



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y.

CIG:

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176

**Documento Unico di
Valutazione dei Rischi
Interferenziali [DUVRI]**

Rev.00 del 10/2024

DUVRI

Art. 26, comma 3, D.lgs. 81/2008

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

per l'affidamento di lavori, servizi e forniture mediante contratto d'appalto, d'opera

o di somministrazione presso l'Università degli Studi di Padova

(da allegare al contratto d'appalto)



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y.

CIG:


SEDE/I D'INTERVENTO:

Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176

**Documento Unico di
Valutazione dei Rischi
Interferenziali [DUVRI]**

Rev.00 del 10/2024


BOZZA

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
---	---	---

INDICE

SEZIONE A – PARTE GENERALE

PREMESSA	4
DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI	5
STRUTTURA DEL DOCUMENTO.....	5
METODOLOGIA PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI	6
ANALISI DEL CONTESTO.....	8
ANAGRAFICA DEL COMMITTENTE	8
ATTIVITÀ SVOLTE DALLA STAZIONE APPALTANTE.....	8
ATTIVITÀ SVOLTE DALL'IMPRESA	9
DESCRIZIONE DELLE SINGOLE FASI DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO.....	9
INDIVIDUAZIONE DEI LUOGHI D'INTERVENTO	9
ORGANIZZAZIONE E LOGISTICA DEI LUOGHI D'INTERVENTO.....	11
CARATTERISTICHE DEI LUOGHI D'INTERVENTO	12
POSSIBILI INTERFERENZE CON L'OPERATIVITÀ DELLE AREE/LOCALI ADIACENTI ALL'INTERVENTO IN APPALTO.....	13
POSSIBILI RISCHI GENERATI DA MACCHINE, APPARECCHIATURE, ATTIVITÀ PRESENTI IN CORRISPONDENZA E/O IN PROSSIMITÀ DEI LUOGHI DOVE VERRÀ ESPLETATO L'APPALTO	14
CARATTERISTICHE DELL'APPALTO E POTENZIALI RISCHI GENERATI VERSO GLI UTENTI O GLI OPERATORI DELLE STRUTTURE UNIVERSITARIE	16
AREE DI DEPOSITO	16
PARTICOLARI CARATTERISTICHE DI ALCUNI IMPIANTI TECNOLOGICI.....	17
GESTIONE DELLE EMERGENZE.....	17
RISCHIO DI INCENDIO	17
PRIMO SOCCORSO	18
PRESCRIZIONI PER LE IMPRESE ED I LAVORATORI AUTONOMI.....	19
PRESCRIZIONI GENERALI PER LE IMPRESE	19
PRESCRIZIONI GENERALI PER I LAVORATORI AUTONOMI	20
SOSPENSIONE DELLE LAVORAZIONI	20
DOCUMENTAZIONE.....	21
DOCUMENTAZIONE INERENTE IMPIANTI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	21
PROCEDURE DI GESTIONE DEL DOCUMENTO	23
MODALITÀ PER L'ATTUAZIONE DEL COORDINAMENTO E LA COOPERAZIONE	23
STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA	23
CONSIDERAZIONI FINALI.....	24
INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	24
FIRME DI ACCETTAZIONE.....	25

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Rev.00 del 10/2024

SEZIONE B - SCHEDE SUI RISCHI SPECIFICI PRESENTI NEI LUOGHI DI LAVORO

SR1 – RISCHIO ELETTRICO

SR2 – RISCHIO RUMORE

SEZIONE C – SCHEDE SPECIFICHE RELATIVE ALLE LAVORAZIONI SVOLTE DALLE DITTE ESECUTRICI

SG – PRESCRIZIONI GENERALI PER INTERVENTI DA SVOLGERE

S01 – OPERAZIONI DI CARICO E SCARICO

S13 – OPERE DA FABBRO

MODULISTICA DI SUPPORTO

MOD. IMP-0_IMP DICHIARAZIONE INTEGRATIVA AL CONTRATTO D'APPALTO O CONTRATTO D'OPERA

MOD. IMP-1 DICHIARAZIONE RELATIVA AL RICEVIMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI DI CUI ALL'ART. 26 DEL D.LGS. 81/2008 [A CURA DI TUTTI GLI APPALTATORI (IMPRESE E LAVORATORI AUTONOMI)]

MOD. IMP-2 DICHIARAZIONE RELATIVA AGLI ADEMPIMENTI CONNESSI CON LA TRASMISSIONE DEL DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI DI CUI ALL'ART. 26 DEL D.LGS. 81/2008 (A CURA DELLE IMPRESE SUBAPPALTATRICI)

MOD. IMP-3 NOMINA DEL REFERENTE E INDICAZIONE DEL PREPOSTO (A CURA DI TUTTI GLI APPALTATORI)

MOD. IMP-4 VERBALE DI RIUNIONE COORDINAMENTO E COOPERAZIONE PER LE ATTIVITÀ APPALTATE

PLANIMETRIE

Le attività verranno eseguite presso la sede V del Dipartimento di Ingegneria Industriale in via Venezia 3 e precisamente al piano terra del corpo B nel laboratorio di Officina meccanica, codice Geotec 00140 00 176, come da pianta seguente.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y.

CIG:

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176

Documento Unico di
Valutazione dei Rischi
Interferenziali [DUVRI]

Rev.00 del 10/2024

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA


DIPARTIMENTO INGEGNERIA INDUSTRIALE
Servizio Tecnico

PADOVA - Via Gradenigo n. 6/A - tel. 049/8277558



scala: 1:500



 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Rev.00 del 10/2024

SEZIONE A – PARTE GENERALE

PREMESSA

Il presente documento, adempimento alle disposizioni previste dell'art. 26 del D.lgs. 81/2008, costituisce il documento unico per l'individuazione, analisi e l'eliminazione o la riduzione dei rischi derivanti dalle possibili interferenze che si possono verificare durante l'effettuazione di interventi affidati a terzi all'interno delle strutture universitarie e nell'area comune dell'Azienda Ospedale – Università Padova.

