motocicli e auto entro la viabilità interna e adiacente alle sedi del Politecnico di Torino.



DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITÀ CHE VERRANNO SVOLTE

Esecuzione di servizi catering

Fasi di lavoro	Descrizione sintetica dell'attività svolta in ogni fase
1	Allestimento spazi
2	Preparazione cibi e bevande
3	Somministrazione cibi e bevande
4	Disallestimento

Modalità di esecuzione dei lavori	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4
in orario di apertura delle strutture	☒	☒	☒	☒
fuori orario di apertura delle strutture	☒	☒	☒	☒
in presenza di personale universitario	☒	☒	☒	☒
in presenza di altre imprese contemporaneamente presenti ¹	☐	☐	☐	☐
in assenza di altre imprese contemporaneamente presenti	☐	☐	☐	☐

¹ In tal caso occorre valutarne le interferenze in sede di riunione di coordinamento.

RISCHI SPECIFICI: barrare la casella se il rischio specifico dell'attività può dar luogo a rischi per il personale del Politecnico (interferenze):

- | | |
|--|---|
| ☐ Carichi sospesi | ☐ Agenti chimici pericolosi |
| ☐ Organi meccanici in movimento | ☐ Infiammabili |
| ☐ Proiezione schegge e materiale vario | ☐ Esplosivi |
| ☐ Transito veicoli/mezzi d'opera | ☐ Comburenti |
| ☐ Caduta di oggetti/materiali dall'alto | ☐ Irritanti |
| ☐ Pavimenti scivolosi | ☐ Corrosivi |
| ☐ Presenza di fori nei pavimenti | ☐ Nocivi |
| ☐ Polveri | ☐ Tossici |
| ☐ Temperature basse/elevate | ☐ Asfissianti |
| ☐ Zone rumorose (>87 dB(A)) | ☐ Agenti cancerogeni mutageni |
| ☐ Amianto | ☐ Gas compressi non pericolosi |
| ☐ Radiazioni laser | ☐ Agenti biologici |
| ☐ Radiazioni ionizzanti | ☐ Gas criogeni |
| ☐ Radiazioni non ionizzanti | ☐ Temporanea messa fuori uso di presidi antincendio (comprese le compartimentazioni), dei dispositivi di sicurezza o allarme |
| ☐ Particolari rischi elettrici, oltre a quelli derivanti dai normali impianti fissi | ☐ Ingombro delle vie di fuga |
| ☐ Particolari rischi d'incendio o esplosione (es. lavorazioni a caldo) | ☐ Altro: |
| ☐ Apparecchiature speciali (specificare):
..... | |

NOMINATIVO/I DEL PERSONALE DELLA DITTA / ENTE / SOCIETÀ ESTERNA CHE SVOLGE LA FUNZIONE DI PREPOSTO: (campo obbligatorio*)

- ...
- ...
- ...

*modifica art. 26 D.Lgs. 81/08 introdotta dalla Legge 17 dicembre 2021, n. 215



PROCEDURE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE:

- a) Il personale della Ditta deve attenersi alle **disposizioni di sicurezza per la prevenzione del contagio del CoViD-19** che saranno attive presso le sedi del Politecnico di Torino nel momento dell'inizio dell'attività, nonché a tutte le eventuali modifiche / integrazioni delle stesse che potranno essere definite dal Politecnico di Torino anche in seguito, in funzione dell'evoluzione della pandemia e delle prescrizioni normative.
- b)
- c)
- d)

² A mero titolo esemplificativo si possono considerare:

Rischi dovuti alle interferenze:

- rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

Misure di prevenzione e protezione:

- gli apprestamenti (come ponteggi, trabattelli, ponti su cavalletti, impalcature, parapetti, andatoie etc.);
- le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente necessari per eliminare o ridurre al minimo i rischi da lavorazioni interferenti;
- gli eventuali impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi (se non presenti o inadeguati all'esecuzione del contratto presso i locali/luoghi del datore di lavoro committente);
- i mezzi e servizi di protezione collettiva (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, etc.);
- le procedure previste per specifici motivi di sicurezza;
- gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- le misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva



Allegato 3
**Misure di prevenzione e protezione e costi della
sicurezza²**

Prescrizioni

Note:

Misure necessarie

(preliminari al lavoro)

Note:

A cura di:

Politecnico
di Torino

Ditta / Ente
/ Società

☐ Eliminazione tensione elettrica	☐	☐
☐ Eliminazione pressione	☐	☐
☐ Segnaletica particolare	☐	☐
☐ Delimitazione zona	☐	☐
☐ Reti protettive	☐	☐
☐ Dispositivi anticaduta	☐	☐
☐ Opere provvisorie specifiche	☐	☐
☐ Sbarramenti	☐	☐
☐ Divieti particolari	☐	☐
☐ Pannelli protettivi	☐	☐
☐ Riduzione temperatura	☐	☐
☐ Predisposizione mezzi	☐	☐
antincendio		
☐ Mezzi di protezione collettivi	☐	☐
☐ Mezzi protettivi individuali	☐	☐
☐ Formazione specifica degli	☐	☐
addetti		
☐ Impianto rivelatori fumo	☐	☐
☐ Estintori	☐	☐
☐ Altro	☐	☐
☐ Attrezzature vietate		
☐ Operazioni vietate		
☐ Altro		

Accesso al luogo di lavoro

Orario:

Modalità particolari

(es. sfasamenti temporali o
spaziali)

A cura di:

Politecnico
di Torino

Ditta / Ente
/ Società

Formazione del personale di:

Ditta / Ente / Società	☐ formazione / informazione sulle procedure del Politecnico per l'utilizzo in sicurezza dei locali / spazi	☐
	☐ formazione specifica sull'uso di eventuali prototipi di macchine / apparecchiature / strumenti di proprietà del Politecnico autorizzate all'uso	☐
	☐ formazione sull'uso delle macchine / apparecchiature / strumenti di proprietà del Politecnico eventualmente autorizzate all'uso e alla formazione sui rischi specifici individuati nell'All. 1	☐
Politecnico di Torino	☐ formazione del personale sui rischi specifici individuati nell'All. 2	☐



COSTI DELLA SICUREZZA PER INTERFERENZE (barrare il quadratino che interessa):

- ☒ A seguito della descrizione del servizio di cui all'appalto in argomento e dei rischi da interferenze relativi all'appalto stesso, considerato che:
- le interferenze messe in evidenza possono essere eliminate tramite l'applicazione di misure preventive e protettive di carattere comportamentale / prescrittivo già descritte nel DUVRI,
 - per lo svolgimento della fornitura in questione non sono richiesti particolari apprestamenti di sicurezza necessari ai fini della tutela della salute e sicurezza dei lavoratori,

i costi della sicurezza ai fini dell'eliminazione dei rischi interferenziali sono tendenti a € 0 (zero).

- ☐ A seguito della descrizione del servizio di cui all'appalto in argomento e dei rischi di interferenze relativi all'appalto stesso, si esplicitano i costi della sicurezza per interferenze. Sono costi quantificabili come costi per la sicurezza tutte le quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi individuati. Da tali costi sono esclusi i costi della sicurezza propri dell'attività appaltata che sono valutati dall'appaltatore.

I costi della sicurezza da interferenze per l'appalto in oggetto sono stimati in euro.



