

 <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA</p>	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/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:

**Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
cig: B15F57BFB2**

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

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del aprile/2024

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

INDICE

SEZIONE A – PARTE GENERALE.....	4
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.....	9
ATTIVITÀ SVOLTE DALL'IMPRESA	9
DESCRIZIONE DELLE SINGOLE FASI DI LAVORO OGGETTO DELL'APPALTO.....	10
INDIVIDUAZIONE DEI LUOGHI D'INTERVENTO	10
ORGANIZZAZIONE E LOGISTICA DEI LUOGHI D'INTERVENTO.....	12
CARATTERISTICHE DEI LUOGHI D'INTERVENTO	13
POSSIBILI INTERFERENZE CON L'OPERATIVITÀ DELLE AREE/LOCALI ADIACENTI ALL'INTERVENTO IN APPALTO	14
POSSIBILI RISCHI GENERATI DA MACCHINE, APPARECCHIATURE, ATTIVITÀ PRESENTI IN CORRISPONDENZA E/O IN PROSSIMITÀ DEI LUOGHI DOVE VERRÀ ESPLETATO L'APPALTO	15
CARATTERISTICHE DELL'APPALTO E POTENZIALI RISCHI GENERATI VERSO GLI UTENTI O GLI OPERATORI DELLE STRUTTURE UNIVERSITARIE	17
AREE DI DEPOSITO	17
GESTIONE DELLE EMERGENZE.....	18
RISCHIO DI INCENDIO	19
PRIMO SOCCORSO	19
PRESCRIZIONI PER LE IMPRESE ED I LAVORATORI AUTONOMI	20
PRESCRIZIONI GENERALI PER LE IMPRESE	20
PRESCRIZIONI GENERALI PER I LAVORATORI AUTONOMI	21
SOSPENSIONE DELLE LAVORAZIONI	21
DOCUMENTAZIONE.....	22
DOCUMENTAZIONE INERENTE IMPIANTI, MACCHINE ED ATTREZZATURE	22
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
SEZIONE B - SCHEDE SUI RISCHI SPECIFICI PRESENTI NEI LUOGHI DI LAVORO	26
SEZIONE C – SCHEDE SPECIFICHE RELATIVE ALLE LAVORAZIONI SVOLTE DALLE DITTE ESECUTRICI	29
PLANIMETRIA	30

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

MODULISTICA DI SUPPORTO 31

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

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

SR1 – RISCHIO ELETTRICO

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

SG – PRESCRIZIONI GENERALI PER INTERVENTI DA SVOLGERE

S01 – OPERAZIONI DI CARICO E SCARICO

S02 – PULIZIA LOCALI INTERNI

S10 – MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI

S11 – MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI E SANITARI

S12 – MANUTENZIONE ASCENSORE

S13 – OPERE DA FABBRO

S14 – OPERE DA MURATORE

S15 – OPERE DA PITTORE

S18 – ATTIVITÀ DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI AUDIO-VIDEO

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

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/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: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/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

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

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.

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: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

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

Indice di stima	Categoria di rischio e descrizione
①	Basso: Si tratta di una situazione nella quale un eventuale incidente provoca raramente danni significativi.
②	Medio: Si tratta di una situazione nella quale occorre la dovuta attenzione per il rispetto degli obblighi legislativi e delle prescrizioni del presente documento.
③	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: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/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	Università degli Studi di Padova Area Patrimonio, Approvvigionamenti e Logistica Ufficio Acquisti
Gestore dell'appalto <i>Riferimento telefonico:</i>	Avv. Nicola De Conti Tel. 049/8273211
Referente della stazione appaltante <i>Riferimento telefonico:</i>	dott. Gianni Infante (RUP) Tel. 049/8273416

Addetti alla prevenzione incendi	I nominativi degli Addetti alla prevenzione incendi sono disponibili in appositi elenchi all'interno della sede indicata, in corrispondenza delle planimetrie antincendio, o comunque nelle rispettive portinerie. I nominativi potranno essere eventualmente richiesti alle Strutture affidatarie degli spazi e/o al Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo.
Addetti al primo soccorso	I nominativi degli Addetti al primo soccorso sono disponibili in appositi elenchi all'interno della sede indicata, in corrispondenza delle planimetrie antincendio, o comunque nelle rispettive portinerie. I nominativi potranno essere eventualmente richiesti alle Strutture affidatarie degli spazi e/o al Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	
		Rev. n° 0 del aprile/2024

Attività svolte dalla stazione appaltante

Presso le strutture universitarie e nell'area comune dell'Azienda Ospedale – Università Padova 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, all'interno di strutture ospedaliere, di aziende agrarie, ospedali veterinari e aree museali.

Attività svolte dall'impresa

Le attività da effettuarsi presso l'edificio consistono principalmente in attività di fornitura ed installazione di sistemi audio-video per aule adibite ad attività didattica e congressuale dell'Università di Padova, di manutenzione e aggiornamento degli impianti audio-video già esistenti, di formazione on-site del personale di Ateneo referente per la gestione e utilizzo dei singoli impianti audio-video. Tutte le specifiche attività previste sono riportate nella documentazione di gara, riferimento Cod. CIG: B15F57BFB2

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	X
Carico – scarico	X	
Altro indicato negli atti di gara	X	

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

Descrizione delle singole fasi di lavoro oggetto dell'appalto

Per la descrizione delle singole fasi di lavoro, si faccia riferimento a quanto previsto e riportato nel Capitolato Tecnico a seconda della tipologia di attività da svolgere.

Individuazione dei luoghi d'intervento

A titolo indicativo e non esaustivo, gli edifici presso i quali potranno essere eseguiti i lavori oggetto dell'affidamento sono elencati nell'Allegato 1 del Capitolato tecnico. Si precisa che il prospetto è indicativo in quanto gli spazi di Ateneo sono in continua evoluzione e riorganizzazione sia dal punto di vista logistico che dal punto di vista geografico e potrà pertanto essere aggiornato/modificato a seconda delle esigenze della Stazione Appaltante.

Per ogni specifica sede, se non già indicati nei documenti di gara e/o nel contratto, verranno fornite le liste tutti i locali di ogni singola sede in cui verranno svolte le attività oggetto dell'appalto durante le riunioni di coordinamento e cooperazione e, comunque, prima dell'inizio delle attività

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

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		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	
A1	Altro: Sala Riunioni	X	
A2	Altro: Sala auditorium/conferenza	X	

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/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: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

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
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: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/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: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/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
L1, L3, L4, A1, A2	Elettrocuzione	X	
	Proiezione di schegge		
	Proiezione di getti e schizzi		
L16, 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
L1, L3, L4, A1, A2	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

	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 sovratemperatures pericolose		X
	Presenza di gas, liquidi, comburenti		X
	Presenza di materiali esplosivi o infiammabili		X
	Presenza di gas, liquidi, vapori o polveri, esplosivi o infiammabili		X

SOSTANZE PERICOLOSE



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

**Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
cig: B15F57BFB2**

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

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del aprile/2024

CODICE LUOGO D'INTERVENTO *	TIPOLOGIA DI RISCHIO	SI	NO
	Agenti chimici pericolosi		X
	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:	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	

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	
Investimento (parcheggio, altro spazio esterno)	X	

Aree di deposito

Sono individuabili specifiche aree per lo stoccaggio dei materiali e delle attrezzature, ubicati all'esterno delle strutture oggetto delle attività dell'appalto. Tali aree, se presenti, verranno di volta in volta specificate in sede di riunione di coordinamento prima dell'inizio dei lavori in ogni sede.

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;

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

- aree che consentono la fruibilità di presidi di sicurezza.

Sono individuabili specifiche aree per lo stoccaggio dei materiali e delle attrezzature, ubicati all'esterno delle strutture oggetto delle attività dell'appalto. Tali aree, se presenti, verranno di volta in volta specificate in sede di riunione di coordinamento prima dell'inizio dei lavori in ogni sede.

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 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 telefonando ai numeri indicati dal Referente di Struttura e/o 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.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

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;
- 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;

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.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

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.

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;

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

- 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.

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: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/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;
- 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;
- manuale d'istruzioni del trabattello fornito dal fabbricante;

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/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;

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

- i mezzi e i servizi di protezione collettiva (segnaletica di sicurezza, delimitazioni, avvisatori acustici, presidi antincendio, ecc.);
- gli eventuali sfasamenti temporali o spaziali delle lavorazioni interferenti;
- le misure di coordinamento contenute nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva;
- la formazione sulle procedure previste nel DUVRI.

Per ciò che riguarda le dotazioni di sicurezza delle macchine ed attrezzature, esse sono escluse dal costo della sicurezza intendendosi che si deve far ricorso ad attrezzature rispondenti ai requisiti di legge.

Per ciò che riguarda la riutilizzabilità dei materiali e delle attrezzature, è stato fatto ricorso ai noli (comprensivi di attività di montaggio e smontaggio, ove applicabile) e quando ciò non è stato possibile, i costi sono stati valutati pro-quota in relazione ai possibili riutilizzi.

L'indicazione dei costi complessivi per la sicurezza e non soggetti a ribasso è riportata al termine della scheda SG della sezione C. L'eventuale indicazione parziale dei costi, relativi alle lavorazioni specifiche previste, potrà essere indicata al termine di ciascuna "scheda specifica" della sez. C allegata e facente parte del presente documento. Tali costi sono anche indicati nel contratto di appalto.

Si precisa che durante l'attuazione delle attività di coordinamento e cooperazione o durante lo svolgimento dell'attività lavorativa appaltata, potrebbe verificarsi la necessità di prescrivere nuove misure di prevenzione e protezione comportanti ulteriori costi, non determinabili in modo specifico in sede di gara/appalto.

Considerazioni finali

Nel rispetto dei principi di autonomia e responsabilità propri di ciascun Datore di Lavoro e di ciascuna impresa esecutrice, questo documento non intende in alcun modo limitare o esaurire gli obblighi specifici e le responsabilità dei predetti soggetti così come previste dalla normativa in materia di tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Le imprese esecutrici sono, comunque, tenute al più rigoroso rispetto delle normative vigenti sulla prevenzione degli infortuni, sull'igiene del lavoro e sul miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.

Si ricorda, infine, che ciascuna impresa appaltatrice è tenuta ad osservare e far osservare alle imprese da lei incaricate l'intero sistema normativo e regolamentare vigente in materia di sicurezza, igiene, prevenzione, infortuni sul lavoro e prevenzione incendi.

Informativa sul trattamento dei dati personali

Si informa che i dati personali acquisiti dall'Università degli Studi di Padova saranno utilizzati esclusivamente per il compimento delle attività previste dalla legge e per il raggiungimento delle finalità istituzionali. Il conferimento dei dati è strettamente funzionale allo svolgimento di tali attività ed il relativo trattamento verrà effettuato, anche mediante l'uso di strumenti informatici, nei modi e limiti necessari al perseguimento di dette finalità. Il Responsabile dei dati è l'Università degli Studi di Padova e saranno trattati da personale appositamente incaricato. I dati forniti saranno trattati nel rispetto della normativa vigente in materia, in particolare del Reg.to UE 2016/679 e, per quanto ancora in vigore, del D.Lgs. n.196/2003 e s.m.i.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/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. **NN pagine** numerate in progressione, compresa la pagina "Firme di Accettazione";
- dalla **sezione B** comprendente la scheda **SR1** relativa a 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, S02, S10, S13, S14, S15, S18** relative alle lavorazioni svolte;
- dai modelli IMP-0_IMP, IMP-1, IMP-2, IMP-3, IMP-4.

Il presente documento è conservato presso dell'Area Approvvigionamenti, Patrimonio e Logistica dell'Università degli Studi di Padova, presso Palazzo Santo Stefano in piazza Antenore n. 3 – 35123 Padova e una copia dello stesso sarà conservata presso ciascuna struttura interessata dalle lavorazioni descritte. Con la presente sottoscrizione esso si intende letto, compreso ed accettato in ogni sua parte.

Avv. Nicola De Conti
Dirigente Area APAL
Il Gestore dell'Appalto

Dott. Gianni Infante
RUP
Referente della Stazione Appaltante:

Nome Cognome
Qualifica
Il Dirigente della/e struttura/e dove viene eseguito l'intervento

Impresa/e	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> _____
<i>Ragione sociale o timbro</i>	<i>Nome e Cognome</i> _____ <i>Firma</i> _____	<i>Nome e Cognome</i> _____ <i>Firma</i> _____

OPPURE IN CASO DI LAVORATORE AUTONOMO (se non presenti lavoratori autonomi, cancellare la tabella)

Lavoratore autonomo	
<i>Ragione sociale o timbro</i>	<i>Nome e Cognome</i> _____ <i>Firma</i> _____

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

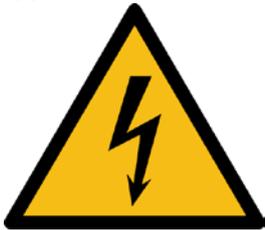
SEZIONE B - SCHEDE SUI RISCHI SPECIFICI PRESENTI NEI LUOGHI DI LAVORO

SR1 – Rischio elettrico

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

SR1 Rischio Elettrico

Qualora per contratto sia previsto l'utilizzo di energia elettrica fornita dalla stazione appaltante, è necessario che il Referente dell'appaltatore prenda conoscenza, tramite il Referente della stazione appaltante, del livello di protezione degli impianti della zona interessata dai lavori per le eventuali precauzioni tecniche aggiuntive da adottare per loro conto qualora ritenute necessarie.



L'installazione di quadri elettrici di derivazione per eventuali allacciamenti ad esclusivo uso dell'impresa esecutrice e/o del lavoratore autonomo deve essere concordata con il Referente della stazione appaltante.

Si forniscono alcune indicazioni pratiche di tipo preventivo:

- operare nella consapevolezza che il sistema di distribuzione elettrico in generale è del tipo TN-S; generalmente è sempre presente un differenziale a protezione dai contatti indiretti;
- evitare di improvvisarsi elettricisti. Il far da sé è vietato anche per piccoli aggiustamenti. Le attrezzature e gli impianti devono essere realizzati e mantenuti sicuri ed efficienti solo da personale esperto. La persona esperta non è colui che ha sempre fatto da sé, ma è colui che ne ha i requisiti previsti per legge;
- assicurarsi che gli apparecchi utilizzati siano conformi alle norme di sicurezza applicabili e siano mantenuti in sicurezza;
- nell'uso delle apparecchiature attenersi alle istruzioni riportate nel fascicolo tecnico;
- promuovere la sostituzione e la sistemazione di parti logorate o danneggiate;
- l'azionamento manuale di un qualsiasi dispositivo deve essere effettuato con la certa consapevolezza di ciò che si va ad azionare;
- non forzare l'inserimento delle spine nelle prese. Se non entrano significa che non sono compatibili (ad es. l'inserimento spina Schuko -tipo tedesco- in presa di tipo italiana determina l'interruzione del collegamento di terra);
- non staccare le spine dagli apparecchi tirando il cavo elettrico e non stratonare i cavi di alimentazione degli apparecchi: potrebbe avvenire la sconnessione delle parti attive e del conduttore di protezione;
- occorre porre particolare attenzione nei collegamenti di terra delle masse. Lo scollegamento accidentale del conduttore di terra può essere molto pericoloso;
- promuovere il controllo degli impianti o apparecchi qualora abbiano subito un danno (ad es. urti meccanici, infiltrazioni di liquidi, ecc.);
- evitare di porre materiali in contatto con gli apparecchi/impianti. Ciò può determinare eccessivi surriscaldamenti, danneggiamenti ed incendi;
- evitare di porre materiali in prossimità delle superfici di aerazione degli apparecchi per non impedirne la ventilazione;

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

- evitare di utilizzare apparecchi pericolosi in aree ad alta concentrazione di ossigeno (l'intervento di un fusibile può determinare l'innesco di un incendio);
- seguire sempre le norme specifiche dettate dal Referente della stazione appaltante;
- prima di por mano o utilizzare gli impianti elettrici, chiedere al Referente della stazione appaltante quali possono essere i rischi connessi.

Si raccomanda infine che le Imprese Esterne sottopongano le loro apparecchiature elettriche a manutenzione ordinaria frequente.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

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

SG - Prescrizioni generali per interventi da svolgere

S01 - Operazioni di carico e scarico

S02 - Pulizia locali interni

S10 - Manutenzione impianti elettrici

S13 - Opere da fabbro

S14 - Opere da muratore

S15 - Opere da pittore

S18 - Installazione e manutenzione impianti audio-video

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

PLANIMETRIA

Le planimetrie relative agli spazi dove dovranno essere eseguiti i lavori oggetto dell'appalto potranno essere fornite di volta in volta durante le riunioni di coordinamento e cooperazione o comunque prima dell'inizio delle attività.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

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 (A CURA DI TUTTI GLI APPALTATORI (IMPRESE E LAVORATORI AUTONOMI))

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

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

IMP-0_IMP	DICHIARAZIONE INTEGRATIVA AL CONTRATTO D'APPALTO O CONTRATTO D'OPERA a cura dell'impresa appaltatrice
------------------	--

Spett.le
Università degli studi di Padova
Via 8 Febbraio, 2 - 35122 Padova

OGGETTO: Interventi di _____

Il sottoscritto _____ titolare o legale rappresentante della impresa esecutrice _____ in relazione al contratto stipulato con l'Università degli Studi di Padova con buono d'ordine n° _____ per l'affidamento delle attività di _____ presso _____ ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall'art. 26 D.Lgs. 81/2008 nonché della vigente normativa di igiene e sicurezza del lavoro, sotto la sua personale responsabilità, conscio delle conseguenze civili e penali in cui incorre chi rilascia dichiarazioni non rispondenti al vero,

DICHIARA

- che l'Impresa coinvolgerà, ove previsto, nell'attività svolta per Vostro conto, solo dipendenti in regola con le assunzioni a norma delle vigenti leggi e regolarmente iscritti presso l'INAIL di _____ al n. _____, presso l'INPS di _____ al n. _____ e alla Cassa Edile di _____ al n. _____ (se pertinente);
- che la presente Impresa risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di _____ al n. _____ dei Registro delle ditte per le attività di cui all'oggetto dell'ordine; OPPURE che la presente Impresa non risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura poiché tale iscrizione non è richiesta per la nostra attività;
- che la presente Impresa risulta disporre di capitali, conoscenza, esperienza e capacità tecniche, macchine, attrezzature, risorse e personale necessari e sufficienti per garantire l'esecuzione a regola d'arte delle opere commissionate con gestione a proprio rischio e con organizzazione dei mezzi necessari;
- di essere in possesso della specifica documentazione attestante la conformità alle disposizioni di cui al D.lgs. 81/08 e s.m.i. per le macchine, le attrezzature e le opere provvisorie utilizzate per l'esecuzione dei lavori in oggetto;
- che ha ricevuto dal Committente informazioni circa i rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui l'Impresa è destinata ad operare ed inerenti le misure di prevenzione ed emergenza da adottate;
- che informerà il proprio personale, che verrà ad operare presso la vostra sede, circa i rischi e le misure di prevenzione e protezione suddetti;
- di avere preso visione delle aree in cui saranno eseguiti i lavori, dei relativi impianti ed eventuali limitazioni;
- di essere a conoscenza dei pericoli che possono derivare dalla mancata attuazione delle misure di sicurezza adottate e dall'operare all'esterno delle aree di cui sopra;

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

- di rispettare e far rispettare al proprio personale le disposizioni legislative vigenti e le norme regolamentari in vigore in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro e di tutela dell'ambiente e inerenti le attività oggetto di affidamento;
- di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del D.lgs. 81/08 e s.m.i.;
- di garantire che il personale sarà sempre munito di cartellino identificativo e che lo stesso sarà esposto per tutta la durata della permanenza nei luoghi di lavoro e di essere a conoscenza delle sanzioni di legge, a carico del sottoscritto, per la mancata esposizione dello stesso;
- di informare preventivamente il Referente della stazione appaltante ogni qualvolta debbono eseguirsi lavorazioni che comportino l'interruzione della viabilità interna, movimentazione di elementi di notevoli dimensioni o situazioni che implicano problemi per la sicurezza;
- di impegnarsi altresì a cooperare con gli altri datori di lavoro eventualmente presenti sui luoghi di lavoro, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro relativi all'attività da espletare, nonché a coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi ai quali sono esposti i lavoratori, con reciproca informazione finalizzata all'eliminazione dei rischi causati dalla contemporanea presenza sui luoghi d'intervento di più imprese e/o lavoratori;
- di fornire al Committente, a seconda dei casi, la Valutazione dei Rischi e il Piano Operativo di Sicurezza (se previsto);
- che in caso di infortunio sul lavoro la ditta comunicherà tempestivamente l'evento al Referente della stazione appaltante con il quale dovrà verbalizzare l'accaduto;
- che, qualora il proprio personale dovesse accedere a locali a rischio, si impegna a richiedere preventivamente al Referente della stazione appaltante informazioni dettagliate sulle precauzioni da adottare (D.P.I., procedure specifiche, ecc.).

Inoltre, come richiesto dall'art. 26, comma 1 del d.lgs. 81/08 e s.m.i., dichiara espressamente:

- che la propria Azienda ed i relativi dipendenti e collaboratori sono idonei ed in grado di svolgere l'attività prevista nell'appalto, essendo dotati dei mezzi di lavoro necessari, compresi i D.P.I. e quelli per lavorare in sicurezza;
- che è stata loro fornita una sufficiente formazione ed informazione riguardo all'agire in sicurezza nel lavoro e che sono, se necessario, sottoposti ai controlli sanitari obbligatori;
- che l'Azienda ha svolto gli adempimenti richiesti dalle norme sulla sicurezza, in particolare la valutazione dei rischi;
- di osservare, nei riguardi dei propri dipendenti presenti nei luoghi di lavoro, tutti gli obblighi derivanti dalle norme di legge relative alla regolare assunzione, alle assicurazioni obbligatorie contro gli infortuni e per la previdenza sociale, nonché gli obblighi derivanti dal CCNL cui l'Impresa è soggetta, e s'impegna ad assicurare al proprio personale dipendente trattamenti economici non inferiori a quelli previsti dalle norme dello stesso CCNL. In tal senso l'Azienda solleva il Committente da qualsiasi onere e responsabilità (solidale) in proposito;
- che i dati relativi alla Ditta sono i seguenti e che le eventuali modifiche a tali dati saranno tempestivamente comunicati:



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
cig: B15F57BFB2

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

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del aprile/2024

	Denominazione / Nominativo	Indirizzo	Riferimento telefonico
<i>Impresa</i>			
<i>Titolare/Legale Rappresentante</i>			
<i>Datore di Lavoro</i>			
<i>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione</i>			
<i>Medico Competente (se previsto)</i>			
<i>Referente dell'appaltatore</i>			

In fede

_____, li ___/___/___

Il legale rappresentante

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

<h1>IMP-1</h1>	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)
----------------	--

Spett.le
 Università degli studi di Padova
 Via 8 Febbraio, 2 - 35122 Padova

OGGETTO: Interventi di _____
Ricevimento del Documento Unico Di Valutazione Dei Rischi Interferenziali (DUVRI) di cui all'art. 26 del D.lgs. 81/2008.

Il sottoscritto _____ in qualità di legale rappresentante dell'impresa _____, incaricata dell'esecuzione delle seguenti attività:

DICHIARA

- di aver ricevuto il Documento Unico Di Valutazione Dei Rischi Interferenziali (DUVRI), rev.01 del Dicembre 2023, contenente dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui dovrà operare, nonché sulle misure di prevenzione protezione e di emergenza adottate dalla stazione appaltante in relazione alla propria attività, e composto da:
 - **sezione A** composta da n. **XX pagine** numerate in progressione, compresa la pagina di firme di accettazione;
 - **sezione B** comprendente la scheda **SR1** relativa ad informazioni specifiche sui rischi presenti negli ambienti oggetto d'intervento;
 - **sezione C** comprendente la scheda SG con le prescrizioni generali per gli interventi da svolgere e le schede **S01, S02, S10,S13, S14, S15, S18** relative alle lavorazioni svolte;
 - modelli IMP-0_IMP, IMP-1, IMP-2, IMP-3, IMP-4;
- di aver letto, compreso ed accettato il Documento di cui sopra in ogni sua parte;
- di aver preso visione dell'area oggetto dei lavori e di essere a conoscenza dei percorsi d'esodo, delle uscite di emergenza, dei presidi di sicurezza e delle procedure da seguire in caso di evacuazione, oltre che dei rischi e delle relative limitazioni (precauzioni, divieti, prescrizioni, ecc.);
- di aver provveduto ad informare e formare i lavoratori che si occuperanno dello svolgimento delle lavorazioni, in merito ai contenuti del DUVRI.
- di impegnarsi ad informare e formare anche i propri eventuali subappaltatori in merito ai contenuti del DUVRI., sollevando l'Università dagli obblighi previsti a riguardo;

Si impegna ad attuare la medesima procedura per ogni variazione del Documento di cui sopra.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

In fede

_____, li ___/___/___

Il legale rappresentante

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

<h1>IMP-2</h1>	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/subaffidatarie
----------------	--

Spett.le
 Università degli studi di Padova
 Via 8 Febbraio, 2 - 35122 Padova

OGGETTO: Interventi di _____
Ricevimento del Documento Unico Di Valutazione Dei Rischi Interferenziali (DUVRI) di cui all'art. 26 del D.lgs. 81/2008.

Il sottoscritto _____ in qualità di legale rappresentante dell'impresa _____ incaricata dall'impresa appaltatrice _____ dell'esecuzione delle seguenti attività:

- _____
- _____

DICHIARA

- di aver ricevuto il Documento Unico Di Valutazione Dei Rischi Interferenziali (DUVRI), rev. 01 del Dicembre/2023 contenente dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui dovrà operare, nonché sulle misure di prevenzione protezione e di emergenza adottate dalla stazione appaltante in relazione alla propria attività e composto da:
 - **sezione A** composta da n. **XX pagine** numerate in progressione, compresa la pagina di firme di accettazione;
 - **sezione B** comprendente la scheda **SR1** relativa ad informazioni specifiche sui rischi presenti negli ambienti oggetto d'intervento;
 - **sezione C** comprendente la scheda SG con le prescrizioni generali per gli interventi da svolgere e le schede **S01, S02, S10,S13, S14, S15, S18** relative alle lavorazioni svolte;
 - modelli IMP-0_IMP, IMP-1, IMP-2, IMP-3, IMP-4;
- di aver letto, compreso ed accettato il Documento di cui sopra in ogni sua parte;
- di aver provveduto ad informare e formare i lavoratori che si occuperanno dello svolgimento delle lavorazioni, in merito ai contenuti del DUVRI.

Si impegna ad attuare la medesima procedura per ogni variazione del Documento di cui sopra.

In fede

_____, li ___/___/___

Il legale rappresentante

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

IMP-3	NOMINA DEL REFERENTE ED INDIVIDUAZIONE DEL PROPOSTO a cura di tutte le imprese esecutrici
--------------	--

Spett.le
 Università degli studi di Padova
 Via 8 Febbraio, 2 - 35122 Padova

OGGETTO: Interventi di _____

NOMINA DEL REFERENTE

Il sottoscritto _____ in qualità di legale rappresentante dell'impresa _____,

NOMINA

il sig./dott./ing./geom. _____, quale **REFERENTE DELL'APPALTATORE** per i lavori in oggetto, e dichiara di avergli tempestivamente consegnato ed illustrato il Documento Unico Di Valutazione Dei Rischi Interferenziali (DUVRI), rev. 01 del Dicembre/2023.

I compiti del REFERENTE DELL'APPALTATORE sono contenuti nel paragrafo "Definizioni ed abbreviazioni" del DUVRI.

Il referente, tra l'altro, è tenuto ad essere sempre presente sui luoghi oggetto di lavorazione, anche qualora vi fosse un solo lavoratore dell'Impresa.

In fede

_____, li ___/___/___

Il legale rappresentante

Si conferma l'accettazione di quanto sopra riportato.

_____, li ___/___/___

Il Referente nominato

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

INDIVIDUAZIONE DEL PROPOSTO

Il sottoscritto _____ in qualità di legale rappresentante dell'impresa _____,

ai sensi dell'art. 26 comma 8-bis del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. secondo cui "nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, i datori di lavoro appaltatori o subappaltatori devono indicare espressamente al datore di lavoro committente il personale che svolge la funzione di preposto"

INDIVIDUA

le seguenti persone:

- sig./dott./ing./geom. _____
- sig./dott./ing./geom. _____
- sig./dott./ing./geom. _____

quali **PREPOSTI DELL'APPALTATORE** per i lavori in oggetto, e dichiara di avergli tempestivamente consegnato ed illustrato il Documento Unico Di Valutazione Dei Rischi Interferenziali (DUVRI), rev. 01 del Dicembre/2023.

I compiti del PREPOSTO DELL'APPALTATORE sono contenuti nel paragrafo "Definizioni ed abbreviazioni" del DUVRI.

Il preposto, tra l'altro, è tenuto ad essere sempre presente sui luoghi oggetto di lavorazione, anche qualora vi fosse un solo lavoratore dell'Impresa.

In fede

_____, li ___/___/___

Il legale rappresentante

Si conferma l'accettazione di quanto sopra riportato ed in particolare la presenza continua sui luoghi oggetto di lavorazione anche nel caso vi fosse un solo dipendente dell'impresa.

_____, li ___/___/___

Il Preposto individuato

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

IMP-4	VERBALE DI RIUNIONE COORDINAMENTO E COOPERAZIONE PER LE ATTIVITÀ APPALTATE ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.
--------------	---

Con il presente verbale si attesta che in data ___/___/___, presso _____, si è tenuta la riunione di coordinamento e cooperazione ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 81/2008 per gli interventi di _____.

Sono intervenuti i seguenti soggetti:

Ente / Impresa	Nominativo	Riferimento mail/tel.
Università degli Studi di Padova		
Università degli Studi di Padova		
Impresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
Impresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

I presenti convengono di aver letto il Documento di valutazione dei rischi interferenziali di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 redatto dalla stazione appaltante al fine di ridurre o eliminare i rischi dovuti alle eventuali interferenze.

Si concorda che il personale che dovrà effettuare i lavori è stato reso edotto dei rischi specifici presenti nell'area interessata dalle lavorazioni e degli eventuali ulteriori rischi derivanti da possibili interferenze imputabili a presenza di terze persone.

L'impresa esecutrice / il lavoratore autonomo _____ ha comunicato le seguenti figure con funzioni in materia di prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro (ove pertinenti):

	Nominativo/i	Riferimento telefonico
Datore di Lavoro		
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione		
Medico Competente (se previsto)		
Referente dell'appaltatore		
Addetti antincendio ed evacuazione <u>presenti durante i lavori</u>		
Addetti primo soccorso <u>presenti durante i lavori</u>		

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del aprile/2024

Altre informazioni:

Descrizione dei lavori <i>(ulteriori rispetto a quelle indicate nel DUVRI)</i>
Particolari attrezzature e materiali utilizzati <i>(in caso di agenti chimici pericolosi allegare Schede di Sicurezza)</i>
Rischi generati dalle lavorazioni <i>(ulteriori rispetto a quelli già individuati nel DUVRI)</i>
Misure di prevenzione e protezione che si ritengono necessarie per eliminare ovvero ridurre al minimo le interferenze sopra individuate <i>(ulteriori rispetto a quelle già indicate nel DUVRI)</i>

Si sono altresì affrontati i seguenti argomenti, ad integrazione di quanto contenuto nel Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali:

--

I partecipanti:

Ente / Impresa	Nominativo	Firma
Università degli Studi di Padova		
Università degli Studi di Padova		
Impresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

 <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA</p>	<p>OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:</p> <p>Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. cig: B15F57BFB2</p>	<p>Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]</p>
	<p>SEDE/I D'INTERVENTO:</p> <p>Sedi Varie (rif. Contratto)</p>	<p>Rev. n° 0 del aprile/2024</p>

<i>Impresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</i>		
-------------------------------------	--	--

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S01 Operazioni di carico e scarico

Descrizione:

Le operazioni riguardano il carico e scarico di materiali, attrezzature, dotazioni e quant'altro sia necessario allo svolgimento delle attività previste nell'appalto, all'interno dei locali del committente.