Il documento individua come possibili soggetti esposti a rischi interferenziali:

- il personale dipendente delle strutture universitarie;
- gli utenti e/o studenti eventualmente presenti;
- i lavoratori delle ditte che effettuano le attività lavorative/manutentive all'interno delle strutture universitarie e nell'area comune dell'Azienda Ospedale – Università Padova.


Le informazioni e prescrizioni riportate nel presente documento hanno lo scopo di segnalare alle ditte esecutrici i rischi presenti negli ambienti di lavoro ove sono chiamati ad intervenire e le situazioni di interferenza che si possono generare a causa del contemporaneo svolgimento delle normali attività universitarie.

Queste informazioni e prescrizioni, integrate con la valutazione dei rischi “propri” legati all'effettuazione delle attività dell'Appaltatore (come riportate nei rispettivi Documenti di Valutazione dei Rischi redatti dalle ditte medesime ai sensi dell'art. 28 del D.lgs. 81/2008 ed escluse per vincolo normativo dal presente documento) garantiscono un idoneo livello di tutela relativamente a:

- rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro dovuti ai cicli lavorativi, alle macchine ed impianti presenti, etc.;
- presenza di estranei (dipendenti delle ditte che effettuano gli interventi di manutenzione) durante l'esecuzione dei lavori;
- prevenzione degli incendi e gestione delle emergenze;
- presenza e uso di sostanze e preparati pericolosi;
- modalità di accesso presso aree private/riservate o interdette a terzi;
- uso di attrezzature e servizi forniti dal committente.

Qualora si rilevi la necessità di apportare modifiche alle modalità di effettuazione dei lavori affidati o alla programmazione degli stessi prevedendo quindi una differente organizzazione rispetto a quanto previsto nel presente documento, le informazioni fornite verranno aggiornate in modo che l'appaltatore possa riformulare la relativa valutazione dei rischi.

Le indicazioni riportate non sono da considerarsi esaustive dei vincoli previsti in materia di sicurezza imposti ai soggetti esecutori. Rimane infatti piena responsabilità delle imprese rispettare, oltre alle indicazioni e prescrizioni contenute nel presente documento, anche tutti gli obblighi ad esse imposti dalla normativa in materia di sicurezza.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
---	---	---

Definizioni e abbreviazioni

Ai fini del presente piano, valgono le seguenti definizioni:

Decreto: Si intende il D.lgs. 81/2008 e s.m.i..

Datore di lavoro delegato: soggetto delegato dal Datore di Lavoro delle strutture universitarie ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 81/2008. È responsabile, ai fini della sicurezza, delle varie attività svolte nelle strutture universitarie.

Stazione appaltante: il Servizio o il Dipartimento dell'Università di Padova che affida l'appalto/contratto d'opera.

Gestore dell'appalto: il Dirigente/Funziionario responsabile del Servizio dell'Università di Padova che gestisce l'appalto. È il soggetto subdelegato dal Datore di Lavoro delle strutture universitarie ai sensi dell'art. 16, comma 3 bis del D.lgs. 81/2008 o, in ogni caso, è il titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto. Rappresenta il soggetto che dà esecuzione al contratto.

Referente della stazione appaltante: è la figura professionale incaricata dalla Stazione appaltante della gestione tecnico/operativa dell'appalto/contratto d'opera.

Impresa appaltatrice: L'impresa che sottoscrive un contratto d'appalto, d'opera o di somministrazione con il committente o che interviene su chiamata del committente.

Impresa esecutrice: Ogni impresa che interviene per effettuare una lavorazione. Si intendono inoltre imprese esecutrici le imprese o i lavoratori autonomi, subaffidatari e non, che a qualsiasi titolo intervengono all'interno delle strutture universitarie per effettuare una lavorazione o parte di essa.

Lavoratore autonomo: persona fisica la cui attività professionale contribuisce alla realizzazione dell'opera senza vincolo di subordinazione.

Subappaltatore: L'impresa esecutrice e/o il lavoratore autonomo che interviene per l'esecuzione dei lavori sulla base di un rapporto contrattuale subordinato con una impresa appaltatrice. Si intende per subappaltatore anche l'impresa esecutrice e/o il lavoratore autonomo che instaura il rapporto contrattuale con chi sia a sua volta subappaltatore.

Referente dell'appaltatore: È la persona fisica che rappresenta l'impresa appaltatrice e i suoi subappaltatori/subaffidatari nei rapporti con il committente.

Preposto dell'appaltatore: È il soggetto definito all'articolo 2 comma 1 lett. e) del D.lgs. 81/2008 e s.m.i. che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, svolge le funzioni di cui all'art. 19 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..


Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS): Il soggetto che svolge le funzioni di cui all'art. 50 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.

Struttura del documento

Il documento è suddiviso in **tre sezioni**:

La **Sezione A**, di carattere generale, contiene le **prescrizioni applicabili a tutte le ditte incaricate per l'esecuzione di lavori, servizi e/o forniture** da effettuare presso le strutture universitarie e nell'area comune dell'Azienda Ospedale – Università Padova. Qui sono riportate: le caratteristiche dei luoghi e delle attività presenti, le procedure da seguire per la gestione delle emergenze, le misure generali per il coordinamento e per la riduzione/eliminazione dei rischi dovuti alle interferenze, la documentazione necessaria all'esecuzione dei lavori, le procedure per la gestione del documento.

In coda alla Sez. A sono riportate le firme di accettazione dei soggetti interessati.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	

La **Sezione B** raccoglie le **schede relative ad informazioni specifiche sui rischi presenti negli ambienti di lavoro** ove le imprese esecutrici e/o i lavoratori autonomi sono chiamati ad intervenire, già individuati e segnalati nella sezione A.

La **Sezione C** raccoglie le **schede specifiche relative alle lavorazioni svolte dalle ditte esecutrici** presso le strutture universitarie e nell'area comune dell'Azienda Ospedale – Università Padova, con l'indicazione delle principali misure previste per ridurre/eliminare i rischi dovuti alle possibili interferenze e i relativi costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di sicurezza e salute sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni.

