



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DI 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.)

*(da compilare da parte del Committente del Politecnico di Torino
e da mettere a disposizione dei partecipanti alla gara)*

Committente per il Politecnico di Torino: Amministrazione Centrale

Oggetto dell'affidamento: Sistema di simulazione real-time con logica hardware in the loop

Descrizione sintetica dell'attività: Consegna di due simulatori real-time e due amplificatori di potenza presso Energy Center Lab e consegna di un simulatore real-time ed un amplificatore di potenza presso EnviPark

Localizzazione dell'area di lavoro (specificare nome e ubicazione del locale): Il locale dove saranno consegnate le apparecchiature presso Energy Center Lab è il laboratorio a doppia altezza posto al piano terreno, con accesso diretto da via Nino Bixio. Il locale dove saranno consegnate le apparecchiature presso EnviPark è il locale laboratorio Advanced Energy, con accesso da via Livorno tramite un breve corridoio.

Data inizio/fine attività: Il periodo stimato in cui avverrà la consegna delle apparecchiature è luglio – settembre 2019.

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*: da compilare solo con la Ditta/Ente/Società aggiudicataria prima dell'inizio dell'attività lavorativa.

Data.....

firma

.....

*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): | |

RISCHI SPECIFICI: Oltre ai rischi convenzionali, elettrico, incendio, barrare la casella se il rischio specifico dell'attività svolta nei locali/spazi del Politecnico di Torino 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 (> 90 dB) | ☐ 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 |
| ☐ Particolari rischi elettrici, oltre a quelli derivanti dai normali impianti fissi | (comprese le compartimentazioni), dei dispositivi di sicurezza o allarme |
| ☐ Particolari rischi d'incendio o esplosione (es. lavorazioni a caldo) | ☐ Ingombro delle vie di fuga |
| ☐ Apparecchiature speciali (specificare): | ☐ Altro: |

PRESENZA IMPIANTI A VISTA O SOTTO TRACCIA: le attività possono interessare i seguenti impianti (barrare il quadratino che interessa):

- | | |
|--|---|
| ☐ 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:

- ☐ DIVIETO di intervenire sulle prove o lavorazioni in atto;
- ☐ DIVIETO di accedere ai locali ad accesso autorizzato 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;
- ☐ DIVIETO di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa;
- ☐ 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 la zona di scavo o 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).



Allegato 2 - Rischi specifici delle operazioni di lavoro della Ditta/Ente/Società

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITA' CHE VERRANNO SVOLTE

Le attività consisteranno nell'accesso con camion al laboratorio e nella movimentazione delle apparecchiature da consegnare (montate in rack)

Fasi di lavoro	Descrizione sintetica dell'attività
1	Spostamento nelle aree del Politecnico di Torino con mezzi Ditta/Ente/Società
2	Movimentazione di carichi
3	Accesso ai luoghi oggetto di installazione o manutenzione, con trasporto di strumenti, attrezzature manuali ed elettroutensili
4	Segnalazione e segregazione delle zone di lavoro e di tutte le parti in tensione eventualmente esposte (quadri elettrici, scatole di derivazione, ecc.)
5	Eventuale assemblaggio di parti delle apparecchiature
6	Eventuale utilizzo di scale e trabattelli
7	Allacciamento all'impianto elettrico
8	Eventuale installazione di componentistica elettrica, elettronica e meccanica
9	Uscita dal Politecnico di Torino

Modalità di esecuzione dei lavori	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Fase 5	Fase 6	Fase 7	Fase 8	Fase 9
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 (> 90 dB) | ☐ 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) | |
| ☐ Apparecchiature speciali (specificare): | ☐ Altro: |

NOTE:

.....
.....



