

# **DUVRI**

## DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (Art. 26 D.Lgs 81/08 e s.m.i.)

Rif. Appalto: SERVIZIO DI BUVETTE PRESSO LA SEDE UNICA DI VIA GIORGIO RIBOTTA N.41 – IMPORTO ANNUALE A BASE DI GARA EURO 433.200,00 IVA ESCLUSA

## Allegati:

- planimetrie
- Verbale di coordinamento e cooperazione

Rev. 00 del 19/05/2023

Riferimenti delle opere da realizzare:

Sede interessata: Via G. Ribotta, 41 Roma sede della C.M.R.C.

Descrizione degli Appalti

DUVRI con4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz.ne App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

Natura	OGGETTO:	Importo presunto	Cig	Descrizione
dell'Ope		dei Lavori €		
ra:				
SERVIZI	SERVIZIO DI BUVETTE PRESSO LA SEDE UNICA DI VIA GIORGIO RIBOTTA N.41 – IMPORTO A BASE DI GARA	433.200,00 IVA ESCLUSA	9817406BB6	Servizio di buvette: caffetteria/bar/ristorazione veloce

## Firme per approvazione

## Datori di lavoro committente della CMRC

UNITA'	Datore di Lavoro	Firma
U.C.R.S. C.M.R.C:	Arch. Egidio Santamaria	

Responsabile dell'appalto appalto CMRC

Appalti	Responsabile	Firma
Direttore UCRS CMRC	Dott.ssa Aurelia Macarone	
	Palmieri	

## Firma ditta appaltatrice

Ditta appaltatrice	Datore di Lavoro	Firma per accettazione Il datore di lavoro

# Firme accettazione datori di lavoro della CMRC presenti nelle aree oggetto dei lavori (da sottoscrivere prima dell'inizio dei lavori)

Nominativo	In qualità di	Data	Firma
Dott. Paolo Caracciolo	Datore di Lavoro Direzione Generale		
Dott. Andrea Anemone	Datore di Lavoro U.E. Supporto al Segretario Generale		

Pag.
------

DUVRI con4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz.ne App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

Dott.ssa Ilaria Papa	Datore di Lavoro U.E. Supporto al Sindaco	
Dott. Valerio De Nardo	Datore di Lavoro Avvocatura	
Dott.ssa Maria Laura Martire	Datore di Lavoro U.E. Polizia metropolitana	
Arch.Egidio Santamaria	Datore di Lavoro U.C. Risorse Strumentali	
Dott. Antonio Talone	Datore di Lavoro U.C. Ragioneria Generale	
Dott. Paolo Berno	Datore di Lavoro U.C. Risorse Umane	
Ing. Claudio Dello Vicario	Datore di Lavoro Dip. I Politiche Educative – Edilizia Scolastica	
Ing. Giuseppe Esposito	Datore di Lavoro Dip .II Mobilità e Viabilità	
Dott.ssa Rosanna Capone	Datore di Lavoro Dip. III Ambiente e Tutela del territorio: Acqua-Rifiuti- Energia-Aree Protette	
Arch. Massimo Piacenza	Datore di Lavoro Dip. IV Pianificazione Strategica e Governo del Territorio	
Dott. Federico Monni	Datore di Lavoro Dip.V Appalti e Contratti	
Dott. Mario Sette	Datore di Lavoro DIP. VI Transizione Digitale	
Dott. Stefano Carta	Datore di Lavoro Dip. VII Attuazione PNRR- Fondi Europei Supporto Ai comuni per lo sviluppo Economico/sociale – Formazione professionale	

## Sommario

Riferimenti delle opere da realizzare:	1
Firme per approvazione	2
PREMESSA	
FINALITA' DEL DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA	6
DEFINIZIONI	8

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz.ne App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

CLASSIFICAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE LAVORATIVE	9
SRUTTURAZIONE DEL DUVRI	10
PROCEDURA DUVRI IN RIFERIMENTO ALLE LINEE GUIDA INAIL	11
DUVRI CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE SEDE DI V.LE G.RIBOTTA, 41 (F	km) 15
PARTE 1 – AZIENDA COMMITTENTE	16
1. Dati generali	16
Figure per la sicurezza CMRC	16
Inquadramento dell'edificio	18
Lavoratori presenti e affollamentoErrore. Il seg	nalibro non è definito.
Organizzazione degli accessi, orari di reperimento e contatti	21
Organizzazione degli accessi e orari di reperimento	24
Contatti utili	26
Ubicazione della Centrale Operativa	38
1.1. Ubicazione dei punti di chiusura degli impianti Errore. Il seg	
Accessibilità e vie di esodo	nalibro non è definito.
PARTE 2 – AREE DI LAVORO, FASI DI LAVORO E RISCHI SPECIFICI	38
Tabella: descrizione delle singole fasi di lavoro oggetto dell'appalto: Errore. Il seg	nalibro non è definito.
Appalto Errore. Il seg	nalibro non è definito.
AttivitàErrore. Il seg	nalibro non è definito.
si rimanda al psc e relativi pos)Errore. Il seg	nalibro non è definito.
si rimanda al psc e relativi pos)Errore. Il seg	nalibro non è definito.
si rimanda al psc e relativi pos)Errore. Il seg	nalibro non è definito.
si rimanda al psc e relativi pos) Errore. Il seg	nalibro non è definito.
INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI LAVORO	38
TABELLA: aree di lavoro dove saranno svolte le attività Errore. Il seg	nalibro non è definito.
Per maggiori dettaglia si rimanda al psc e relativi posErrore. Il seg	
Elenco delle attività affidate a ditte esterne presenti nella sede	
RISCHI SPECIFICI PRESENTI NELL'AMBIENTI DI LAVORO E INCIDENTI SULLE ATTIVITA D'APPALTO	
Valutazione del rischio	
RISCHI INTERFERENTI PRODOTTI DALLA SOCIETA' ESECUTRICI – Oggetto degli appa	
Rischi interferenti fasi di lavoro: rischio per singola fase lavorativa	
INDIVIDUAZIONE DELLE SOVRAPPOSIZIONI SPAZIOTEMPORALI	
GIORNALIERAErrore. II seg	

DUVRI con4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz.ne App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz.ne App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

## **PREMESSA**

L'art. 26 del d.lgs. 9 aprile 2008 n.81 e s.m.i. prescrive per il Datore di Lavoro Committente l'obbligo di elaborare il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, in breve denominato DUVRI, indicando le misure da adottare per eliminare, ovvero, ove ciò non risulti possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze ed individuare i relativi costi della sicurezza, in caso di affidamento di lavori servizi e forniture ad imprese appaltatrici a lavoratori autonomi, all'interno della propria Azienda.

## FINALITA' DEL DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (nel seguito DUVRI) è predisposto dal datore di lavoro committente e stazione appaltante delle attività oggetto dell'appalto (nel seguito Committente), in virtù di quanto definito dall'art.26, comma 3 del D.Lgs. 81/08 e costituisce parte integrante del Contratto di Appalto.

La finalità del documento è valutare ed eliminare o ridurre i rischi dovuti alle interferenze tra le attività affidate ad appaltatori (imprese o lavoratori autonomi) e loro eventuali subappaltatori, e le attività svolte nello stesso luogo di lavoro dal Committente. Non si estende invece ai rischi specifici delle imprese appaltatrici e/o dei singoli lavoratori autonomi.

A titolo esemplificativo, sono rischi interferenti, per i quali occorre redigere il DUVRI:

- i rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
- i rischi immessi nel luogo di lavoro del Committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- i rischi esistenti nel luogo di lavoro del Committente (ove è previsto che debba operare l'appaltatore) ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- i rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal Committente;
- i rischi derivanti dalle attività svolte dall'appaltatore nei confronti di eventuali soggetti terzi saltuariamente presenti nell'unità produttiva dove è chiamato a fornire la sua prestazione.

La redazione del DUVRI quindi, costituisce onere dell'Azienda Committente, sia essa pubblica che privata. Questa è tenuta a contattare il proprio fornitore che, prima di iniziare l'attività oggetto dell'appalto, deve prendere visione dei rischi riportati nel documento in parola e riconsegnarlo al Committente vistato per accettazione.

Sono esclusi dal campo di applicazione solo gli interventi esterni configurabili come prestazioni intellettuali, le semplici attività di consegna di merce o beni, o servizi la cui durata non è superiore a cinque uomini-giorno secondo le previsioni del comma 3 bis dell'art. 26.