In particolare, **la scheda SG individua i rischi comuni a tutte le attività lavorative** che saranno svolte e le relative misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre i rischi dovuti alle interferenze. Tale scheda sarà consegnata insieme alle schede delle specifiche lavorazioni.

Metodologia per la valutazione dei rischi

La metodologia seguita per l'individuazione dei rischi è stata così sviluppata:


- definizione delle lavorazioni affidate e delle eventuali fasi di esecuzione;
- individuazione ed analisi dei rischi dovuti alle interferenze per ciascuna lavorazione, con riferimento al contesto ambientale, alla presenza contemporanea e/o successiva di diverse imprese e/o diverse lavorazioni e ad eventuali pericoli correlati.

Per ogni lavorazione è stata elaborata la relativa analisi riportata nelle schede allegate, ciascuna delle quali è così suddivisa:

- la descrizione della lavorazione;
- i servizi, gli impianti, le attrezzature messe a disposizione dal committente e le relative condizioni d'uso;
- la descrizione delle fasi della lavorazione (ad es.: analisi temporale dell'intervento, accesso e permanenza all'interno dei luoghi di intervento, utilizzo di macchine ed attrezzature, utilizzo di sostanze e prodotti, deposito e movimentazione manuale dei carichi, interferenze con terzi);
- l'analisi dei rischi di ogni singola fase della lavorazione;
- la stima del rischio riferita ad ogni singola fase della lavorazione;
- le azioni di coordinamento e le misure di sicurezza per eliminare i rischi dovuti alle interferenze;
- i costi per la sicurezza dovuti all'adozione delle misure per eliminare i rischi dovuti alle interferenze.


Per la stima dei rischi si fa riferimento a un indice che varia da 1 a 3, ottenuto tenendo conto sia della gravità del danno, che della probabilità che tale danno si verifichi, fattore quest'ultimo correlato ai seguenti fattori:

- frequenza e durata dell'esposizione delle persone al pericolo,
- probabilità che si verifichi un evento pericoloso,
- possibilità tecniche ed umane per evitare o limitare il danno.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	

L'indice cresce all'aumentare del rischio ed è associato alle seguenti valutazioni:

Indice di stima	Categoria di rischio e descrizione
❶	Basso: Si tratta di una situazione nella quale un eventuale incidente provoca raramente danni significativi.
❷	Medio: Si tratta di una situazione nella quale occorre la dovuta attenzione per il rispetto degli obblighi legislativi e delle prescrizioni del presente documento.
❸	Alto: Si tratta di una situazione che per motivi specifici del luogo di lavoro o della lavorazione richiede il massimo impegno e attenzione.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Rev.00 del 10/2024

ANALISI DEL CONTESTO

Anagrafica del committente


Azienda / Ente	Università degli Studi di Padova
Sede legale	Via 8 Febbraio, 2 - 35122 PADOVA
Datore di lavoro	Prof.ssa Daniela Mappelli <i>Rettrice Università degli Studi di Padova</i>
Datore di lavoro delegato	Prof.ssa Daniela Boso <i>Delegata in materia di salute e sicurezza dei lavoratori e in materia di radioprotezione</i>
Responsabile del servizio di prevenzione e protezione	Dott.ssa Barbara Melloni
Medico competente coordinatore	Prof. Angelo Moretto
Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza	I nominativi, e le aree di competenza, dei Rappresentanti dei Lavoratori per la sicurezza sono pubblicate all'interno del portale di Ateneo www.unipd.it alla sezione Organi di Ateneo -> Elezioni.

Stazione appaltante	Dipartimento di Ingegneria Industriale
Gestore dell'appalto <i>Riferimento telefonico:</i>	Prof. Fabrizio Dughiero tel 0498277500
Referente della stazione appaltante <i>Riferimento telefonico:</i>	Emanuele Pegoraro tel 0498276782

Addetti alla prevenzione incendi	L'elenco degli addetti è disponibile all'interno dei Piani di Emergenza delle singole strutture oppure potrà essere fornito dal Referente della Stazione appaltante
Addetti al primo soccorso	L'elenco degli addetti è disponibile all'interno dei Piani di Emergenza delle singole strutture oppure potrà essere fornito dal Referente della Stazione appaltante

Attività svolte dalla stazione appaltante

Presso le strutture universitarie del Dipartimento di Ingegneria Industriale viene svolta un'attività di istruzione universitaria, di ricerca e di sviluppo, pertanto, oltre alle attività degli uffici amministrativi vengono effettuate delle attività didattiche all'interno di aule, di biblioteche, di laboratori, di officine e aree museali.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Rev.00 del 10/2024

Attività svolte dall'impresa

Le lavorazioni sono da effettuarsi presso la sede V del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova e riguardano le attività di fornitura, posa e formazione al nostro personale di attrezzature di un laboratorio.

Nel caso specifico, l'intervento previsto risulta essere della tipologia riportata e descritta all'interno del CIG:

 .


TIPOLOGIA DI INTERVENTO PREVISTO	SI	NO
Interventi di pulizia dei locali interni		X
Interventi di fornitura ed installazione di macchine/attrezzature	X	
Interventi murari		X
Interventi sugli impianti di climatizzazione e ventilazione		X
Interventi sugli impianti elettrici e speciali		X
Interventi sulle reti idrauliche		X
Interventi sulle reti gas		X
Interventi sulle reti di scarico		X
Interventi sui presidi antincendio		X
Interventi di manutenzione del verde		X
Manutenzione ascensore		X
Servizio di facchinaggio		X
Carico – scarico	X	

Descrizione delle singole fasi di lavoro oggetto dell'appalto

Fasi di lavoro	Descrizione dell'attività	Tempistiche
Lavorazione specifica come da capitolato tecnico	Fornitura, installazione e formazione presso la sede V del DII	Periodo max 5 gg

Individuazione dei luoghi d'intervento


Cod. GeoTec	Edificio	indirizzo	Piano	Locale
00140	Complesso di Ingegneria Meccanica	Via Venezia 3	00	176

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
---	---	---

Il locale dove verranno eseguite le attività è quello sopra indicato oltre all' area esterna per lo scarico e il tiro con mezzi di sollevamento adeguati del materiale necessario.