Servizi / Impianti / Attrezzature messe a disposizione dalla stazione appaltante	Condizioni d'uso:
<input checked="" type="checkbox"/> SERVIZI IGIENICI	Vedi Scheda SG
<input checked="" type="checkbox"/> IMPIANTO ELETTRICO	Vedi Scheda SG

Descrizione	Analisi dei rischi	Valut. rischio	Azioni di coordinamento e misure di sicurezza
Programmazione dell'intervento/cadenza:			
L'attività di carico/scarico avviene in seguito a chiamata della stazione appaltante.			Vedi Scheda SG
Accesso e permanenza sui luoghi d'intervento:			
Accesso	<ul style="list-style-type: none"> • Urti; • presenza del personale della stazione appaltante; • presenza di personale di altre imprese esecutrici; • presenza di utenti esterni. 	2	<p>Vedi Scheda SG</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice potranno/ accedere solo previa autorizzazione del referente della stazione appaltante, secondo le modalità concordate.</p> <p>Prima di accedere, e in particolare in presenza di materiali di particolare ingombro e/o pericolosità, ovvero in funzione della natura delle attività e dei luoghi, gli addetti dell'impresa esecutrice si dovranno accertare che non sia presente personale della stazione appaltante o utenti, o comunque che non siano presenti fattori ostativi al sicuro espletamento delle attività. Qualora vengano riscontrati elementi o fattori imprevisti o tali da pregiudicare la sicura esecuzione dell'attività, l'impresa esecutrice dovrà astenersi dal darvi inizio, contattando tempestivamente il referente della stazione appaltante al fine di definire in via preliminare le eventuali ulteriori misure di sicurezza e/o procedure da adottare.</p> <p>Durante l'accesso e le manovre il conducente del mezzo dovrà procedere a passo d'uomo. Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o utenti nelle aree di accesso e di manovra dell'automezzo, il conducente dovrà arrestare lo stesso ed attendere l'allontanamento delle persone.</p> <p>In presenza di manovre complesse ovvero qualora la natura degli interventi e/o dei luoghi lo richiedano, dovrà essere garantita dall'Appaltatore la presenza di personale di supporto a terra (es. moviere) per le manovre.</p> <p>La sosta di autoveicoli o mezzi dell'Impresa nelle pertinenze della stazione appaltante al di fuori delle aree precedentemente individuate potrà essere consentito solo per sopravvenute esigenze operative e solo per il tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e attrezzature, fermo restando quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dovrà essere preventivamente autorizzata dal referente della stazione appaltante; - non dovrà comportare pregiudizio alla sicurezza del personale della stazione appaltante, utenti e/ terzi; - non dovrà compromettere, limitare o rendere difficoltoso l'utilizzo e/o

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BF82	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S01 Operazioni di carico e scarico

			<p>fruibilità di dispositivi antincendio (es. idranti, estintori, ecc), vie di esodo, accessi, percorsi (in particolare, se volti al superamento di barriere architettoniche), ecc.</p> <p>Durante le fasi di carico/scarico, ove possibile e comunque fatto salvo il rispetto di eventuali specifici divieti e/o prescrizioni, il motore degli automezzi dovrà essere lasciato spento.</p>
<p>Circolazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Investimento • Urti • Schiacciamento • Caduta del carico, crollo • Presenza del personale della stazione appaltante • Presenza di personale di altre imprese esecutrici • Presenza di terzi 	<p>2</p>	<p>Vedi Scheda SG Vedasi precedente sezione "Accesso"</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice non potrà circolare fuori dalle aree di sua competenza; nel caso in cui ciò sia necessario dovrà essere sempre accompagnato da personale della stazione appaltante o autorizzato da esso.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno richiedere al referente della stazione appaltante di allontanare tutte le persone eventualmente presenti lungo il percorso e di fare in modo che durante il periodo necessario a tale operazione nessuno si trovi lungo il percorso.</p> <p>Ove necessario in funzione della natura dei luoghi e delle condizioni operative, il personale dell'impresa esecutrice avrà cura di delimitare e segnalare la zona per evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o con quello di altre imprese esecutrici e/o con utenti esterni.</p> <p>In funzione della natura dei materiali e delle modalità di espletamento del servizio, il personale dell'impresa esecutrice è comunque tenuto a adottare ogni cautela e cura, al fine di garantire la sicurezza delle operazioni.</p> <p>In presenza di condizioni di ridotta visuale e/o possibile presenza di ostacoli o terzi, le manovre dei mezzi dovranno avvenire con ausilio di personale a terra (es. movieri). In ogni caso, l'impresa esecutrice dovrà garantire la perfetta efficienza dei mezzi e macchine/attrezzature utilizzate, in particolare con riguardo al funzionamento dei dispositivi di emergenza, segnalazione e sicurezza.</p> <p>Nell'utilizzo delle macchine e attrezzature di lavoro il personale dell'impresa esecutrice dovrà seguire scrupolosamente le istruzioni contenute nei manuali d'uso e di manutenzione.</p>
<p>Gli addetti iniziano l'attività di carico/scarico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di attrezzature di lavoro; • urti, colpi; • inciampo; • schiacciamenti; • presenza del personale della stazione appaltante; • presenza di personale di altre imprese esecutrici; • presenza di utenti esterni. 	<p>2</p>	<p>Vedi Scheda SG Vedasi precedente sezione "Circolazione"</p> <p>Le aree di carico/scarico con presenza di rischio interferenziale dovranno risultare preventivamente delimitate e segnalate a cura dell'impresa esecutrice.</p> <p>Resta inteso che le operazioni non potranno avere luogo - ovvero, dovranno essere temporaneamente sospese in condizioni di sicurezza - in presenza di condizioni ambientali/meteo avverse (es. forte vento, superfici ghiacciate, ecc.) ovvero comunque in presenza di sopravvenuti fattori tali da pregiudicare la sicura esecuzione delle attività.</p> <p>Prima dell'inizio delle operazioni, il personale dell'impresa esecutrice, verificherà nuovamente che all'interno dei locali e/o aree in cui operare (ovvero, nelle zone soggette a rischio interferenziale) non vi sia personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o utenti esterni. In caso contrario, gli addetti dell'impresa attenderanno l'allontanamento delle persone e solo allora inizieranno/inizierà l'attività.</p> <p>Durante le attività di carico/scarico, nei locali e nelle aree in cui si svolgono tali attività sarà interdetto (ovvero appositamente regolato in via preliminare con il referente della stazione appaltante) l'accesso da parte di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti esterni. In caso di necessità l'accesso dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice.</p> <p>A lavori ultimati, le zone interessate dalle lavorazioni dovranno essere</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S01 Operazioni di carico e scarico

			<p>lasciate libere e comunque sgombrare e libere da attrezzature, materiali, macchinari, ecc..</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno adottare tutti gli accorgimenti necessari per evitare la presenza di sorgenti di innesco di incendio.</p> <p>A tale proposito, si evidenzia il potenziale pericolo derivante dalle operazioni di ricarica batterie (possibile produzione di idrogeno gassoso) e/o rifornimento mezzo (gasolio oppure GPL). È pertanto fatto assoluto divieto di fumare, utilizzo apparecchiature elettroniche (es. cellulari, etc.) e in generale di impiego di apparecchiature tali da poter costituire fonte di accidentale innesco.</p> <p>Le vie di fuga, l'accesso ai presidi antincendio e le uscite di emergenza dovranno essere sempre lasciate libere ed accessibili.</p>
Allontanamento dalla zona di lavoro. Termine delle operazioni ed uscita.	<ul style="list-style-type: none"> • Urti; • inciampo; • schiacciamenti; • presenza del personale della stazione appaltante; • presenza di personale di altre imprese esecutrici; • presenza di utenti esterni. 	1	<p>Vedi Scheda SG</p> <p>Vedasi precedente sezione "Circolazione"</p> <p>Al termine dell'attività, il personale dell'impresa esecutrice autonomo comunica al referente della stazione appaltante la fine degli interventi, provvede a ripristinare le condizioni originarie (ove temporaneamente alterate per l'esecuzione del servizio) e abbandona l'edificio/area.</p>
Macchine e attrezzature utilizzate:			
Tutte le attrezzature			Vedi Scheda SG
Attrezzi d'uso manuale			Vedi Scheda SG
Carrello elevatore			Vedi Scheda SG
Sostanze e prodotti utilizzati:			
Carburanti per attrezzature a scoppio		2	Vedi scheda SG
GPL			Vedi Scheda SG
Deposito e movimentazione materiali:			
Il deposito delle attrezzature è effettuato in prossimità della zona di lavoro.			Vedi Scheda SG
Interferenze con terzi:			
Presenza di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici.			Vedi Scheda SG
Presenza di utenti esterni.			Vedi Scheda SG

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S01 Operazioni di carico e scarico

Valutazione dei costi della sicurezza

I costi per la sicurezza, come definiti nella parte generale del DUVRI, riferiti all'intera durata della lavorazione, comprendono i seguenti elementi:

- delimitazioni provvisorie realizzate con barriere mobili, coni e nastro bicolore;
- segnaletica di sicurezza;
- partecipazione a riunioni di coordinamento o riunioni informative sulle disposizioni e prescrizioni contenute nel documento;
- formazione dei dipendenti sulle prescrizioni contenute nel presente documento.

I costi così valutati sono pari a: € 70.000,00 e non sono soggetti a ribasso.

<i>Ditta incaricata:</i>	<i>Data:</i>
<i>Timbro e firma del legale rappresentante:</i>	

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev. n° 0 del Aprile/2024
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	

S02 Pulizia locali interni

Descrizione:
L'intervento consiste nella pulizia dei locali interni (a esclusione degli specifici interventi relativi alla manutenzione periodica di impianti e/o macchinari e/o attrezzature) mediante l'utilizzo di attrezzature elettriche o manuali.

Servizi / Impianti / Attrezzature messe a disposizione dalla stazione appaltante		Condizioni d'uso:
<input checked="" type="checkbox"/>	SERVIZI IGIENICI	Vedi Scheda SG
<input checked="" type="checkbox"/>	IMPIANTO ELETTRICO	Vedi Scheda SG

Descrizione dell'attività	Analisi dei rischi	Valut. rischio	Azioni di coordinamento e misure di sicurezza
Programmazione dell'intervento/cadenza:			
Le operazioni di pulizia dei locali avvengono con cadenza prestabilita			Vedi Scheda SG Pianificare preferibilmente gli interventi in fasce orarie caratterizzate da assenza e/o minima presenza di personale della stazione appaltante, utenti e terzi.
Accesso e permanenza sui luoghi d'intervento:			
Accesso	<ul style="list-style-type: none"> Urti; presenza del personale della stazione appaltante; presenza di personale di altre imprese esecutrici; presenza di utenti esterni. 	2	Vedi Scheda SG Gli addetti dell'impresa esecutrice potranno accedere solo previa autorizzazione del referente della stazione appaltante, secondo le modalità concordate. In funzione della natura delle attività e dei luoghi, gli addetti dell'impresa esecutrice si dovranno che non sia presente personale della stazione appaltante o utenti, o comunque che non siano presenti fattori ostativi al sicuro espletamento delle attività. Qualora vengano riscontrati elementi o fattori imprevisti o tali da pregiudicare la sicura esecuzione dell'attività, l'impresa esecutrice dovrà astenersi dal darvi inizio, contattando tempestivamente il referente della stazione appaltante al fine di definire in via preliminare le eventuali ulteriori misure di sicurezza e/o procedure da adottare. Durante l'accesso e le manovre il conducente del mezzo dovrà procedere a passo d'uomo. Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o utenti nelle aree di accesso e di manovra dell'automezzo, il conducente dovrà arrestare lo stesso ed attendere l'allontanamento delle persone. In presenza di manovre complesse ovvero qualora la natura degli interventi e/o dei luoghi lo richiedano, dovrà essere garantita dall'Appaltatore la presenza di personale di supporto a terra (es. moviere) per le manovre. La sosta di autoveicoli o mezzi dell'Impresa nelle pertinenze della stazione appaltante al di fuori delle aree precedentemente individuate potrà essere consentito solo per sopravvenute esigenze operative e solo per il tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e attrezzature, fermo restando quanto segue: - dovrà essere preventivamente autorizzata dal referente della stazione appaltante; - non dovrà comportare pregiudizio alla sicurezza del personale della stazione appaltante, utenti e/ terzi;

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S02 Pulizia locali interni

			<p>- non dovrà compromettere, limitare o rendere difficoltoso l'utilizzo e/o fruibilità di dispositivi antincendio (es. idranti, estintori, ecc), vie di esodo, accessi, percorsi (in particolare, se volti al superamento di barriere architettoniche), ecc.</p> <p>Qualora non sia possibile accedere con l'automezzo, in funzione della natura del servizio e delle condizioni operative potrà valutarsi la possibilità per gli addetti dell'impresa esecutrice di parcheggiare i mezzi all'esterno (es. eventuali parcheggi adiacenti/riservati, ecc) ed entrare da accessi pedonali ulteriori.</p>
Circolazione	<ul style="list-style-type: none"> • Investimento • Urti • Schiacciamento • Caduta del carico, crollo • Presenza del personale della stazione appaltante • Presenza di personale di altre imprese esecutrici • Presenza di terzi 	2	<p>Vedi Scheda SG Vedasi precedente sezione "Accesso"</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice non potrà circolare fuori dalle aree di sua competenza; nel caso in cui ciò sia necessario dovrà essere sempre accompagnato da personale della stazione appaltante o autorizzato da esso. Il personale dell'impresa esecutrice avrà cura di delimitare e segnalare la zona per evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o con quello di altre imprese esecutrici e/o con utenti esterni.</p> <p>In funzione della natura dei prodotti, attrezzature e delle modalità di espletamento del servizio, il personale dell'impresa esecutrice è comunque tenuto a adottare ogni cautela e cura, al fine di garantire la sicurezza delle operazioni.</p>
Carico/scarico del materiale	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di attrezzature di lavoro; • urti, colpi; • inciampo; • schiacciamenti; • presenza del personale della stazione appaltante; • presenza di personale di altre imprese esecutrici; • presenza di utenti esterni. 	2	<p>Vedi Scheda SG Vedasi precedente sezione "Circolazione"</p> <p>Le aree di carico/scarico con presenza di rischio interferenziale (es. all'interno di aree comuni quali corridoi etc.), dovranno risultare preventivamente delimitate e segnalate a cura dell'impresa esecutrice/del lavoratore autonomo.</p> <p>Prima dell'inizio delle operazioni, il personale dell'impresa esecutrice verificherà nuovamente che all'interno dei locali e/o aree in cui operare (ovvero, nelle zone soggette a rischio interferenziale) non vi sia personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o utenti esterni.</p> <p>In caso contrario, gli addetti dell'impresa esecutrice attenderanno l'allontanamento delle persone e solo allora inizieranno/inizierà l'attività.</p> <p>Durante le attività di carico/scarico, nei locali e nelle aree in cui si svolgono tali attività, sarà interdetto (ovvero appositamente regolato in via preliminare con il referente della stazione appaltante) l'accesso da parte di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti esterni. In caso di necessità l'accesso dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice.</p> <p>A lavori ultimati, le zone interessate dalle lavorazioni dovranno essere lasciate libere e comunque sgombre e libere da attrezzature, materiali, macchinari, ecc..</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno adottare tutti gli accorgimenti necessari per evitare la presenza di sorgenti di innesco di incendio.</p> <p>Le vie di fuga, l'accesso ai presidi antincendio e le uscite di emergenza dovranno essere sempre lasciate libere ed accessibili.</p>
Gli addetti dell'impresa esecutrice prelevano i materiali e le attrezzature necessarie a svolgere l'attività	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di sostanze chimiche da personale non autorizzato • Utilizzo di attrezzature di lavoro da personale non autorizzato 	2	<p>Il personale dell'impresa esecutrice dovrà prestare particolare attenzione a non lasciare incustoditi i prodotti utilizzati, ponendo sotto chiave, una volta terminato il prelievo dei suddetti prodotti, gli eventuali locali o gli armadi destinati a contenerli.</p> <p>In presenza di accidentale sversamento dei prodotti, il personale dell'impresa esecutrice/ dovrà provvedere tempestivamente al recupero e ripristino dei luoghi, avendo cura di adottare gli accorgimenti necessari per evitare pregiudizio alla sicurezza del personale e/o terzi e operando secondo quanto previsto nelle schede di sicurezza del produttore. In presenza di eventi di particolare rilevanza (per quantità, contesto, natura delle sostanze</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S02 Pulizia locali interni

			<p>impiegate) e comunque ogniqualvolta ciò possa pregiudicare la sicurezza del personale della stazione appaltante, utenti o terzi, ne dovrà essere data tempestiva segnalazione al referente della stazione appaltante, al fine di individuare le eventuali ulteriori misure di sicurezza da intraprendere.</p>
<p>Gli addetti dell'impresa esecutrice danno inizio all'attività di pulizia dei locali.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di attrezzature di lavoro • Utilizzo di sostanze chimiche • Urti • Inciampo, scivolamento • Caduta • caduta di materiale dall'alto 	2	<p>Si vedano le precedenti sezioni.</p> <p>Prima di accedere ai luoghi oggetto dell'intervento il personale dell'impresa esecutrice dovrà contattare il referente della stazione appaltante che gli indicherà i locali in cui operare.</p> <p>Prima di procedere alla pulizia, si dovranno interdire i luoghi da sottoporre a pulizia in maniera da evitare la presenza o il passaggio di persone. In caso di necessità, il passaggio attraverso tali locali dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice/il lavoratore autonomo non effettueranno/effettuerà operazioni di pulizia nei locali dove sia ancora presente personale della stazione appaltante e/o di altre imprese e/o utenti esterni. Solo quando i suddetti locali verranno abbandonati, l'impresa/il lavoratore autonomo procederà con gli interventi di pulizia.</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice, in prossimità della zona di intervento, dovrà esporre apposita segnaletica indicante pavimento bagnato o divieto di accesso alla zona.</p> <p>Particolare attenzione dovrà essere posta in caso di uso di scale e/o trabattelli, al fine di evitare la presenza di personale non addetto nelle aree sottostanti e/o intralcio alla circolazione, ovvero interferenze con i percorsi fruibili dal personale della stazione appaltante, utenti o terzi.</p> <p>I prodotti di pulizia dovranno essere utilizzati secondo quanto riportato nelle schede di sicurezza, evitando il loro utilizzo in presenza di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti e garantendo un adeguato arieggiamento dei locali durante e dopo il loro utilizzo.</p> <p>I prodotti di pulizia presenti nella zona delle lavorazioni dovranno essere custoditi in luogo apposito, accessibile solo al personale addetto.</p> <p>Prima di iniziare le lavorazioni, verificare che sul pavimento e sui percorsi di lavoro non siano presenti ostacoli. I metodi e gli attrezzi di pulizia dovranno essere adeguati alla superficie da trattare. Durante la pulizia e la manutenzione gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno fare attenzione a non creare nuove situazioni di rischio che potrebbero causare scivolamenti e cadute e controllare regolarmente che i pavimenti non siano danneggiati e chiedere, se necessario, che vengano effettuati gli interventi di manutenzione necessari.</p> <p>Le attrezzature di lavoro non dovranno essere lasciate incustodite durante le operazioni di lavoro, dovranno sempre essere riposte negli appositi locali di deposito alla fine degli interventi (ove previsti), ovvero allontanate. Nell'utilizzo delle attrezzature di lavoro il personale dell'impresa esecutrice dovrà seguire scrupolosamente le istruzioni contenute nei manuali d'uso e di manutenzione.</p> <p>Non intralciare i percorsi con prolunghe o cavi. Garantire l'ordinata tenuta delle aree di lavoro e l'impiego di attrezzature in perfetto stato di efficienza.</p>
<p>Al termine delle lavorazioni gli addetti dell'impresa esecutrice ripongono i materiali e le attrezzature utilizzate ed esce dall'edificio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di sostanze chimiche da personale non autorizzato • Utilizzo di attrezzature di lavoro da personale non autorizzato 	2	<p>Il personale dell'impresa esecutrice dovrà prestare particolare attenzione a non lasciare incustoditi i prodotti utilizzati, ponendo sotto chiave, una volta terminato il deposito dei suddetti prodotti, gli eventuali locali o gli armadi destinati a contenerli, ovvero allontanando macchine, attrezzature e prodotti.</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev. n° 0 del Aprile/2024
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	

S02 Pulizia locali interni

Allontanamento dalla zona di lavoro. Termine delle operazioni ed uscita dall'edificio	<ul style="list-style-type: none"> Urti; inciampo; schiacciamenti; presenza del personale della stazione appaltante; presenza di personale di altre imprese esecutrici; presenza di utenti esterni. 	1	Vedi Scheda SG Vedasi precedente sezione "Circolazione" Al termine dell'attività, il personale dell'impresa esecutrice/ o comunica al referente della stazione appaltante la fine degli interventi, provvede a ripristinare le condizioni originarie (ove temporaneamente alterate per l'esecuzione del servizio) e abbandona l'edificio/area.
Macchine e attrezzature utilizzate:			
Tutte le attrezzature			Vedi Scheda SG
Attrezzi d'uso manuale			Vedi Scheda SG
Elettrotensili			Vedi Scheda SG
Aspirapolvere	<ul style="list-style-type: none"> Inciampo, caduta elettrocuzione 	1	L'aspirapolvere dovrà essere utilizzata conformemente a quanto previsto dal relativo libretto d'uso e manutenzione. Per l'uso dell'impianto elettrico riferirsi alla parte generale della presente scheda. È vietato l'uso di triple per il collegamento della spina dell'aspirapolvere all'impianto elettrico della stazione appaltante. Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno evitare che il cavo di alimentazione attraversi i locali, nel caso ciò non sia possibile la zona di lavoro dovrà essere segregata e resa inaccessibile al personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici.
Lavapavimenti	<ul style="list-style-type: none"> Inciampo, caduta elettrocuzione 	2	La lavapavimenti dovrà essere utilizzata conformemente a quanto previsto dal relativo libretto d'uso e manutenzione. Per l'uso dell'impianto elettrico riferirsi alla parte generale della presente scheda. La ricarica delle batterie dell'attrezzatura dovrà avvenire in appositi locali individuati d'accordo con il referente della stazione appaltante. Nell'uso dell'attrezzatura all'interno si dovrà procedere a passo d'uomo, verificando che le aree di lavoro siano libere da persone e materiali. La macchina deve essere utilizzata esclusivamente da personale autorizzato ed istruito all'uso. Non appoggiare mai contenitori di liquidi sulla macchina. La macchina deve eseguire le operazioni di lavaggio ed asciugatura contemporaneamente. Operazioni diverse dovranno essere eseguite in zone vietate al passaggio di persone non addette. Le zone di pavimento umido devono essere indicate chiaramente con appositi cartelli segnalatori. Per ogni intervento di manutenzione è indispensabile togliere l'alimentazione elettrica della macchina. Non lavare la macchina, se non precedentemente concordato con il referente della stazione appaltante. Se necessario procedere al lavaggio della macchina, attenersi alle procedure indicate nel libretto di uso e manutenzione della stessa, previo accordo con il referente della stazione appaltante. Prima di utilizzare la macchina, verificare che tutti gli sportelli e le coperture siano posizionati come indicato di solito nel manuale di uso e manutenzione. Quando la macchina dovrà essere messa a riposo, provvedere allo smaltimento appropriato dei materiali in essa contenuti, specialmente oli, batterie e componenti elettronici.
Scala portatile	<ul style="list-style-type: none"> Caduta dell'operatore e 	2	Prima di utilizzare la scala portatile l'operatore dovrà verificarne l'integrità, controllando tra l'altro la presenza degli elementi

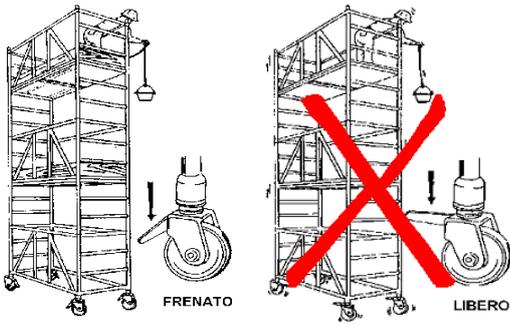
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S02 Pulizia locali interni

	<ul style="list-style-type: none"> ribaltamento scala ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltamento 		<p>antisdrucchiolo, l'integrità dei montanti, dei gradini e del sistema di trattenuta, la pulizia dei gradini.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi alla scala.</p> <p>L'area di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata in modo da impedire l'accesso, onde evitare interferenze con il personale e/o gli utenti della stazione appaltante.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sulla scala dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>Durante l'utilizzo della scala la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>
Trabattello	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltamento 	2	<p>Prima di utilizzare il trabattello l'operatore dovrà verificarne l'integrità degli elementi e il montaggio a regola d'arte (come da libretto d'uso e manutenzione).</p> <p>Durante le operazioni, che richiedono l'utilizzo del trabattello, in zone in cui vi sia la possibilità di passaggio di persone non addette, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera onde evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici.</p> <p>Per le operazioni di scarico degli elementi del trabattello dall'automezzo di trasporto potrà essere utilizzata parte dell'area di parcheggio e/o deposito preventivamente concordata ed autorizzata dal Referente della stazione appaltante, che dovrà essere delimitata e interdetta al personale non addetto ai lavori.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi al trabattello.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sul trabattello dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>È vietato effettuare spostamenti del trabattello con operatori ancora presenti sull'apprestamento.</p> <p>Durante l'uso, le ruote del trabattello dovranno essere saldamente bloccate con cunei dalle due parti o sistemi equivalenti.</p> <p>Durante l'utilizzo del trabattello lo stesso non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, nonché piazzole e percorsi di transito/accesso riservati</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S02 Pulizia locali interni

			<p>a persone con disabilità. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare l'eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Sostanze e prodotti utilizzati:			
Detergenti, candeggina	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo improprio di sostanze chimiche • Inalazione di agenti chimici 	1	<p>I prodotti di pulizia dovranno essere utilizzati secondo quanto riportato nelle schede di sicurezza, evitando il loro utilizzo in presenza di personale della stazione appaltante e/o di altra impresa esecutrice e/o di terzi e garantendo un adeguato arieggiamento dei locali durante e dopo il loro utilizzo.</p> <p>Le sostanze chimiche non dovranno mai essere lasciate incustodite e dovranno essere conservate nei contenitori originali, evitando di travasarli in recipienti destinati ad alimenti, ad esempio bottiglie di bibite, acqua o simili.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dell'impresa esecutrice non dovranno mai miscelare tra di loro le sostanze chimiche o utilizzarle con altri prodotti che potrebbero dar luogo a reazioni chimiche dannose (vedi schede di sicurezza) e dovranno attenersi alle istruzioni che accompagnano il prodotto soprattutto per quanto riguarda: modalità di diluizione (evitare di utilizzare il prodotto concentrato o sciolto in acqua troppo calda, che potrebbe favorirne l'evaporazione; non mescolare tra di loro i prodotti,-ecc.).</p> <p>Le sostanze pericolose condotte all'interno dell'area di lavoro devono essere sempre stoccate in contenitori sigillati (fusti, sacchi, ecc.) dove deve essere indicato il nome della sostanza in maniera chiara ed inequivocabile ed in lingua italiana. Nel caso di sostanza pericolosa devono essere riportate le informazioni prescritte dalla legge italiana.</p> <p>In ogni caso non devono mai essere stoccate sostanze etichettate pericolose in quantità superiore alle necessità a breve termine. Il deposito deve essere protetto dai raggi del sole e dalle intemperie, sufficientemente aerato e, se necessario, deve essere previsto un adeguato contenimento stagno al fine di evitare sversamenti accidentali.</p> <p>Le sostanze chimiche classificate come estremamente infiammabili o facilmente infiammabili dovranno essere depositate lontano da fonti di calore e da fiamme libere.</p>
Deposito e movimentazione materiali:			
Il locale deposito			Vedi Scheda SG

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev. n° 0 del Aprile/2024
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	

S02	Pulizia locali interni
------------	-------------------------------

per il deposito sono messi a disposizione dalla stazione appaltante			
Interferenze con terzi:			
Presenza di personale della stazione appaltante di addetti di altre imprese esecutrici o di terzi	<ul style="list-style-type: none"> • Inciampi, urti • Caduta di oggetti • Scivolamenti • Ribaltamenti 	3	Vedi Scheda SG Gli addetti dell'impresa esecutrice/il lavoratore autonomo inizieranno/inizierà le pulizie nei locali in cui non vi è la presenza di personale della stazione appaltante. Nelle parti comuni, corridoi e atri il personale adibito alla pulizia/il lavoratore autonomo dovrà provvedere all'installazione provvisoria di segnali di avvertimento di superfici bagnate e scivolose ed eventualmente alla delimitazione dell'area di lavoro.

Valutazione dei costi della sicurezza
I costi per la sicurezza, come definiti nella parte generale del DUVRI, riferiti all'intera durata della lavorazione, comprendono i seguenti elementi: - delimitazioni provvisorie realizzate con barriere mobili, coni e nastro bicolore; - segnaletica di sicurezza; - partecipazione a riunioni di coordinamento o riunioni informative sulle disposizioni e prescrizioni contenute nel documento; - formazione dei dipendenti sulle prescrizioni contenute nel presente documento.
I costi così valutati sono pari a: € 70.000,00 e non sono soggetti a ribasso.

Ditta incaricata:	Data:
<i>Timbro e firma del legale rappresentante</i>	

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S10 Manutenzione impianti elettrici

Descrizione:

La manutenzione potrà essere effettuata sull'impianto elettrico presente nei locali oggetto dell'appalto. Gli interventi comprendono inoltre la sostituzione e/o posa di prese e/o cavi elettrici anche mediante l'utilizzo di scale o trabattelli.

