



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Azienda Committente
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA
PATRIMONIO EDILIZIO SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

D.U.V.R.I.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE
(ART. 26, D. LGS. N. 81/2008)



Codice: Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50

Regolamento: D.P.R. n. 207/2010 e successive modifiche ed integrazioni per le sole parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del Codice.

Il Progettista

SA.RO. PROGETTAZIONI srl
Ing. Domenico Saviotti

Roma, Gennaio 2018

VISTO
Responsabile del Procedimento

Ing. Cesare Cavone

Direttore dell'Area Gestione Edilizia
Dott.ssa Sabrina Luccarini



Sommario

1. Introduzione	3
2. Informazioni di carattere generale	5
3. Misure di sicurezza di carattere generale	7
Misure logistiche e comportamentali	7
4. Attività presenti nei luoghi di lavoro con rischio di interferenza	10
Attività svolte dal personale dell'Università:	10
Attività di tipo continuativo affidate a terzi	10
Contratti di manutenzione	10
Servizi	10
Forniture	11
Attività di tipo occasionale affidate a terzi	11
Ulteriori rischi	11
5. Norme di sicurezza vigenti all'interno dell'Ateneo	11
6. Misure di emergenza adottate	13
7. Analisi rischi interferenti e contromisure adottate	14
8. Descrizione delle attività svolte dalla Ditta Esterna	19
Aree esterne interessate	19



1. Introduzione

Il presente documento è stato redatto in adempimento delle prescrizioni dell'art. 26 del decreto legislativo n° 81 del 9 aprile 2008 e ss. mm. e ii.

Relativamente all'informazione sui "rischi specifici" esistenti negli ambienti interessati dall'ESECUZIONE DELLE INDAGINI STRUTTURALI E DEI RILIEVI, E dall'ASSISTENZA ARCHEOLOGICA AGLI SCAVI, si segnala, in via del tutto generica e preliminare, che sussiste un rischio di interferenza dovuto al normale svolgimento delle attività didattiche e di ricerca che quotidianamente vengono eseguite all'interno degli ambienti in uso all'Università. Pertanto, l'appaltatore si troverà ad operare in zone ove la presenza di mezzi e/o di personale dovrà essere preservata mediante l'adozione di opportune provvedimenti (recinzioni e/o segnaletiche) volti ad eliminare i suddetti rischi interferenti.

In tali zone può, altresì, essere presente il personale dipendente di imprese a cui l'Università ha affidato l'esecuzione di altre lavorazioni, forniture o servizi.

Tale molteplicità di soggetti potenzialmente compresenti nei luoghi ove verrà eseguito l'appalto, determina la necessità di una cooperazione tra i vari appaltatori e di un coordinamento delle rispettive attività svolte.

A tal fine, ai sensi del terzo comma dell'art. 26 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008, viene redatto il presente documento unico di valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze, di seguito indicato con l'acronimo "DUVRI".

Il DUVRI, oltre a fornire un quadro generale delle misure di sicurezza e comportamentali da adottare a cura dell'appaltatore negli ambienti interessati dalle prestazioni oggetto del contratto, descrive le attività normalmente svolte dalla Università e quelle che in via continuativa ovvero temporanea vengono svolte da altri appaltatori, evidenziando, in particolare, i rischi connessi con l'eventuale compresenza di tali soggetti (c.d. rischi di interferenza) ed individuando le conseguenti contromisure che debbono essere poste in essere dall'appaltatore.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Il presente D.U.V.R.I. potrà essere eventualmente integrato, dopo la stipula Contratto o comunque prima della consegna del servizio, tenendo conto di eventuali nuovi rischi interferenti che nel frattempo siano subentrati negli ambienti in premessa. In tal caso od in considerazione di nuovi rischi di specie, verrà organizzata dal Responsabile della Sicurezza della Stazione Appaltante , una riunione di coordinamento con il referente della Sicurezza dell'Appaltatore dove, redigendo un apposito verbale, si elencheranno le eventuali norme integrative comportamentali.