Per ciascun edificio sopraindicato, le attività oggetto dell'appalto potranno essere svolte all'interno delle seguenti tipologie di locali:

CODICE LUOGO D'INTERVENTO	TIPOLOGIA DI LOCALI	SI	NO
L1	Atrio/Corridoio	X	
L2	Ufficio/Studio		X
L3	Aula didattica		X
L4	Laboratorio informatico		X
L5	Biblioteca		X
L6	Archivio		X
L7	Officina		X
L8	Laboratorio fisico/ingegneristico	X	
L9	Laboratorio chimico		X
L10	Laboratorio biologico /biochimico		X
L11	Laboratorio apparecchiature radiogene o sostanze radioattive		X
L12	Locale di servizio e deposito (WC)		X
L13	Spazio tecnico / centrale termica		X
L14	Radioprotezione - Zone Controllate (accesso regolamentato)		X
L15	Radioprotezione - Zone sorvegliate (accesso regolamentato)		X
L16	Parcheggio		X
L17	Giardino		X
L18	Altro spazio esterno	X	

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
---	---	---


Organizzazione e logistica dei luoghi d'intervento

	SI	NO
Esecuzione degli interventi all'interno di edifici universitari	X	
Esecuzione degli interventi su superfici e/o aree esterne di edifici universitari	X	
L'edificio interessato è dotato di Fascicolo dell'opera con riferimento agli interventi oggetto dell'appalto		X
L'edificio interessato è soggetto al certificato di prevenzione incendi	X	
Esistono percorsi dedicati per il trasporto di materiali necessari allo svolgimento dell'appalto		X
Esistono spazi dedicati al carico/scarico dei materiali necessari allo svolgimento dell'appalto	X	
Possibilità utilizzo di impianti a servizio dell'edificio oggetto d'intervento	X	
Possibilità utilizzo di macchine/attrezzature di proprietà dell'Università		X
Possibilità utilizzo di servizi igienici presenti nelle aree di proprietà dell'Università	X	
Possibilità di circolazione mezzi all'interno delle pertinenze dell'Università	X	
Possibilità di sosta o parcheggio mezzi all'interno delle pertinenze dell'Università	X	
Possibilità movimentazione di carichi con impianti di sollevamento (ascensore, montacarichi, montalettighe, ecc.) presenti nelle aree di proprietà dell'Università		X
Possibilità movimentazione di carichi con proprie attrezzature lungo le pertinenze dell'Università	X	
Possibilità allestimento di un'area delimitata interna (deposito materiali, interventi)	X	
Possibilità allestimento di un'area delimitata esterna (deposito materiali, interventi)	X	
Prevista chiusura di percorsi o di parti di edifici	X	
Prevista chiusura di vie di esodo	X	
Prevista temporanea inaccessibilità dei presidi antincendio/primo soccorso		X
Gli interventi comportano riduzione temporanea dell'accessibilità alle persone diversamente abili		X
Esecuzione interventi con presenza di utenti o di lavoratori dell'Università		X
Prevista compresenza di interventi di altre ditte inerenti al medesimo appalto/fornitura		X
Possibile compresenza di altre ditte esterne presso gli stessi edifici		X
Necessità di prevedere lavoro notturno o festivo		X
Necessità di prevedere uno smaltimento autonomo dei rifiuti prodotti durante lo svolgimento dell'appalto	X	

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	


Caratteristiche dei luoghi d'intervento

	SI	NO
Aree/locali accessibili in assenza di rischi di natura strutturale	X	
Aree/locali la cui accessibilità è condizionata alla preventiva verifica delle condizioni statiche e agli eventuali interventi di messa in sicurezza		X
Manca di illuminazione		X
Presenza di pareti attrezzate con impiantistica (sottotraccia e/o in controparete)	X	
Presenza di controsoffitti con impiantistica		X
Presenza di pavimentazione con impiantistica (sottotraccia e/o pavimento galleggiante)		X
Presenza di pareti vetrate		X
Presenza di dislivelli nelle aree di transito	X	
Presenza di spazi/locali con rischio di caduta dall'alto		X
Presenza di spazi/locali con accertata presenza di amianto (ad es. tubature rivestite, pavimenti, ecc.)		X
Presenza di spazi/locali con possibile presenza di amianto		X
Presenza di spazi/locali confinati (cisterne, serbatoi, botole, ecc.)		X
Altro: specificare		
Risulta utile fornire ulteriori informazioni allegando anche la "SCHEDA FABBRICATO"		X
Risulta utile fornire ulteriori informazioni allegando anche la "SCHEDA COPERTURA"		X

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Rev.00 del 10/2024

Possibili interferenze con l'operatività delle aree/locali adiacenti all'intervento in appalto

	SI	NO
Interruzione, anche temporanea, nella fornitura o funzionalità elettrica		X
Disattivazione, anche temporanea, dell'impianto di illuminazione d'emergenza		X
Disattivazione, anche temporanea, dell'impianto antintrusione		X
Interruzione, anche temporanea, nella fornitura o funzionalità rete acqua		X
Interruzione, anche temporanea, nella fornitura o funzionalità rete gas combustibile		X
Interruzione, anche temporanea, nella fornitura o funzionalità rete gas tecnici o medicali		X
Interruzione, anche temporanea, nella fornitura o funzionalità impiantistica di processo		X
Disattivazione, anche temporanea, dell'impianto d'allarme incendio		X
Interruzione, anche temporanea, nella fornitura o funzionalità rete idrica antincendio		X
Interruzione, anche temporanea, nella funzionalità dei sistemi di spegnimento incendio		X
Interruzione, anche temporanea, nella funzionalità della rete telefonica		X
Interruzione, anche temporanea, nella funzionalità della rete dati		X
Interruzione, anche temporanea, nella funzionalità dell'impianto di riscaldamento		X
Interruzione, anche temporanea, nella funzionalità dell'impianto di ventilazione/condizionamento		X

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Rev.00 del 10/2024

***Possibili rischi generati da macchine, apparecchiature, attività presenti in corrispondenza e/o in
prossimità dei luoghi dove verrà espletato l'appalto***

* Il “Codice luogo d'intervento” è desunto dalla tabella riportata nel paragrafo “Individuazione dei luoghi d'intervento”.