Servizi / Impianti / Attrezzature messe a disposizione dalla stazione appaltante	Condizioni d'uso:
<input checked="" type="checkbox"/> SERVIZI IGIENICI	Vedi Scheda SG
<input checked="" type="checkbox"/> IMPIANTO ELETTRICO	Vedi Scheda SG

Descrizione dell'attività	Analisi dei rischi	Valut. rischio	Azioni di coordinamento e misure di sicurezza
Programmazione dell'intervento / cadenza:			
L'attività di manutenzione avvengono con cadenza prestabilita o su chiamata a seguito di guasto			Vedi Scheda SG
Accesso e permanenza sui luoghi d'intervento:			
Accesso	<ul style="list-style-type: none"> • Urti; • presenza del personale della stazione appaltante; • presenza di personale di altre imprese esecutrici; • presenza di utenti esterni. 	2	Vedi Scheda SG Gli addetti dell'impresa esecutrice potranno accedere solo previa autorizzazione del referente della stazione appaltante, secondo le modalità concordate. Prima di accedere e in particolare in presenza di materiali di particolare ingombro, ovvero in funzione della natura delle attività e dei luoghi, gli addetti dell'impresa esecutrice si dovranno accertare che non sia presente personale della stazione appaltante o utenti o comunque che non siano presenti fattori ostativi al sicuro espletamento delle attività. Qualora vengano riscontrati elementi o fattori imprevisi o tali da pregiudicare la sicura esecuzione dell'attività l'impresa esecutrice dovrà astenersi dal darvi inizio, contattando tempestivamente il referente della stazione appaltante al fine di definire in via preliminare le eventuali ulteriori misure di sicurezza e/o procedure da adottare. Durante l'accesso e le manovre il conducente del mezzo dovrà procedere a passo d'uomo. Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o utenti nelle aree di accesso e di manovra dell'automezzo, il conducente dovrà arrestare lo stesso ed attendere l'allontanamento delle persone. In presenza di manovre complesse, ovvero qualora la natura degli interventi e/o dei luoghi lo richiedano, dovrà essere garantita dall'Appaltatore la presenza di personale di supporto a terra (es. moviere) per le manovre. La sosta di autoveicoli o mezzi dell'Impresa nelle pertinenze della stazione appaltante al di fuori delle aree precedentemente individuate potrà essere consentito solo per sopravvenute esigenze operative e solo per il tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e attrezzature, fermo restando quanto segue: - dovrà essere preventivamente autorizzata dal referente della stazione appaltante; - non dovrà comportare pregiudizio alla sicurezza del personale della stazione appaltante, utenti e/ terzi;

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S10 Manutenzione impianti elettrici

			- non dovrà compromettere, limitare o rendere difficoltoso l'utilizzo e/o fruibilità di dispositivi antincendio (es. idranti, estintori, ecc.), vie di esodo, accessi, percorsi (in particolare, se volti al superamento di barriere architettoniche), ecc.
Circolazione	<ul style="list-style-type: none"> Investimento Urti Schiacciamento Caduta del carico, crollo Presenza del personale della stazione appaltante Presenza di personale di altre imprese esecutrici Presenza di terzi 	②	<p>Vedi Scheda SG</p> <p>Vedasi precedente sezione "Accesso"</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo non potrà circolare fuori dalle aree di sua competenza; nel caso in cui ciò sia necessario dovrà essere sempre accompagnato da personale della stazione appaltante o autorizzato da esso.</p> <p>Ove necessario in funzione della natura dei luoghi e delle condizioni operative il personale dell'impresa esecutrice avrà cura di delimitare e segnalare la zona per evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o con quello di altre imprese esecutrici e/o con utenti esterni.</p> <p>In funzione della natura e delle modalità di espletamento del servizio, il personale dell'impresa esecutrice è comunque tenuto a adottare ogni cautela e cura, al fine di garantire la sicurezza delle operazioni.</p> <p>In presenza di condizioni di ridotta visuale e/o possibile presenza di ostacoli o terzi, le manovre dei mezzi dovranno avvenire con ausilio di personale a terra (es. movieri). In ogni caso, l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo dovrà garantire la perfetta efficienza dei mezzi e macchine/attrezzature utilizzate, in particolare con riguardo al funzionamento dei dispositivi di emergenza, segnalazione e sicurezza.</p> <p>Nell'utilizzo delle macchine e attrezzature di lavoro il personale dell'impresa esecutrice dovrà seguire scrupolosamente le istruzioni contenute nei manuali d'uso e di manutenzione.</p>
Carico/scarico del materiale	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzo di attrezzature di lavoro; urti, colpi; inciampo; schiacciamenti; presenza del personale della stazione appaltante; presenza di personale di altre imprese esecutrici; presenza di utenti esterni. 	②	<p>Vedi Scheda SG</p> <p>Vedasi precedente sezione "Circolazione"</p> <p>Le aree di carico/scarico con presenza di rischio interferenziale dovranno risultare preventivamente delimitate e segnalate a cura dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo.</p> <p>Resta inteso che le operazioni non potranno avere luogo, ovvero dovranno essere temporaneamente sospese in condizioni di sicurezza, in presenza di condizioni ambientali/meteo avverse (es. forte vento, superfici ghiacciate, ecc.) ovvero comunque in presenza di sopravvenuti fattori tali da pregiudicare la sicura esecuzione delle attività.</p> <p>Prima dell'inizio delle operazioni il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo verificherà nuovamente che all'interno dei locali e/o aree in cui dovrà operare (ovvero, nelle zone soggette a rischio interferenziale) non vi sia personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o utenti esterni.</p> <p>In caso contrario, gli addetti attenderanno l'allontanamento delle persone e solo allora inizieranno l'attività.</p> <p>Durante le attività di carico/scarico, nei locali e nelle aree in cui si svolgono tali attività sarà interdetto, ovvero appositamente regolato in via preliminare con il referente della stazione appaltante, l'accesso da parte di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti esterni. In caso di necessità l'accesso dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice.</p> <p>A lavori ultimati le zone interessate dalle lavorazioni dovranno essere lasciate libere e comunque sgombre da attrezzature, materiali, macchinari, ecc.</p> <p>Le vie di fuga, l'accesso ai presidi antincendio e le uscite di emergenza dovranno essere sempre lasciate libere ed accessibili.</p>
Gli addetti dell'impresa esecutrice iniziano le operazioni di	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzo di attrezzature di lavoro Urti Inciampo 	②	<p>Si vedano le precedenti sezioni.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice effettueranno una preliminare e ulteriore verifica della presenza/posizionamento di eventuali elementi interferenti (es. impianti, reti servizi, presidi antincendio, presenza dotazioni impiantistiche, ecc.), assicurandosi di aver adottato idonee procedure operative con essi compatibili e</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S10 Manutenzione impianti elettrici

manutenzione	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta • Elettrocuzione • Caduta di materiale dall'alto • Ribaltamento, crolli • Investimento • Rumore • Incendio • Presenza del personale della stazione appaltante • Presenza di personale di altre imprese esecutrici • Presenza di terzi 	<p>comunque tali da garantire la sicura esecuzione dei successivi interventi.</p> <p>In funzione della tipologia di intervento previsto (ad es. sezionamento impianto, ecc.) gli addetti dell'impresa esecutrice si assicureranno dell'avvenuta informazione e/o presegnalazione degli interventi da parte del referente della stazione appaltante.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno segnalare e segregare le aree utilizzate per il deposito di materiali ed attrezzature e comunque le aree operative ovvero soggette a rischio interferenziale (es. mediante l'utilizzo di nastro bicolore, catenelle metalliche, transenne, ecc. e di cartelli di divieto di accesso ai non addetti ai lavori).</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice dovrà accertarsi che le aree di intervento siano libere dalla presenza del personale della stazione appaltante e/o di altra impresa esecutrice e/o di utenti esterni ed in caso contrario chiedere l'allontanamento delle persone presenti. Nel caso l'allontanamento non fosse possibile, il personale dell'impresa esecutrice non proseguirà nell'attività. Solo ad allontanamento avvenuto gli addetti dell'impresa ritorneranno per eseguire le operazioni.</p> <p>In caso di necessità l'attraversamento o il passaggio attraverso tali zone dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice e potrà avvenire solo previa messa in sicurezza dell'area.</p> <p>Nel caso in cui parte della lavorazione si svolga su sede stradale (es. manutenzione impianti esterni, sistemi di illuminazione, ecc.), si richiama quanto disposto dal Codice della Strada, DM 10/07/2002 e D.M. 04/03/2013 in tema di operatività/posa segnaletica in sede stradale, che si ricorda debba essere organizzata, condotta e mantenuta in condizioni tali da garantire la sicurezza delle maestranze, del personale della stazione appaltante, utenti e dei terzi/viabilità.</p> <p>Prima di procedere alle operazioni e in funzione della natura degli interventi, si procederà alla delimitazione e all'interdizione dei luoghi da sottoporre ad intervento in maniera da evitare la presenza o il passaggio di persone (es. mediante apposizione di barriere, schermature, ecc.) atti a impedire alle persone e agli oggetti mobili non isolati collegati ad esse di penetrare accidentalmente nella zona di guardia (protezione contro i contatti diretti con elementi in tensione) e l'affissione di apposita cartellonistica "Lavori in corso – Non superare le barriere"</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno delimitare le parti attive in tensione non accessibili direttamente mediante, ad esempio, l'apposizione di nastri o catenelle bicolori e apporre segnaletica recante il divieto di superarli.</p> <p>Nei lavori sotto tensione gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - limitare e contenere al massimo la zona di intervento, - proteggere o isolare le parti a potenziale diverso per evitare la formazione di archi da cortocircuito, - fissare le parti mobili di elementi attivi che dovessero essere staccate. <p>Nel caso in cui per l'esecuzione dell'attività sia necessario lo stacco totale o parziale dell'alimentazione elettrica si dovrà richiedere autorizzazione al Referente della stazione appaltante per concordare preventivamente con la stazione appaltante i tempi di esecuzione in modo da non influire sull'attività della stessa e si dovrà dare adeguata informazione sugli interventi da effettuare. Inoltre, ci si dovrà coordinare con la stazione appaltante affinché vengano impartite chiare disposizioni di non effettuare manovre sugli impianti durante lo svolgimento degli interventi e si dovrà apporre il cartello "Lavori in corso, non effettuare manovre" in prossimità dei quadri elettrici.</p> <p>Durante le lavorazioni non dovranno essere lasciate accessibili parti in tensione dell'impianto.</p> <p>Particolare attenzione dovrà essere posta in caso di uso di scale e/o trabattelli, al fine di evitare la presenza di personale non addetto nelle aree sottostanti e/o intralcio alla circolazione, ovvero interferenze con i percorsi fruibili dal personale della stazione appaltante, utenti o terzi.</p>
--------------	---	---

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI] Rev. n° 0 del Aprile/2024
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	

S10 Manutenzione impianti elettrici

			L'impresa esecutrice dovrà verificare la presenza di eventuali sottoservizi, ostacoli o elementi tali da pregiudicare la sicurezza nell'uso di PLE, che comunque è limitato al solo personale adeguatamente formato, informato e addestrato, e secondo le modalità previste dal Costruttore.
Allontanament o dalla zona di lavoro. Termine delle operazioni ed uscita dall'edificio/are a	<ul style="list-style-type: none"> • Investimento • Urti • Presenza del personale del committente • Presenza di personale di altre imprese esecutrici • Presenza di terzi 	1	Vedi Scheda SG Vedasi precedente sezione "Circolazione" Al termine dell'attività, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo comunica al referente della stazione appaltante la fine degli interventi, provvede a ripristinare le condizioni originarie (ove temporaneamente alterate per l'esecuzione del servizio) e abbandona l'edificio/area.
Macchine e attrezzature utilizzate:			
Tutte le at- trezzature.			Vedi Scheda SG
Attrezzi d'uso manuale			Vedi Scheda SG
Elettrotensili			Vedi Scheda SG
Avvitatore, trapano	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inciampo, caduta ▪ Cesoiamenti per contatti accidentali con l'attrezzatura ▪ Ipoacusia e patologie collegate per esposizione al rumore ▪ Esposizione a materiale polverulento 	1	L'avvitatore e il trapano, dovranno essere utilizzati conformemente a quanto previsto dal relativo libretto d'uso e manutenzione. Le attrezzature di lavoro non dovranno essere lasciate incustodite. Le lavorazioni dovranno essere effettuate in assenza di personale della stazione appaltante e/o di terzi; ove ciò non sia possibile le aree di lavoro e di intervento dovranno essere segregate, ad esempio mediante apposizione di catenella bicolore, e segnalate. Prima di effettuare gli interventi con il trapano gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno controllare che gli impianti tecnologici (elettricità, gas, acqua, ecc.) dove si deve intervenire siano disattivati e dovranno verificare il passaggio di eventuali impianti tecnologici all'interno della muratura su cui effettuare l'intervento. Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in movimento l'organo lavoratore dell'attrezzatura solo per il tempo necessario provvedendo ad interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro staccando il collegamento elettrico dell'utensile. Durante le pause ed a fine giornata le attrezzature dovranno essere riposte sempre nella loro custodia.
Flessibile	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Punture, tagli, abrasioni ▪ Rumore ▪ Polvere ▪ Elettrocuzione ▪ Incendio, esplosione 	2	Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno utilizzare il flessibile allontanando preventivamente eventuali materiali infiammabili o combustibili e predisponendo adeguata segregazione corrispondente alla zona di ricaduta delle scintille. Durante l'uso gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno operare in posizione stabile provvedendo a bloccare adeguatamente il pezzo in lavorazione. Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in movimento l'organo lavoratore dell'attrezzatura solo per il tempo necessario provvedendo ad interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro staccando il collegamento elettrico dell'utensile. Durante le pause ed a fine giornata le attrezzature dovranno essere riposte sempre nella loro custodia.

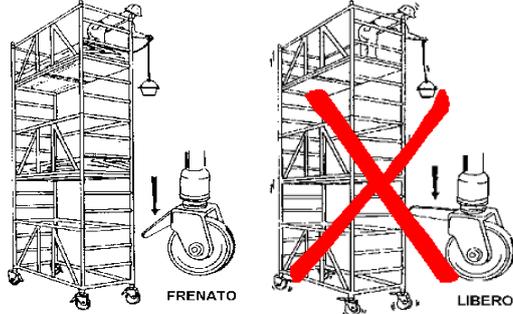
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S10 Manutenzione impianti elettrici

Scala portatile	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore e ribaltamento scala ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltamento 	②	<p>Prima di utilizzare la scala portatile l'operatore dovrà verificarne l'integrità, controllando tra l'altro la presenza degli elementi antisdrucchiolo, l'integrità dei montanti, dei gradini e del sistema di trattenuta, la pulizia dei gradini.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi alla scala.</p> <p>L'area di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata in modo da impedire l'accesso, onde evitare interferenze con il personale e/o gli utenti della stazione appaltante.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sulla scala dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>Durante l'utilizzo della scala la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>
Trabattello	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltamento 	②	<p>Prima di utilizzare il trabattello l'operatore dovrà verificarne l'integrità degli elementi e il montaggio a regola d'arte (come da libretto d'uso e manutenzione).</p> <p>Durante le operazioni, che richiedono l'utilizzo del trabattello, in zone in cui vi sia la possibilità di passaggio di persone non addette, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera onde evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici.</p> <p>Per le operazioni di scarico degli elementi del trabattello dall'automezzo di trasporto potrà essere utilizzata parte dell'area di parcheggio e/o deposito preventivamente concordata ed autorizzata dal Referente della stazione appaltante, che dovrà essere delimitata e interdetta al personale non addetto ai lavori.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi al trabattello.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sul trabattello dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>È vietato effettuare spostamenti del trabattello con operatori ancora presenti sull'apprestamento.</p> <p>Durante l'uso, le ruote del trabattello dovranno essere saldamente bloccate con cunei dalle due parti o sistemi equivalenti.</p> <p>Durante l'utilizzo del trabattello lo stesso non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, nonché piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a</p>

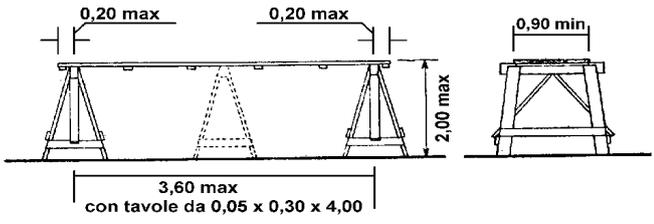
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S10 Manutenzione impianti elettrici

			<p>persone con disabilità. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare l'eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Ponti su cavalletti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore ▪ Ribaltamento ▪ Caduta di oggetti ▪ Investimento del personale a terra 	2	<p>Prima di utilizzare i ponti su cavalletti verificarne l'integrità degli elementi e il montaggio a regola d'arte, controllando tra l'altro l'integrità del tavolato utilizzato per la realizzazione dell'impalcato.</p> <p>Durante le operazioni in cui vi sia la possibilità di passaggio di personale e/o di utenti della stazione appaltante, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata.</p> <p>Durante l'utilizzo dei ponti su cavalletti gli stessi non dovranno precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>I ponti su cavalletti non devono aver altezza superiore a metri 2 e non devono essere montati sugli impalcati dei ponteggi.</p> <p>La distanza massima tra due cavalletti consecutivi può essere di m 3,60, quando si usino tavole con sezione trasversale di cm 30x5 e lunghe m 4. Quando si usino tavole di dimensioni trasversali minori, esse devono poggiare su tre cavalletti.</p> <p>La larghezza dell'impalcato non deve essere inferiore a 90 centimetri e le tavole che lo costituiscono, oltre a risultare bene accostate fra loro ed a non presentare parti in sbalzo superiori a 20 centimetri, devono essere fissate ai cavalletti di appoggio.</p> <p>È fatto divieto di usare ponti su cavalletti sovrapposti e ponti con i montanti costituiti da scale a pioli.</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S10 Manutenzione impianti elettrici

			
Piattaforma di lavoro elevabile (PLE)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore dall'alto ▪ Caduta di oggetti dall'alto ▪ Investimento del personale a terra 	2	<p>La piattaforma aerea dovrà essere utilizzata secondo quanto riportato nel libretto di uso e manutenzione della macchina.</p> <p>Prima di procedere nell'intervento l'impresa esecutrice dovrà avvertire il Referente della stazione appaltante ed ottenere autorizzazione all'accesso all'area.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi entro il raggio di azione della piattaforma.</p> <p>L'area di lavoro e l'area di proiezione dello sbraccio del cestello dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera in modo da impedire l'accesso, anche accidentale, a personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di terzi.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sulla piattaforma dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>Durante l'utilizzo della piattaforma aerea la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, né piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a persone con disabilità. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare le lavorazioni si dovrà verificare la base di appoggio e qualora sia necessario interporre delle tavole per la ripartizione dei carichi sul terreno.</p> <p>È vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • salire sulla piattaforma già sviluppata; • discendere dalla piattaforma non ancora in posizione di riposo; • l'accesso alla piattaforma contemporaneo di due persone (se non espressamente previsto); • aggiungere sovrastrutture per aumentare l'altezza raggiungibile; • utilizzare l'apparecchio in presenza di forte vento; • sollecitare il braccio con sforzi laterali; • spostare il mezzo con la piattaforma non in posizione di riposo o con l'operatore a bordo. <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare l'eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S10 Manutenzione impianti elettrici

			dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..
Sostanze e prodotti utilizzati:			
L'attività non prevede l'uso di particolari sostanze o prodotti chimici	•		
Deposito e movimentazione materiali:			
Il deposito dei materiali e delle attrezzature è effettuato in prossimità della zona di lavoro			Vedi Scheda SG
Interferenze con terzi:			
Presenza di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti			Vedi Scheda SG

Valutazione dei costi della sicurezza

I costi per la sicurezza, come definiti nella parte generale del DUVRI, riferiti all'intera durata della lavorazione, comprendono i seguenti elementi:

- delimitazioni provvisorie realizzate con barriere mobili, transenne e nastro bicolore, etc.;
- segnaletica di sicurezza;
- partecipazione a riunioni di coordinamento o riunioni informative sulle disposizioni e prescrizioni contenute nel documento;
- formazione dei dipendenti sulle prescrizioni contenute nel presente documento.

I costi così valutati sono pari a: € 70.000,00 e non sono soggetti a ribasso.

Ditta incaricata:	Data:
<i>Timbro e firma del legale rappresentante</i>	

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	
	SEDE/I D'INTERVENTO:	Rev. n° 0 del Aprile/2024
	Sedi Varie (rif. Contratto)	

S13 Opere da fabbro

Descrizione:
L'intervento consiste nella realizzazione e manutenzione di opere minori quali ad esempio staffe e supporti

Servizi / Impianti / Attrezzature messe a disposizione dalla stazione appaltante	Condizioni d'uso:
<input checked="" type="checkbox"/> SERVIZI IGIENICI	Vedi Scheda SG
<input checked="" type="checkbox"/> IMPIANTO ELETTRICO	Vedi Scheda SG

Descrizione dell'attività	Analisi dei rischi	Valut. rischio	Azioni di coordinamento e misure di sicurezza
Programmazione dell'intervento/cadenza:			
Le opere da fabbro saranno eseguite in funzione delle esigenze e con la tempistica indicata dalla stazione appaltante, in via generale fuori dall'orario di lavoro del personale e comunque nelle fasce orarie con minore presenza di utenti e/o terzi.			Vedi Scheda SG
Accesso e permanenza sui luoghi d'intervento:			
Accesso	<ul style="list-style-type: none"> • Urti; • presenza del personale della stazione appaltante • presenza di personale di altre imprese esecutrici • presenza di utenti esterni 	2	<p>Vedi Scheda SG</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice potranno accedere solo previa autorizzazione del referente della stazione appaltante, secondo le modalità concordate.</p> <p>A tale proposito, qualora per il successivo espletamento del servizio e/o attività l'impresa esecutrice necessiti di utilizzare dispositivi di protezione collettiva e/o sistemi di dispositivi anti-caduta fissi e/o in dotazione all'edificio (es. scale fisse, linee vita, punti di ancoraggio, ecc.), essa si impegna a fornire al proprio personale ogni informazione, dato e attrezzatura necessarie per il loro impiego in sicurezza e in conformità alle vigenti disposizioni normative e prescrizioni (es. elaborato tecnico copertura, fascicolo dell'opera, ecc.). Resta inteso che l'impresa esecutrice consentirà l'accesso e il loro utilizzo al solo personale in possesso dei necessari requisiti previsti dalla normativa vigente e idonei DPI.</p> <p>Prima di accedere, e in particolare in presenza di materiali di particolare ingombro, ovvero in funzione della natura delle attività e dei luoghi, gli addetti dell'impresa esecutrice si dovranno accertare che non sia presente personale della stazione appaltante o utenti, o comunque che non siano presenti fattori ostativi al sicuro espletamento delle attività.</p> <p>Qualora vengano riscontrati elementi o fattori imprevisi o tali da pregiudicare la sicura esecuzione dell'attività, l'impresa esecutrice dovrà astenersi dal darvi inizio, contattando tempestivamente il referente della stazione appaltante al fine di definire in via preliminare le eventuali ulteriori misure di sicurezza e/o procedure da adottare.</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

			<p>Durante l'accesso e le manovre il conducente del mezzo dovrà procedere a passo d'uomo. Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o utenti nelle aree di accesso e di manovra dell'automezzo, il conducente dovrà arrestare lo stesso ed attendere l'allontanamento delle persone.</p> <p>In presenza di manovre complesse ovvero qualora la natura degli interventi e/o dei luoghi lo richiedano, dovrà essere garantita dall'Appaltatore la presenza di personale di supporto a terra (es. moviere) per le manovre.</p> <p>La sosta di autoveicoli o mezzi dell'Impresa nelle pertinenze della stazione appaltante al di fuori delle aree precedentemente individuate potrà essere consentito solo per sopravvenute esigenze operative e solo per il tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e attrezzature, fermo restando quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dovrà essere preventivamente autorizzata dal referente della stazione appaltante; - non dovrà comportare pregiudizio alla sicurezza del personale della stazione appaltante, utenti e/ terzi; - non dovrà compromettere, limitare o rendere difficoltoso l'utilizzo e/o fruibilità di dispositivi antincendio (es. idranti, estintori, ecc), vie di esodo, accessi, percorsi (in particolare, se volti al superamento di barriere architettoniche), ecc. <p>Qualora non sia possibile accedere con l'automezzo, in funzione della natura del servizio e delle condizioni operative potrà valutarsi la possibilità per gli addetti dell'impresa esecutrice di parcheggiare i mezzi all'esterno (es. eventuali parcheggi adiacenti/riservati, ecc) ed entrare da accessi pedonali/ulteriori.</p> <p>Durante le fasi di carico/scarico, ove possibile e comunque fatto salvo il rispetto di eventuali specifici divieti e/o prescrizioni, il motore degli automezzi dovrà essere lasciato spento.</p>
<p>Circolazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Investimento • Urti • Schiacciamento • Caduta del carico, crollo • Presenza del personale della stazione appaltante • Presenza di personale di altre imprese esecutrici • Presenza di terzi 	<p>2</p>	<p>Vedi Scheda SG</p> <p>Vedasi precedente sezione "Accesso"</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo non potrà circolare fuori dalle aree di sua competenza; nel caso in cui ciò sia necessario dovrà essere sempre accompagnato da personale della stazione appaltante o autorizzato da esso.</p> <p>Durante l'attività di trasporto del materiale e/o attrezzature all'interno dell'edificio e/o struttura gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno richiedere al referente della stazione appaltante di allontanare tutte le persone eventualmente presenti lungo il percorso e di fare in modo che durante il periodo necessario a tale operazione nessuno si trovi lungo il percorso.</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice avrà cura di delimitare e segnalare la zona per evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o con quello di altre imprese esecutrici e/o con utenti esterni.</p> <p>Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o di altre imprese esecutrici o di utenti all'interno dell'edificio, le aree (vani scala, ascensori, corridoi) utilizzate per il trasporto di materiale e/o attrezzature ingombranti, voluminose, di dimensioni rilevanti, ovvero qualora sia previsto il successivo conferimento al piano mediante impiego di sistemi tipo <i>stair robot/stair climber</i>, scale aeree, sollevatori telescopici o similari, dovranno essere delimitate e segnalate previa comunicazione ed autorizzazione da parte della stazione appaltante.</p> <p>In funzione della natura dei materiali e delle modalità di espletamento del servizio, il personale dell'impresa esecutrice è comunque tenuto a adottare ogni cautela e cura, al fine di garantire la sicurezza delle operazioni.</p> <p>Nel caso in cui parte della lavorazione si svolga su sede stradale (es. manutenzione recinzioni perimetrali, cancelli, ecc.), si richiama quanto disposto dal Codice della Strada, DM 10/07/2002 e D.M. 04/03/2013 in tema di operatività/posa segnaletica in sede stradale, che si ricorda debba essere organizzata, condotta e mantenuta in condizioni tali da garantire la sicurezza delle maestranze, del personale della stazione appaltante, utenti e dei terzi/viabilità.</p> <p>Al termine delle operazioni gli addetti dell'impresa esecutrice provvederanno ad</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

			<p>informare il referente della stazione appaltante che le operazioni sono state ultimate e che l'area è di nuovo regolarmente fruibile.</p>
Carico/scarico del materiale	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di attrezzature di lavoro • Urti, colpi • Inciampo • Schiacciamenti • Presenza del personale della stazione appaltante • Presenza di personale di altre imprese esecutrici • Presenza di utenti esterni 	2	<p>Vedi Scheda SG Vedasi precedente sezione "Circolazione" Le aree di carico/scarico con presenza di rischio interferenziale (es. all'interno di aree comuni quali piazzali, viabilità interna, corridoi etc.), dovranno risultare preventivamente delimitate e segnalate a cura dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo. Prima di iniziare le lavorazioni gli addetti dell'impresa appaltatrice dovranno effettuare una ulteriore ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Analogamente, dovrà verificare la presenza di eventuali sottoservizi, ostacoli o elementi tali da pregiudicare la sicurezza nell'uso di PLE e macchine operatrici (es. autocarro con gru, sollevatore telescopico, carrello elevatore, ecc.), che comunque dovranno essere condotte esclusivamente da personale adeguatamente formato, informato e addestrato, e secondo le modalità previste dal Costruttore. I manufatti e/o materiali devono essere movimentati usando modalità per evitare la caduta, instabilità e lo spostamento del carico. Gli addetti devono assicurarsi le migliori condizioni di visibilità per seguire il carico durante il movimento e controllare l'assenza di urti contro ostacoli fissi. Resta inteso che le operazioni non potranno avere luogo - ovvero, dovranno essere temporaneamente sospese in condizioni di sicurezza - in presenza di condizioni ambientali/meteo avverse (es. forte vento, superfici ghiacciate, ecc.) ovvero comunque in presenza di sopravvenuti fattori tali da pregiudicare la sicura esecuzione delle attività. Prima dell'inizio delle operazioni, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo, verificherà nuovamente che all'interno dei locali e/o aree in cui operare (ovvero, nelle zone soggette a rischio interferenziale) non vi sia personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o utenti esterni. In caso contrario, gli addetti attenderanno l'allontanamento delle persone e solo allora inizieranno l'attività. Durante le attività di carico/scarico, nei locali e nelle aree in cui si svolgono tali attività sarà interdetto (ovvero appositamente regolato in via preliminare con il referente della stazione appaltante) l'accesso da parte di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti esterni. In caso di necessità l'accesso dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice. A lavori ultimati, le zone interessate dalle lavorazioni dovranno essere lasciate libere e comunque sgombre da attrezzature, materiali, macchinari, ecc.. Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno adottare tutti gli accorgimenti necessari per evitare la presenza di sorgenti di innesco di incendio. In ogni caso, dovranno evitarsi depositi - ancorché temporanei - e modalità operative tali da pregiudicare la fruibilità dei mezzi di estinzione esistenti, ovvero della efficienza delle vie d'esodo e dei presidi per la gestione delle emergenze. Qualora, per sopravvenute e inderogabili necessità tecniche, si dovesse temporaneamente mettere fuori servizio un apprestamento di tale natura, la durata e le modalità di esecuzione degli interventi dovranno essere previamente concordati dall'Impresa esecutrice con il referente della stazione appaltante. Alla luce di ciò, potrà rendersi necessaria l'adozione di adeguate misure compensative al fine di garantire comunque un idoneo grado di sicurezza.</p>
Gli addetti danno inizio all'attività	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di attrezzature di lavoro • Urti • Inciampo • Caduta 	2	<p>Si vedano le precedenti sezioni. Gli addetti dell'impresa esecutrice effettueranno una preliminare e ulteriore verifica della presenza/posizionamento di eventuali elementi interferenti (es. impianti, reti servizi, presidi antincendio, presenza dotazioni impiantistiche, ecc.), assicurandosi di aver adottato idonee procedure operative con essi compatibili e comunque tali da garantire la sicura esecuzione dei successivi interventi.</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