Allegato 3 - Rischi dovuti alle interferenze e relative misure di prevenzione e protezione²

Procedure e misure di prevenzione e protezione da adottare da parte della **Ditta/Ente/Società:**

- ❑ Non manomettere bottiglie e contenitori nei quali non se ne conosca il contenuto e la pericolosità osservare i simboli di pericolo e le informazioni contenute sull'etichetta (recipienti contenenti prodotti chimici o infiammabili ecc.);
- ❑ Delimitare l'area soggetta a trasporto materiale, adiacente al mezzo della Ditta/Ente/Società con nastri segnaletici (tipo bianco – rosso). La zona deve essere adeguatamente e segnalata e supervisionata da un addetto della ditta;
- ❑ Operare nei locali quando le macchine e le apparecchiature elettriche sono spente dagli addetti su autorizzazione della committenza del Politecnico di Torino;
- ❑ Al termine dei lavori, la zona di lavoro deve essere lasciata sgombra. Ispezionare l'ambiente per essere certi di non lasciare sul posto attrezzature o prodotti;
- ❑ Entro la viabilità interna e adiacente alle sedi del Politecnico di Torino i mezzi d'opera devono essere condotti a velocità molto bassa, con prudenza e grande attenzione in particolare in presenza di personale che transita a piedi e con motocicli e auto; eventuali manovre pericolose (retromarce, carichi/scarichi, ecc.) dovranno essere sempre supervisionate da un addetto della ditta posto fuori dal mezzo. I mezzi di conferimento della Ditta/Ente/Società sono tenuti ad un rigoroso rispetto delle norme interne di circolazione, procedendo a passo d'uomo;
- ❑ I mezzi della Ditta/Ente/Società devono essere messi in sosta e posizionati per lo scarico in sicurezza secondo le disposizioni del personale del Politecnico di Torino, quindi predisposti (p.e. abbassamento sponde, apertura teloni, posizionamento stabilizzatori, ...) per le operazioni di carico e/o scarico;
- ❑ Il personale della Ditta/Ente/Società inizia le operazioni di carico e/o scarico al termine delle operazioni di predisposizione del mezzo nell'area adibita al carico ed in seguito alla verifica dell'assenza di personale interferente nell'area operativa;
- ❑ Prevenire i rischi di infortunio nella movimentazione del carico adoperando percorsi alternativi a quelli del personale del Politecnico di Torino. Prima di intraprendere l'operazione valutare aree sufficientemente lontane da quelle ove si svolgono altre attività in modo da non creare interferenze con il personale del Politecnico di Torino;
- ❑ Le attività di manutenzione possono comportare emissione di rumore che per quanto possibile va effettuato in zone distanti dalle postazioni di lavoro ordinario operando con i migliori mezzi tecnici a disposizione (attrezzature silenziate, procedimenti tecnologici adeguati). Se le lavorazioni portano ad una esposizione superiore a 80 dBA, il personale del Politecnico di Torino deve essere informato per l'utilizzo di idonei otoprotettori. Tali zone devono essere delimitate e segnalate mediante cartellonistica;
- ❑ I manutentori degli impianti elettrici della Ditta/Ente/Società operano sempre dopo aver tolto la tensione di rete; Tutte le operazioni eseguite da parte della Ditta/Ente/Società e su parti sotto tensione deve essere svolto da personale adeguatamente formato e qualificato;
- ❑ Tutte le attrezzature, macchine e gli utensili della Ditta/Ente/Società devono essere conformi alle normative vigenti in materia di protezione e sicurezza del personale e devono riportare la marchiatura CE L'impiego di macchine o attrezzature di proprietà del Politecnico di Torino è di norma vietato.
- ❑ Il personale coinvolto nell'area di svolgimento delle citate operazioni è informato del rischio elettrico e meccanico e dispone di appositi dispositivi di protezione personali (caschi di protezione, ecc.);