2. Informazioni di carattere generale

STAZIONE APPALTANTE

RAGIONE SOCIALE	SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA
SEDE LEGALE	P.LE ALDO MORO, 5 – 00185 – ROMA
PARTITA IVA	02133771002
NUMERO DI TELEFONO	06/49694108
NUMERO DI FAX	06/49694129
ATTIVITA' SVOLTE	ISTRUZIONE UNIVERSITARIA, RICERCA E SVILUPPO
SETTORE	UNIVERSITA'
AREA	AREA GESTIONE EDILIZIA
DIRETTORE AGE	ARCH. PAOLA DI BISCEGLIE
R.U.P. (RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO)	ING. CESARE CAVONE

IMPRESA ESECUTRICE

Ragione Sociale	
Email	
Codice fiscale	
Posizione CCIAA	
Posizione INAIL	
Posizione INPS	
Posizione Cassa Edile	
Sede Legale impresa	
Uffici Impresa	
Telefono	
Fax	
N. addetti mediamente presenti	
Orario di lavoro	



FUNZIONI IN MATERIA DI PREVENZIONE DEI RISCHI NEI LUOGHI DI LAVORO DELL'UNIVERSITA'

DATORE DI LAVORO	MAGNIFICO RETTORE, PROF. Eugenio Gaudio
RESPONSABILE UFFICIO SPECIALE PREVENZIONE E PROTEZIONE
SITO WEB UFFICIO SPECIALE PREVENZIONE E PROTEZIONE	www.uspp@uniroma1.it
MEDICO COMPETENTE/COORDINATORE
ESPERTO QUALIFICATO IN RADIO PROTEZIONE	NOMINATIVO DISPONIBILE PRESSO U.S.P.P.
RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS)	ELENCO DISPONIBILE C/O U.S.P.P.

Le figure/responsabili dell'impresa esecutrice sono:

Datore Lavoro	
Direttore Tecnico	
Capo Cantiere	
RLS	
RSPP	
Medico competente	



3. Misure di sicurezza di carattere generale

Qualora per motivi di sicurezza fosse necessario evacuare gli stabili e/o l'area di servizio, tutto il personale presente nei complessi dovrà recarsi all'uscita più vicina seguendo la relativa segnaletica. Prima di abbandonare lo stabile e/o l'area di servizio il personale dovrà disattivare tutti i macchinari, disattivare il quadro elettrico di cantiere, chiudere tutti i contenitori di liquidi e le tubazioni di alimentazione di qualsiasi genere, eliminare qualsiasi situazione di potenziale pericolo conseguente l'abbandono dello stabile e/o l'area di cantiere ai fini della sicurezza e della successiva ripresa delle attività.

Dovranno essere collocate nell'area di lavoro, a cura dell'Impresa e/o a corredo della stessa, ogni qual volta questa è chiamata ad eseguire un intervento, i prescritti pacchetti di medicazione.

Dovranno essere predisposti nell'area a cura dell'Impresa, sulla base anche dello specifico servizio da effettuare, idonei strumenti di pronto intervento per eliminare focolai e inizi d'incendio. In caso di necessità potranno essere utilizzati i mezzi di proprietà dell'Università posti in prossimità degli ambienti di lavoro e indicati dalla specifica segnaletica.

Qualora si verificano inneschi o principi d'incendio dovrà essere immediatamente informato il personale dell'Università presente sul posto o direttamente il D.E.C.. In caso di impedimento o di accertato pericolo dovrà essere attivato l'impianto di allarme tramite i pulsanti posti negli appositi luoghi di lavoro ed indicati da specifica segnaletica.

Misure logistiche e comportamentali

Il personale della ditta potrà avvalersi dei servizi igienici presenti nella struttura individuata al momento della consegna del servizio. I servizi igienici potranno essere utilizzati esclusivamente per uso personale (non possono essere utilizzati per eseguire la preparazione dei prodotti, la pulizia di attrezzi, di contenitori ecc.) e dovranno essere lasciati perfettamente puliti.