<ul style="list-style-type: none"> • Caduta di materiale dall'alto • Investimento • Ribaltamento, crollo • Presenza del personale della stazione appaltante • Presenza di terzi e/o utenti 	<p>Prima dell'inizio delle operazioni, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo, verificherà nuovamente che nelle zone soggette a rischio interferenziale non vi sia personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o utenti esterni. In caso contrario, gli addetti attenderanno l'allontanamento delle persone e solo allora inizieranno l'attività. In caso di necessità, l'attraversamento o il passaggio attraverso tali zone dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice e potrà avvenire solo previa messa in sicurezza dell'area.</p> <p>L'area a terra interessata sarà segnalata con cartelli indicanti il pericolo, e delimitata con nastro bicolore o altro idoneo mezzo, provvedendo ad interdire l'accesso al personale non coinvolto. Tutte le aree operative (anche temporanee), qualora soggette a rischio di caduta di materiale dall'alto anche a seguito dell'adozione di tutti gli opportuni accorgimenti, andranno comunque adeguatamente delimitate e segnalate, avendo cura di impedire l'accesso di personale estraneo o comunque non direttamente coinvolto nelle lavorazioni che espongono al rischio.</p> <p>L'impresa esecutrice dovrà verificare la costante efficienza delle misure e degli apprestamenti installati, garantendone l'integrità nel tempo e provvedendo alla loro integrazione ove necessario e/o in funzione dell'avanzamento delle lavorazioni e della loro natura.</p> <p>Lavorazioni al piano mediante impiego di trabattello, ponti su cavalletti o scale a norma (saldamente assicurate contro lo scivolamento). Predisposizione degli apprestamenti e dispositivi di protezione collettiva per la protezione delle aree interessate da lavorazioni in quota (es. copertura, ecc.). Interdizione dell'accesso al personale non addetto ai lavori.</p> <p>Qualora non sia possibile proteggere sporti o varchi mediante parapetti a norma muniti di tavola fermapiede, ovvero si rendesse necessaria la temporanea apertura di varchi negli stessi, gli operatori dovranno fare uso di cintura di posizionamento con cordino (caduta totalmente prevenuta), ovvero imbracatura di sicurezza, cordino con dissipatore/retrattile assicurati a parti stabili della struttura, e comunque previa valutazione del tirante d'aria disponibile e di eventuali elementi interferenti. In ogni caso, il personale dovrà essere adeguatamente formato ed addestrato per l'uso di DPI di III categoria. Valutazione del tirante d'aria e di eventuali ostacoli.</p> <p>Rispettare la separazione delle zone di lavorazione e vietare l'esecuzione di altre lavorazioni nelle aree sottostanti e nell'area di possibile caduta dei materiali. Le attrezzature di lavoro dovranno essere ove possibile vincolate al fine di evitare la loro caduta a terra.</p> <p>Coordinamento delle operazioni di sollevamento e scarico dei materiali. Durante il sollevamento e il trasporto degli elementi e delle attrezzature l'operatore non deve passare con i carichi sospesi sopra le persone. Segnalare preventivamente ogni operazione di movimentazione orizzontale e verticale dei carichi, in modo da consentire l'allontanamento delle persone.</p> <p>L'impresa esecutrice dovrà inoltre valutare l'eventuale incidenza di ulteriori fattori ambientali (es. vento), adottando i necessari accorgimenti e se necessario sospendendo le lavorazioni fino all'avvenuto ripristino delle condizioni per la ripresa in sicurezza dei lavori.</p> <p>Qualora in corso d'opera dovessero emergere esigenze operative diverse da quanto definito in sede preliminare, la cui operatività comporti interferenza con personale/utenti/terzi, l'Impresa esecutrice dovrà darne preventiva e tempestiva comunicazione al referente della stazione appaltante, al fine di valutare congiuntamente le eventuali misure preventive/protettive e modalità operative aggiuntive che si dovessero rendere necessarie al fine di garantire la sicurezza delle lavorazioni.</p> <p>Non intralciare i passaggi con i cavi degli utensili elettrici. Le attrezzature di lavoro non dovranno essere lasciate incustodite. Nell'utilizzo delle attrezzature di lavoro il personale dell'impresa esecutrice dovrà seguire scrupolosamente le istruzioni contenute nei manuali d'uso e di manutenzione.</p> <p>I prodotti (vernici, solventi ecc) dovranno essere utilizzati secondo quanto riportato nelle schede di sicurezza, evitando il loro utilizzo in presenza di</p>
---	--

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

			<p>personale della stazione appaltante e garantendo un adeguato arieggiamento dei locali durante e dopo il loro utilizzo. In presenza di operazioni con elevata produzione di polveri o aerosol, l'impresa dovrà garantire una idonea aerazione dei locali. Per l'esecuzione di saldature, predisporre nelle vicinanze idonei mezzi di spegnimento (es. estintori); evitare la presenza di altre lavorazioni/depositi materiali infiammabili presso le postazioni di saldatura.</p> <p>I combustibili utilizzati per l'alimentazione delle attrezzature di lavoro dovranno essere stoccati in appositi contenitori atti ad impedirne la fuoriuscita e l'innesco; dovranno essere mantenuti lontano dalla portata dei non addetti ai lavori e depositati lontano da fonti di calore naturale o artificiale.</p> <p>Il rifornimento o rabbocco del liquido combustibile dovrà avvenire con modalità tali da evitare possibili inneschi e tenendo in prossimità adeguati mezzi di spegnimento (es. estintore, ecc.).</p> <p>Nel caso in cui vengano rimossi degli infissi, gli stessi dovranno essere depositati nella zona concordata con il referente della stazione appaltante, che dovrà essere segregata, ad esempio mediante installazione di catenella bicolore, e segnalata con cartelli di divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Gli addetti non dovranno lasciare lastre in vetro non presidiate e nel deposito dovranno prendere gli adeguati accorgimenti per evitare la loro caduta e rottura.</p> <p>Nel caso di rimozione di infissi o di vetrate i fori dovranno essere delimitati, ad esempio mediante installazione di catenella bicolore, al fine di impedire l'accesso alla zona.</p> <p>Nell'eventuale rimozione o manutenzione di infissi posti in copertura può essere presente l'esposizione dei lavoratori ad agenti biologici in quanto è prevedibile la presenza di guano.</p> <p>Prima di procedere alla lavorazione gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno sottoporre le aree con rischio biologico ad accurata bonifica ambientale. In tal caso occorre assolutamente evitare, durante l'uso di prodotti disinfestanti e simili, la presenza di lavoratori e/o soggetti terzi non addetti alla specifica lavorazione. In seguito alla disinfestazione, si dovrà attendere il tempo necessario perché i prodotti nocivi utilizzati abbiano terminato il loro effetto ed i locali/aree siano nuovamente agibili.</p>
Allontanamento dalla zona di lavoro. Termine delle operazioni ed uscita dall'edificio	<ul style="list-style-type: none"> • Urti; • presenza del personale della stazione appaltante • presenza di personale di altre imprese esecutrici • presenza di utenti esterni 	2	Vedi Scheda SG Vedasi precedente sezione "Circolazione" Al termine dell'attività, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo comunica al referente della stazione appaltante la fine degli interventi, provvede a ripristinare le condizioni originarie (ove temporaneamente alterate per l'esecuzione del servizio) e abbandona l'edificio/area.
Macchine e attrezzature utilizzate:			
Tutte le attrezzature			Vedi Scheda SG
Attrezzi d'uso manuale			Vedi Scheda SG
Elettrotensili			Vedi Scheda SG
Levigatrice orbitale	<ul style="list-style-type: none"> • Polveri • Rumore 	2	L'attrezzatura elettrica dovrà essere utilizzata conformemente a quanto previsto dal relativo libretto d'uso e manutenzione. Nel caso di aerodispersione di quantitativi elevati di polveri, dovrà essere delimitato il locale oggetto d'intervento. In corrispondenza delle porte di accesso al locale dovrà essere apposta segnaletica di "Divieto di accesso ai non addetti ai lavori". È vietato l'uso di triple per il collegamento della spina dell'attrezzature all'impianto elettrico della stazione appaltante. Gli addetti dovranno evitare che i cavi di alimentazione attraversino i locali, nel caso ciò non sia possibile la zona di lavoro dovrà essere segregata e resa

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

			inaccessibile al personale della stazione appaltante.
Avvitatore, trapano	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inciampo, caduta ▪ Cesoiamenti per contatti accidentali con l'attrezzatura ▪ Ipoacusia e patologie collegate per esposizione al rumore ▪ Esposizione a materiale polverulento 	1	<p>L'avvitatore e il trapano, dovranno essere utilizzati conformemente a quanto previsto dal relativo libretto d'uso e manutenzione.</p> <p>Le attrezzature di lavoro non dovranno essere lasciate incustodite.</p> <p>Le lavorazioni dovranno essere effettuate in assenza di personale della stazione appaltante e/o di terzi; ove ciò non sia possibile le aree di lavoro e di intervento dovranno essere segregate, ad esempio mediante apposizione di catenella bicolore, e segnalate.</p> <p>Prima di effettuare gli interventi con il trapano gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno controllare che gli impianti tecnologici (elettricità, gas, acqua, ecc.) dove si deve intervenire siano disattivati e dovranno verificare il passaggio di eventuali impianti tecnologici all'interno della muratura su cui effettuare l'intervento.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in movimento l'organo lavoratore dell'attrezzatura solo per il tempo necessario provvedendo ad interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro staccando il collegamento elettrico dell'utensile.</p> <p>Durante le pause ed a fine giornata le attrezzature dovranno essere riposte sempre nella loro custodia.</p>
Flessibile	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Punture, tagli, abrasioni ▪ Rumore ▪ Polvere ▪ Elettrocuzione ▪ Incendio, esplosione 	2	<p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno utilizzare il flessibile allontanando preventivamente eventuali materiali infiammabili o combustibili e predisponendo adeguata segregazione corrispondente alla zona di ricaduta delle scintille.</p> <p>Durante l'uso gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno operare in posizione stabile provvedendo a bloccare adeguatamente il pezzo in lavorazione.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in movimento l'organo lavoratore dell'attrezzatura solo per il tempo necessario provvedendo ad interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro staccando il collegamento elettrico dell'utensile.</p> <p>Durante le pause ed a fine giornata le attrezzature dovranno essere riposte sempre nella loro custodia.</p>
Sega circolare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Punture, tagli, abrasioni alle mani e alle braccia ▪ Schiacciamenti, contusioni e tagli sul resto del corpo ▪ Elettrocuzione 	2	<p>Dovrà essere utilizzata una sega circolare con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • presenza ed efficienza della cuffia di protezione registrabile o a caduta libera sul banco di lavoro in modo tale che risulti libera la sola parte attiva del disco necessaria per effettuare la lavorazione; • presenza ed efficienza del coltello divisore in acciaio posto dietro la lama e registrato a non più di 3 mm dalla dentatura del disco; • presenza e l'efficienza degli schermi ai due lati del disco nella parte sottostante il banco di lavoro. <p>L'attrezzatura dovrà essere utilizzata con spingitoidi di legno per aiutarsi nel taglio di piccoli pezzi.</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere posizionata stabilmente ed in un'area delimitata per evitare l'accesso a personale non addetto ai lavori.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in movimento l'organo lavoratore dell'attrezzatura solo per il tempo necessario provvedendo ad interrompere l'alimentazione elettrica durante le</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	

Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

			pause di lavoro staccando il collegamento elettrico dell'utensile.
Carrello a due ruote; <i>stair robot/stair climber</i> ;	<ul style="list-style-type: none"> urti, colpi; inciampo; schiacciamenti crollo, caduta materiale dall'alto presenza del personale della stazione appaltante; presenza di personale di altre imprese esecutrici; presenza di utenti esterni. 	②	Verificare avvenuta segnalazione e/o delimitazione dei percorsi e delle aree interessate dalla lavorazione, al fine di escludere interferenza con personale della stazione appaltante, utenti e terzi. Verificare corretto fissaggio del carico e compatibilità dello stesso con le dimensioni e gli ingombri massimi disponibili. Garantire la presenza di personale dell'impresa esecutrice di supporto alle operazioni, vigilando costantemente sull'assenza di personale non autorizzato nelle aree operative, in particolare in presenza di rischio di caduta/crollo di materiale dall'alto (es. scale, rampe, etc.).
<i>transpallet</i>	<ul style="list-style-type: none"> urti, colpi; inciampo; schiacciamenti crollo, caduta materiale presenza del personale della stazione appaltante; presenza di personale di altre imprese esecutrici; presenza di utenti esterni. 	②	Verificare avvenuta segnalazione e/o delimitazione dei percorsi e delle aree interessate dalla lavorazione, al fine di escludere interferenza con personale della stazione appaltante, utenti e terzi. Verificare corretto fissaggio del carico e compatibilità dello stesso con le dimensioni e gli ingombri massimi disponibili. In presenza di materiali particolarmente ingombranti, ovvero in condizioni di ridotti spazi operativi/visibilità, garantire la presenza di personale dell'impresa esecutrice di supporto alle operazioni, vigilando costantemente sull'assenza di personale non autorizzato nelle aree operative.
Scale aeree	<ul style="list-style-type: none"> urti, colpi; inciampo; schiacciamenti crollo, caduta materiale dall'alto presenza del personale della stazione appaltante; presenza di personale di altre imprese esecutrici; presenza di utenti esterni. 	②	La scala aerea dovrà essere utilizzata secondo quanto riportato nel libretto di uso e manutenzione della macchina. Prima di procedere nell'intervento l'impresa esecutrice dovrà avvertire il Referente della stazione appaltante ed ottenere autorizzazione all'accesso all'area. Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi entro il raggio di azione della scala. L'area di lavoro e l'area di proiezione di possibile caduta a terra dei materiali/ribaltamento dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera in modo da impedire l'accesso, anche accidentale, a personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di terzi. I carichi dovranno essere saldamente vincolati al fine di evitarne la caduta. Resta inteso che le operazioni non potranno avere luogo - ovvero, dovranno essere temporaneamente sospese in condizioni di sicurezza - in presenza di condizioni ambientali/meteo avverse (es. forte vento, superfici ghiacciate, ecc.) ovvero comunque in presenza di sopravvenuti fattori tali da pregiudicare la sicura esecuzione delle attività. Durante l'utilizzo della scala aerea la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, né piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a portatori di handicap. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante. Prima di iniziare le lavorazioni si dovrà verificare la base di appoggio e qualora sia necessario interporre delle tavole per la ripartizione dei carichi sul terreno. Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa

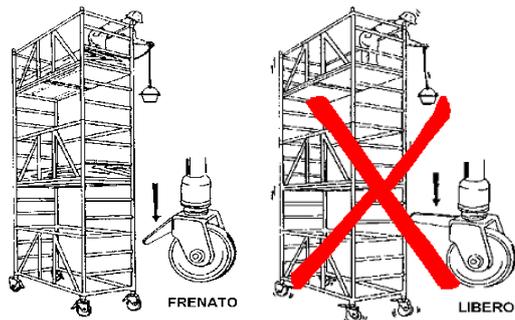
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

			<p>esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>
Scala portatile	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore e e ribaltamento scala ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltamento 	②	<p>Prima di utilizzare la scala portatile l'operatore dovrà verificarne l'integrità, controllando tra l'altro la presenza degli elementi antisdrucchiolo, l'integrità dei montanti, dei gradini e del sistema di trattenuta, la pulizia dei gradini.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi alla scala.</p> <p>L'area di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata in modo da impedire l'accesso, onde evitare interferenze con il personale e/o gli utenti della stazione appaltante.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sulla scala dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>Durante l'utilizzo della scala la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>
Trabattello	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore e ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltamento 	②	<p>Prima di utilizzare il trabattello l'operatore dovrà verificarne l'integrità degli elementi e il montaggio a regola d'arte (come da libretto d'uso e manutenzione).</p> <p>Durante le operazioni, che richiedono l'utilizzo del trabattello, in zone in cui vi sia la possibilità di passaggio di persone non addette, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera onde evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici.</p> <p>Per le operazioni di scarico degli elementi del trabattello dall'automezzo di trasporto potrà essere utilizzata parte dell'area di parcheggio e/o deposito preventivamente concordata ed autorizzata dal Referente della stazione appaltante, che dovrà essere delimitata e interdetta al personale non addetto ai lavori.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi al trabattello.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sul trabattello dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>È vietato effettuare spostamenti del trabattello con operatori ancora presenti sull'apprestamento.</p>

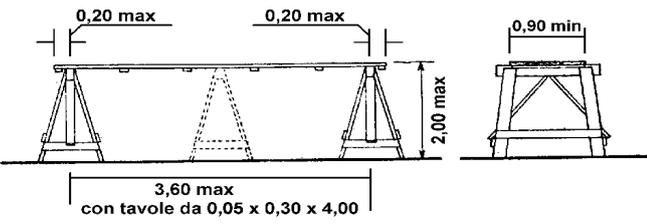
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

			<p>Durante l'uso, le ruote del trabattello dovranno essere saldamente bloccate con cunei dalle due parti o sistemi equivalenti.</p> <p>Durante l'utilizzo del trabattello lo stesso non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, nonché piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a persone con disabilità. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare l'eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Ponti su cavalletti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore ▪ Ribaltamento ▪ Caduta di oggetti ▪ Investimento del personale a terra 	2	<p>Prima di utilizzare i ponti su cavalletti verificarne l'integrità degli elementi e il montaggio a regola d'arte, controllando tra l'altro l'integrità del tavolato utilizzato per la realizzazione dell'impalcato.</p> <p>Durante le operazioni in cui vi sia la possibilità di passaggio di personale e/o di utenti della stazione appaltante, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata.</p> <p>Durante l'utilizzo dei ponti su cavalletti gli stessi non dovranno precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>I ponti su cavalletti non devono aver altezza superiore a metri 2 e non devono essere montati sugli impalcati dei ponteggi.</p> <p>La distanza massima tra due cavalletti consecutivi può essere di m 3,60, quando si usino tavole con sezione trasversale di cm 30x5 e lunghe m 4. Quando si usino tavole di dimensioni trasversali minori, esse devono poggiare su tre cavalletti.</p> <p>La larghezza dell'impalcato non deve essere inferiore a 90 centimetri e le tavole che lo costituiscono, oltre a risultare bene accostate fra loro ed a non presentare parti in sbalzo superiori a 20 centimetri, devono essere fissate ai cavalletti di appoggio.</p> <p>È fatto divieto di usare ponti su cavalletti sovrapposti e ponti con i</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

			<p>montanti costituiti da scale a pioli.</p> 
Piattaforma di lavoro elevabile (PLE)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore e dall'alto ▪ Caduta di oggetti dall'alto ▪ Investimento del personale a terra 	2	<p>La piattaforma aerea dovrà essere utilizzata secondo quanto riportato nel libretto di uso e manutenzione della macchina.</p> <p>Prima di procedere nell'intervento l'impresa esecutrice dovrà avvertire il Referente della stazione appaltante ed ottenere autorizzazione all'accesso all'area.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi entro il raggio di azione della piattaforma.</p> <p>L'area di lavoro e l'area di proiezione dello sbraccio del cestello dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera in modo da impedire l'accesso, anche accidentale, a personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di terzi.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sulla piattaforma dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>Durante l'utilizzo della piattaforma aerea la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, né piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a persone con disabilità. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare le lavorazioni si dovrà verificare la base di appoggio e qualora sia necessario interporre delle tavole per la ripartizione dei carichi sul terreno.</p> <p>È vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • salire sulla piattaforma già sviluppata; • discendere dalla piattaforma non ancora in posizione di riposo; • l'accesso alla piattaforma contemporaneo di due persone (se non espressamente previsto); • aggiungere sovrastrutture per aumentare l'altezza raggiungibile; • utilizzare l'apparecchio in presenza di forte vento; • sollecitare il braccio con sforzi laterali; • spostare il mezzo con la piattaforma non in posizione di riposo o con l'operatore a bordo. <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare l'eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

			dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..
Carrello elevatore	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contatto con linee elettriche aeree ▪ Ribaltament o ▪ Caduta di materiali ▪ Esplosione ▪ Incendio ▪ Investimento 	3	<p>Durante l'utilizzo dovranno essere funzionanti l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia ed il girofaro.</p> <p>Durante gli spostamenti le forche dovranno essere mantenute abbassate con il carico correttamente posizionato sulle stesse.</p> <p>Effettuare i depositi in modo stabile.</p> <p>A bordo macchina e sulle forche l'operatore non potrà ammettere la presenza di persone.</p> <p>Nel caso di scarsa visibilità o di manovre in spazi ristretti l'operatore dovrà richiedere l'aiuto di personale a terra.</p> <p>Adeguare la velocità ai limiti stabiliti e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro.</p> <p>Non abbandonare i carichi in posizione elevata o instabile.</p> <p>È vietato accatastare materiali a ridosso di pareti a vetrate, di apparecchiature elettriche o di elementi che possono presentare un pericolo, se urtati.</p> <p>Nelle soste, anche brevi, non fermare il carrello in corrispondenza di posti di lavoro o di transito, né su tratti in pendenza od in prossimità di porte, angoli ciechi, curve, uscite di sicurezza, scale, apparecchiature antincendio.</p> <p>Al termine delle lavorazioni posizionare la macchina negli appositi spazi di deposito, abbassare le forche, azionare il freno di stazionamento ed asportare la chiave di avviamento.</p>
Sollevatore telescopico, autocarro con gru	<ul style="list-style-type: none"> • Contatto con linee elettriche aeree • Ribaltamento • Caduta di materiali dall'alto • Investimento • Urti, schiacciamento • Incendio • Rumore 	3	<p>Verifica preventiva assenza sottoservizi, servizi a rete, linee aeree e/o elementi interferenti con l'operatività; adozione delle necessarie misure preventive e protettive (es. riposizionamento mezzo, impiego ripartitori di carico, disalimentazione/sezionamento impianti, installazione barriere, ecc.).</p> <p>Segregare e segnalare preliminarmente l'area operativa e le zone di possibile rischio crollo e/o caduta di materiale dall'alto, vigilando affinché siano allontanati eventuali terzi e/o personale non direttamente coinvolto nelle lavorazioni.</p> <p>Operazioni effettuate da solo personale adeguatamente formato, informato e addestrato all'uso dei mezzi, che dovranno risultare in perfetta efficienza e soggetti alle necessarie verifiche periodiche secondo le modalità previste dalle vigenti norme.</p> <p>Garantire la stabilità del carico, anche con riferimento a possibili condizioni anomale (meteo, spostamenti bruschi, ecc.). Effettuare i depositi in modo stabile.</p> <p>Nel caso di scarsa visibilità o di manovre in spazi ristretti l'operatore dovrà richiedere l'aiuto di personale a terra. Adeguare la velocità ai limiti stabiliti e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro.</p> <p>Non abbandonare i carichi in posizione elevata o instabile.</p> <p>È vietato accatastare materiali a ridosso di pareti a vetrate, di apparecchiature elettriche o di elementi che possono presentare un pericolo, se urtati.</p> <p>Nelle soste, anche brevi, non fermare il mezzo in corrispondenza di posti di lavoro o di transito, né su tratti in pendenza od in prossimità di porte, angoli ciechi, curve, uscite di sicurezza, scale, apparecchiature antincendio.</p> <p>Al termine delle lavorazioni posizionare la macchina in configurazione di parcheggio/fuori servizio negli appositi spazi di deposito concordati con il referente della stazione appaltante, azionare il freno di stazionamento ed asportare la chiave di avviamento.</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

Saldatrice elettrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustioni ▪ Esposizione a polveri ▪ Esposizione a fumi di saldatura ▪ Incendio 	2	<p>Le operazioni di saldatura dovranno essere preventivamente concordate ed autorizzate dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>La zona di lavoro dovrà essere segregata, ad esempio mediante installazione di catenella bicolore, e segnalata con divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Prima di procedere alle operazioni si dovrà verificare che in prossimità della zona di lavoro non siano presenti sostanze infiammabili o combustibili o impianti che possano contenere tali sostanze. A tal fine gli addetti dell'impresa esecutrice, prima di iniziare le attività lavorative, dovranno contattare il Referente della stazione appaltante per ottenere autorizzazione all'esecuzione delle lavorazioni.</p> <p>I passaggi, corridoi e uscite di emergenza non dovranno essere intralciati con il cavo di alimentazione.</p> <p>Nelle pause di lavoro gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno interrompere l'alimentazione elettrica e mettere in sicurezza l'attrezzatura di lavoro.</p>
Saldatrice ossiacetilenica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustioni ▪ Esposizione a polveri ▪ Esposizione a fumi di saldatura ▪ Incendio 	2	<p>Le operazioni di saldatura dovranno essere preventivamente concordate ed autorizzate dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>La zona di lavoro dovrà essere segregata, ad esempio mediante installazione di catenella bicolore, e segnalata con divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Prima di procedere alle operazioni si dovrà verificare che in prossimità della zona di lavoro e di ricaduta delle scintille non siano presenti sostanze infiammabili o combustibili o impianti che possano contenere tali sostanze. A tal fine gli addetti dell'impresa esecutrice, prima di iniziare le attività lavorative, dovranno contattare il Referente della stazione appaltante per ottenere autorizzazione all'esecuzione delle lavorazioni.</p> <p>Prima dell'uso gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno verificare l'integrità dei tubi in gomma e le connessioni tra bombola e cannello e la funzionalità del riduttore di pressione.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno collocare le bombole in posizione stabile lontano da percorsi d'esodo e da uscite di emergenza.</p> <p>Le bombole dovranno essere trasportate vincolate nell'apposito carrello.</p> <p>Le bombole di acetilene dovranno essere posizionate ad una distanza minima di dieci metri dalla fiamma, riducibili a cinque metri nei casi in cui siano protette contro le scintille e l'irradiazione del calore o usate per lavori all'esterno.</p> <p>Collocare l'attrezzatura in luogo apposito e lontano da qualsiasi fonte di calore.</p> <p>Accertarsi che l'ambiente sia sufficientemente ventilato.</p> <p>Durante le pause di lavoro gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas.</p> <p>Durante le lavorazioni che prevedono l'utilizzo del cannello gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in prossimità dell'area di lavoro un estintore di adeguata capacità estinguente.</p> <p>Le lavorazioni che prevedono l'utilizzo di fiamma libera dovranno</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

			<p>terminare almeno due ore prima del termine della giornata lavorativa.</p> <p>Al termine delle lavorazioni e prima di allontanarsi dall'edificio al termine della giornata, gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno verificare che la zona sottoposta a lavorazione si sia raffreddata e che non siano presenti focolai di incendio.</p>
Cannello a gas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Esposizione a calore e fiamme ▪ Incendio, esplosione ▪ Esposizione a gas e vapori 	2	<p>Le operazioni che prevedono l'uso di fiamme libere dovranno essere preventivamente concordate ed autorizzate dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>La zona di lavoro dovrà essere segregata, ad esempio mediante installazione di catenella bicolore, e segnalata con divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Prima di procedere alle operazioni si dovrà verificare che in prossimità della zona di lavoro e di ricaduta delle scintille non siano presenti sostanze infiammabili o combustibili o impianti che possano contenere tali sostanze. A tal fine gli addetti dell'impresa esecutrice, prima di iniziare le attività lavorative, dovranno contattare il Referente della stazione appaltante per ottenere autorizzazione all'esecuzione delle lavorazioni.</p> <p>Prima dell'uso gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno verificare l'integrità dei tubi in gomma e le connessioni tra bombola e cannello e la funzionalità del riduttore di pressione.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno utilizzare il cannello allontanando preventivamente eventuali materiali infiammabili o combustibili ed evitando di usare la fiamma libera in corrispondenza del tubo e della bombola del gas.</p> <p>È vietato utilizzare la fiamma per scaldare la bombola contenente il gas.</p> <p>La bombola del gas dovrà essere mantenuta in posizione verticale nei pressi del posto di lavoro ma lontano da fonti di calore e dovrà essere rimossa e posizionata in adeguato deposito al termine della giornata lavorativa o in tutti i casi in cui presso l'area di lavoro non sia presente personale dell'impresa esecutrice.</p> <p>Durante le pause di lavoro gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas.</p> <p>Durante le lavorazioni che prevedono l'utilizzo del cannello gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in prossimità dell'area di lavoro un estintore di adeguata capacità estinguente.</p> <p>Le lavorazioni che prevedono l'utilizzo di fiamma libera dovranno terminare almeno due ore prima del termine della giornata lavorativa.</p> <p>Al termine delle lavorazioni e prima di allontanarsi dall'edificio al termine della giornata, gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno verificare che la zona sottoposta a lavorazione si sia raffreddata e che non siano presenti focolai di incendio.</p>
Sostanze e prodotti utilizzati:			
Vernici, mordenti, detergenti, etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Presenza del personale della stazione appaltante • Utilizzo di sostanze chimiche 	1	<p>I prodotti dovranno essere utilizzati secondo quanto riportato nelle schede di sicurezza, evitando il loro utilizzo in presenza di personale della stazione appaltante e garantendo un adeguato arieggiamento dei locali durante il loro utilizzo.</p> <p>Per vernici che utilizzano solventi o additivi a base non acquosa l'attività dovrà avvenire in locali segregati dagli spazi accessibili al personale della stazione appaltante, degli utenti e di altre imprese esecutrici, adeguatamente aerati. In</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13 Opere da fabbro

			<p>corrispondenza delle porte di accesso al locale dovrà essere apposta segnaletica di "Divieto di accesso ai non addetti ai lavori".</p> <p>I prodotti non dovranno mai essere lasciati incustoditi e dovranno essere conservati negli imballi originali.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice non dovranno mai miscelare tra di loro le sostanze chimiche o utilizzarle con altri prodotti che potrebbero dar luogo a reazioni chimiche dannose (vedi schede di sicurezza).</p> <p>Le sostanze pericolose condotte all'interno dell'area di lavoro devono essere sempre stoccate in contenitori sigillati (fusti, sacchi, ecc.) ove in maniera chiara ed inequivocabile ed in lingua italiana deve essere indicato il nome della sostanza. Nel caso di sostanza pericolosa devono essere riportate le informazioni prescritte dalla legge italiana.</p> <p>In ogni caso non devono mai essere stoccate sostanze etichettate pericolose in quantità superiore alle necessità a breve termine. Il deposito deve essere protetto dai raggi del sole e dalle intemperie, sufficientemente aerato, e, se necessario, deve essere prevista un adeguato contenimento stagno al fine di evitare sversamenti accidentali.</p> <p>Le sostanze chimiche classificate come estremamente infiammabili o facilmente infiammabili dovranno essere depositate lontano da fonti di calore e da fiamme libere.</p>
Deposito e movimentazione materiali:			
Il deposito dei materiali e delle attrezzature è effettuato in prossimità della zona di lavoro			Vedi Scheda SG
Interferenze con terzi:			
Presenza di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti			Vedi Scheda SG

Valutazione dei costi della sicurezza
<p>I costi per la sicurezza, come definiti nella parte generale del DUVRI, riferiti all'intera durata della lavorazione, comprendono i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • delimitazioni provvisorie realizzate con barriere mobili, transenne, catenelle su stanti e nastro bicolore, etc.; • segnaletica di sicurezza; • partecipazione a riunioni di coordinamento o riunioni informative sulle disposizioni e prescrizioni contenute nel documento; • formazione dei dipendenti sulle prescrizioni contenute nel presente documento. <p>I costi così valutati sono pari a: € 70.000 e non sono soggetti a ribasso.</p>

Ditta incaricata:	Data:
Timbro e firma del legale rappresentante	

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S13	Opere da fabbro
------------	------------------------

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITUREI:	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	
	SEDE/I D'INTERVENTO:	Rev. n° 0 del Aprile/2024
	Sedi Varie (rif. Contratto)	

S14 Opere da muratore

Descrizione:

L'intervento consiste nella realizzazione di opere minori da muratore, quali ripristini e rappezzi.