CODICE LUOGO D'INTERVENTO *	TIPOLOGIA DI RISCHIO	SI	NO
L8	Elettrocuzione	X	
	Proiezione di schegge		X
	Proiezione di getti e schizzi		X
L18	Investimento per transito di mezzi	X	
	Presenza di organi meccanici in movimento		X
	Presenza movimentazione di macchinari e attrezzature		X
	Presenza di carichi sospesi		X
	Presenza di possibile caduta di oggetti dall'alto		X
	Presenza di materiali e/o attrezzature non delimitati/e lungo le vie di transito		X
	Presenza di vapori/liquidi/superfici fredde		X
	Presenza di polveri		X

AGENTI FISICI


L8	Rumore	X	
	Radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti (Radiofrequenze e microonde)		X
	Campi magnetici		X
	Radiazioni ottiche artificiali		X
	Radiazioni ionizzanti		X

INCENDIO

	Possibile presenza di scintille		X
	Possibile presenza di fiamme libere		X
	Possibile presenza di sovratemperature pericolose		X
	Presenza di gas, liquidi, combustibili		X
	Presenza di materiali esplosivi o infiammabili		X
	Presenza di gas, liquidi, vapori o polveri, esplosivi o infiammabili		X

SOSTANZE PERICOLOSE

	Agenti chimici pericolosi		X
--	---------------------------	--	---

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Rev.00 del 10/2024


CODICE LUOGO D'INTERVENTO *	TIPOLOGIA DI RISCHIO	SI	NO
	Agenti cancerogeni		X
	Agenti mutageni		X

AGENTI BIOLOGICI

	Agenti biologici gruppo 1		X
	Agenti biologici gruppo 2		X
	Agenti biologici gruppo 3		X

ATMOSFERE ESPLOSIVE

	Classificazione ATEX Zona 0 (All. XLIX D.lgs. 81/2008 e s.m.i.)		X
	Classificazione ATEX Zona 1 (All. XLIX D.lgs. 81/2008 e s.m.i.)		X
	Classificazione ATEX Zona 2 (All. XLIX D.lgs. 81/2008 e s.m.i.)		X
	Classificazione ATEX Zona 20 (All. XLIX D.lgs. 81/2008 e s.m.i.)		X
	Classificazione ATEX Zona 21 (All. XLIX D.lgs. 81/2008 e s.m.i.)		X
	Classificazione ATEX Zona 22 (All. XLIX D.lgs. 81/2008 e s.m.i.)		X

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Rev.00 del 10/2024

Caratteristiche dell'appalto e potenziali rischi generati verso gli utenti o gli operatori delle strutture universitarie

	SI	NO
Utilizzo/installazione di ponteggi, trabattelli, piattaforme di lavoro elevabili (P.L.E.)		X
Movimentazione carichi con ausilio di macchinari	X	
Rischio di caduta dall'alto di persone		X
Rischio di caduta di materiali dall'alto		X
Rischio seppellimento/annegamento		X
Rischio elettrocuzione		X
Utilizzo di fiamme libere	X	
Utilizzo e/o trasporto di sostanze chimiche pericolose		X
Utilizzo e/o trasporto di liquidi infiammabili/combustibili		X
Rischio biologico		X
Produzione radiazioni ionizzanti		X
Trasporto manuale dei carichi all'interno o all'esterno degli edifici	X	
Produzione di rumore	X	
Produzione di vibrazioni	X	
Produzione di polveri	X	

Aree di deposito


Sono individuabili specifiche aree/locali per lo stoccaggio dei materiali e delle attrezzature, ubicati all'interno delle strutture oggetto delle attività dell'appalto.

All'interno di tali locali la corretta gestione e mantenimento delle condizioni di sicurezza sono di competenza dell'impresa appaltatrice. In particolare, salvo diverse autorizzazioni concordate con il Referente della stazione appaltante, all'interno dei locali è vietato: fumare, utilizzare fiamme libere ed introdurre sostanze infiammabili ed esplosive, effettuare la ricarica delle batterie di apparecchiature elettriche, aumentare il carico d'incendio con l'introduzione di materiale combustibile.

Nell'organizzazione delle aree dovrà, inoltre, essere presa in considerazione la presenza di:

- percorsi d'esodo e uscite di emergenza che dovranno essere mantenute sempre libere da ostacoli, rese accessibili e fruibili;
- percorsi dedicati al superamento di barriere architettoniche;
- aree che consentono la fruibilità di presidi di sicurezza.

Nell'organizzazione delle aree dovrà, inoltre, essere presa in considerazione la presenza di:

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Rev.00 del 10/2024

- percorsi d'esodo e uscite di emergenza che dovranno essere mantenute sempre libere da ostacoli, rese accessibili e fruibili;
- percorsi dedicati al superamento di barriere architettoniche;
- aree esterne che consentono la fruibilità di presidi di sicurezza;
- aree di deposito dei cassonetti per la raccolta dei rifiuti; tali aree dovranno essere sempre mantenute libere ed è fatto divieto il parcheggio e la sosta in prossimità dei cassonetti;
- aree esterne riservate per le operazioni di carico/scarico o per la gestione delle eventuali emergenze (piazzola di sosta per autoambulanza, piazzola di sosta per i mezzi dei Vigili del Fuoco) che non dovranno mai essere occupate.