- ❑ Tutto il personale che utilizza scale e tra battelli è informato sul rischio di materiale che depositato in sommità cada a terra. E' fatto divieto di lasciare in deposito materiale sugli stessi.
- ❑ L'introduzione, anche temporanea, di carichi sui solai, dovrà essere preventivamente sottoposta a verifica per non superare il limite consentito. Le operazioni che possono comportare un rischio di crollo deve essere preventivamente concordato con il personale del Politecnico di Torino
- ❑ Tutte le operazioni eseguite da parte della Ditta/Ente/Società che utilizzano prodotti chimici e infiammabili deve essere svolto da personale adeguatamente formato e qualificato. Con riferimento all'infiammabilità delle sostanze in uso il personale della Ditta/Ente/Società è informato sulle corrette modalità di deposito e utilizzo delle stesse (anche attraverso le schede di sicurezza dei prodotti). La Ditta/Ente/Società non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici e loro contenitori incustoditi;
- ❑ Le attività di saldatura che possono incrementare il rischio di incendio ustioni, devono essere delimitate avendo cura di sgombrarle di tutto il materiale infiammabile;
- ❑ Nel caso in cui l'attività preveda lo sviluppo o il rilascio di polveri o fibre, si deve operare con cautela installando aspiratori e/o segregando spazi con teli o barriere. Tali attività devono essere svolte in assenza del personale del Politecnico di Torino. Per i lavori con rilascio di polveri o fibre è obbligatorio far riferimento puntuale a tutte le prescrizioni e stabilite dal "Testo unico sulla sicurezza e luoghi di lavoro" D.Lgs 81/2008 e s.m.i. .
- ❑ Le operazioni che possono comportare un rischio di sovraccarico elettrico, nell'utilizzo di cavi o derivazioni deve essere preventivamente concordato con il personale del Politecnico di Torino;
- ❑ La Ditta/Ente/Società deve utilizzare cavi e derivazioni che non costituiscono situazioni di rischio per persone ed impianti. Devono essere effettuati tutti gli accorgimenti per evitare che vi siano contatti accidentali con il personale del Politecnico di Torino;
- ❑ La Ditta/Ente/Società in caso di rischi dovuti alla proiezione di schegge, deve prevenire un simile evento, delimitando con (barriere, transenne ecc.) segnalando l'area di influenza.
- ❑ Nel caso in cui di attività comportino il rischio di ustioni e che espongono i lavoratori a contatto con solidi o fluidi ad alte o basse temperature (tubazioni o oggetti caldi, olio bollente ecc.) devono essere effettuati tutti gli accorgimenti per evitare che vi siano contatti accidentali con il personale del Politecnico di Torino;
- ❑ Nel caso di attività di saldatura, rischi dovuti a radiazioni non ionizzanti, i lavori saranno preceduti dall'attuazione delle misure necessarie, quali il divieto di transito e di permanenza nelle zone di intervento, con predisposizione di delimitazioni, segregazioni e apposita segnaletica di sicurezza.
- ❑ Negli ambienti nei quali esiste il rischio di incendio o di esplosione è vietato usare fiamme libere e fumare; nel caso di rischio esplosione, è inoltre vietato usare utensili portatili alimentati elettricamente, se non in custodia antideflagrante; tali prescrizioni possono venir meno a seguito di messa in sicurezza degli impianti interessati. La Ditta/Ente/Società deve informare i propri dipendenti sulle norme di comportamento da adottare e sulle corrette modalità di svolgimento dell'attività sulle attrezzature capaci di costituire una fonte di ignizione, da utilizzare per le lavorazioni negli ambiti precedentemente descritti, che devono risultare compatibili con l'ambiente nel quale si opera e sulle lavorazioni dove è previsto l'impiego di fiamme libere o di altre sorgenti di ignizione.
- ❑ Al fine di delimitare le interferenze con altre lavorazioni, verrà adibito un cantiere in prossimità della attività di manutenzione come riportato nel grafico di seguito allegato, nel quale vengono indicati i percorsi di accesso e lo stazionamento dei mezzi per il carico e scarico dei mezzi.



Procedure e misure di prevenzione e protezione da adottare da parte del **Politecnico di Torino:**

- ❑ Nei giorni previsti per l'intervento sarà interdetto l'accesso al personale del Politecnico coinvolto nell'area dell'attività (il divieto riguarderà anche gli studenti);
- ❑ Non lasciare apparecchiature pericolose in funzione o transennare la zona interessata a monte e a valle dell'aria interessata;



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 provvisoriale 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	...Carrello elevatore		☒

Accesso al luogo di lavoro

Orario:

Accesso dalle 8:30 alle 19:00

Modalità particolari (es. sfasamenti
temporali o spaziali)

.....
.....