Servizi / Impianti / Attrezzature messe a disposizione dalla stazione appaltante		Condizioni d'uso:
<input checked="" type="checkbox"/>	SERVIZI IGIENICI	Vedi Scheda SG
<input checked="" type="checkbox"/>	IMPIANTO ELETTRICO	Vedi Scheda SG
<input checked="" type="checkbox"/>	IMPIANTO IDRICO	Vedi Scheda SG

Descrizione dell'attività	Analisi dei rischi	Valut. rischio	Azioni di coordinamento e misure di sicurezza
Programmazione dell'intervento/cadenza:			
Le opere da muratore saranno eseguite in funzione delle esigenze e con la tempistica indicata dalla stazione appaltante, in via generale fuori dall'orario di lavoro del personale e comunque nelle fasce orarie con minore presenza di utenti e/o terzi.			Vedi Scheda SG
Accesso e permanenza sui luoghi d'intervento:			
Accesso	<ul style="list-style-type: none"> • Urti; • presenza del personale della stazione appaltante • presenza di personale di altre imprese esecutrici • presenza di utenti esterni 	2	Vedi Scheda SG Gli addetti dell'impresa esecutrice potranno accedere solo previa autorizzazione del referente della stazione appaltante, secondo le modalità concordate. A tale proposito, qualora per il successivo espletamento del servizio e/o attività l'impresa esecutrice necessiti di utilizzare dispositivi di protezione collettiva e/o sistemi di dispositivi anti-caduta fissi e/o in dotazione all'edificio (es. scale fisse, linee vita, punti di ancoraggio, ecc.), essa si impegna a fornire al proprio personale ogni informazione, dato e attrezzatura necessarie per il loro impiego in sicurezza e in conformità alle vigenti disposizioni normative e prescrizioni (es. elaborato tecnico copertura, fascicolo dell'opera, ecc.). Resta inteso che l'impresa esecutrice consentirà l'accesso e il loro utilizzo al solo personale in possesso dei necessari requisiti previsti dalla normativa vigente e degli idonei DPI. Prima di accedere, e in particolare in presenza di materiali di particolare ingombro, ovvero in funzione della natura delle attività e dei luoghi, gli addetti dell'impresa esecutrice si dovranno accertare che non sia presente personale della stazione appaltante o utenti, o comunque che non siano presenti fattori ostativi al sicuro espletamento delle attività. Qualora vengano riscontrati elementi o fattori imprevisi o tali da pregiudicare

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITUREI: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S14 Opere da muratore

			<p>la sicura esecuzione dell'attività, l'impresa esecutrice dovrà astenersi dal darvi inizio, contattando tempestivamente il referente della stazione appaltante al fine di definire in via preliminare le eventuali ulteriori misure di sicurezza e/o procedure da adottare.</p> <p>Durante l'accesso e le manovre il conducente del mezzo dovrà procedere a passo d'uomo. Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o utenti nelle aree di accesso e di manovra dell'automezzo, il conducente dovrà arrestare lo stesso ed attendere l'allontanamento delle persone.</p> <p>In presenza di manovre complesse ovvero qualora la natura degli interventi e/o dei luoghi lo richiedano, dovrà essere garantita dall'Appaltatore la presenza di personale di supporto a terra (es. moviere) per le manovre.</p> <p>La sosta di autoveicoli o mezzi dell'Impresa nelle pertinenze della stazione appaltante al di fuori delle aree precedentemente individuate potrà essere consentito solo per sopravvenute esigenze operative e solo per il tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e attrezzature, fermo restando quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dovrà essere preventivamente autorizzata dal referente della stazione appaltante; - non dovrà comportare pregiudizio alla sicurezza del personale della stazione appaltante, utenti e/ terzi; - non dovrà compromettere, limitare o rendere difficoltoso l'utilizzo e/o fruibilità di dispositivi antincendio (es. idranti, estintori, ecc), vie di esodo, accessi, percorsi (in particolare, se volti al superamento di barriere architettoniche), ecc. <p>Qualora non sia possibile accedere con l'automezzo, in funzione della natura del servizio e delle condizioni operative potrà valutarsi la possibilità per gli addetti dell'impresa esecutrice di parcheggiare i mezzi all'esterno (es. eventuali parcheggi adiacenti/riservati, ecc) ed entrare da accessi pedonali/ulteriori.</p> <p>Durante le fasi di carico/scarico, ove possibile e comunque fatto salvo il rispetto di eventuali specifici divieti e/o prescrizioni, il motore degli automezzi dovrà essere lasciato spento.</p>
Circolazione	<ul style="list-style-type: none"> • Investimento • Urti • Schiacciamento • Caduta del carico, crollo • Presenza del personale della stazione appaltante • Presenza di personale di altre imprese esecutrici • Presenza di terzi 	2	<p>Vedi Scheda SG</p> <p>Vedasi precedente sezione "Accesso"</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo non potrà circolare fuori dalle aree di sua competenza; nel caso in cui ciò sia necessario dovrà essere sempre accompagnato da personale della stazione appaltante o autorizzato da esso.</p> <p>Durante l'attività di trasporto del materiale e/o attrezzature all'interno dell'edificio e/o struttura gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno richiedere al referente della stazione appaltante di allontanare tutte le persone eventualmente presenti lungo il percorso e di fare in modo che durante il periodo necessario a tale operazione nessuno si trovi lungo il percorso.</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice avrà cura di delimitare e segnalare la zona per evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o con quello di altre imprese esecutrici e/o con utenti esterni.</p> <p>Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o di altre imprese esecutrici o di utenti all'interno dell'edificio, le aree (vani scala, ascensori, corridoi), utilizzate per il trasporto di materiale e/o attrezzature ingombranti, voluminose, di dimensioni rilevanti, ovvero qualora sia previsto il successivo conferimento al piano mediante impiego di sistemi tipo <i>stair robot/stair climber</i>, scale aeree, sollevatori telescopici o similari, dovranno essere delimitate e segnalate previa comunicazione ed autorizzazione da parte della stazione appaltante.</p> <p>In funzione della natura dei materiali e delle modalità di espletamento del servizio, il personale dell'impresa esecutrice è comunque tenuto a adottare ogni cautela e cura, al fine di garantire la sicurezza delle operazioni.</p> <p>Nel caso in cui parte della lavorazione si svolga in prossimità di sede stradale</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITUREI: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S14 Opere da muratore

			<p>(es. manutenzione recinzioni perimetrali, muri d'ambito, ecc.), si richiama quanto disposto dal Codice della Strada, DM 10/07/2002 e D.M. 04/03/2013 in tema di operatività/posa segnaletica in sede stradale, che si ricorda debba essere organizzata, condotta e mantenuta in condizioni tali da garantire la sicurezza delle maestranze, del personale della stazione appaltante, utenti e dei terzi/viabilità.</p> <p>Al termine delle operazioni gli addetti dell'impresa esecutrice provvederanno ad informare il referente della stazione appaltante che le operazioni sono state ultimate e che l'area è di nuovo regolarmente fruibile.</p>
Carico/scarico del materiale	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di attrezzature di lavoro • Urti, colpi • Inciampo • Schiacciamenti • Presenza del personale della stazione appaltante • Presenza di personale di altre imprese esecutrici • Presenza di utenti esterni 	2	<p>Vedi Scheda SG Vedasi precedente sezione "Circolazione"</p> <p>Le aree di carico/scarico con presenza di rischio interferenziale (es. all'interno di aree comuni quali piazzali, viabilità interna, corridoi etc.), dovranno risultare preventivamente delimitate e segnalate a cura dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo.</p> <p>Prima di iniziare le lavorazioni gli addetti dell'impresa appaltatrice dovranno effettuare una ulteriore ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione.</p> <p>Analogamente, dovrà verificare la presenza di eventuali sottoservizi, ostacoli o elementi tali da pregiudicare la sicurezza nell'uso di PLE e macchine operatrici (es. autocarro con gru, sollevatore telescopico, ecc.), che comunque dovranno essere condotte esclusivamente da personale adeguatamente formato, informato e addestrato, e secondo le modalità previste dal Costruttore.</p> <p>I materiali devono essere movimentati usando modalità per evitare la caduta, instabilità e lo spostamento del carico. Gli addetti devono assicurarsi le migliori condizioni di visibilità per seguire il carico durante il movimento e controllare l'assenza di urti contro ostacoli fissi.</p> <p>Resta inteso che le operazioni non potranno avere luogo - ovvero, dovranno essere temporaneamente sospese in condizioni di sicurezza - in presenza di condizioni ambientali/meteo avverse (es. forte vento, superfici ghiacciate, ecc.) ovvero comunque in presenza di sopravvenuti fattori tali da pregiudicare la sicura esecuzione delle attività.</p> <p>Prima dell'inizio delle operazioni, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo, verificherà nuovamente che all'interno dei locali e/o aree in cui operare (ovvero, nelle zone soggette a rischio interferenziale) non vi sia personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o utenti esterni.</p> <p>In caso contrario, gli addetti attenderanno l'allontanamento delle persone e solo allora inizieranno l'attività.</p> <p>Durante le attività di carico/scarico, nei locali e nelle aree in cui si svolgono tali attività sarà interdetto (ovvero appositamente regolato in via preliminare con il referente della stazione appaltante) l'accesso da parte di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti esterni. In caso di necessità l'accesso dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice.</p> <p>A lavori ultimati, le zone interessate dalle lavorazioni dovranno essere lasciate libere e comunque sgombre da attrezzature, materiali, macchinari, ecc..</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno adottare tutti gli accorgimenti necessari per evitare la presenza di sorgenti di innesco di incendio.</p> <p>In ogni caso, dovranno evitarsi depositi - ancorché temporanei - e modalità operative tali da pregiudicare la fruibilità dei mezzi di estinzione esistenti, ovvero della efficienza delle vie d'esodo e dei presidi per la gestione delle emergenze. Qualora, per sopravvenute e inderogabili necessità tecniche, si dovesse temporaneamente mettere fuori servizio un apprestamento di tale natura, la durata e le modalità di esecuzione degli interventi dovranno essere previamente concordati dall'Impresa esecutrice con il referente della stazione appaltante. Alla luce di ciò, potrà rendersi necessaria l'adozione di adeguate</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITUREI: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S14 Opere da muratore

			misure compensative al fine di garantire comunque un idoneo grado di sicurezza.
Gli addetti danno inizio all'attività	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di attrezzature di lavoro • Urti • Inciampo • Caduta • Caduta di materiale dall'alto • Investimento • Ribaltamento, crollo • Presenza del personale della stazione appaltante • Presenza di terzi e/o utenti 	2	<p>Si vedano le precedenti sezioni.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice effettueranno una preliminare e ulteriore verifica della presenza/posizionamento di eventuali elementi interferenti (es. impianti, reti servizi, presidi antincendio, presenza dotazioni impiantistiche, ecc.), assicurandosi di aver adottato idonee procedure operative con essi compatibili e comunque tali da garantire la sicura esecuzione dei successivi interventi.</p> <p>Prima dell'inizio delle operazioni, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo, verificherà nuovamente che nelle zone soggette a rischio interferenziale non vi sia personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o utenti esterni.</p> <p>In caso contrario, gli addetti attenderanno l'allontanamento delle persone e solo allora inizieranno l'attività.</p> <p>In caso di necessità, l'attraversamento o il passaggio attraverso tali zone dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice e potrà avvenire solo previa messa in sicurezza dell'area.</p> <p>L'area a terra interessata sarà segnalata con cartelli indicanti il pericolo, e delimitata con nastro bicolore od altro idoneo mezzo, provvedendo ad interdire l'accesso al personale non coinvolto. Tutte le aree operative (anche temporanee), qualora soggette a rischio di caduta di materiale dall'alto anche a seguito dell'adozione di tutti gli opportuni accorgimenti, andranno comunque adeguatamente delimitate e segnalate, avendo cura di impedire l'accesso di personale estraneo o comunque non direttamente coinvolto nelle lavorazioni che espongono al rischio.</p> <p>L'impresa esecutrice dovrà verificare la costante efficienza delle misure e degli apprestamenti installati, garantendone l'integrità nel tempo e provvedendo alla loro integrazione ove necessario e/o in funzione dell'avanzamento delle lavorazioni e della loro natura.</p> <p>Lavorazioni al piano mediante impiego di trabattello, ponti su cavalletti o scale a norma (saldamente assicurate contro lo scivolamento).</p> <p>Predisposizione degli apprestamenti e dispositivi di protezione collettiva per la protezione delle aree interessate da lavorazioni in quota (es. copertura, ecc.).</p> <p>Interdizione dell'accesso al personale non addetto ai lavori.</p> <p>Qualora non sia possibile proteggere sporti o varchi mediante parapetti a norma muniti di tavola fermapiede, ovvero si rendesse necessaria la temporanea apertura di varchi negli stessi, gli operatori dovranno fare uso di cintura di posizionamento con cordino (caduta totalmente prevenuta), ovvero imbracatura di sicurezza, cordino con dissipatore/retrattile assicurati a parti stabili della struttura, e comunque previa valutazione del tirante d'aria disponibile e di eventuali elementi interferenti. In ogni caso, il personale dovrà essere adeguatamente formato ed addestrato per l'uso di DPI di III categoria.</p> <p>Valutazione del tirante d'aria e di eventuali ostacoli.</p> <p>Rispettare la separazione delle zone di lavorazione e vietare l'esecuzione di altre lavorazioni nelle aree sottostanti e nell'area di possibile caduta dei materiali. Le attrezzature di lavoro dovranno essere ove possibile vincolate al fine di evitare la loro caduta a terra.</p> <p>Coordinamento delle operazioni di sollevamento e scarico dei materiali. Durante il sollevamento e il trasporto degli elementi e delle attrezzature l'operatore non deve passare con i carichi sospesi sopra le persone. Segnalare preventivamente ogni operazione di movimentazione orizzontale e verticale dei carichi, in modo da consentire l'allontanamento delle persone.</p> <p>L'impresa esecutrice dovrà inoltre valutare l'eventuale incidenza di ulteriori fattori ambientali (es. vento), adottando i necessari accorgimenti e se necessario sospendendo le lavorazioni fino all'avvenuto ripristino delle condizioni per la ripresa in sicurezza dei lavori.</p> <p>Qualora in corso d'opera dovessero emergere esigenze operative diverse da quanto definito in sede preliminare, la cui operatività comporti interferenza</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITUREI: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S14 Opere da muratore

			<p>con personale/utenti/terzi, l'Impresa esecutrice dovrà darne preventiva e tempestiva comunicazione al referente della stazione appaltante, al fine di valutare congiuntamente le eventuali misure preventive/protettive e modalità operative addizionali che si dovessero rendere necessarie al fine di garantire la sicurezza delle lavorazioni.</p> <p>Non intralciare i passaggi con i cavi degli utensili elettrici. Le attrezzature di lavoro non dovranno essere lasciate incustodite. Nell'utilizzo delle attrezzature di lavoro il personale dell'impresa esecutrice dovrà seguire scrupolosamente le istruzioni contenute nei manuali d'uso e di manutenzione.</p> <p>I prodotti (cemento, primer, solventi, resine ecc) dovranno essere utilizzati secondo quanto riportato nelle schede di sicurezza, evitando ove possibile il loro utilizzo in presenza di personale della stazione appaltante e garantendo un adeguato arieggiamento dei locali durante e dopo il loro utilizzo. In presenza di operazioni con elevata produzione di polveri o aerosol, l'impresa dovrà garantire una idonea aerazione dei locali.</p> <p>Sarà cura del personale dell'impresa esecutrice verificare preliminarmente la sussistenza delle condizioni e apprestamenti atti a garantire la sicura effettuazione dei lavori (es. condizioni ambientali, assenza/protezione prese impianti UTA o similari, avvenuta chiusura/protezione forometrie/finestre, ecc.) e installazione delimitazioni e segnaletica di avviso. Resta inteso che in caso contrario (ovvero in presenza di ulteriori fattori tali da non consentire la sicura esecuzione degli interventi) le attività non potranno avere luogo prima dell'avvenuto ripristino delle condizioni di sicurezza.</p> <p>Per l'esecuzione di saldature, predisporre nelle vicinanze idonei mezzi di spegnimento (es. estintori); evitare la presenza di altre lavorazioni/depositi materiali infiammabili presso le postazioni di saldatura.</p> <p>I combustibili utilizzati per l'alimentazione delle attrezzature di lavoro dovranno essere stoccati in appositi contenitori atti ad impedirne la fuoriuscita e l'innescio; dovranno essere mantenuti lontano dalla portata dei non addetti ai lavori e depositati lontano da fonti di calore naturale o artificiale.</p> <p>Il rifornimento o rabbocco del liquido combustibile dovrà avvenire con modalità tali da evitare possibili inneschi e tenendo in prossimità adeguati mezzi di spegnimento (es. estintore, ecc.).</p> <p>Nel caso in cui siano previste opere di demolizione gli addetti dell'impresa esecutrice, prima dell'inizio delle demolizioni, dovranno provvedere ad effettuare tutte le necessarie verifiche di stabilità e/o perizie con le conseguenti opere provvisorie per assicurare la corretta e sicura demolizione dei manufatti e/o porzioni e accertare inoltre l'eventuale presenza e/o sezionamento di impianti (anche sottotraccia) interferenti.</p> <p>Al fine di contenere l'emissione di polveri, le superfici oggetto di demolizione dovranno essere costantemente bagnate.</p> <p>Si dovrà inoltre porre particolare attenzione nello scarico del materiale di risulta dai piani di lavoro ai mezzi a terra; recintare le aree dove sosterranno i mezzi atti al deposito. Si prescrive lo scarico dei materiali e delle macerie all'interno dell'area predisposta allo scopo; per lo scarico dei materiali dall'alto (qualora necessario) dovrà essere predisposto apposito convogliatore esterno, segregato alla base con recinzione in rete metallica su piedini in c.a. munita di telo antipolvere.</p> <p>Nell'eventuale manutenzione di opere in copertura o esterne può essere presente l'esposizione dei lavoratori ad agenti biologici in quanto in quanto è prevedibile la presenza di guano.</p> <p>Prima di procedere alla lavorazione gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno sottoporre le aree con rischio biologico ad accurata bonifica ambientale. In tal caso occorre assolutamente evitare, durante l'uso di prodotti disinfestanti e simili, la presenza di lavoratori e/o terzi non addetti alla specifica lavorazione. In seguito alla disinfestazione, si dovrà attendere il tempo necessario perché i prodotti nocivi utilizzati abbiano terminato il loro effetto e le aree siano nuovamente agibili.</p> <p>Qualora per l'espletamento del servizio e/o attività l'impresa esecutrice</p>
--	--	--	---

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITUREI:	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	
	SEDE/I D'INTERVENTO:	Rev. n° 0 del Aprile/2024
	Sedi Varie (rif. Contratto)	

S14 Opere da muratore

			necessiti di utilizzare dispositivi di protezione collettiva e/o sistemi di dispositivi anti-caduta fissi e/o in dotazione all'edificio (es. scale fisse, linee vita, punti di ancoraggio, ecc.), essa si impegna a fornire al proprio personale ogni informazione, dato e attrezzatura necessarie per il loro impiego in sicurezza e in conformità alle vigenti disposizioni normative e prescrizioni (es. elaborato tecnico copertura, fascicolo dell'opera, ecc.). Resta inteso che l'impresa esecutrice consentirà l'accesso e il loro utilizzo al solo personale in possesso dei necessari requisiti previsti dalla normativa vigente e degli idonei DPI.
Allontanamento dalla zona di lavoro. Termine delle operazioni ed uscita dall'edificio	<ul style="list-style-type: none"> • Urti; • presenza del personale della stazione appaltante • presenza di personale di altre imprese esecutrici • presenza di utenti esterni 	2	Vedi Scheda SG Vedasi precedente sezione "Circolazione" Al termine dell'attività, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo comunica al referente della stazione appaltante la fine degli interventi, provvede a ripristinare le condizioni originarie (ove temporaneamente alterate per l'esecuzione del servizio) e abbandona l'edificio/area.
Macchine e attrezzature utilizzate:			
Tutte le attrezzature			Vedi Scheda SG
Attrezzi d'uso manuale.			Vedi Scheda SG
Elettrotensili			Vedi Scheda SG
Avvitatore, trapano	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inciampo, caduta ▪ Cesoiamenti per contatti accidentali con l'attrezzatura ▪ Ipoacusia e patologie collegate per esposizione al rumore ▪ Esposizione a materiale polverulento 	1	L'avvitatore e il trapano, dovranno essere utilizzati conformemente a quanto previsto dal relativo libretto d'uso e manutenzione. Le attrezzature di lavoro non dovranno essere lasciate incustodite. Le lavorazioni dovranno essere effettuate in assenza di personale della stazione appaltante e/o di terzi; ove ciò non sia possibile le aree di lavoro e di intervento dovranno essere segregate, ad esempio mediante apposizione di catenella bicolore, e segnalate. Prima di effettuare gli interventi con il trapano gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno controllare che gli impianti tecnologici (elettricità, gas, acqua, ecc.) dove si deve intervenire siano disattivati e dovranno verificare il passaggio di eventuali impianti tecnologici all'interno della muratura su cui effettuare l'intervento. Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in movimento l'organo lavoratore dell'attrezzatura solo per il tempo necessario provvedendo ad interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro staccando il collegamento elettrico dell'utensile. Durante le pause ed a fine giornata le attrezzature dovranno essere riposte sempre nella loro custodia.
Flessibile	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Punture, tagli, abrasioni ▪ Rumore ▪ Polvere ▪ Elettrocuzione ▪ Incendio, esplosione 	2	Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno utilizzare il flessibile allontanando preventivamente eventuali materiali infiammabili o combustibili e predisponendo adeguata segregazione corrispondente alla zona di ricaduta delle scintille. Durante l'uso gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno operare in posizione stabile provvedendo a bloccare adeguatamente il pezzo in lavorazione. Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in movimento

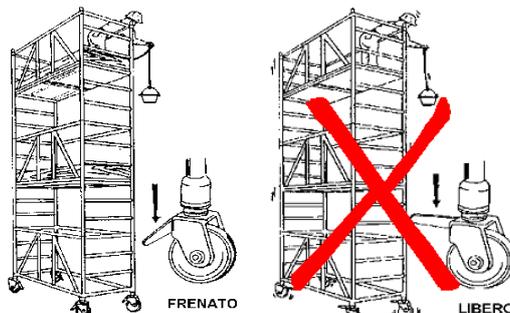
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITUREI:	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	

S14 Opere da muratore

			<p>l'organo lavoratore dell'attrezzatura solo per il tempo necessario provvedendo ad interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro staccando il collegamento elettrico dell'utensile.</p> <p>Durante le pause ed a fine giornata le attrezzature dovranno essere riposte sempre nella loro custodia.</p>
Sega circolare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Punture, tagli, abrasioni alle mani e alle braccia ▪ Schiacciamenti, contusioni e tagli sul resto del corpo ▪ Elettrocuzione 	2	<p>Dovrà essere utilizzata una sega circolare con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • presenza ed efficienza della cuffia di protezione registrabile o a caduta libera sul banco di lavoro in modo tale che risulti libera la sola parte attiva del disco necessaria per effettuare la lavorazione; • presenza ed efficienza del coltello divisore in acciaio posto dietro la lama e registrato a non più di 3 mm dalla dentatura del disco; • presenza e l'efficienza degli schermi ai due lati del disco nella parte sottostante il banco di lavoro. <p>L'attrezzatura dovrà essere utilizzata con spingitoi di legno per aiutarsi nel taglio di piccoli pezzi.</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere posizionata stabilmente ed in un'area delimitata per evitare l'accesso a personale non addetto ai lavori.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in movimento l'organo lavoratore dell'attrezzatura solo per il tempo necessario provvedendo ad interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro staccando il collegamento elettrico dell'utensile.</p>
Scala portatile	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore e ribaltamento scala ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltamento 	2	<p>Prima di utilizzare la scala portatile l'operatore dovrà verificarne l'integrità, controllando tra l'altro la presenza degli elementi antisdrucchiolo, l'integrità dei montanti, dei gradini e del sistema di trattenuta, la pulizia dei gradini.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi alla scala.</p> <p>L'area di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata in modo da impedire l'accesso, onde evitare interferenze con il personale e/o gli utenti della stazione appaltante.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sulla scala dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>Durante l'utilizzo della scala la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>
Trabattello	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta 	2	<p>Prima di utilizzare il trabattello l'operatore dovrà verificarne l'integrità</p>

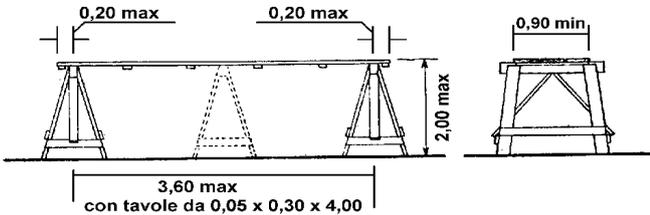
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITUREI: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S14 Opere da muratore

	dell'operatore <ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltamento 		<p>degli elementi e il montaggio a regola d'arte (come da libretto d'uso e manutenzione).</p> <p>Durante le operazioni, che richiedono l'utilizzo del trabattello, in zone in cui vi sia la possibilità di passaggio di persone non addette, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera onde evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici.</p> <p>Per le operazioni di scarico degli elementi del trabattello dall'automezzo di trasporto potrà essere utilizzata parte dell'area di parcheggio e/o deposito preventivamente concordata ed autorizzata dal Referente della stazione appaltante, che dovrà essere delimitata e interdetta al personale non addetto ai lavori.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi al trabattello.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sul trabattello dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>È vietato effettuare spostamenti del trabattello con operatori ancora presenti sull'apprestamento.</p> <p>Durante l'uso, le ruote del trabattello dovranno essere saldamente bloccate con cunei dalle due parti o sistemi equivalenti.</p> <p>Durante l'utilizzo del trabattello lo stesso non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, nonché piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a persone con disabilità. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare l'eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Ponti su	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore 	2	Prima di utilizzare i ponti su cavalletti verificarne l'integrità degli elementi e il montaggio a regola d'arte, controllando tra l'altro

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITUREI: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S14 Opere da muratore

cavalletti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ribaltamento ▪ Caduta di oggetti ▪ Investimento del personale a terra 		<p>l'integrità del tavolato utilizzato per la realizzazione dell'impalcato.</p> <p>Durante le operazioni in cui vi sia la possibilità di passaggio di personale e/o di utenti della stazione appaltante, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata.</p> <p>Durante l'utilizzo dei ponti su cavalletti gli stessi non dovranno precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>I ponti su cavalletti non devono aver altezza superiore a metri 2 e non devono essere montati sugli impalcati dei ponteggi.</p> <p>La distanza massima tra due cavalletti consecutivi può essere di m 3,60, quando si usino tavole con sezione trasversale di cm 30x5 e lunghe m 4. Quando si usino tavole di dimensioni trasversali minori, esse devono poggiare su tre cavalletti.</p> <p>La larghezza dell'impalcato non deve essere inferiore a 90 centimetri e le tavole che lo costituiscono, oltre a risultare bene accostate fra loro ed a non presentare parti in sbalzo superiori a 20 centimetri, devono essere fissate ai cavalletti di appoggio.</p> <p>È fatto divieto di usare ponti su cavalletti sovrapposti e ponti con i montanti costituiti da scale a pioli.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Piattaforma di lavoro elevabile (PLE)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore dall'alto ▪ Caduta di oggetti dall'alto ▪ Investimento del personale a terra 	2	<p>La piattaforma aerea dovrà essere utilizzata secondo quanto riportato nel libretto di uso e manutenzione della macchina.</p> <p>Prima di procedere nell'intervento l'impresa esecutrice dovrà avvertire il Referente della stazione appaltante ed ottenere autorizzazione all'accesso all'area.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi entro il raggio di azione della piattaforma.</p> <p>L'area di lavoro e l'area di proiezione dello sbraccio del cestello dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera in modo da impedire l'accesso, anche accidentale, a personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di terzi.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sulla piattaforma dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>Durante l'utilizzo della piattaforma aerea la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, né piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a persone con disabilità. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITUREI: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S14 Opere da muratore

			<p>dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare le lavorazioni si dovrà verificare la base di appoggio e qualora sia necessario interporre delle tavole per la ripartizione dei carichi sul terreno.</p> <p>È vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • salire sulla piattaforma già sviluppata; • discendere dalla piattaforma non ancora in posizione di riposo; • l'accesso alla piattaforma contemporaneo di due persone (se non espressamente previsto); • aggiungere sovrastrutture per aumentare l'altezza raggiungibile; • utilizzare l'apparecchio in presenza di forte vento; • sollecitare il braccio con sforzi laterali; • spostare il mezzo con la piattaforma non in posizione di riposo o con l'operatore a bordo. <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare l'eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>
Sollevatore telescopico, autocarro con gru	<ul style="list-style-type: none"> • Contatto con linee elettriche aeree • Ribaltamento • Caduta di materiali dall'alto • Investimento • Urti, schiacciamento • Incendio • Rumore 	3	<p>Verifica preventiva assenza sottoservizi, servizi a rete, linee aeree e/o elementi interferenti con l'operatività; adozione delle necessarie misure preventive e protettive (es. riposizionamento mezzo, impiego ripartitori di carico, disalimentazione/sezionamento impianti, installazione barriere, ecc.). Segregare e segnalare preliminarmente l'area operativa e le zone di possibile rischio crollo e/o caduta di materiale dall'alto, vigilando affinché siano allontanati eventuali terzi e/o personale non direttamente coinvolto nelle lavorazioni.</p> <p>Operazioni effettuate da solo personale adeguatamente formato, informato e addestrato all'uso dei mezzi, che dovranno risultare in perfetta efficienza e soggetti alle necessarie verifiche periodiche secondo le modalità previste dalle vigenti norme.</p> <p>Garantire la stabilità del carico, anche con riferimento a possibili condizioni anomale (meteo, spostamenti bruschi, ecc.). Effettuare i depositi in modo stabile.</p> <p>Nel caso di scarsa visibilità o di manovre in spazi ristretti l'operatore dovrà richiedere l'aiuto di personale a terra. Adeguare la velocità ai limiti stabiliti e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro.</p> <p>Non abbandonare i carichi in posizione elevata o instabile.</p> <p>È vietato accatastare materiali a ridosso di pareti a vetrate, di apparecchiature elettriche o di elementi che possono presentare un pericolo, se urtati.</p> <p>Nelle soste, anche brevi, non fermare il mezzo in corrispondenza di posti di lavoro o di transito, né su tratti in pendenza od in prossimità di porte, angoli ciechi, curve, uscite di sicurezza, scale, apparecchiature antincendio.</p> <p>Al termine delle lavorazioni posizionare la macchina in configurazione di parcheggio/fuori servizio negli appositi spazi di deposito concordati con il referente della stazione appaltante, azionare il freno di stazionamento ed asportare la chiave di avviamento.</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITUREI: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S14 Opere da muratore

Saldatrice elettrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustioni ▪ Esposizione a polveri ▪ Esposizione a fumi di saldatura ▪ Incendio 	2	<p>Le operazioni di saldatura dovranno essere preventivamente concordate ed autorizzate dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>La zona di lavoro dovrà essere segregata, ad esempio mediante installazione di catenella bicolore, e segnalata con divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Prima di procedere alle operazioni si dovrà verificare che in prossimità della zona di lavoro non siano presenti sostanze infiammabili o combustibili o impianti che possano contenere tali sostanze. A tal fine gli addetti dell'impresa esecutrice, prima di iniziare le attività lavorative, dovranno contattare il Referente della stazione appaltante per ottenere autorizzazione all'esecuzione delle lavorazioni.</p> <p>I passaggi, corridoi e uscite di emergenza non dovranno essere intralciati con il cavo di alimentazione.</p> <p>Nelle pause di lavoro gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno interrompere l'alimentazione elettrica e mettere in sicurezza l'attrezzatura di lavoro.</p>
Saldatrice ossiacetilenica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustioni ▪ Esposizione a polveri ▪ Esposizione a fumi di saldatura ▪ Incendio 	2	<p>Le operazioni di saldatura dovranno essere preventivamente concordate ed autorizzate dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>La zona di lavoro dovrà essere segregata, ad esempio mediante installazione di catenella bicolore, e segnalata con divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Prima di procedere alle operazioni si dovrà verificare che in prossimità della zona di lavoro e di ricaduta delle scintille non siano presenti sostanze infiammabili o combustibili o impianti che possano contenere tali sostanze. A tal fine gli addetti dell'impresa esecutrice, prima di iniziare le attività lavorative, dovranno contattare il Referente della stazione appaltante per ottenere autorizzazione all'esecuzione delle lavorazioni.</p> <p>Prima dell'uso gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno verificare l'integrità dei tubi in gomma e le connessioni tra bombola e cannello e la funzionalità del riduttore di pressione.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno collocare le bombole in posizione stabile lontano da percorsi d'esodo e da uscite di emergenza.</p> <p>Le bombole dovranno essere trasportate vincolate nell'apposito carrello.</p> <p>Le bombole di acetilene dovranno essere posizionate ad una distanza minima di dieci metri dalla fiamma, riducibili a cinque metri nei casi in cui siano protette contro le scintille e l'irradiazione del calore o usate per lavori all'esterno.</p> <p>Collocare l'attrezzatura in luogo apposito e lontano da qualsiasi fonte di calore.</p> <p>Accertarsi che l'ambiente sia sufficientemente ventilato.</p> <p>Durante le pause di lavoro gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas.</p> <p>Durante le lavorazioni che prevedono l'utilizzo del cannello gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in prossimità dell'area di</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITUREI:	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	

S14 Opere da muratore

			<p>lavoro un estintore di adeguata capacità estinguente.</p> <p>Le lavorazioni che prevedono l'utilizzo di fiamma libera dovranno terminare almeno due ore prima del termine della giornata lavorativa.</p> <p>Al termine delle lavorazioni e prima di allontanarsi dall'edificio al termine della giornata, gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno verificare che la zona sottoposta a lavorazione si sia raffreddata e che non siano presenti focolai di incendio.</p>
Sostanze e prodotti utilizzati:			
Cemento, resine, oli disarmanti etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Presenza del personale della stazione appaltante • Utilizzo di sostanze chimiche 	1	<p>I prodotti dovranno essere utilizzati secondo quanto riportato nelle schede di sicurezza, evitando il loro utilizzo in presenza di personale della stazione appaltante e garantendo un adeguato arieggiamento dei locali durante il loro utilizzo.</p> <p>Nel caso di aerodispersione di polveri, dovrà essere delimitato il locale oggetto d'intervento in maniera tale da impedire la dispersione di polveri all'interno dell'edificio. In corrispondenza delle porte di accesso al locale dovrà essere apposta segnaletica di "Divieto di accesso ai non addetti ai lavori".</p> <p>Le sostanze chimiche non dovranno mai essere lasciate incustodite e dovranno essere conservate nei contenitori originali, evitando di travasarli in recipienti destinati ad alimenti, ad esempio bottiglie di bibite, acqua o simili.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice non dovranno mai miscelare tra di loro le sostanze chimiche o utilizzarle con altri prodotti che potrebbero dar luogo a reazioni chimiche dannose (vedi schede di sicurezza).</p> <p>Le sostanze pericolose condotte all'interno dell'area di lavoro devono essere sempre stoccate in contenitori sigillati (fusti, sacchi, ecc.) ove in maniera chiara ed inequivocabile ed in lingua italiana deve essere indicato il nome della sostanza. Nel caso di sostanza pericolosa devono essere riportate le informazioni prescritte dalla legge italiana.</p> <p>In ogni caso non devono mai essere stoccate sostanze etichettate pericolose in quantità superiore alle necessità a breve termine. Il deposito deve essere protetto dai raggi del sole e dalle intemperie, sufficientemente aerato, e, se necessario, deve essere prevista un adeguato contenimento stagno al fine di evitare sversamenti accidentali.</p> <p>I prodotti classificati come estremamente infiammabili o facilmente infiammabili dovranno essere depositati lontano da fonti di calore e da fiamme libere.</p>
Acetilene			Vedi Scheda SG
Deposito e movimentazione materiali:			
Il deposito dei materiali e delle attrezzature è effettuato in prossimità della zona di lavoro			Vedi Scheda SG
Interferenze con terzi:			
Presenza di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti			Vedi Scheda SG

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVOR, SERVIZI O FORNITUREI: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S14 Opere da muratore

Valutazione dei costi della sicurezza

I costi per la sicurezza, come definiti nella parte generale del DUVRI, riferiti all'intera durata della lavorazione, comprendono i seguenti elementi:

- delimitazioni provvisorie realizzate con barriere mobili, transenne, rete metallica su piedini in c.a. con telo antipolvere, catenelle su stanti e nastro bicolore;
- segnaletica di sicurezza;
- partecipazione a riunioni di coordinamento o riunioni informative sulle disposizioni e prescrizioni contenute nel documento;
- formazione dei dipendenti sulle prescrizioni contenute nel presente documento.