L'accesso degli automezzi per l'approvvigionamento e l'allontanamento dei materiali avverrà di norma secondo quanto disporrà sul tema di volta in volta il D.E.C. . Difatti, tali aree potrebbero



essere interessate dal transito promiscuo di vetture e di pedoni. Pertanto, l'accesso avverrà solo dopo specifica autorizzazione del personale addetto e la sosta, da attuarsi esclusivamente a motore spento, dovrà essere limitata alla zona definita preventivamente come area segnalata e recintata in maniera da evitare qualsiasi tipo di interferenza. In tale zona avverrà anche lo scarico ed il carico dei materiali necessari al servizio di nettezza urbana.

Gli eventuali materiali dovranno essere trasportati immediatamente all'interno dell'area in cui verranno effettuate le indagini strutturali e saranno sotto la custodia dell'impresa esecutrice.

Il trasporto dei materiali da e per le zone di intervento dovrà avvenire esclusivamente attraverso i percorsi indicati di volta in volta dal D.E.C.. La movimentazione del materiale dovrà essere effettuata con l'utilizzo di idonei mezzi di trasporto ed eseguita con particolare cautela vista la possibile presenza di personale dell'Università lungo i percorsi. E' preferibile che la movimentazione dei materiali avvenga in orari al di fuori del normale orario di ufficio e laddove non è possibile, occorrerà recintare le aree di cantiere dandone opportuno preavviso ed in accordo con il D.E.C..

La Ditta, se necessario e su autorizzazione del D.E.C., per lo svolgimento delle proprie attività lavorative, dovrà predisporre un proprio quadro elettrico, rispondente alla normativa vigente, dal quale deriveranno tutte le alimentazioni elettriche delle proprie apparecchiature. L'alimentazione del quadro di cantiere rimane a carico dell'impresa esecutrice. E' assolutamente vietato alimentare qualsiasi apparecchiatura, anche di piccola potenza, direttamente dalle prese dell'impianto elettrico della Stazione Appaltante, senza previa autorizzazione del D.E.C. .

Dovranno essere predisposte tutte le protezioni e adottati tutti gli accorgimenti necessari per limitare il disservizio legato all'eventuale intervento manutentivo cooperando con il D.E.C. della Stazione Appaltante ed adottando opportuna segnaletica e precauzioni volte ad arrecare il minor disturbo alle normali attività che quotidianamente vengono svolte all'interno degli spazi in uso all'Università.

L'Impresa dovrà dotare e invitare le proprie maestranze ad indossare idonei e decorosi indumenti da lavoro, provvisti di cartellino identificativo, conformi a quanto prescritto all'art. 26 del D.Lgs 81/2008, comma 8. Il personale addetto al servizio dovrà evitare assolutamente di



aggirarsi in ambienti diversi da quelli ove si svolgono le lavorazioni e dovranno avere in generale comportamento corretto e dignitoso.

Le Imprese appaltatrici nello svolgimento delle proprie attività si impegnano a:

- non ingombrare anche temporaneamente le vie e le uscite di sicurezza segnalate da specifica cartellonistica;
- non rimuovere, danneggiare, impedire o limitare l'accessibilità ad estintori, idranti, pulsanti d'allarme e altri dispositivi di emergenza;
- non ridurre l'efficacia dei sistemi di rilevazione dei fumi;
- non rimuovere la segnaletica di sicurezza;
- utilizzare esclusivamente mezzi d'opera ed attrezzature proprie preventivamente comunicate al D.E.C. della Stazione Appaltante che verificherà il relativo stato manutentivo. Il D.E.C. verificherà inoltre che tali mezzi ed apparecchiature siano rispondenti alle normative vigenti e che siano in perfetto stato di efficienza, vietando tassativamente l'uso dei mezzi stessi al personale di altre ditte o dell'Università;
- utilizzare materiali e componenti rispondenti alle normative vigenti e rispondenti a quanto previsto all'interno del Capitolato;
- non utilizzare materiali e prodotti contenenti amianto, piombo o loro derivati;
- presentare prima dell'utilizzo (preventivamente autorizzato dalla D.E.C.) di prodotti chimici all'interno dei nei locali dell'Università, le schede tecniche e di sicurezza di tali prodotti.