GESTIONE DELLE EMERGENZE

Al fine di garantire un'efficace collaborazione si richiama la necessità di prendere conoscenza dei percorsi d'esodo, delle uscite di emergenza, dei presidi di sicurezza e delle procedure da seguire in caso di evacuazione indicate nelle planimetrie affisse all'interno dei locali.

Ove le lavorazioni svolte comportino la necessità di modifiche all'organizzazione del sistema di gestione dell'emergenza (ad esempio preclusione di uscita di emergenza e/o percorso d'esodo, disattivazione di impianto di segnalazione di allarme antincendio, ecc.) queste dovranno essere preventivamente concordate con il Referente della stazione appaltante.

L'impresa esecutrice dovrà assicurarsi che tutti i suoi lavoratori presenti presso i luoghi di lavoro siano informati dei nominativi degli addetti e delle procedure di emergenza. In caso di emergenza (ad es. fumo o principi di incendio, difetti o mal funzionamento di macchine ed impianti, ecc.), si dovrà:

- avvertire immediatamente le squadre di emergenza della stazione appaltante contattando la portineria della sede V o il referente della stazione appaltante.
- attenersi alle disposizioni delle squadre di emergenza;
- non prendere decisioni di propria iniziativa;
- evacuare il luogo di lavoro secondo i percorsi indicati e secondo le disposizioni delle squadre di emergenza.


Qualora l'attività lavorativa sia svolta in orari che non prevedono la presenza del personale della stazione appaltante, in caso di emergenza gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno attivare i soccorsi esterni.

Sarà cura dell'impresa esecutrice tenere un elenco aggiornato dei lavoratori impiegati. A seguito di evacuazione dei locali, una volta raggiunto il luogo di raduno, si provvederà a fare l'appello dei presenti in base alla lista aggiornata.

Rischio di incendio

Ai fini della prevenzione incendi gli addetti delle imprese esecutrici dovranno rispettare le seguenti indicazioni:

- è vietato fumare nei luoghi ove ciò sia espressamente vietato da apposita segnaletica. È fatto divieto di fumare, di gettare mozziconi, sigarette e materiale infiammabile all'interno ed in prossimità delle aree della stazione appaltante;
- è vietato depositare materiali davanti ai presidi antincendio (estintori, idranti) e alle uscite di sicurezza;

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
---	---	---

- è vietato assolutamente utilizzare estintori o altri presidi antincendio per scopi non inerenti la lotta antincendio (ad es. bloccare le porte con estintori);
- è vietato bloccare in apertura le porte resistenti al fuoco o realizzare aperture su strutture/elementi resistenti al fuoco;
- è vietato lasciare incustoditi strumenti o macchinari non preventivamente disabilitati nel loro funzionamento o comunque messi in sicurezza;
- è fatto obbligo di rispettare le procedure della stazione appaltante in caso di emergenza con particolare riferimento ai percorsi di evacuazione e uscite di sicurezza da utilizzare;
- è vietato utilizzare apparecchi a fiamma libera senza specifica autorizzazione del Referente della stazione appaltante e al di fuori delle aree appositamente dedicate;
- è vietato introdurre all'interno di tutti i locali dell'edificio materiali infiammabili e/o di manipolare materiali incandescenti o possibili fonti di innesco, salvo autorizzazione scritta del Referente della stazione appaltante;
- è vietato introdurre all'interno di tutti i locali dell'edificio apparecchi di riscaldamento salvo autorizzazione scritta del Referente della stazione appaltante.

Inoltre, durante l'esecuzione degli interventi in appalto è necessario:

- assicurarsi all'inizio della giornata lavorativa che sia garantito l'esodo delle persone;
- assicurarsi che al termine dei lavori eventuali sistemi di rilevazione presenti continuino a funzionare e non siano stati danneggiati;
- assicurarsi, alla fine della giornata lavorativa, che siano state poste in essere le misure antincendio, che le attrezzature e le sostanze infiammabili/combustibili siano state poste al sicuro e che non sussistano condizioni affinché si inneschi un incendio;
- dotarsi in loco di estintori portatili, in numero e tipologie idonee alle lavorazioni previste;
- informarsi sul sistema idrico antincendio esistente e sul sistema di rilevazione;
- assicurarsi che negli ambienti asserviti da impianti di rilevazione automatica i lavori non determinino falsi allarmi;

Primo soccorso


Presso i locali del committente sono presenti e opportunamente segnalate una serie di cassette di primo soccorso, con i contenuti rispondenti agli elenchi di cui al D.M. 388/2003.

Le imprese esecutrici dovranno essere dotate di eventuali presidi di primo soccorso particolari, relativi ai rischi specifici propri: i lavoratori delle imprese esecutrici dovranno essere formati sul loro utilizzo.

Prima dell'inizio dei lavori, in occasione di riunione di coordinamento, si rende opportuno provvedere all'informazione del personale delle imprese esecutrici in merito all'organizzazione e al personale della Stazione Appaltante per il primo soccorso.

Sarà cura delle imprese esecutrici disporre di personale appositamente formato per prestare le cure di primo soccorso ai propri lavoratori eventualmente infortunati durante lo svolgimento delle mansioni lavorative all'interno dei locali del committente.

In caso di infortunio sarà obbligo del personale delle imprese esecutrici, non impegnato nel primo soccorso, di avvertire immediatamente il personale di riferimento della Stazione Appaltante per l'attivazione e il coordinamento dei soccorsi esterni.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	

In caso di incidente con infortunio, nel quale venissero coinvolti anche lavoratori, ospiti o utenti finali dell'Ateneo, sarà cura delle imprese esecutrici avvisare immediatamente i referenti per le emergenze della Stazione Appaltante.

Qualora l'attività lavorativa sia svolta in orari che non prevedono la presenza del personale della stazione appaltante, in caso di infortunio, gli addetti al primo soccorso dell'impresa esecutrice dovranno attivare i soccorsi esterni.