I costi così valutati sono pari a: € 70.000,00 e non sono soggetti a ribasso.

<i>Ditta incaricata:</i>	<i>Data:</i>
<i>Timbro e firma del legale rappresentante</i>	

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile 2024

S14 Opere da pittore

Descrizione:

L'intervento consiste nella realizzazione di opere da pittore di minore entità, compresi eventuali ripristini e rappezzi.

Servizi / Impianti / Attrezzature messe a disposizione dalla stazione appaltante		Condizioni d'uso:
<input checked="" type="checkbox"/>	SERVIZI IGIENICI	Vedi Scheda SG
<input checked="" type="checkbox"/>	IMPIANTO ELETTRICO	Vedi Scheda SG

Descrizione dell'attività	Analisi dei rischi	Valut. rischio	Azioni di coordinamento e misure di sicurezza
Programmazione dell'intervento/cadenza:			
Le opere da pittore saranno eseguite in funzione delle esigenze e con la tempistica indicata dalla stazione appaltante, in via generale fuori dall'orario di lavoro del personale e comunque nelle fasce orarie con minore presenza di utenti e/o terzi.			Vedi Scheda SG
Accesso e permanenza sui luoghi d'intervento:			
Accesso		2	Vedi Scheda SG Gli addetti dell'impresa esecutrice potranno accedere solo previa autorizzazione del referente della stazione appaltante, secondo le modalità concordate. A tale proposito, qualora per il successivo espletamento del servizio e/o attività l'impresa esecutrice necessiti di utilizzare dispositivi di protezione collettiva e/o sistemi di dispositivi anticaduta fissi e/o in dotazione all'edificio (es. scale fisse, linee vita, punti di ancoraggio, ecc.), essa si impegna a fornire al proprio personale ogni informazione, dato e attrezzatura necessarie per il loro impiego in sicurezza e in conformità alle vigenti disposizioni normative e prescrizioni (es. elaborato tecnico copertura, fascicolo dell'opera, ecc.). Resta inteso che l'impresa esecutrice consentirà l'accesso e il loro utilizzo al solo personale in possesso dei necessari requisiti previsti dalla normativa vigente e degli idonei DPI. Prima di accedere, e in funzione della natura delle attività e dei luoghi, gli addetti dell'impresa esecutrice si dovranno accertare che non sia presente personale della stazione appaltante o utenti, o comunque che non vi siano presenti fattori ostativi al sicuro espletamento delle attività. Qualora vengano riscontrati elementi o fattori imprevedibili o tali da pregiudicare la sicura esecuzione dell'attività, l'impresa esecutrice dovrà astenersi dal darvi inizio, contattando tempestivamente il referente della stazione appaltante al fine di definire in via preliminare le eventuali ulteriori

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile 2024

S14 Opere da pittore

			<p>misure di sicurezza e/o procedure da adottare.</p> <p>Durante l'accesso e le manovre il conducente del mezzo dovrà procedere a passo d'uomo. Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o utenti nelle aree di accesso e di manovra dell'automezzo, il conducente dovrà arrestare lo stesso ed attendere l'allontanamento delle persone.</p> <p>La sosta di autoveicoli o mezzi dell'Impresa nelle pertinenze della stazione appaltante al di fuori delle aree precedentemente individuate potrà essere consentito solo per sopravvenute esigenze operative e solo per il tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e attrezzature, fermo restando quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dovrà essere preventivamente autorizzata dal referente della stazione appaltante; - non dovrà comportare pregiudizio alla sicurezza del personale della stazione appaltante, utenti e/ terzi; - non dovrà compromettere, limitare o rendere difficoltoso l'utilizzo e/o fruibilità di dispositivi antincendio (es. idranti, estintori, ecc), vie di esodo, accessi, percorsi (in particolare, se volti al superamento di barriere architettoniche), ecc. <p>Qualora non sia possibile accedere con l'automezzo, in funzione della natura del servizio e delle condizioni operative potrà valutarsi la possibilità per gli addetti dell'impresa esecutrice di parcheggiare i mezzi all'esterno (es. eventuali parcheggi adiacenti/riservati, ecc) ed entrare da accessi pedonali/ulteriori.</p> <p>Durante le fasi di carico/scarico, ove possibile e comunque fatto salvo il rispetto di eventuali specifici divieti e/o prescrizioni, il motore degli automezzi dovrà essere lasciato spento.</p>
Circolazione		2	<p>Vedi Scheda SG</p> <p>Vedasi precedente sezione "Accesso"</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo non potrà circolare fuori dalle aree di sua competenza; nel caso in cui ciò sia necessario dovrà essere sempre accompagnato da personale della stazione appaltante o autorizzato da esso.</p> <p>Durante l'attività di trasporto del materiale e/o attrezzature all'interno dell'edificio e/o struttura gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno richiedere al referente della stazione appaltante di allontanare tutte le persone eventualmente presenti lungo il percorso e di fare in modo che durante il periodo necessario a tale operazione nessuno si trovi lungo il percorso.</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice avrà cura di delimitare e segnalare la zona per evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o con quello di altre imprese esecutrici e/o con utenti esterni.</p> <p>Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o di altre imprese esecutrici o di utenti all'interno dell'edificio, le aree (vani scala, ascensori, corridoi) utilizzate per il trasporto di materiale e/o attrezzature ingombranti dovranno essere delimitate e segnalate previa comunicazione ed autorizzazione da parte della stazione appaltante.</p> <p>In funzione della natura dei materiali e delle modalità di espletamento del servizio, il personale dell'impresa esecutrice è comunque tenuto a adottare ogni cautela e cura, al fine di garantire la sicurezza delle operazioni.</p> <p>Nel caso in cui parte della lavorazione si svolga in prossimità di sede stradale (es. tinteggiatura recinzioni perimetrali, cancelli, ecc.), si richiama quanto disposto dal Codice della Strada, D.M. 10/07/2002 e D.M. 04/03/2013 in tema di operatività/posa segnaletica in sede stradale, che si ricorda debba essere organizzata, condotta e mantenuta in condizioni tali da garantire la sicurezza delle maestranze, del personale della stazione appaltante, utenti e dei terzi/viabilità.</p> <p>Al termine delle operazioni gli addetti dell'impresa esecutrice provvederanno ad informare il referente della stazione appaltante che le operazioni sono state ultimate e che l'area è di nuovo regolarmente fruibile</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile 2024

S14 Opere da pittore

Carico/scarico del materiale	2	<p>Vedi Scheda SG</p> <p>Vedasi precedente sezione "Circolazione"</p> <p>Le aree di carico/scarico con presenza di rischio interferenziale (es. all'interno di aree comuni quali piazzali, viabilità interna, corridoi etc.), dovranno risultare preventivamente delimitate e segnalate a cura dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo.</p> <p>Prima di iniziare le lavorazioni gli addetti dell'impresa appaltatrice dovranno effettuare una ulteriore ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione.</p> <p>Analogamente, dovrà verificare la presenza di eventuali sottoservizi, ostacoli o elementi tali da pregiudicare la sicurezza nell'uso di PLE e macchine operatrici (es. autocarro con gru, sollevatore telescopico, ecc.), che comunque dovranno essere condotte esclusivamente da personale adeguatamente formato, informato e addestrato, e secondo le modalità previste dal Costruttore.</p> <p>I materiali devono essere movimentati usando modalità per evitare la caduta, instabilità e lo spostamento del carico. Gli addetti devono assicurarsi le migliori condizioni di visibilità per seguire il carico durante il movimento e controllare l'assenza di urti contro ostacoli fissi.</p> <p>Resta inteso che le operazioni non potranno avere luogo - ovvero, dovranno essere temporaneamente sospese in condizioni di sicurezza - in presenza di condizioni ambientali/meteo avverse (es. forte vento, superfici ghiacciate, ecc.) ovvero comunque in presenza di sopravvenuti fattori tali da pregiudicare la sicura esecuzione delle attività.</p> <p>Prima dell'inizio delle operazioni, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo, verificherà nuovamente che all'interno dei locali e/o aree in cui operare (ovvero, nelle zone soggette a rischio interferenziale) non vi sia personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o utenti esterni.</p> <p>In caso contrario, gli addetti attenderanno l'allontanamento delle persone e solo allora inizieranno l'attività.</p> <p>Durante le attività di carico/scarico, nei locali e nelle aree in cui si svolgono tali attività sarà interdetto (ovvero appositamente regolato in via preliminare con il referente della stazione appaltante) l'accesso da parte di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti esterni. In caso di necessità l'accesso dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice.</p> <p>A lavori ultimati, le zone interessate dalle lavorazioni dovranno essere lasciate libere e comunque sgombre da attrezzature, materiali, macchinari, ecc..</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno adottare tutti gli accorgimenti necessari per evitare la presenza di sorgenti di innesco di incendio.</p> <p>In ogni caso, dovranno evitarsi depositi – ancorché temporanei – e modalità operative tali da pregiudicare la fruibilità dei mezzi di estinzione esistenti, ovvero della efficienza delle vie d'esodo e dei presidi per la gestione delle emergenze. Qualora, per sopravvenute e inderogabili necessità tecniche, si dovesse temporaneamente mettere fuori servizio un apprestamento di tale natura, la durata e le modalità di esecuzione degli interventi dovranno essere previamente concordati dall'Impresa esecutrice con il referente della stazione appaltante. Alla luce di ciò, potrà rendersi necessaria l'adozione di adeguate misure compensative al fine di garantire comunque un idoneo grado di sicurezza.</p>
Gli addetti danno inizio all'attività	2	<p>Si vedano le precedenti sezioni.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice effettueranno una preliminare e ulteriore verifica della presenza/posizionamento di eventuali elementi interferenti (es. impianti, reti servizi, presidi antincendio, presenza dotazioni impiantistiche, ecc.), assicurandosi di aver adottato idonee procedure</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile 2024

S14 Opere da pittore

<ul style="list-style-type: none"> • Caduta • Caduta di materiale dall'alto • Investimento • Ribaltamento, crollo • Vapori • Impiego prodotti chimici • Presenza del personale della stazione appaltante • Presenza di terzi e/o utenti 	<p>operative con essi compatibili e comunque tali da garantire la sicura esecuzione dei successivi interventi.</p> <p>Prima dell'inizio delle operazioni, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo verificherà nuovamente che nelle zone soggette a rischio interferenziale non vi sia personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o utenti esterni.</p> <p>In caso contrario, gli addetti attenderanno l'allontanamento delle persone e solo allora inizieranno l'attività.</p> <p>In caso di necessità, l'attraversamento o il passaggio attraverso tali zone dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice e potrà avvenire solo previa messa in sicurezza dell'area.</p> <p>L'area a terra interessata sarà segnalata con cartelli indicanti il pericolo, e delimitata con nastro bicolore od altro idoneo mezzo, provvedendo ad interdire l'accesso al personale non coinvolto. Tutte le aree operative (anche temporanee), qualora soggette a rischio di caduta di materiale dall'alto/schizzi anche a seguito dell'adozione di tutti gli opportuni accorgimenti, andranno comunque adeguatamente delimitate e segnalate, avendo cura di impedire l'accesso di personale estraneo o comunque non direttamente coinvolto nelle lavorazioni che espongono al rischio.</p> <p>L'impresa esecutrice dovrà verificare la costante efficienza delle misure e degli apprestamenti installati, garantendone l'integrità nel tempo e provvedendo alla loro integrazione ove necessario e/o in funzione dell'avanzamento delle lavorazioni e della loro natura.</p> <p>Lavorazioni al piano mediante impiego di trabattello, ponti su cavalletti o scale a norma (saldamente assicurate contro lo scivolamento).</p> <p>Qualora non sia possibile proteggere sporti o varchi mediante parapetti a norma muniti di tavola fermapiè, ovvero si rendesse necessaria la temporanea apertura di varchi negli stessi, gli operatori dovranno fare uso di cintura di posizionamento con cordino (caduta totalmente prevenuta), ovvero imbracatura di sicurezza, cordino con dissipatore/retrattile assicurati a parti stabili della struttura, e comunque previa valutazione del tirante d'aria disponibile e di eventuali elementi interferenti. In ogni caso, il personale dovrà essere adeguatamente formato ed addestrato per l'uso di DPI di III categoria. Valutazione del tirante d'aria e di eventuali ostacoli.</p> <p>Rispettare la separazione delle zone di lavorazione e vietare l'esecuzione di altre lavorazioni nelle aree sottostanti e nell'area di possibile caduta dei materiali. Le attrezzature di lavoro dovranno essere ove possibile vincolate al fine di evitare la loro caduta a terra.</p> <p>Durante il sollevamento e il trasporto degli elementi e delle attrezzature l'operatore non deve passare con i carichi sospesi sopra le persone.</p> <p>L'impresa esecutrice dovrà inoltre valutare l'eventuale incidenza di ulteriori fattori ambientali (es. vento, scarsa ventilazione, ecc), adottando i necessari accorgimenti e se necessario sospendendo le lavorazioni fino all'avvenuto ripristino delle condizioni per la ripresa in sicurezza dei lavori.</p> <p>Qualora in corso d'opera dovessero emergere esigenze operative diverse da quanto definito in sede preliminare, la cui operatività comporti interferenza con personale/utenti/terzi, l'Impresa esecutrice dovrà darne preventiva e tempestiva comunicazione al referente della stazione appaltante, al fine di valutare congiuntamente le eventuali misure preventive/protettive e modalità operative aggiuntive che si dovessero rendere necessarie al fine di garantire la sicurezza delle lavorazioni.</p> <p>Non intralciare i passaggi con i cavi degli utensili elettrici. Le attrezzature di lavoro non dovranno essere lasciate incustodite. Nell'utilizzo delle attrezzature di lavoro il personale dell'impresa esecutrice dovrà seguire scrupolosamente le istruzioni contenute nei manuali d'uso e di manutenzione.</p> <p>I prodotti (solventi, vernici, ecc) dovranno essere utilizzati secondo quanto riportato nelle schede di sicurezza, evitando ove possibile il loro utilizzo in presenza di personale della stazione appaltante e garantendo un adeguato</p>
---	---

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile 2024

S14 Opere da pittore

			<p>arieggiamento dei locali durante e dopo il loro utilizzo. Sarà cura del personale dell'impresa esecutrice verificare preliminarmente la sussistenza delle condizioni e apprestamenti atti a garantire la sicura effettuazione dei lavori (es. condizioni ambientali, assenza/protezione prese impianti UTA o similari, avvenuta chiusura/protezione forometrie /finestre, ecc.) e installazione delimitazioni e segnaletica di avviso. Resta inteso che in caso contrario (ovvero in presenza di ulteriori fattori tali da non consentire la sicura esecuzione degli interventi) le attività non potranno avere luogo prima dell'avvenuto ripristino delle condizioni di sicurezza.</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice dovrà esporre apposita segnaletica indicante eventuale vernice/pittura fresca.</p> <p>I combustibili utilizzati per l'alimentazione dei mezzi (es. PLE, ecc.) dovranno essere stoccati in appositi contenitori atti ad impedirne la fuoriuscita e l'innesco; dovranno essere mantenuti lontano dalla portata dei non addetti ai lavori e depositati lontano da fonti di calore naturale o artificiale.</p> <p>Il rifornimento o rabbocco del liquido combustibile dovrà avvenire con modalità tali da evitare possibili inneschi e tenendo in prossimità adeguati mezzi di spegnimento (es. estintore, ecc.).</p>
Allontanamento dalla zona di lavoro			<p>Vedi Scheda SG</p> <p>Vedasi precedente sezione "Circolazione"</p> <p>Al termine dell'attività, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo comunica al referente della stazione appaltante la fine degli interventi, provvede a ripristinare le condizioni originarie (ove temporaneamente alterate per l'esecuzione del servizio) e abbandona l'edificio/area.</p>
Macchine e attrezzature utilizzate:			
Tutte le attrezzature			Vedi Scheda SG
Attrezzi d'uso manuale			Vedi Scheda SG
Elettrodomestici			Vedi Scheda SG
Scala portatile	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operator e e ribaltamento scala ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltamento 	2	<p>Prima di utilizzare la scala portatile l'operatore dovrà verificarne l'integrità, controllando tra l'altro la presenza degli elementi antisdrucchiolo, l'integrità dei montanti, dei gradini e del sistema di trattenuta, la pulizia dei gradini.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi alla scala.</p> <p>L'area di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata in modo da impedire l'accesso, onde evitare interferenze con il personale e/o gli utenti della stazione appaltante.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sulla scala dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>Durante l'utilizzo della scala la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare</p>

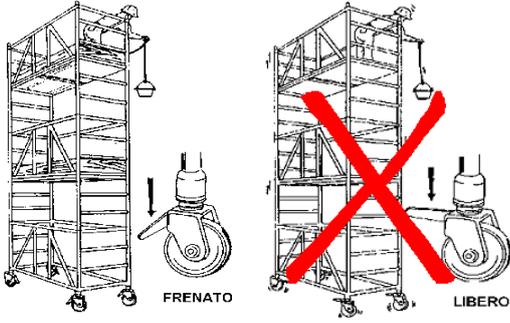
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile 2024

S14 Opere da pittore

			<p>possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>
Trabattello	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore e ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltamento 	2	<p>Prima di utilizzare il trabattello l'operatore dovrà verificarne l'integrità degli elementi e il montaggio a regola d'arte (come da libretto d'uso e manutenzione).</p> <p>Durante le operazioni, che richiedono l'utilizzo del trabattello, in zone in cui vi sia la possibilità di passaggio di persone non addette, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera onde evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici.</p> <p>Per le operazioni di scarico degli elementi del trabattello dall'automezzo di trasporto potrà essere utilizzata parte dell'area di parcheggio e/o deposito preventivamente concordata ed autorizzata dal Referente della stazione appaltante, che dovrà essere delimitata e interdetta al personale non addetto ai lavori.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi al trabattello.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sul trabattello dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>È vietato effettuare spostamenti del trabattello con operatori ancora presenti sull'apprestamento.</p> <p>Durante l'uso, le ruote del trabattello dovranno essere saldamente bloccate con cunei dalle due parti o sistemi equivalenti.</p> <p>Durante l'utilizzo del trabattello lo stesso non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, nonché piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a persone con disabilità. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare l'eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile 2024

S14 Opere da pittore

			
Ponti su cavalletti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operator e ▪ Ribaltamento ▪ Caduta di oggetti ▪ Investimento del personale a terra 	2	<p>Prima di utilizzare i ponti su cavalletti verificarne l'integrità degli elementi e il montaggio a regola d'arte, controllando tra l'altro l'integrità del tavolato utilizzato per la realizzazione dell'impalcato.</p> <p>Durante le operazioni in cui vi sia la possibilità di passaggio di personale e/o di utenti della stazione appaltante, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata.</p> <p>Durante l'utilizzo dei ponti su cavalletti gli stessi non dovranno precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>I ponti su cavalletti non devono aver altezza superiore a metri 2 e non devono essere montati sugli impalcati dei ponteggi.</p> <p>La distanza massima tra due cavalletti consecutivi può essere di m 3,60, quando si usino tavole con sezione trasversale di cm 30x5 e lunghe m 4. Quando si usino tavole di dimensioni trasversali minori, esse devono poggiare su tre cavalletti.</p> <p>La larghezza dell'impalcato non deve essere inferiore a 90 centimetri e le tavole che lo costituiscono, oltre a risultare bene accostate fra loro ed a non presentare parti in sbalzo superiori a 20 centimetri, devono essere fissate ai cavalletti di appoggio.</p> <p>È fatto divieto di usare ponti su cavalletti sovrapposti e ponti con i montanti costituiti da scale a pioli.</p>
Piattaforma di lavoro elevabile (PLE)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operator e dall'alto ▪ Caduta di oggetti dall'alto ▪ Investimento 	2	<p>La piattaforma aerea dovrà essere utilizzata secondo quanto riportato nel libretto di uso e manutenzione della macchina.</p> <p>Prima di procedere nell'intervento l'impresa esecutrice dovrà avvertire il Referente della stazione appaltante ed ottenere autorizzazione all'accesso all'area.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile 2024

S14 Opere da pittore

	del personale a terra		<p>avvicinarsi entro il raggio di azione della piattaforma.</p> <p>L'area di lavoro e l'area di proiezione dello sbraccio del cestello dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera in modo da impedire l'accesso, anche accidentale, a personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di terzi.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sulla piattaforma dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>Durante l'utilizzo della piattaforma aerea la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, né piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a persone con disabilità. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare le lavorazioni si dovrà verificare la base di appoggio e qualora sia necessario interporre delle tavole per la ripartizione dei carichi sul terreno.</p> <p>È vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • salire sulla piattaforma già sviluppata; • discendere dalla piattaforma non ancora in posizione di riposo; • l'accesso alla piattaforma contemporaneo di due persone (se non espressamente previsto); • aggiungere sovrastrutture per aumentare l'altezza raggiungibile; • utilizzare l'apparecchio in presenza di forte vento; • sollecitare il braccio con sforzi laterali; • spostare il mezzo con la piattaforma non in posizione di riposo o con l'operatore a bordo. <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare l'eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>
Sostanze e prodotti utilizzati:			
Vernici, pitture, detergenti, etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Presenza del personale della stazione appaltante • Utilizzo di sostanze chimiche 	1	<p>I prodotti dovranno essere utilizzati secondo quanto riportato nelle schede di sicurezza, evitando il loro utilizzo in presenza di personale della stazione appaltante e garantendo un adeguato arieggiamento dei locali durante il loro utilizzo.</p> <p>Per vernici che utilizzano solventi o additivi a base non acquosa l'attività dovrà avvenire in locali segregati dagli spazi accessibili al personale della stazione appaltante, degli utenti e di altre imprese esecutrici, adeguatamente aerati. In corrispondenza delle porte di accesso al locale dovrà essere apposta segnaletica di "Divieto di accesso ai non addetti ai lavori".</p> <p>Le sostanze chimiche non dovranno mai essere lasciate incustodite e dovranno essere conservate nei contenitori originali, evitando di travasarli in</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BF2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile 2024

S14 Opere da pittore

			<p>recipienti destinati ad alimenti, ad esempio bottiglie di bibite, acqua o simili. Gli addetti dell'impresa esecutrice non dovranno mai miscelare tra di loro le sostanze chimiche o utilizzarle con altri prodotti che potrebbero dar luogo a reazioni chimiche dannose (vedi schede di sicurezza).</p> <p>Le sostanze pericolose condotte all'interno dell'area di lavoro devono essere sempre stoccate in contenitori sigillati (fusti, sacchi, ecc.) ove in maniera chiara ed inequivocabile ed in lingua italiana deve essere indicato il nome della sostanza. Nel caso di sostanza pericolosa devono essere riportate le informazioni prescritte dalla legge italiana.</p> <p>In ogni caso non devono mai essere stoccate sostanze etichettate pericolose in quantità superiore alle necessità a breve termine. Il deposito deve essere protetto dai raggi del sole e dalle intemperie, sufficientemente aerato, e, se necessario, deve essere prevista un adeguato contenimento stagno al fine di evitare sversamenti accidentali. I prodotti classificati come estremamente infiammabili o facilmente infiammabili dovranno essere depositati lontano da fonti di calore e da fiamme libere.</p>
Deposito e movimentazione materiali:			
Il deposito dei materiali e delle attrezzature è effettuato in prossimità della zona di lavoro			Vedi Scheda SG
Interferenze con terzi:			
Presenza di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti			Vedi Scheda SG

Valutazione dei costi della sicurezza
<p>I costi per la sicurezza, come definiti nella parte generale del DUVRI, riferiti all'intera durata della lavorazione, comprendono i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • delimitazioni provvisorie realizzate con barriere mobili, transenne, catenelle su stanti e nastro bicolore; • segnaletica di sicurezza; • partecipazione a riunioni di coordinamento o riunioni informative sulle disposizioni e prescrizioni contenute nel documento; • formazione dei dipendenti sulle prescrizioni contenute nel presente documento. <p>I costi così valutati sono pari a: € 70.000,00 e non sono soggetti a ribasso, così come previsto dal Capitolato Tecnico.</p>

Ditta incaricata:	Data:
<i>Timbro e firma del legale rappresentante</i>	

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZIO O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S18 Installazione e manutenzione impianti audio-video

Descrizione:
In questa scheda vengono analizzati i rischi interferenziali e le misure specifiche in relazione ai lavori di installazione e manutenzione di impianti e attrezzature per sistemi audio video. Tali operazioni vengono tipicamente realizzate all'interno di locali in nuovo allestimento oppure per sostituzione e/o aggiornamento di impianti audio-video già esistenti, tipicamente in aule didattiche e sale di rappresentanza all'interno degli edifici universitari.

Servizi / Impianti / Attrezzature messe a disposizione dalla stazione appaltante	Condizioni d'uso:
<input checked="" type="checkbox"/> SERVIZI IGIENICI	Vedi Scheda SG
<input checked="" type="checkbox"/> IMPIANTO ELETTRICO	Vedi Scheda SG In caso di interventi all'interno di percorsi (canalette) già impiegati dall'impianto elettrico, sarà cura delle imprese esecutrici di sezionare la parte di impianto interessata dalle lavorazioni e di verificare lo stato di usura dello stesso prima di operare e successivamente riconnettere l'alimentazione. E' fatto assoluto divieto di qualsiasi modifica di tratti di linee di distribuzione elettrica, di accessori e/o prese se non specificatamente previsto allo scopo del contratto e per il solo sistema audio video.