4. Attività presenti nei luoghi di lavoro con rischio di interferenza

In generale, qui di seguito, si elencano le principali attività svolte all'interno degli edifici in uso all'Università degli studi di Roma la Sapienza, fermo restando che, trattandosi di svariate sedi dislocate nella Città Universitaria e nel Comune di Roma, tali attività potranno essere eventualmente integrate a seguito di verbale di coordinamento e/o di sopralluogo in occasione dell'inizio del servizio.

Attività svolte dal personale dell'Università:

- a) attività didattiche: lezioni , esercitazioni di laboratorio, etc.;
- b) di transito dovute all'ingresso ed all'uscita di persone all'interno degli spazi in uso;
- c) attività di ufficio generiche;

Attività di tipo continuativo affidate a terzi

Contratti di manutenzione

- Lavori di Manutenzioni con tipologia diversa;
- Conduzione e manutenzioni impianti termoidraulici centralizzati;
- Conduzione e manutenzioni delle cabine elettriche di trasformazione e dei quadri di edificio;
- Manutenzione florovivaistica;
- Manutenzione sistemi antincendio di spegnimento (estintori, idranti, impianti sprinkler, etc.);
- Manutenzione porte tagliafuoco;
- Assistenza macchine da ufficio varie;
- Assistenza reti telefoniche , dati/server

Servizi

- Pulizia;
- Mensa;
- Distributori self service;
- Facchinaggi;
- Vigilanza e guardiania;



Forniture

- Varie presso Facoltà, Uffici e Dipartimenti (ove si prevede la presenza di personale esterno);

Attività di tipo occasionale affidate a terzi

Relative a tutte le tipologie di cui sopra, non rientranti nell'ambito dell'ordinarietà (es.: interventi di manutenzione straordinaria affidati alle ditte appaltatrici di specifici Contratti di nettezza urbana ; interventi di ditte specializzate esterne.

Ulteriori rischi

In relazione ai rischi specifici (chimico, biologico, radiazioni, elettrico, macchine utensili etc....) ,ove presenti in circoscritti locali adibiti a laboratorio od a locali tecnici, questi sono evidenziati con opportuna segnaletica. Occorre pertanto attenersi alle indicazioni affisse nonché alle eventuali indicazioni verbali e/o scritte dei preposti alla sicurezza presso le singole Strutture e del D.E.C..

5. Norme di sicurezza vigenti all'interno dell'Ateneo

Si riporta di seguito un elenco indicativo e non esaustivo delle principali misure di prevenzione e protezione adottate in Università.

In tutte le strutture universitarie:

- o È vietato fumare;
- o È fatto obbligo di attenersi a tutte le indicazioni segnaletiche (divieti, pericoli, obblighi, dispositivi di emergenza, evacuazione e salvataggio) contenute nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con i segnali visivi e/o acustici;
- o È vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori;
- o È vietato trattenersi negli ambiti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito con il committente;
- o È vietato compiere di propria iniziativa manovre o operazioni che non siano di propria competenza e che perciò possono compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- o È vietato ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;



- E' vietato sostare con autoveicoli al di fuori delle aree adibite al parcheggio, fatto salvo per il tempo strettamente necessario al carico/scarico dei materiali;
- E' vietato occupare, in maniera temporanea le aree adibite a punti di raccolta ed a sosta automezzi dei Vigili del Fuoco.

Nei laboratori (chimici, biologici, fisico-ingegneristici), in particolare:

- E' vietato conservare ed assumere cibi e bevande;
- Il personale dell'Appaltatore deve :
- Indossare gli ulteriori (se non previsti all'interno del proprio Piano Sostitutivo della Sicurezza) dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) prescritti per entrare all'interno di detti spazi;
- Attenersi alle istruzioni fissate per ogni laboratorio del responsabile dello stesso;
- Il personale non deve:
- Entrare nei locali se non espressamente autorizzato dal responsabile del laboratorio e dal D.E.C., soffermandosi nei laboratori esclusivamente per il tempo necessario all'intervento;
- Fare operazioni (es. travasi di materiali pericolosi o infiammabili) per le quali non sia stato preventivamente autorizzato dal D.E.C.