PRESCRIZIONI PER LE IMPRESE ED I LAVORATORI AUTONOMI

Prescrizioni generali per le imprese


Alle **imprese appaltatrici** competono i seguenti obblighi:

- comunicare alla stazione appaltante i nominativi dei propri eventuali subappaltatori prima dell'inizio dei lavori, servizi e/o forniture;
- comunicare alla stazione appaltante il nome del proprio Referente prima dell'inizio dei lavori, servizi e/o forniture e comunque con anticipo tale da consentire alla stazione appaltante di attuare quanto previsto dal presente documento;
- fornire ai propri eventuali subappaltatori:
 - copia del presente documento e dei successivi aggiornamenti;
 - l'elenco dei documenti da trasmettere alla stazione appaltante;
 - adeguata documentazione, informazione e supporto tecnico-organizzativo;
- recuperare dai propri subappaltatori in tempo utile la documentazione richiesta e trasmetterla alla stazione appaltante;
- convocare i propri subappaltatori per le eventuali riunioni di coordinamento indette dal Referente della stazione appaltante; salvo diversa indicazione, la convocazione dovrà essere inviata a tutti i subappaltatori indistintamente;
- fornire collaborazione al Referente della stazione appaltante per l'attuazione di quanto previsto dal documento.

Tutte le imprese esecutrici dovranno inoltre:

- fornire la loro disponibilità per la cooperazione ed il coordinamento con le altre imprese esecutrici e con i lavoratori autonomi;
- formare i lavoratori destinati alle attività lavorative da svolgere presso i locali della stazione appaltante sulle procedure, sugli obblighi e sulle prescrizioni contenute nel presente documento;
- disporre di idonee e qualificate risorse, adeguatamente formate, in funzione delle necessità delle lavorazioni;
- assicurare:
 - il mantenimento delle zone di lavoro in condizioni ordinate e di salubrità;
 - idonee e sicure postazioni di lavoro;
 - corrette e sicure condizioni di movimentazione dei materiali;
 - il controllo e la manutenzione di ogni impianto che possa inficiare la sicurezza e la salute dei lavoratori.

Le imprese esecutrici hanno l'obbligo di dare completa attuazione a tutte le indicazioni e prescrizioni contenute nel presente documento.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Rev.00 del 10/2024

Qualsiasi variazione, richiesta dalle imprese esecutrici, a quanto previsto dal presente documento, dovrà essere approvata dal Gestore dell'appalto.


Prescrizioni generali per i lavoratori autonomi

I lavoratori autonomi dovranno rispettare quanto previsto dall'art. 26 e dall'art. 21 del D.lgs. 81/2008 e dal presente documento e rispettare le indicazioni loro fornite dalla stazione appaltante. Dovranno inoltre partecipare alle riunioni di coordinamento eventualmente indette dal Referente della stazione appaltante e cooperare con gli altri soggetti presenti per l'attuazione delle azioni di coordinamento.

Sospensione delle lavorazioni

In caso di inosservanza delle prescrizioni, delle misure di sicurezza, delle misure coordinamento e cooperazione indicate dalla stazione appaltante nel presente documento, delle norme in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Gestore dell'appalto potrà, anche attraverso suoi incaricati chiaramente identificabili, ordinare la sospensione dell'attività lavorativa oggetto del contratto, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e delle misure indicate nel presente documento e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'impresa esecutrice.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
---	---	---

DOCUMENTAZIONE

Fermo restando l'obbligo:

- per la Stazione Appaltante di effettuazione delle verifiche previste dall'art. 26 comma 1 lett. a) del D.Lgs 81/2008 e di acquisizione del DURC secondo le modalità previste per legge;
- per l'impresa appaltatrice di tenere tutta la documentazione prevista per legge.

Ogni impresa appaltatrice deve consegnare alla stazione appaltante (per sé e per le eventuali imprese sue subappaltatrici) la seguente documentazione:

- Dichiarazione integrativa al contratto d'appalto o contratto d'opera (rif. mod. IMP-0_IMP);
- Dichiarazione di ricevimento del presente documento (rif. mod. IMP-1);
- Comunicazione del nominativo del proprio referente (rif. mod. IMP-3).

Ogni lavoratore autonomo deve consegnare alla stazione appaltante la seguente documentazione:

- Dichiarazione integrativa al contratto d'appalto o contratto d'opera (rif. mod. IMP-0_LAV);
- Dichiarazione di ricevimento del presente documento (rif. mod. IMP-1).


Per quanto riguarda le imprese subappaltatrici, la trasmissione alla stazione appaltante della documentazione richiesta avverrà tramite l'impresa appaltatrice.

Documentazione inerente impianti, macchine ed attrezzature


Ogni macchina o attrezzatura in dotazione alle imprese esecutrici o ai lavoratori autonomi deve essere accompagnata dal suo Manuale di uso e manutenzione e i lavoratori incaricati al loro uso dovranno risultare adeguatamente formati e, ove previsto, in possesso di specifica abilitazione. La documentazione attestante la formazione, l'addestramento e, ove previsto, l'abilitazione dovranno essere fornite alla Stazione appaltante.