Descrizione	Analisi dei rischi	Valut. rischio	Azioni di coordinamento e misure di sicurezza
Programmazione dell'intervento / cadenza:			
L'attività di manutenzione avvengono con cadenza prestabilita o su chiamata a seguito di guasto			Vedi Scheda SG
Accesso e permanenza sui luoghi d'intervento:			
Accesso		2	Vedi Scheda SG Gli addetti dell'impresa esecutrice potranno accedere solo previa autorizzazione del referente della stazione appaltante, secondo le modalità concordate. Prima di accedere, e in particolare in presenza di materiali di particolare ingombro, ovvero in funzione della natura delle attività e dei luoghi, gli addetti dell'impresa esecutrice si dovranno accertare che non sia presente personale della stazione appaltante o utenti, o comunque che non siano presenti fattori ostativi al sicuro espletamento delle attività. Qualora vengano riscontrati elementi o fattori imprevisti o tali da pregiudicare la sicura esecuzione dell'attività, l'impresa esecutrice dovrà astenersi dal darvi inizio, contattando tempestivamente il referente della stazione appaltante al fine di definire in via preliminare le eventuali ulteriori misure di sicurezza e/o procedure da adottare. Durante l'accesso e le manovre il conducente del mezzo dovrà procedere a passo d'uomo. Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o utenti nelle aree di accesso e di manovra dell'automezzo, il conducente dovrà arrestare lo stesso ed attendere l'allontanamento delle persone. In presenza di manovre complesse ovvero qualora la natura degli interventi

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZIO O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S18 Installazione e manutenzione impianti audio-video

			<p>e/o dei luoghi lo richiedano, dovrà essere garantita dall'Appaltatore la presenza di personale di supporto a terra (es. moviere) per le manovre.</p> <p>La sosta di autoveicoli o mezzi dell'Impresa nelle pertinenze della stazione appaltante al di fuori delle aree precedentemente individuate potrà essere consentito solo per sopravvenute esigenze operative e solo per il tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e attrezzature, fermo restando quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dovrà essere preventivamente autorizzata dal referente della stazione appaltante; - non dovrà comportare pregiudizio alla sicurezza del personale della stazione appaltante, utenti e/ terzi; - non dovrà compromettere, limitare o rendere difficoltoso l'utilizzo e/o fruibilità di dispositivi antincendio (es. idranti, estintori, ecc), vie di esodo, accessi, percorsi (in particolare, se volti al superamento di barriere architettoniche), ecc.
Circolazione		2	<p>Vedi Scheda SG</p> <p>Vedasi precedente sezione "Accesso"</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo non potrà circolare fuori dalle aree di sua competenza; nel caso in cui ciò sia necessario dovrà essere sempre accompagnato da personale della stazione appaltante o autorizzato da esso.</p> <p>Ove necessario in funzione della natura dei luoghi e delle condizioni operative, il personale dell'impresa esecutrice avrà cura di delimitare e segnalare la zona per evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o con quello di altre imprese esecutrici e/o con utenti esterni.</p> <p>In funzione della natura e delle modalità di espletamento del servizio, il personale dell'impresa esecutrice è comunque tenuto a adottare ogni cautela e cura, al fine di garantire la sicurezza delle operazioni.</p> <p>In presenza di condizioni di ridotta visuale e/o possibile presenza di ostacoli o terzi, le manovre dei mezzi dovranno avvenire con ausilio di personale a terra (es. movieri). In ogni caso, l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo dovrà garantire la perfetta efficienza dei mezzi e macchine/attrezzature utilizzate, in particolare con riguardo al funzionamento dei dispositivi di emergenza, segnalazione e sicurezza.</p> <p>Nell'utilizzo delle macchine e attrezzature di lavoro il personale dell'impresa esecutrice dovrà seguire scrupolosamente le istruzioni contenute nei manuali d'uso e di manutenzione.</p>
Carico/scarico del materiale		2	<p>Vedi Scheda SG</p> <p>Vedasi precedente sezione "Circolazione"</p> <p>Le aree di carico/scarico con presenza di rischio interferenziale dovranno risultare preventivamente delimitate e segnalate a cura dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo.</p> <p>Resta inteso che le operazioni non potranno avere luogo - ovvero, dovranno essere temporaneamente sospese in condizioni di sicurezza - in presenza di condizioni ambientali/meteo avverse (es. forte vento, superfici ghiacciate, ecc.) ovvero comunque in presenza di sopravvenuti fattori tali da pregiudicare la sicura esecuzione delle attività.</p> <p>Prima dell'inizio delle operazioni, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo, verificherà nuovamente che all'interno dei locali e/o aree in cui operare (ovvero, nelle zone soggette a rischio interferenziale) non vi sia personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o utenti esterni.</p> <p>In caso contrario, gli addetti attenderanno l'allontanamento delle persone e solo allora inizieranno l'attività.</p> <p>Durante le attività di carico/scarico, nei locali e nelle aree in cui si svolgono tali attività sarà interdetto (ovvero appositamente regolato in via preliminare con il referente della stazione appaltante) l'accesso da parte di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti esterni. In caso di necessità l'accesso dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZIO O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S18 Installazione e manutenzione impianti audio-video

			<p>esecutrice.</p> <p>A lavori ultimati, le zone interessate dalle lavorazioni dovranno essere lasciate libere e comunque sgombre e libere da attrezzature, materiali, macchinari, ecc.</p> <p>Le vie di fuga, l'accesso ai presidi antincendio e le uscite di emergenza dovranno essere sempre lasciate libere ed accessibili.</p>
<p>Gli addetti dell'impresa esecutrice iniziano le operazioni di installazione e manutenzione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di attrezzature di lavoro • Urti • Inciampo • Caduta • Elettrocuzione • Caduta di materiale dall'alto • Ribaltamento, crolli • Investimento • Rumore • Incendio • Presenza del personale della stazione appaltante • Presenza di personale di altre imprese esecutrici • Presenza di terzi 	2	<p>Si vedano le precedenti sezioni.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice effettueranno una preliminare e ulteriore verifica della presenza/posizionamento di eventuali elementi interferenti (es. impianti, reti servizi, presidi antincendio, presenza dotazioni impiantistiche, ecc.), assicurandosi di aver adottato idonee procedure operative con essi compatibili e comunque tali da garantire la sicura esecuzione dei successivi interventi.</p> <p>In funzione della tipologia di intervento previsto (es. sezionamento impianto, ecc.), gli addetti dell'impresa esecutrice si assicureranno dell'avvenuta informazione e/o presegnalazione degli interventi da parte del referente della stazione appaltante.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno segnalare e segregare le aree utilizzate per il deposito di materiali ed attrezzature e comunque le aree operative ovvero soggette a rischio interferenziale (es. mediante l'utilizzo di nastro bicolore, catenelle metalliche, transenne, ecc. e di cartelli di divieto di accesso ai non addetti ai lavori).</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice dovrà accertarsi che le aree di intervento siano libere dalla presenza del personale della stazione appaltante e/o di altra impresa esecutrice e/o di utenti esterni, ed in caso contrario chiedere l'allontanamento delle persone presenti. Nel caso l'allontanamento non fosse possibile, il personale dell'impresa esecutrice non proseguirà nell'attività. Solo ad allontanamento avvenuto gli addetti dell'impresa ritorneranno per eseguire le operazioni.</p> <p>In caso di necessità, l'attraversamento o il passaggio attraverso tali zone dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice e potrà avvenire solo previa messa in sicurezza dell'area.</p> <p>Prima di procedere alle operazioni e in funzione della natura degli interventi, si procederà alla delimitazione e all'interdizione dei luoghi da sottoporre ad intervento in maniera da evitare la presenza o il passaggio di persone (es. mediante apposizione di barriere, schermature, ecc.) atti a impedire alle persone e agli oggetti mobili non isolati collegati ad esse di penetrare accidentalmente nella zona di guardia (protezione contro i contatti diretti con elementi in tensione) e l'affissione di apposita cartellonistica "Lavori in corso – Non superare le barriere"</p> <p>È fatto divieto di operare con parti in tensione.</p> <p>Nel caso in cui per l'esecuzione dell'attività sia necessario lo stacco totale o parziale dell'alimentazione elettrica si dovrà richiedere autorizzazione al Referente della stazione appaltante per concordare preventivamente con la stazione appaltante i tempi di esecuzione in modo da non influire sull'attività della stessa e si dovrà dare adeguata informazione sugli interventi da effettuare. Inoltre ci si dovrà coordinare con la stazione appaltante affinché vengano impartite chiare disposizioni di non effettuare manovre sugli impianti durante lo svolgimento degli interventi e si dovrà apporre il cartello "Lavori in corso, non effettuare manovre" in prossimità dei quadri elettrici.</p> <p>Particolare attenzione dovrà essere posta in caso di uso di scale e/o trabattelli, al fine di evitare la presenza di personale non addetto nelle aree sottostanti e/o intralcio alla circolazione, ovvero interferenze con i percorsi fruibili dal personale della stazione appaltante, utenti o terzi.</p> <p>L'impresa esecutrice dovrà verificare la presenza di eventuali sotto-servizi, ostacoli o elementi tali da pregiudicare la sicurezza nell'uso di PLE, che comunque è limitato al solo personale adeguatamente formato, informato e addestrato, e secondo le modalità previste dal Costruttore. I combustibili utilizzati per l'alimentazione delle attrezzature di lavoro dovranno essere</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZIO O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S18 Installazione e manutenzione impianti audio-video

			<p>stoccati in appositi contenitori atti ad impedirne la fuoriuscita e l'innesco; dovranno essere mantenuti lontano dalla portata dei non addetti ai lavori e depositati lontano da fonti di calore naturale o artificiale.</p>
<p>Allontanamento dalla zona di lavoro. Termine delle operazioni ed uscita dall'edificio/area</p>		<p>2</p>	<p>Vedi Scheda SG Vedasi precedente sezione "Circolazione" Al termine dell'attività, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo comunica al referente della stazione appaltante la fine degli interventi, provvede a ripristinare le condizioni originarie (ove temporaneamente alterate per l'esecuzione del servizio) e abbandona l'edificio/area.</p>
<p>Macchine e attrezzature utilizzate:</p>			
Tutte le attrezzature			Vedi Scheda SG
Attrezzi d'uso manuale			Vedi Scheda SG
Elettroutensili			Vedi Scheda SG
<p>Avvitatore, trapano</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inciampo, caduta ▪ Cesoiamenti per contatti accidentali con l'attrezzatura ▪ Ipoacusia e patologie collegate per esposizione al rumore ▪ Esposizione a materiale polverulento 		<p>1</p>	<p>L'avvitatore e il trapano, dovranno essere utilizzati conformemente a quanto previsto dal relativo libretto d'uso e manutenzione. Le attrezzature di lavoro non dovranno essere lasciate incustodite. Le lavorazioni dovranno essere effettuate in assenza di personale della stazione appaltante e/o di terzi; ove ciò non sia possibile le aree di lavoro e di intervento dovranno essere segregate, ad esempio mediante apposizione di catenella bicolore, e segnalate. Prima di effettuare gli interventi con il trapano gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno controllare che gli impianti tecnologici (elettricità, gas, acqua, ecc.) dove si deve intervenire siano disattivati e dovranno verificare il passaggio di eventuali impianti tecnologici all'interno della muratura su cui effettuare l'intervento. Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in movimento l'organo lavoratore dell'attrezzatura solo per il tempo necessario provvedendo ad interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro staccando il collegamento elettrico dell'utensile. Durante le pause ed a fine giornata le attrezzature dovranno essere riposte sempre nella loro custodia.</p>
<p>Scala portatile</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore e ribaltamento scala ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltamento 		<p>2</p>	<p>Prima di utilizzare la scala portatile l'operatore dovrà verificarne l'integrità, controllando tra l'altro la presenza degli elementi antisdrucchiolo, l'integrità dei montanti, dei gradini e del sistema di trattenuta, la pulizia dei gradini. Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi alla scala. L'area di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata in modo da impedire l'accesso, onde evitare interferenze con il personale e/o gli utenti della stazione appaltante. L'attrezzatura utilizzata sulla scala dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta. Durante l'utilizzo della scala la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p>

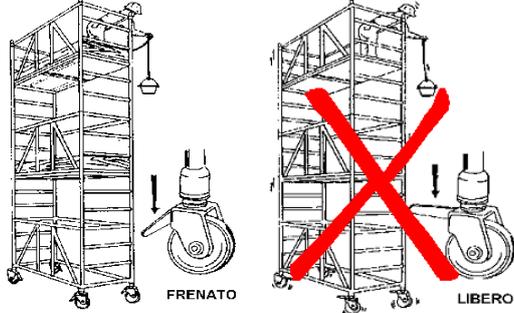
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZIO O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

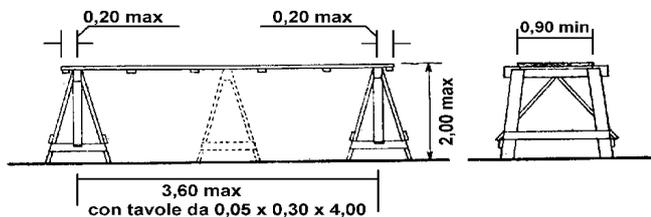
S18 Installazione e manutenzione impianti audio-video

			<p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>
Trabattello	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operator e ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltament o 	②	<p>Prima di utilizzare il trabattello l'operatore dovrà verificarne l'integrità degli elementi e il montaggio a regola d'arte (come da libretto d'uso e manutenzione).</p> <p>Durante le operazioni, che richiedono l'utilizzo del trabattello, in zone in cui vi sia la possibilità di passaggio di persone non addette, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera onde evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici.</p> <p>Per le operazioni di scarico degli elementi del trabattello dall'automezzo di trasporto potrà essere utilizzata parte dell'area di parcheggio e/o deposito preventivamente concordata ed autorizzata dal Referente della stazione appaltante, che dovrà essere delimitata e interdetta al personale non addetto ai lavori.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi al trabattello.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sul trabattello dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>È vietato effettuare spostamenti del trabattello con operatori ancora presenti sull'apprestamento.</p> <p>Durante l'uso, le ruote del trabattello dovranno essere saldamente bloccate con cunei dalle due parti o sistemi equivalenti.</p> <p>Durante l'utilizzo del trabattello lo stesso non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, nonché piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a persone con disabilità. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare l'eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D.lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZIO O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S18 Installazione e manutenzione impianti audio-video

			
Ponti su cavalletti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caduta dell'operatore ▪ Ribaltamento ▪ Caduta di oggetti ▪ Investimento del personale a terra 	2	<p>Prima di utilizzare i ponti su cavalletti verificarne l'integrità degli elementi e il montaggio a regola d'arte, controllando tra l'altro l'integrità del tavolato utilizzato per la realizzazione dell'impalcato.</p> <p>Durante le operazioni in cui vi sia la possibilità di passaggio di personale e/o di utenti della stazione appaltante, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata.</p> <p>Durante l'utilizzo dei ponti su cavalletti gli stessi non dovranno precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>I ponti su cavalletti non devono aver altezza superiore a metri 2 e non devono essere montati sugli impalcati dei ponteggi.</p> <p>La distanza massima tra due cavalletti consecutivi può essere di m 3,60, quando si usino tavole con sezione trasversale di cm 30x5 e lunghe m 4. Quando si usino tavole di dimensioni trasversali minori, esse devono poggiare su tre cavalletti.</p> <p>La larghezza dell'impalcato non deve essere inferiore a 90 centimetri e le tavole che lo costituiscono, oltre a risultare bene accostate fra loro ed a non presentare parti in sbalzo superiori a 20 centimetri, devono essere fissate ai cavalletti di appoggio.</p> <p>È fatto divieto di usare ponti su cavalletti sovrapposti e ponti con i montanti costituiti da scale a pioli.</p>
Deposito e movimentazione materiali:			
Il deposito dei materiali e delle attrezzature è effettuato in prossimità della zona di lavoro			Vedi Scheda SG
Interferenze con terzi:			



 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZIO O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

S18 Installazione e manutenzione impianti audio-video

Presenza di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti			Vedi Scheda SG
---	--	--	----------------

Valutazione dei costi della sicurezza

I costi per la sicurezza, come definiti nella parte generale del DUVRI, riferiti all'intera durata della lavorazione, comprendono i seguenti elementi:

- delimitazioni provvisorie realizzate con barriere mobili, coni e nastro bicolore;
- segnaletica di sicurezza;
- partecipazione a riunioni di coordinamento o riunioni informative sulle disposizioni e prescrizioni contenute nel documento;
- formazione dei dipendenti sulle prescrizioni contenute nel presente documento.

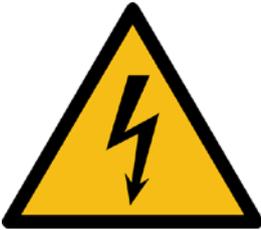
I costi così valutati sono pari a: € 70.000,00 e non sono soggetti a ribasso.

Ditta incaricata:	Data:
<i>Timbro e firma del legale rappresentante</i>	



SR1 Rischio Elettrico

Qualora per contratto sia previsto l'utilizzo di energia elettrica fornita dalla stazione appaltante, è necessario che il Referente dell'appaltatore prenda conoscenza, tramite il Referente della stazione appaltante, del livello di protezione degli impianti della zona interessata dai lavori per le eventuali precauzioni tecniche aggiuntive da adottare per loro conto qualora ritenute necessarie.



L'installazione di quadri elettrici di derivazione per eventuali allacciamenti ad esclusivo uso dell'impresa esecutrice e/o del lavoratore autonomo deve essere concordata con il Referente della stazione appaltante.

Si forniscono alcune indicazioni pratiche di tipo preventivo:

- operare nella consapevolezza che il sistema di distribuzione elettrico in generale è del tipo TN-S; generalmente è sempre presente un differenziale a protezione dai contatti indiretti;
- evitare di improvvisarsi elettricisti. Il far da sé è vietato anche per piccoli aggiustamenti. Le attrezzature e gli impianti devono essere realizzati e mantenuti sicuri ed efficienti solo da personale esperto. La persona esperta non è colui che ha sempre fatto da sé, ma è colui che ne ha i requisiti previsti per legge;
- assicurarsi che gli apparecchi utilizzati siano conformi alle norme di sicurezza applicabili e siano mantenuti in sicurezza;
- nell'uso delle apparecchiature attenersi alle istruzioni riportate nel fascicolo tecnico;
- promuovere la sostituzione e la sistemazione di parti logorate o danneggiate;
- l'azionamento manuale di un qualsiasi dispositivo deve essere effettuato con la certa consapevolezza di ciò che si va ad azionare;
- non forzare l'inserimento delle spine nelle prese. Se non entrano significa che non sono compatibili (ad es. l'inserimento spina Schuko -tipo tedesco- in presa di tipo italiana determina l'interruzione del collegamento di terra);
- non staccare le spine dagli apparecchi tirando il cavo elettrico e non stratonare i cavi di alimentazione degli apparecchi: potrebbe avvenire la sconnessione delle parti attive e del conduttore di protezione;
- occorre porre particolare attenzione nei collegamenti di terra delle masse. Lo scollegamento accidentale del conduttore di terra può essere molto pericoloso;
- promuovere il controllo degli impianti o apparecchi qualora abbiano subito un danno (ad es. urti meccanici, infiltrazioni di liquidi, ecc.);
- evitare di porre materiali in contatto con gli apparecchi/impianti. Ciò può determinare eccessivi surriscaldamenti, danneggiamenti ed incendi;
- evitare di porre materiali in prossimità delle superfici di aerazione degli apparecchi per non impedirne la ventilazione;
- evitare di utilizzare apparecchi pericolosi in aree ad alta concentrazione di ossigeno (l'intervento di un fusibile può determinare l'innesco di un incendio);
- seguire sempre le norme specifiche dettate dal Referente della stazione appaltante;

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile 2024

- prima di por mano o utilizzare gli impianti elettrici, chiedere al Referente della stazione appaltante quali possono essere i rischi connessi.

Si raccomanda infine che le Imprese Esterne sottopongano le loro apparecchiature elettriche a manutenzione ordinaria frequente.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

DESCRIZIONE

In tale scheda sono riportate le prescrizioni generali e le misure di coordinamento a cui devono attenersi gli addetti di tutte le imprese esecutrici e/o lavoratori autonomi che interverranno a vario titolo all'interno delle strutture dell'Università di Padova e nell'area comune dell'Azienda Ospedale – Università Padova. Tali misure dovranno essere integrate con quelle specifiche riportate all'interno delle schede riferite all'intervento effettuato dalla singola impresa esecuttrice.

NORME GENERALI

Il personale autorizzato ad operare all'interno delle strutture dell'Università e/o dell'Azienda deve attenersi alle seguenti indicazioni generali:

- Obbligo generale di attenersi alle indicazioni di buon uso per gli edifici storici, o altre indicazioni di comportamento fornite dall'Amministrazione Centrale e/o dai responsabili/delegati delle strutture interessate.
- Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.

Si ricorda in particolare l'obbligo di NON USARE il telefono cellulare nelle zone in cui è vietato ed il DIVIETO DI FUMARE in tutti gli ambienti chiusi e le pertinenze esterne dell'Università di Padova, secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dalle circolari di Ateneo in materia.

Gli addetti delle imprese esecutrici dovranno inoltre adottare le seguenti misure di prevenzione protezione, al fine di eliminare o rendere comunque minimi i rischi di interferenze:

- obbligo di rispettare le misure di prevenzione e sicurezza indicate nel DUVRI;
- concordare le tempistiche di intervento e di accesso ai locali con il committente, onde evitare eventuali sovrapposizioni e interferenze con le altre attività esercitate all'interno dell'edificio;
- obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito;
- divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori;
- disporre eventuali attrezzature e/o materiali in modo tale da non ostruire o comunque rendere difficoltosa la circolazione degli operatori e non ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- divieto di manomettere cavi, prese elettriche o quadri elettrici;
- obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti e prescrizioni indicati nei cartelli segnaletici presenti all'interno dei locali e del sistema viario;
- divieto di rimuovere, modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti o attrezzature. Gli interventi manutentivi che richiedono la rimozione dei dispositivi di sicurezza e/o delle protezioni dovranno essere preventivamente concordati con il Referente della stazione appaltante e eseguiti secondo quanto riportato nelle schede specifiche;
- 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;
- sono vietati interventi che comportino la modifica e/o manomissione degli impianti presenti (elettrico, riscaldamento, idraulico). Ove ciò sia necessario sarà cura dell'impresa esecuttrice richiedere ed ottenere preventiva autorizzazione da parte del Referente della stazione appaltante;
- obbligo di usare dispositivi di protezione individuale, previsti dalla valutazione aziendale, eventualmente integrati con quelli necessari ad una sicura permanenza nei locali ed all'esecuzione dei lavori oggetto dell'intervento;
- obbligo di esporre, durante tutta la permanenza all'interno dell'edificio, apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;
- divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque nocive qualora ciò non sia espressamente previsto nell'ambito delle attività e/o delle lavorazioni da svolgere (in tal caso dovrà essere concordato ed espressamente autorizzato dal Referente della stazione appaltante);
- divieto di usare, coerentemente con quanto previsto dal punto 6 All. VI D.lgs. 81/2008, utensili elettrici portatili alimentati a tensioni superiori di quelle indicate, in funzione dei luoghi ove vengono svolti i lavori;
- divieto di compiere lavori usando fiamme libere o che possono dar luogo a scintille (cannello ossiacetilenico, smerigliatrici, seghe circolari, ecc.), di utilizzare mezzi igniferi o fumare nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto. Previa autorizzazione del Referente della stazione appaltante qualora ciò sia espressamente previsto nell'ambito delle attività e/o delle lavorazioni da svolgere, si dovrà controllare che non ci siano infiltrazioni di gas



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

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

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

sfuggiti da bombole né materiali infiammabili nelle vicinanze. Si richiede, inoltre, l'uso di schermi di protezione attorno alla postazione di lavoro;

- obbligo di recintare la zona di scavo o le zone sottostanti a lavori che si svolgono in posizioni sopraelevate;
- obbligo di impiegare macchine, attrezzi e utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- divieto di compiere, su organi in moto, qualsiasi operazione (pulizie, lubrificante, riparazione, registrazione, ecc.);
- divieto di passare sotto carichi sospesi;
- obbligo di segnalare immediatamente al Referente della stazione appaltante eventuali incidenti, mancati incidenti, situazioni anomale e rischi non previsti ma individuati dall'impresa esecutrice in sito, con l'obbligo di sospensione dei lavori sino a quando non saranno eliminate le cause;
- divieto di abbandonare all'interno o all'esterno delle aree degli edifici, imballaggi di arredi, apparecchiature o materiali in genere. Tali imballaggi devono essere allontanati direttamente dalle imprese esecutrici e/o dal lavoratore autonomo o, in casi particolari, presi in carico dal Referente della stazione appaltante, qualora concordato.

UTILIZZO DI MACCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DELLA STAZIONE APPALTANTE:

Il personale L'Impresa esecutrice e/o il lavoratore autonomo **non può**, a meno che non sia espressamente previsto dal contratto, **utilizzare attrezzature ed impianti dell'Università e/o dell'Azienda Ospedale - Università Padova** per lo svolgimento della prestazione richiesta. L'Impresa esecutrice e/o il lavoratore autonomo deve astenersi dal richiedere al personale dell'Università e/o dell'Azienda Ospedale - Università Padova di intervenire sulle proprie attrezzature ed impianti.

Qualora specificato nei campi sottostanti, vengono messi a disposizione i seguenti servizi/impianti:

<i>Servizi/impianti messe a disposizione dalla stazione appaltante</i>	<i>Condizioni d'uso specifiche:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>
SERVIZI IGIENICI	Saranno utilizzati i servizi igienici presenti all'interno dell'edificio, individuati dal Referente della stazione appaltante.	X	
IMPIANTO IDRICO	L'eventuale acqua necessaria all'esecuzione degli interventi potrà essere prelevata esclusivamente dagli stessi servizi igienici messi a disposizione. Altre modalità di allaccio all'impianto idrico della stazione appaltante dovranno eventualmente essere autorizzate preventivamente dal Referente della stazione appaltante.	X	
IMPIANTO ELETTRICO	L'impresa esecutrice dovrà, nell'uso dell'impianto elettrico della stazione appaltante, rispettare tutte le norme di sicurezza. In particolare il collegamento dovrà essere effettuato solo con prolunghe, derivazioni ecc. a norma e utilizzando attrezzature con doppio isolamento o collegamento a terra; eventuali collegamenti mobili, non dovranno comportare intralcio nelle vie di passaggio. Le derivazioni, anche a spina dovranno garantire il rispetto delle norme di sicurezza e sempre la copertura degli organi, dei congegni e delle apparecchiature di protezione. L'impresa esecutrice dovrà utilizzare gli impianti elettrici della stazione appaltante senza modificarli, manometterli o bypassare i dispositivi di sicurezza. Qualsiasi necessità di utilizzo dell'impianto elettrico da parte dell'impresa esecutrice che sia diverso da quello del normale uso delle prese elettriche, dovrà essere preventivamente richiesto al Referente della stazione appaltante per la necessaria autorizzazione. Nel caso in cui per l'esecuzione dell'attività sia necessario lo stacco totale o parziale dell'alimentazione elettrica si dovrà richiedere autorizzazione al Referente della stazione appaltante, concordare preventivamente con lo stesso i tempi di esecuzione in modo da non influire sull'attività della stazione appaltante e si dovrà dare adeguata informazione sugli interventi da effettuare. Inoltre ci si dovrà coordinare con il Referente della stazione appaltante affinché vengano impartite chiare	X	

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG Prescrizioni generali per interventi da svolgere

		disposizioni di non effettuare manovre sugli impianti durante lo svolgimento degli interventi e si dovrà apporre il cartello "Lavori in corso, non effettuare manovre" in prossimità dei quadri elettrici. In caso d'incendio non utilizzare acqua su parti elettriche per estinguere l'incendio.			
Descrizione dell'attività	Analisi del Rischio	Valutazione	Azioni di coordinamento e misure di sicurezza		
PROGRAMMAZIONE DELL'INTERVENTO/CADENZA					
L'attività lavorativa avviene con cadenza prestabilita e concordata con il Referente della stazione appaltante o a seguito di guasto o di richiesta di intervento da parte della stazione appaltante	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presenza del personale della stazione appaltante ▪ Presenza di personale di altre imprese esecutrici ▪ Presenza di terzi 	2	<p>Prima di procedere all'intervento l'impresa esecutrice dovrà avvertire il Referente della stazione appaltante ed ottenere autorizzazione all'accesso ai luoghi.</p> <p>Prima di iniziare le lavorazioni si dovranno concordare luoghi di intervento e tempistica con il Referente della stazione appaltante.</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice potrà accedere solo ed esclusivamente alla zona ove sarà destinato ad operare e solo per il tempo strettamente necessario allo svolgimento dell'attività e comunque sempre all'interno del proprio orario di lavoro. Nel caso in cui sia necessario accedere ad aree diverse o in orari al di fuori dell'orario previsto per le lavorazioni, il personale dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo dovrà essere sempre accompagnato da personale della stazione appaltante o autorizzato da esso.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice non potranno chiedere aiuto, collaborazione, assistenza per l'effettuazione dell'attività lavorativa al personale della stazione appaltante o ad addetti di altre imprese esecutrici eventualmente presenti.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice non potranno utilizzare attrezzature, macchinari, prodotti e materiali di proprietà della stazione appaltante se non espressamente autorizzato e mediante preventiva compilazione del modulo mod. IMP-5.</p> <p>Prima dell'inizio delle operazioni si procederà all'interdizione dei luoghi da sottoporre ad intervento in maniera da evitare la presenza o il passaggio di persone. In caso di necessità l'attraversamento di tali aree dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice.</p> <p>All'interno degli edifici è vietato utilizzare fiamme libere, materiali incandescenti o possibili fonti di innesco; eventuali deroghe dovranno essere concordate preventivamente con il Referente della stazione appaltante.</p> <p>All'interno degli edifici è vietato introdurre sostanze infiammabili, esplosive o comunque pericolose. Qualora ciò sia necessario allo svolgimento delle attività ciò dovrà essere comunicato preventivamente ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p>		
ACCESSO E PERMANENZA SUI LUOGHI D'INTERVENTO					
Accesso	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Investimento ▪ Urti ▪ Presenza del personale della stazione appaltante 	2	<p>Ove possibile l'area in cui avvengono le attività lavorative dell'impresa esecutrice/lavoratore autonomo sarà libera da persone e mezzi durante i lavori. Ove ciò non sia possibile l'area di svolgimento delle lavorazioni dovrà essere opportunamente segnalata e/o segregata. L'ingresso nella zona dei lavori di persone, mezzi provocherà un immediato arresto delle lavorazioni, che potranno proseguire solo dopo aver liberato l'area e</p>		



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

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

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

	<ul style="list-style-type: none"> Presenza di personale di altre imprese esecutrici Presenza di terzi 		<p>ripristinato le condizioni di sicurezza.</p> <p>Vanno realizzate, da parte delle imprese esecutrici, le recinzioni di tutte le aree di lavoro interessate dal rischio di caduta di oggetti dall'alto, di caduta di persone dall'alto, di contatto con linee elettriche o con organi in movimento temporaneamente non protetti per esigenze operative, ed in genere di tutte le zone il cui accesso potrebbe essere fonte di rischio. Le recinzioni dovranno essere mantenute fino al termine delle lavorazioni.</p>
Circolazione	<ul style="list-style-type: none"> Investimento Urti Presenza del personale della stazione appaltante Presenza di personale di altre imprese esecutrici Presenza di terzi 	2	<p>Nella circolazione con gli autoveicoli all'interno dell'Università e/o dell'Azienda Ospedale – Università Padova dovranno essere rispettate le disposizioni impartite dalla segnaletica verticale ed orizzontale presente e dalle regole generali di circolazione.</p> <p>Il limite massimo di velocità consentito è di 10 km/h. Ove la situazione lo richieda o dove prescritto gli autisti dovranno procedere a passo d'uomo.</p> <p>Gli automezzi non potranno essere parcheggiati o sostare in corrispondenza degli accessi e delle uscite di emergenza ed in corrispondenza dei presidi antincendio.</p> <p>Nel caso di presenza di personale e/o di utenti della stazione appaltante o di personale di altre imprese esecutrici nelle aree di accesso e di manovra dell'automezzo, il conducente dovrà arrestare lo stesso ed attendere l'allontanamento delle persone. In presenza di manovre complesse, ovvero qualora la natura degli interventi e/o dei luoghi lo richiedano, dovrà essere garantita dall'Appaltatore la presenza di personale di supporto a terra (es. moviere) per le manovre.</p> <p>La sosta di autoveicoli o mezzi è consentita negli appositi spazi previsti; al di fuori di tali aree lo stazionamento degli automezzi potrà essere consentito solo per il tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e attrezzature e dovrà essere preventivamente autorizzata dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>In corrispondenza delle aree esterne individuate come "Punto di raccolta" e identificabili dalle planimetrie di emergenza presenti all'interno dell'edificio, non potranno sostare automezzi e non potranno essere collocati depositi temporanei di materiali ed attrezzature.</p> <p>Durante le fasi di carico/scarico il motore degli automezzi dovrà essere lasciato spento. Gli automezzi dovranno essere lasciati in condizioni di sicurezza evitando di lasciarli accessibili a personale diverso da quello dell'impresa esecutrice; le chiavi di accensione dovranno essere rimosse dal quadro comandi.</p>
Carico/scarico del materiale	<ul style="list-style-type: none"> Urti Inciampo Caduta 	2	<p>Durante le operazioni di carico/scarico di materiali necessari all'attività, il personale dell'impresa esecutrice avrà cura di delimitare e segnalare la zona per evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o con quello di altre imprese esecutrici e/o con utenti esterni.</p> <p>Per il trasporto del materiale dovranno essere utilizzati i percorsi individuati da parte della stazione appaltante. È fatto divieto di utilizzare percorsi differenti, nonché di depositare il materiale e le attrezzature lungo gli spazi comuni (corridoi, ascensori, ecc.), le vie di transito, le vie di fuga ed in prossimità delle uscite di emergenza e dei presidi antincendio, nonché presso piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a persone con disabilità.</p> <p>Le vie di fuga, le uscite di emergenza e i presidi antincendio dovranno essere sempre lasciati liberi ed accessibili. Se per le operazioni di</p>