Allegato 4
Dichiarazione di avvenuto sopralluogo e di
cooperazione e coordinamento

(da compilare solo dalla Ditta / Ente / Società aggiudicataria prima dell'inizio dell'attività lavorativa)

Il sottoscritto nato a (.....) il
e residente a (.....) in via n.
in qualità di della Ditta/Ente/Società
con sede a (.....) in via n.

in applicazione di quanto prescritto dall'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., con riferimento alle attività da svolgere, dichiara di:

- essere stato informato circa i rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui dovrà operare (**AII.1**).
- ritenere accurata l'analisi preventiva dei rischi specifici delle operazioni di lavoro della Ditta/Ente/Società (**AII.2**);
- aver effettuato in data odierna, accompagnato da, in rappresentanza del Committente per il Politecnico di Torino, un apposito SOPRALLUOGO nei luoghi dove si svolgerà l'attività lavorativa e di aver preso visione delle aree, delle vie di esodo e dei punti di raccolta (eventuali planimetrie possono essere richieste al Politecnico);
- segnalare eventuali prestazioni affidate in subappalto al Politecnico di Torino e trasferire le informazioni e i costi della sicurezza relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso;
- aver preso visione del documento contenente le disposizioni del Piano di Emergenza del Politecnico di Torino disponibile anche sul sito Web all'indirizzo <http://www.polito.it>;

Dichiara inoltre di:

☐ ritenere sufficienti ed adeguate le misure necessarie per eliminare le interferenze (**AII.3**) e si impegna a rispettarne le condizioni indicate;

☐ **non** ritenere sufficienti ed adeguate le misure necessarie per eliminare le interferenze (**AII.3**) e ritiene di integrarle con le seguenti misure:

.....
.....
.....

Si conviene inoltre che per qualsiasi integrazione o ulteriore necessità di coordinamento o informazione utile ad eliminare o ridurre i rischi, potranno essere contattati i seguenti recapiti:

- **Rappresentante per il Politecnico di Torino:** Sig. tel.
- **Rappresentante per la Ditta/Ente/Società:** Sig. tel.

In caso di irreperibilità di questi:

- **Servizio di Prevenzione e Protezione** del Politecnico di Torino – email:
servizio.prevenzione@polito.it



PROCEDURA DI GESTIONE DELLE EMERGENZE

Tutte le situazioni di emergenza vanno segnalate direttamente alla PORTINERIA, che attiverà le procedure previste dal piano di gestione delle emergenze.

1. PORTINERIA



INDIRIZZO / ADDRESS	TELEFONO / PHONE N.	ORARIO / OPENING HOURS	
		LUN – VEN / MON - FRI	SAB / SAT
SEDE CENTRALE / CITTADELLA	011 090 7777 / 335 7507354	Tutti i giorni 24 ore / 24	
CASTELLO DEL VALENTINO	011 090 6655	7:30 - 21:00	8:00 - 16:00
VIA MORGARI	011 090 7931	8:00 - 20:00	CHIUSO
MIRAFIORI	011 090 8866	8:00 - 20:30	CHIUSO
LINGOTTO	011 090 8888	8:00 - 20:00	CHIUSO
ALESSANDRIA	0131 229300	7:30 - 19:30	CHIUSO
MONDOVÌ	0174 560890	8:30 - 18:00	CHIUSO
BIELLA	015 855 1111	8:30 - 18:30	CHIUSO
ENERGY CENTER	011 090 8500	8:00 - 21:00	8:00 - 14:00

2. SOCCORSI ESTERNI

In caso di estrema urgenza o nell'impossibilità di contattare la Portineria, avvisare direttamente i soccorsi esterni:

**NUMERO UNICO DI
EMERGENZA (NUE)**

112

3. COSA COMUNICARE

- Il proprio nominativo
- Il proprio recapito telefonico
- La natura dell'evento (incendio, infortunio, ...)
- Luogo in cui si è verificato l'evento e numero identificativo della zona
- Gravità dell'evento
- Persone e materiali coinvolti

... E POI?

Seguire le indicazioni delle squadre di emergenza.

L'Incaricato della Ditta/Ente/Società, con la sottoscrizione, dichiara di aver preso completa visione di quanto indicato nel presente verbale.

Lì

firme

Il Datore di Lavoro della
Ditta/Ente/Società

per il Politecnico di Torino