Durante le lavorazioni va tenuta presso il luogo di svolgimento delle stesse, a cura dell'impresa esecutrice, la seguente documentazione:

- libretti d'uso e manutenzione delle macchine/attrezzature;
- libretto degli apparecchi a pressione;
- indicazione dei livelli sonori delle macchine ed attrezzature che verranno impiegate dedotti dall'applicazione del D.Lgs. 81/2008.
- dichiarazione di conformità per l'impianto elettrico redatta da ditta installatrice abilitata;
- denuncia all'ASL e all'INAIL competenti per territorio degli impianti di protezione dalle scariche atmosferiche (D.P.R. 462/01) o relazione tecnica che ne escluda l'obbligo;
- denuncia all'ASL e all'INAIL competenti per territorio degli impianti di messa a terra e copia dei verbali di verifica dell'impianto di terra (D.P.R. 462/01);
- comunicazione agli uffici provinciali dell'A.R.P.A. territorialmente competente dell'installazione degli apparecchi di sollevamento;

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: 	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	

- copia della richiesta all'ISPESL dell'omologazione degli apparecchi di sollevamento immessi in commercio prima del 21/09/1996;
- libretti di omologazione degli apparecchi di sollevamento ad azione non manuale di portata superiore a 200 kg;
- verifica trimestrale delle funi e delle catene riportata sul libretto di omologazione degli apparecchi di sollevamento;
- verifica annuale degli apparecchi di sollevamento non manuali di portata superiore a 200 kg;
- attestazione del costruttore per i ganci;
- manuale d'istruzioni del trabattello fornito dal fabbricante;
- piano di montaggio, uso e smontaggio (Pi.M.U.S.) dei ponteggi fissi;
- copia di autorizzazione ministeriale e relazione tecnica per i ponteggi metallici;
- progetto del ponteggio ad opera di ingegnere o architetto abilitato per ponteggi difforni da schemi tipo o per altezze superiori a 20 m;

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
---	---	---

PROCEDURE DI GESTIONE DEL DOCUMENTO

Il presente documento è allegato ai contratti d'appalto, d'opera o di somministrazione per l'affidamento di lavori, servizi e forniture presso le sedi dell'Università degli Studi di Padova.

L'accettazione del presente documento dovrà avvenire mediante sottoscrizione della sezione A e delle schede specifiche da parte dell'appaltatore (impresa o lavoratore autonomo) e mediante invio della comunicazione contenuta nell'allegato mod. IMP-1.

Le imprese subappaltatrici comunicheranno l'avvenuta presa visione ed accettazione del documento mediante l'invio della comunicazione contenuta nell'allegato mod. IMP-2.

Gli aggiornamenti del presente documento sono a cura della stazione appaltante e saranno forniti all'impresa appaltatrice a mezzo di fogli integrativi o sostitutivi datati, firmati e con chiara indicazione della sezione del documento che integrano o sostituiscono. All'impresa appaltatrice, compete l'obbligo di trasmettere gli aggiornamenti ai propri eventuali subappaltatori (imprese e lavoratori autonomi).

Le imprese esecutrici dovranno comunicare per iscritto, con anticipo di almeno 10 (dieci) giorni, alla stazione appaltante eventuali nuove lavorazioni non previste nel presente documento. Qualora in corso d'opera si presentino interferenze non previste, le stesse dovranno essere tempestivamente comunicate alla stazione appaltante ed autorizzate, previo aggiornamento del presente documento.

Modalità per l'attuazione del coordinamento e la cooperazione

Per il coordinamento e la cooperazione, **prima** dell'inizio dell'esecuzione dell'appalto, la stazione appaltante indice una riunione preliminare con l'impresa affidataria e con le eventuali ulteriori imprese esecutrici e/o lavoratori autonomi. In tale occasione le imprese esecutrici e/o lavoratori autonomi sono chiamati a confermare le caratteristiche dell'appalto ed i rischi che la stazione appaltante ha individuato nel presente documento, segnalando gli eventuali ulteriori rischi indotti nell'ambiente di lavoro della stazione appaltante e proponendo le eventuali ulteriori misure da adottare inerenti i rischi da interferenza. È inoltre prevista la possibilità della stazione appaltante di indire ulteriori riunioni di coordinamento durante lo svolgimento dell'appalto.

I referenti delle imprese convocati dalla stazione appaltante sono obbligati a partecipare.

La verbalizzazione delle riunioni svolte diviene parte integrante dell'evoluzione del presente documento in fase operativa (**mod. IMP-4**).


Stima dei costi per la sicurezza

I costi per la sicurezza, secondo quanto riportato nell'art. 26 comma 5 del Decreto, sono definibili come: "i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni".

Tali costi non sono soggetti a ribasso.

Alcune misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi dovuti alle interferenze, sono ad esempio:

- gli apprestamenti previsti nel DUVRI per l'eliminazione o la riduzione delle interferenze;
- le misure preventive e protettive ed i dispositivi di protezione individuale individuati nel DUVRI per l'eliminazione o la riduzione delle interferenze;
- i mezzi e i servizi di protezione collettiva (segnaletica di sicurezza, delimitazioni, avvisatori acustici, presidi antincendio, ecc.);

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Fornitura, installazione e formazione al nostro personale di un centro di lavoro verticale e di un tornio motorizzato con asse y. CIG: SEDE/I D'INTERVENTO: Sede V, Via Venezia 3, Padova – cod Geotec loc 00140 00 176	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev.00 del 10/2024
---	---	---

FIRME DI ACCETTAZIONE

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] è composto:

- da frontespizio, indice e contenuto della **sezione A** composti da n. **25 pagine** numerate in progressione, compresa la pagina “Firme di Accettazione”;
- dalla **sezione B** comprendente le schede **SR1 e SR2** relative ad informazioni specifiche sui rischi presenti negli ambienti oggetto d’intervento;
- dalla **sezione C** comprendente la **scheda SG** con le prescrizioni generali per gli interventi da svolgere e le schede **S01 e S13** relative alle lavorazioni svolte;
- dai modelli IMP-0_IMP, IMP-1, IMP2, IMP-3, IMP-4;

Il presente documento è conservato presso la sede del dipartimento di Ingegneria Industriale Via Gradenigo 6/a Padova.

Con la presente sottoscrizione esso si intende letto, compreso ed accettato in ogni sua parte.

Emanuele Pegoraro
Responsabile Gestione Tecnica del DII
RGT
Referente della Stazione Appaltante

Prof. Fabrizio Dughiero
Direttore del DII
Il Dirigente della struttura
dove viene eseguito l’intervento

Impresa	Legale Rappresentante	Referente dell'appaltatore
<i>Ragione sociale o timbro</i> 	<i>Nome e Cognome</i> _____ <i>Firma</i> _____	<i>Nome e Cognome</i> _____ <i>Firma</i> _____