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

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

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

			<p>carico/scarico dovrà essere utilizzata una uscita di emergenza, ciò dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Durante l'attività di trasporto del materiale all'interno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno richiedere al Referente della stazione appaltante la possibilità di allontanare tutte le persone eventualmente presenti lungo il percorso e di fare in modo che durante il periodo necessario a tale operazione nessuno si trovi lungo il percorso. Al termine delle operazioni il Referente dell'appaltatore/il lavoratore autonomo provvederà ad informare il Referente della stazione appaltante che le operazioni sono state ultimate e che l'area è di nuovo completamente fruibile.</p> <p>Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o di altre imprese esecutrici o di utenti all'interno dell'edificio, le aree (vani scala, corridoi, ascensori, ecc.), utilizzate per il trasporto di materiale e/o attrezzature ingombranti, voluminose, di dimensioni rilevanti dovranno essere delimitate e segnalate previa comunicazione ed autorizzazione da parte del Referente della stazione appaltante.</p>
<p>Allontanamento o dalla zona di lavoro. Termine delle operazioni ed uscita dall'edificio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Investimento ▪ Urti ▪ Presenza del personale della stazione appaltante ▪ Presenza di personale di altre imprese esecutrici ▪ Presenza di terzi 	<p>2</p>	<p>Al termine dell'attività il Referente dell'appaltatore/lavoratore autonomo dovrà comunicare al Referente della stazione appaltante che le operazioni sono state ultimate e che l'area è di nuovo completamente fruibile.</p> <p>Nell'allontanamento dalle aree di lavoro, che comportino il trasporto e la movimentazione di attrezzature e materiali, il personale dell'impresa esecutrice si dovrà assicurare che lungo il percorso da compiere non sia presente personale della stazione appaltante, personale di altre imprese esecutrici e utenti. In caso riscontri la loro presenza attenderà il loro allontanamento dalla zona di lavoro.</p> <p>Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o di altre imprese esecutrici o di utenti all'interno dell'edificio, le aree (vani scala, corridoi), utilizzate per il trasporto di materiale e/o attrezzature ingombranti, voluminose, di dimensioni rilevanti dovranno essere delimitate e segnalate previa comunicazione ed autorizzazione da parte del Referente della stazione appaltante.</p> <p>Le attrezzature, i materiali ed i prodotti non dovranno essere lasciati incustoditi né all'interno né all'esterno dell'edificio.</p> <p>A lavori ultimati, gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno lasciare la zona interessata sgombra e libera da macchinari, materiali di risulta, ecc..</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice non potrà circolare fuori dalle aree di sua competenza; nel caso in cui ciò sia necessario dovrà essere sempre accompagnato dal Referente della stazione appaltante o da personale o da esso autorizzato.</p> <p>Nel caso di presenza di personale della stazione appaltante o di personale di altre imprese esecutrici e/o di utenti nelle aree di uscita e di manovra dell'automezzo, il conducente dovrà arrestare lo stesso ed attendere l'allontanamento delle persone.</p>
MACCHINE E ATTREZZATURE UTILIZZATE			



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

Tutte le attrezzature	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Urti, colpi, impatti, compressioni ▪ Elettrocuzione ▪ Tagli ▪ Lesioni 	2	<p>Le attrezzature dovranno essere utilizzate conformemente a quanto prescritto nel libretto d'uso e manutenzione.</p> <p>Le macchine, attrezzature ed utensili dovranno essere rispondenti alle vigenti norme di legge.</p> <p>Le macchine, attrezzature ed utensili dovranno essere utilizzate e mantenute in sicurezza secondo le norme di buona tecnica oltre a rispettare le norme vigenti in materia di igiene e sicurezza.</p> <p>Le attrezzature non dovranno essere lasciate incustodite. Al termine del loro utilizzo dovranno essere riposte in luogo sicuro e comunque non accessibile ai non addetti ai lavori.</p> <p>Per le attrezzature alimentate a corrente elettrica al termine dell'utilizzo o in caso di pause si dovrà provvedere a scollegarle dalla presa di corrente.</p> <p>Le eventuali chiavi di accensione delle attrezzature dovranno essere rimosse dal quadro comandi qualora le attrezzature non siano utilizzate e sorvegliate.</p> <p>Nell'utilizzo di elettroutensili alimentati con predisposizione di cavi di prolunga, questi ultimi dovranno essere raggruppati e contenuti in modo tale da non creare intralcio, anche temporaneo, alle lavorazioni ed al passaggio del personale e/o degli utenti presenti nelle adiacenze.</p> <p>Durante l'utilizzo delle attrezzature le stesse non dovranno precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dalla stazione appaltante.</p>
Attrezzi d'uso manuale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Urti, colpi, ecc 	1	<p>Le eventuali attrezzature di lavoro non dovranno essere lasciate incustodite sul luogo delle operazioni.</p> <p>Utilizzare le attrezzature solo per lo scopo per cui sono state progettate e realizzate.</p> <p>Durante le pause ed a fine giornata le attrezzature dovranno essere riposte sempre in apposita custodia.</p>
Elettrotensili	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Urti, colpi, impatti, compressioni ▪ Elettrocuzione 	2	<p>Utilizzare solo utensili a doppio isolamento (220V) o utensili alimentati a bassissima tensione di sicurezza (50V).</p> <p>Controllare l'integrità dei cavi e della spina d'alimentazione.</p> <p>Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione.</p> <p>Interrompere l'alimentazione elettrica nelle pause di lavoro.</p> <p>Segnalare eventuali malfunzionamenti.</p> <p>Dopo l'uso scollegare elettricamente l'utensile.</p>
Avvitatore, trapano	<ul style="list-style-type: none"> • Inciampo, caduta • Cesoiamenti per contatti accidentali con l'attrezzatura • Ipoacusia e patologie collegate per esposizione al rumore • Esposizione a materiale polverulento 	1	<p>L'avvitatore e il trapano, dovranno essere utilizzati conformemente a quanto previsto dal relativo libretto d'uso e manutenzione.</p> <p>Le attrezzature di lavoro non dovranno essere lasciate incustodite.</p> <p>Le lavorazioni dovranno essere effettuate in assenza di personale della stazione appaltante e/o di terzi ove ciò non sia possibile le aree di lavoro e di intervento dovranno essere segregate, mediante ad esempio apposizione di catenella bicolore, e segnalate.</p>



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

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

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

			<p>Prima di effettuare gli interventi con il trapano gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno controllare che gli impianti tecnologici (elettricità, gas, acqua, ecc.) ove si deve intervenire siano disattivati e dovranno verificare il passaggio di eventuali impianti tecnologici all'interno della muratura su cui effettuare l'intervento.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in movimento l'organo lavoratore dell'attrezzatura solo per il tempo necessario provvedendo ad interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro staccando il collegamento elettrico dell'utensile.</p> <p>Durante le pause ed a fine giornata le attrezzature dovranno essere riposte sempre nella loro custodia.</p>
Flessibile	<ul style="list-style-type: none"> • Punture, tagli, abrasioni • Rumore • Polvere • Elettrocuzione • Incendio, esplosione 	2	<p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno utilizzare il flessibile allontanando preventivamente eventuali materiali infiammabili o combustibili e predisponendo adeguata segregazione corrispondente alla zona di ricaduta delle scintille.</p> <p>Durante l'uso gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno operare in posizione stabile provvedendo a bloccare adeguatamente il pezzo in lavorazione.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in movimento l'organo lavoratore dell'attrezzatura solo per il tempo necessario provvedendo ad interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro staccando il collegamento elettrico dell'utensile.</p> <p>Durante le pause ed a fine giornata le attrezzature dovranno essere riposte sempre nella loro custodia.</p>
Sega circolare	<ul style="list-style-type: none"> • Punture, tagli, abrasioni alle mani e alle braccia • Schiacciamenti, contusioni e tagli sul resto del corpo • Elettrocuzione 	2	<p>Dovrà essere utilizzata una sega circolare con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • presenza ed efficienza della cuffia di protezione registrabile o a caduta libera sul banco di lavoro in modo tale che risulti libera la sola parte attiva del disco necessaria per effettuare la lavorazione; • presenza ed efficienza del coltello divisore in acciaio posto dietro la lama e registrato a non più di 3 mm. dalla dentatura del disco; • presenza e l'efficienza degli schermi ai due lati del disco nella parte sottostante il banco di lavoro. <p>L'attrezzatura dovrà essere utilizzata con spingitori di legno per aiutarsi nel taglio di piccoli pezzi.</p> <p>L'attrezzatura dovrà essere posizionata stabilmente ed in un'area delimitata per evitare l'accesso a personale non addetto ai lavori.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in movimento l'organo lavoratore dell'attrezzatura solo per il tempo necessario provvedendo ad interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro staccando il collegamento elettrico dell'utensile.</p>
Scala portatile	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta dell'operatore e ribaltamento scala 	2	<p>Prima di utilizzare la scala portatile l'operatore dovrà verificarne l'integrità, controllando tra l'altro la presenza degli elementi antisdrucchiolo, l'integrità dei</p>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

	<ul style="list-style-type: none">• Caduta di oggetti• Ribaltamento		<p>montanti, dei gradini e del sistema di trattenuta, la pulizia dei gradini.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi alla scala.</p> <p>L'area di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata in modo da impedire l'accesso, onde evitare interferenze con il personale e/o gli utenti della stazione appaltante.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sulla scala dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>Durante l'utilizzo della scala la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>
Trabattello	<ul style="list-style-type: none">• Caduta dell'operatore• Caduta di oggetti• Ribaltamento	2	<p>Prima di utilizzare il trabattello l'operatore dovrà verificarne l'integrità degli elementi e il montaggio a regola d'arte (come da libretto d'uso e manutenzione).</p> <p>Durante le operazioni, che richiedono l'utilizzo del trabattello, in zone in cui vi sia la possibilità di passaggio di persone non addette, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera onde evitare interferenze con il personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici.</p> <p>Per le operazioni di scarico degli elementi del trabattello dall'automezzo di trasporto potrà essere utilizzata parte dell'area di parcheggio e/o deposito preventivamente concordata ed autorizzata dal Referente della stazione appaltante, che dovrà essere delimitata e interdetta al personale non addetto ai lavori.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi al trabattello.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sul trabattello dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>È vietato effettuare spostamenti del trabattello con operatori ancora presenti sull'apprestamento.</p>



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

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

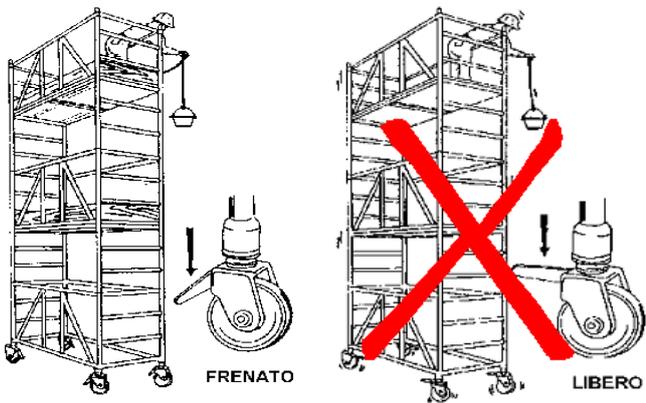
SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

			<p>Durante l'uso le ruote del trabattello dovranno essere saldamente bloccate con cunei dalle due parti o sistemi equivalenti.</p> <p>Durante l'utilizzo del trabattello lo stesso non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, nonché piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a portatori di handicap. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..</p> <div style="text-align: center;">  <p>FRENATO LIBERO</p> </div>
<p>Ponti su cavalletti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta dell'operatore • Ribaltamento • Caduta di oggetti • Investimento del personale a terra 	<p>2</p>	<p>Prima di utilizzare i ponti su cavalletti verificarne l'integrità degli elementi e il montaggio a regola d'arte, controllando tra l'altro l'integrità del tavolato utilizzato per la realizzazione dell'impalcato.</p> <p>Durante le operazioni in cui vi sia la possibilità di passaggio di personale e/o di utenti della stazione appaltante, la zona di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata.</p> <p>Durante l'utilizzo dei ponti su cavalletti gli stessi non dovranno precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>I ponti su cavalletti non devono aver altezza superiore a metri 2 e non devono essere montati sugli impalcati dei ponteggi.</p> <p>La distanza massima tra due cavalletti consecutivi può essere di m 3,60, quando si usino tavole con sezione trasversale di cm 30 x 5 e lunghe m 4. Quando si usino</p>



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]

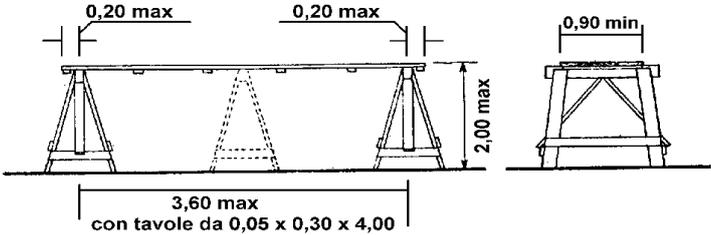
SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

			<p>tavole di dimensioni trasversali minori, esse devono poggiare su tre cavalletti.</p> <p>La larghezza dell'impalcato non deve essere inferiore a 90 centimetri e le tavole che lo costituiscono, oltre a risultare bene accostate fra loro ed a non presentare parti in sbalzo superiori a 20 centimetri, devono essere fissate ai cavalletti di appoggio.</p> <p>È fatto divieto di usare ponti su cavalletti sovrapposti e ponti con i montanti costituiti da scale a pioli.</p>  <p style="text-align: center;">3,60 max con tavole da 0,05 x 0,30 x 4,00</p>
<p>Piattaforma di lavoro elevabile (PLE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caduta dell'operatore dall'alto • Caduta di oggetti dall'alto • Investimento del personale a terra 	<p>2</p>	<p>La piattaforma aerea dovrà essere utilizzata secondo quanto riportato nel libretto di uso e manutenzione della macchina.</p> <p>Prima di procedere nell'intervento l'impresa esecutrice dovrà avvertire il Referente della stazione appaltante ed ottenere autorizzazione all'accesso all'area.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi entro il raggio di azione della piattaforma.</p> <p>L'area di lavoro e l'area di proiezione dello sbraccio del cestello dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata mediante l'installazione di idonea barriera in modo da impedire l'accesso, anche accidentale, a personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di terzi.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sulla piattaforma dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>Durante l'utilizzo della piattaforma aerea la stessa non dovrà precludere l'accesso alle vie di fuga, alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio, né piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a portatori di handicap. Qualora ciò sia necessario ai fini dell'attività lavorativa dovrà essere preventivamente concordato ed autorizzato dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>Prima di iniziare le lavorazioni si dovrà verificare la base di appoggio e qualora sia necessario interporre delle tavole per la ripartizione dei carichi sul terreno.</p> <p>È vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • salire sulla piattaforma già sviluppata; • discendere dalla piattaforma non ancora in posizione di riposo; • l'accesso alla piattaforma contemporaneo di due persone (se non espressamente previsto);



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

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

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

			<ul style="list-style-type: none"> • aggiungere sovrastrutture per aumentare l'altezza raggiungibile; • utilizzare l'apparecchio in presenza di forte vento; • sollecitare il braccio con sforzi laterali; • spostare il mezzo con la piattaforma non in posizione di riposo o con l'operatore a bordo. <p>Prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..</p>
Saldatrice elettrica	<ul style="list-style-type: none"> • Ustioni • Esposizione a polveri • Esposizione a fumi di saldatura • Incendio 	2	<p>Le operazioni di saldatura dovranno essere preventivamente concordate ed autorizzate dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>La zona di lavoro dovrà essere segregata, ad esempio mediante installazione di catenella bicolore, e segnalata con divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Prima di procedere alle operazioni si dovrà verificare che in prossimità della zona di lavoro non siano presenti sostanze infiammabili o combustibili o impianti che possano contenere tali sostanze. A tal fine gli addetti dell'impresa esecutrice, prima di iniziare le attività lavorative, dovranno contattare il Referente della stazione appaltante per ottenere autorizzazione all'esecuzione delle lavorazioni.</p> <p>I passaggi, corridoi e uscite di emergenza non dovranno essere intralciati con il cavo di alimentazione.</p> <p>Nelle pause di lavoro gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno interrompere l'alimentazione elettrica e mettere in sicurezza l'attrezzatura di lavoro.</p>
Saldatrice ossiacetilenica	<ul style="list-style-type: none"> • Ustioni • Esposizione a polveri • Esposizione a fumi di saldatura • Incendio 	2	<p>Le operazioni di saldatura dovranno essere preventivamente concordate ed autorizzate dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>La zona di lavoro dovrà essere segregata, ad esempio mediante installazione di catenella bicolore, e segnalata con divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Prima di procedere alle operazioni si dovrà verificare che in prossimità della zona di lavoro e di ricaduta delle scintille non siano presenti sostanze infiammabili o combustibili o impianti che possano contenere tali sostanze. A tal fine gli addetti dell'impresa esecutrice, prima di iniziare le attività lavorative, dovranno contattare il Referente della stazione appaltante per ottenere autorizzazione all'esecuzione delle lavorazioni.</p> <p>Prima dell'uso gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno verificare l'integrità dei tubi in gomma e le connessioni tra bombola e cannello e la funzionalità del riduttore di pressione.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno collocare le bombole in posizione</p>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

Documento Unico di
Valutazione dei Rischi
Interferenziali [DUVRI]

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

			<p>stabile lontano da percorsi d'esodo e da uscite di emergenza.</p> <p>Le bombole dovranno essere trasportate vincolate nell'apposito carrello.</p> <p>Le bombole di acetilene dovranno essere posizionate ad una distanza minima di dieci metri dalla fiamma, riducibili a cinque metri nei casi in cui siano protette contro le scintille e l'irradiazione del calore o usate per lavori all'esterno.</p> <p>Collocare l'attrezzatura in luogo apposito e lontano da qualsiasi fonte di calore.</p> <p>Accertarsi che l'ambiente sia sufficientemente ventilato.</p> <p>Durante le pause di lavoro gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas.</p> <p>Durante le lavorazioni che prevedono l'utilizzo del cannello gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in prossimità dell'area di lavoro un estintore di adeguata capacità estinguente.</p> <p>Le lavorazioni che prevedono l'utilizzo di fiamma libera dovranno terminare almeno due ore prima del termine della giornata lavorativa.</p> <p>Al termine delle lavorazioni e prima di allontanarsi dall'edificio al termine della giornata, gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno verificare che la zona sottoposta a lavorazione si sia raffreddata e che non siano presenti focolai di incendio.</p>
Cannello a gas	<ul style="list-style-type: none">• Esposizione a calore e fiamme• Incendio, esplosione• Esposizione a gas e vapori	2	<p>Le operazioni che prevedono l'uso di fiamme libere dovranno essere preventivamente concordate ed autorizzate dal Referente della stazione appaltante.</p> <p>La zona di lavoro dovrà essere segregata, ad esempio mediante installazione di catenella bicolore, e segnalata con divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Prima di procedere alle operazioni si dovrà verificare che in prossimità della zona di lavoro e di ricaduta delle scintille non siano presenti sostanze infiammabili o combustibili o impianti che possano contenere tali sostanze. A tal fine gli addetti dell'impresa esecutrice, prima di iniziare le attività lavorative, dovranno contattare il Referente della stazione appaltante per ottenere autorizzazione all'esecuzione delle lavorazioni.</p> <p>Prima dell'uso gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno verificare l'integrità dei tubi in gomma e le connessioni tra bombola e cannello e la funzionalità del riduttore di pressione.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno utilizzare il cannello allontanando preventivamente eventuali materiali infiammabili o combustibili ed evitando di usare la fiamma libera in corrispondenza del tubo e della bombola del gas.</p> <p>È vietato utilizzare la fiamma per scaldare la bombola contenente il gas.</p> <p>La bombola del gas dovrà essere mantenuta in posizione verticale nei pressi del</p>



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

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

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

			<p>posto di lavoro ma lontano da fonti di calore e dovrà essere rimossa e posizionata in adeguato deposito al termine della giornata lavorativa o in tutti i casi in cui presso l'area di lavoro non sia presente personale dell'impresa esecutrice.</p> <p>Durante le pause di lavoro gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno spegnere la fiamma e chiudere l'afflusso del gas.</p> <p>Durante le lavorazioni che prevedono l'utilizzo del cannello gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno tenere in prossimità dell'area di lavoro un estintore di adeguata capacità estinguente.</p> <p>Le lavorazioni che prevedono l'utilizzo di fiamma libera dovranno terminare almeno due ore prima del termine della giornata lavorativa.</p> <p>Al termine delle lavorazioni e prima di allontanarsi dall'edificio al termine della giornata, gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno verificare che la zona sottoposta a lavorazione si sia raffreddata e che non siano presenti focolai di incendio.</p>
Carrello elevatore	<ul style="list-style-type: none"> • Contatto con linee elettriche aeree • Ribaltamento • Caduta di materiali • Esplosione • Incendio • Investimento 	3	<p>Durante l'utilizzo dovranno essere funzionanti l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia ed il girofaro.</p> <p>Durante gli spostamenti le forche dovranno essere mantenute abbassate con il carico correttamente posizionato sulle stesse.</p> <p>Effettuare i depositi in modo stabile.</p> <p>A bordo macchina e sulle forche l'operatore non potrà ammettere la presenza di persone.</p> <p>Nel caso di scarsa visibilità o di manovre in spazi ristretti l'operatore dovrà richiedere l'aiuto di personale a terra.</p> <p>Adeguare la velocità ai limiti stabiliti e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro.</p> <p>Non abbandonare i carichi in posizione elevata o instabile.</p> <p>È vietato accatastare materiali a ridosso di pareti a vetrate, di apparecchiature elettriche o di elementi che possono presentare un pericolo, se urtati.</p> <p>Nelle soste, anche brevi, non fermare il carrello in corrispondenza di posti di lavoro o di transito, né su tratti in pendenza od in prossimità di porte, angoli ciechi, curve, uscite di sicurezza, scale, apparecchiature antincendio.</p> <p>Al termine delle lavorazioni posizionare la macchina negli appositi spazi di deposito, abbassare le forche, azionare il freno di stazionamento ed asportare la chiave di avviamento.</p>

SOSTANZE E PRODOTTI UTILIZZATI



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

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

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

<p>Sostanze pericolose</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presenza del personale della stazione appaltante. ▪ Utilizzo di sostanze chimiche. ▪ Presenza di terzi 	<p>1</p>	<p>I prodotti dovranno essere utilizzati secondo quanto riportato nelle schede di sicurezza, evitando il loro utilizzo in presenza di personale della stazione appaltante e/o di terzi e garantendo un adeguato arieggiamento dei locali durante il loro utilizzo.</p> <p>Nel caso di aerodispersione di polveri, dovrà essere delimitato il locale oggetto d'intervento in maniera tale da impedire la dispersione di polveri all'interno dell'edificio. In corrispondenza delle porte di accesso al locale dovrà essere apposta segnaletica di "Divieto di accesso ai non addetti ai lavori".</p> <p>Le sostanze chimiche non dovranno mai essere lasciate incustodite e dovranno essere conservate nei contenitori originali, evitando di travasarli in recipienti destinati ad alimenti, ad esempio bottiglie di bibite, acqua o simili.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice non dovranno mai miscelare tra di loro le sostanze chimiche o utilizzarle con altri prodotti che potrebbero dar luogo a reazioni chimiche dannose (vedi schede di sicurezza).</p> <p>Le sostanze pericolose condotte all'interno dell'area di lavoro devono essere sempre stoccate in contenitori sigillati (fusti, sacchi, ecc.) dove deve essere indicato il nome della sostanza in maniera chiara ed inequivocabile ed in lingua italiana. Nel caso di sostanza pericolosa devono essere riportate le informazioni prescritte dalla legge italiana.</p> <p>In ogni caso non devono mai essere stoccate sostanze etichettate pericolose in quantità superiore alle necessità a breve termine. Il deposito deve essere protetto dai raggi del sole e dalle intemperie, sufficientemente aerato e, se necessario, deve essere previsto un adeguato contenimento stagno al fine di evitare sversamenti accidentali.</p> <p>I prodotti classificati come estremamente infiammabili o facilmente infiammabili dovranno essere depositati lontano da fonti di calore e da fiamme libere.</p>
<p>Acetilene</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incendio • Esplosione 	<p>2</p>	<p>Le bombole dei gas tecnici devono essere conservate in luoghi sicuri, essere protette contro le cadute, possedere tutti i sistemi di sicurezza previsti dalla normativa in vigore. Le bombole vuote devono essere chiaramente distinte da quelle piene e riportate all'area di deposito all'uopo allestita alla fine del turno di lavoro; tale area deve essere protetta dai raggi solari.</p> <p>Tali depositi devono avere la segnaletica di pericolo, divieto ed indicazione in base ai prodotti presenti.</p>
<p>Carburanti per attrezzature a scoppio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incendio • Utilizzo da parte di non addetti ai lavori 	<p>2</p>	<p>I carburanti dovranno essere trasportati e conservati in appositi contenitori. Il deposito degli stessi dovrà avvenire in aree delimitate e segnalate e non accessibili a non addetti ai lavori.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno effettuare l'attività di travaso a motore freddo o con l'adozione di mezzi che evitino lo sversamento dei liquidi combustibili su parti calde.</p> <p>In caso di sversamento a terra di liquido lo stesso dovrà essere prontamente adsorbito con appositi materiali.</p> <p>È vietato lo sversamento a terra ed all'interno di tombini, condotte fognarie, canali</p>



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE:

Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova.
CIG: B15F57BFB2

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

SEDE/I D'INTERVENTO:

Sedi Varie (rif. Contratto)

Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG

Prescrizioni generali per interventi da svolgere

			di scolo, ecc..
DEPOSITO E MOVIMENTAZIONE MATERIALI			
Il deposito dei materiali e delle attrezzature è effettuato in prossimità della zona di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilizzo di sostanze chimiche da personale non autorizzato ▪ Utilizzo di attrezzature di lavoro da personale non autorizzato 	1	<p>Il personale dell'impresa esecutrice dovrà prestare particolare attenzione a non lasciare incustoditi i prodotti e le attrezzature di lavoro e provvedere a rimuoverle una volta terminato l'utilizzo.</p> <p>I materiali utilizzati e le attrezzature durante le pause che prevedono l'assenza di personale dell'impresa esecutrice dalla zona di lavoro (ad esempio pausa pranzo), dovranno essere rimosse dalla stessa e depositate in zone non accessibili da personale non addetto ai lavori. Tali zone potranno essere eventualmente concordate con il Referente della stazione appaltante.</p> <p>I materiali e le attrezzature dovranno essere disposti o accatastati in modo da evitare il crollo o il ribaltamento.</p> <p>Le attrezzature e/o materiali dovranno essere disposti solo in aree delimitate e segnalate ed in modo tale da non ostruire i passaggi, corridoi, le vie di fuga, le uscite di emergenza e l'accesso ai presidi antincendio, piazzole e percorsi di transito/accesso riservati a portatori di handicap o comunque rendere difficoltosa la circolazione degli operatori e/o utenti presso i locali.</p>
INTERFERENZE CON TERZI			
Presenza di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inciampi, urti ▪ Scivolamenti ▪ Caduta di oggetti ▪ Ribaltamenti 	3	<p>Gli addetti dell'impresa esecutrice inizieranno l'attività lavorativa nei locali in cui non vi è la presenza di personale della stazione appaltante o di altre imprese.</p> <p>Nelle parti comuni, corridoi e atri il personale adibito all'intervento dovrà delimitare l'area di intervento con appositi dispositivi, ad esempio catenella bicolore, e provvedere all'installazione provvisoria di segnali di avvertimento di lavori in corso e di divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Durante l'orario di svolgimento dell'attività lavorativa, per nessuna ragione va consentito al personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici e di altre persone eventualmente presenti di accedere all'area di lavoro.</p> <p>Qualora sia necessario l'ingresso del personale della stazione appaltante o di altre imprese esecutrici ciò dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice ed avvenire al di fuori dell'orario di svolgimento dell'attività lavorativa dell'impresa.</p> <p>Nel caso in cui sia necessario l'intervento di personale di altre imprese o della stazione appaltante durante l'orario di lavoro, il personale dell'impresa esecutrice dovrà momentaneamente sospendere le lavorazioni spegnendo e mettendo in sicurezza le attrezzature e mettendo in sicurezza i locali.</p> <p>Le attrezzature, i materiali, le sostanze chimiche non dovranno essere lasciati incustoditi. Inoltre non dovranno ridurre le dimensioni delle vie di transito, dei percorsi d'esodo e non dovranno precludere l'accesso alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio.</p> <p>In caso di interferenza con terzi, le aree di lavoro e i depositi di materiale</p>

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	OGGETTO DEI LAVORI, SERVIZI O FORNITURE: Accordo quadro quadriennale per la fornitura e allestimento di attrezzature e apparati audio-video, comprensivo di servizi accessori per le sedi dell'Università degli Studi di Padova. CIG: B15F57BFB2	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali [DUVRI]
	SEDE/I D'INTERVENTO: Sedi Varie (rif. Contratto)	Rev. n° 0 del Aprile/2024

SG	Prescrizioni generali per interventi da svolgere
-----------	---

			<p>ed attrezzature di lavoro dovranno essere delimitate e segnalate ad esempio mediante l'installazione di catenella bicolore e apposizione di segnaletica recante il divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Le lavorazioni rumorose dovranno essere svolte fuori dell'orario di lavoro o comunque in assenza di personale della stazione appaltante e/o di altre imprese esecutrici.</p>
--	--	--	--

VALUTAZIONE DEI COSTI DELLA SICUREZZA
<p>I costi per la sicurezza, come definiti nella parte generale del DUVRI, riferiti all'intera durata della lavorazione, comprendono i seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - delimitazioni provvisorie realizzate con barriere mobili, coni e nastro bicolore; - segnaletica di sicurezza; - partecipazione a riunioni di coordinamento o riunioni informative sulle disposizioni e prescrizioni contenute nel documento; - formazione dei dipendenti sulle prescrizioni contenute nel presente documento. <p style="text-align: center;">I costi così valutati sono pari a: € 70.000,00 e non sono soggetti a ribasso.</p>

PRESA VISIONE E ACCETTAZIONE	
Impresa/Lavoratore Autonomo	Data
<i>Timbro e firma del legale rappresentante</i>	