Formazione del personale di:

A cura di:

Politecnico di Torino Ditta/Ente/
Società

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	☐	



Allegato 4 - Dichiarazione di avvenuto sopralluogo e di cooperazione e coordinamento delle misure e degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi

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

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

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

- essere stato informato circa i rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui dovrà operare (All.1).
- ritenere accurata l'analisi preventiva dei rischi specifici delle operazioni di lavoro della Ditta/Ente/Società (All.2);
- aver effettuato in data odierna, accompagnato da, in rappresentanza del Committente per il Politecnico di Torino un apposito SOPRALLUOGO nei luoghi di lavoro dove si svolgerà l'attività lavorativa e di aver preso visione delle aree in cui saranno eseguiti i lavori e delle relative limitazioni (eventuali planimetrie possono essere richieste al Politecnico);
- aver effettuato in data odierna una riunione di coordinamento di sicurezza per l'affidamento delle attività connesse all'incarico in oggetto;
- 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 (All.3) e si impegna a rispettarne le condizioni indicate;
- ☐ **non** ritenere sufficienti ed adeguate le misure necessarie per eliminare le interferenze (All.3) e ritiene di integrarle con le seguenti misure:

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

Si conviene inoltre che per qualsiasi integrazione od ulteriore necessità di coordinamento o informazione utile ad eliminare o ridurre i rischi, la Ditta/Ente/Società può contattare, oltre al Committente per il Politecnico di Torino, i seguenti recapiti:

- **Referente per la sicurezza:** Sig. tel.
In caso di irreperibilità di questi:
- **Servizio di Prevenzione e Protezione** tel. 011.090 5981- 011.090 7966



• Portineria:

In caso di emergenza, segnalare immediatamente le situazioni di pericolo alla Portineria che attiverà le procedure previste nel piano di gestione delle emergenze. In caso di estrema urgenza o nell'impossibilità di contattare la Portineria avvisare direttamente i soccorsi esterni.

Portineria



E poi ?

Seguire le indicazioni
del piano di emergenza

SEDE	TELEFONO	ORARIO	SABATO
Sede e Cittadella	011 090 7777	24 h su 24	24 h su 24
Castello	011 090 6655	7 - 22	7-18
Via Morgari	011 090 7931	8 - 20	chiuso
Alenia	011 7720860	7.30 - 21	chiuso
Lingotto	011 0022606	8 - 21	chiuso
Alessandria	0131 229314/20	9 - 18	chiuso
Verres	0125 922511	8.30 -18.30	chiuso
Mondovì	0174 560823	8.30 -18	chiuso
Vercelli	0161 226 340	8 - 20	chiuso
Chivasso	011 9173360	8-17	chiuso
Ivrea	0125 632756	8.30-18	chiuso
Biella	015 8551111	8.30 -18.30	chiuso

Cosa comunicare

- Il proprio nominativo
- Il proprio recapito telefonico
- La natura dell'evento (incendio, infortunio, ...)
- Dove è avvenuto l'evento
- Numero della zona
- Gravità dell'evento
- Persone e materiali coinvolti

*In caso di estrema
urgenza o impossibilità
a contattare la
Portineria chiamare*

Carabinieri	112
Polizia	113
Vigili del Fuoco	115
Emergenza sanitaria	118

Soccorsi esterni *

* *Dai telefoni interni
ricordare di comporre 0
prima del numero*

Si informa inoltre che presso la Sede del Politecnico di Torino, in C.so Duca degli Abruzzi 24 Torino, nell'orario 8 – 18 dal lunedì al venerdì, è in funzione il servizio di infermeria (tel. 011.0907943).

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

li

firma

.....
*Il Rappresentante
per il Politecnico di Torino*

.....
*L'incaricato
per la Ditta/Ente/Società*