6. Misure di emergenza adottate

Al momento, è presente all'interno delle strutture universitarie, un quadro con planimetria dell'edificio, indicante i percorsi d'esodo, la dislocazione dei sistemi antincendio, i numeri di telefono ed una sintesi della gestione delle emergenze. In ogni caso i numeri di telefono per attivare gli enti esterni sono:

- PRONTO SOCCORSO	TEL. 118
- VIGILI DEL FUOCO	TEL. 115
- POLIZIA	TEL. 113
- CARABINIERI	TEL. 112
- VIGILI URBANI	TEL. 06/67691
- CENTRO ANTIVELENI	TEL. 06/3054343 – 490663
- FUORIUSCITA GAS METANO	TEL. 800900999
- FUORIUSCITE DI SOSTANZE TOSSICHE	TEL. 115
- DISTRIBUTORE ENERGIA ELETTRICA	TEL. 800900800
- DISTRIBUTORE ACQUA	TEL. 800130335



7. Analisi rischi interferenti e contromisure adottate

L'analisi dei rischi connessi con la possibile interferenza delle attività di cui al precedente paragrafo con le prestazioni oggetto del presente D.U.V.R.I. e delle conseguenti misure da adottare è riportata in forma semplificata nello schema che segue.

Tale schema potrà essere modificato nel corso della durata dell'appalto qualora si verifichi la compresenza di altri appaltatori le cui attività non siano state già censite nel presente D.U.V.R.I..

SCHEDE RISCHIO

RISCHI DI INTERFERENZA	Livello di rischio	CONTROMISURE	SOGGETTI INTERESSATI
Presenza di veicoli o soggetti non coinvolti nelle lavorazioni	Medio	Delimitazione delle aree di lavoro; installazione di segnaletica e cartellonistica adeguata; modifiche alla segnaletica di evacuazione e di emergenza. Riunione coordinamento.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Svolgimento attività universitaria e di funzionamento	Medio	Delimitazione delle aree di cantiere; installazione di segnaletica e cartellonistica adeguata; modifiche alla segnaletica di evacuazione e di emergenza. Riunione coordinamento.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Trasporto di materiali e mezzi d'opera lungo i percorsi comuni	Basso	Esecuzione in orari straordinari extra ufficio dei trasporti; adozione di particolari cautele per trasporti materiali ingombranti. Riunione coordinamento.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc.



			Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Allestimenti di impianti provvisori per l'alimentazione elettrica dei cantieri mobili.	Basso	L'impresa dovrà munirsi di proprio quadro elettrico con relativo generatore di corrente dotato di protezioni coordinate. Riunione coordinamento.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Uso di prodotti chimici (vernici, solventi, additivi, ecc.).	Basso	Non è previsto l'utilizzo di prodotti chimici. Nel caso si debbano utilizzare dei prodotti chimici occorrerà fornire preventivamente la scheda tecnica e di sicurezza al D.E.C.. Riunione coordinamento.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Emissioni di rumore	Medio	Isolare tramite paratie, pannelli fonoassorbenti, ecc. le lavorazioni più rumorose. Eseguire le demolizioni e gli interventi che comportano l'uso continuativo e prolungato di utensili elettrici (frullino, levigatrice, apritraccia, martello pneumatico, ecc.) al di fuori del normale orario di lavoro ovvero in giornate non lavorative. Riunione coordinamento.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Produzione di polvere.	Medio	Delimitare la zona interessata dalle lavorazioni, ed ove possibile effettuare le lavorazioni più gravose fuori l'orario di lavoro. Ove possibile usare utensili dotati di sistemi aspiranti. Riunione coordinamento.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti



			Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Custodia degli attrezzi; rischio da taglio.	Basso	Non lasciare mai gli utensili da lavoro fuori dalla zona d'intervento. Riporre, immediatamente dopo l'uso, gli attrezzi taglienti o appuntiti in idonee custodie e conservarli in zone protette.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Ingombro delle vie di esodo e delle uscite di emergenza.	Basso	E' obbligatorio lasciare sempre sgombre le vie di esodo evitando di depositarvi, ancorché temporaneamente, materiali, attrezzi, ecc. Segnalare tempestivamente ai responsabili dell'Università ogni circostanza che possa diminuire la piena agibilità delle vie di esodo e delle uscite di emergenza. Riunione coordinamento.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Circolazione di automezzi e di macchine da lavoro nel cantiere e/o nelle zone adiacenti.	Basso	Definire le vie di transito riservate ai mezzi e quelle di pertinenza dei pedoni e delimitare i percorsi con opere provvisoriale (ad. es. barriere, birilli semovibili, transenne) per evitare la circolazione promiscua. Installare in loco idonea segnaletica di avvertimento e di divieto. Riunione coordinamento.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Inciampo su cavi elettrici posti nei luoghi di passaggio.	Basso	Posare i cavi di alimentazione a vista con sospensioni a funi. Usare ove possibile quadri di cantiere mobili per evitare l'eventuale presenza di prolunghe. Riunione coordinamento.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro



			Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Presenza di conduttori elettrici sotto tensione.	Basso	Utilizzare cavi ad isolamento rinforzato, spine industriali e apparecchi almeno di classe II. I quadri elettrici di alimentazione (ad es. del tipo ASC) devono essere dotati di protezioni contro il cortocircuito e il sovraccarico (interruttori magnetotermici) nonché di protezioni differenziali dai contatti indiretti.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Caduta dall'alto di materiali e/o attrezzi di lavoro.	Basso	Delimitare l'area di lavoro per impedire che il personale non addetto possa avvicinarsi alle zone ove si eseguono le operazioni di montaggio/smontaggio. Dotare i lavoratori che operano su scale, tra- battelli, ecc. di idonei contenitori o borse ove riporre materiali, attrezzi ed utensili.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Uso attrezzature di lavoro	Basso	Per le attività in questione la ditta deve usare esclusivamente attrezzature di sua proprietà, conformi alle vigenti norme di sicurezza.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Utilizzo di impianti elevatori.	Basso	Utilizzare, ove presenti, impianti montacarichi avendo cura di assicurare la stabilità dei carichi trasportati e di non superare i limiti di peso indicati sulla targa dell'impianto posta all'interno della cabina.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio;



			Altre
Caduta/Ribaltamento di carichi durante il trasporto con transpallet elettrici o altri mezzi a spinta manuale.	Basso	Assicurare sempre la stabilità dei carichi trasportati. Nelle operazioni di movimentazione dei carrelli procedere lentamente e curare che l'ingombro dei colli non impedisca un'adeguata visibilità del percorso. Riunione coordinamento.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Sconnessioni e/o aperture nel pavimento che possono comportare rischi di caduta.	Basso	Delimitare la zona di lavoro; vietare l'accesso ai non addetti ai lavori e disporre adeguata segnaletica. Chiudere i pavimenti flottanti non appena terminati gli interventi.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre
Riconoscibilità del personale.	Basso	Durante la permanenza nei luoghi di lavoro dell'Università per motivi di servizio, gli addetti devono indossare la prevista divisa munita di placca metallica recante l'indicazione della Società di appartenenza ed il numero di matricola.	Tutti i soggetti che svolgono le attività elencate all'interno del presente DUVRI ed in particolare: Personale dell'Università/studenti – docenti-amministrativi etc. Ditta pulizie Ditta manutenzioni impianti Ditta manutenzioni edile Ditta manutenzioni falegname/fabbro Ditta florovivaistica Ditte facchinaggio; Altre



8. Descrizione delle attività svolte dalla Ditta Esterna

L'attività riguarda l'esecuzione delle indagini strutturali e dei rilievi e l'assistenza archeologica agli scavi, propedeutiche alla verifica di vulnerabilità sismica del Patrimonio Edilizio dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Aree esterne interessate

Città Universitaria e sedi esterne all'interno dei Comuni di Roma e di Latina

Il presente D.U.V.R.I. è stato consegnato al sig., in rappresentanza della ditta, che lo ha firmato per accettazione.

LA DITTA

(timbro e firma)

(data)