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz.ne App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

Il DUVRI è da considerarsi un documento "dinamico" e pertanto la valutazione deve essere obbligatoriamente aggiornata nel caso in cui, nel corso di esecuzione del contratto, dovessero verificarsi situazioni mutate nello svolgimento delle attività, quali modifiche di carattere tecnico, logistico, organizzativo o interventi di nuovi soggetti, incidenti sulle modalità di gestione e svolgimento dei servizi, configurando nuovi potenziali rischi da interferenze.

Le aziende appaltatrici e i lavoratori autonomi non possono svolgere mansioni non elencate tra quelle oggetto dell'attività, autorizzate dal datore di lavoro e per le quali sono state fornite tutte le informazioni utili.

#### Riassumendo:

Il DUVRI è redatto dal DLC, e non dalle Imprese o lavoratori autonomi, affidatarie del/dei contratto/i d'appalto, d'opera o di somministrazione; questi ultimi dovranno in ogni caso cooperare onde permettere al DLC di evidenziare tutti i possibili rischi da interferenza e fornendo tutti i documenti attestanti l'idoneità tecnico professionale richiesti dall'art. 26

Il DUVRI deve essere redatto o aggiornato ogniqualvolta siano posti in essere dei contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione, anche non formalizzati, che implichino la presenza di Imprese operanti all'interno dell'Azienda, anche se non si ravvisano particolari rischi da interferenza: in questo caso il documento dovrà evidenziare l'assenza di rischio (contratto cosiddetto non rischioso)

Il DUVRI è un documento UNICO per tutti gli appalti e per questo DINAMICO, in quanto deve essere aggiornato in caso si ravvisino nuovi rischi da interferenza, all'ingresso di nuove Imprese, ove si presentino variazioni nella struttura e nella tecnologia delle varie Imprese, in caso di acquisto ed utilizzo di nuove attrezzature da parte dell'Azienda, ecc.;

Il DUVRI non va predisposto nel caso di cantieri edili ove vi sia già un PSC redatto dal CSE ed accettato dalle Imprese; in tal caso le Imprese appaltatrici presenti in cantiere redigono il Piano Operativo della Sicurezza (POS), in quanto i rischi da lavorazioni interferenti sono già stati contemplati dal PSC stesso

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz.ne App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

## **DEFINIZIONI**

Si riportano alcune definizioni per una maggiore comprensione e uniformità della terminologia utilizzata:

- Appaltante o Committente: colui che richiede un lavoro o una prestazione;
- **Appaltatore**: soggetto che si obbliga nei confronti del Committente a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri;
- Contratto di appalto: contratto con il quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in denaro (art. 1665 e segg. Codice Civile). Il contratto deve prevedere, tra l'altro, specifiche clausole in materia di sicurezza;
- Contratto d'opera: si configura quando una persona si obbliga verso un'altra persona fisica o giuridica a fornire un'opera o un servizio pervenendo al risultato concordato senza vincolo di subordinazione nei confronti del Committente. (art. 2222 Codice Civile)
- Contratto di somministrazione: contratto con il quale una parte si obbliga, verso corrispettivo di un prezzo, a eseguire, a favore dell'altra, prestazioni periodiche o continuative di cose. (art. 1559 Codice Civile)
- Costi relativi alla sicurezza nel DUVRI: le spese derivanti dall'adozione di particolari misure di
  prevenzione e protezione connesse alla presenza di rischi da interferenza. Sono fatti salvi i costi per
  la sicurezza connessi alle attività proprie dell'impresa appaltatrice;
- Datore di lavoro Committente (DLC): è il soggetto che avendone l'autorità, affida "lavori, servizi e forniture" ad un operatore economico (impresa o lavoratore autonomo) all'interno della propria azienda. È il titolare di cui agli obblighi di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/08.
- **Subappaltatore**: è il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri.
- Lavoratore autonomo o prestatore d'opera: è colui che mette a disposizione del Committente, dietro un compenso, il risultato del proprio lavoro. Se la singola persona compone la ditta individuale e ne è anche titolare è l'unico prestatore d'opera della ditta;
- Lavoratore: persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione, esclusi gli addetti ai servizi domestici e familiari;
- Misure di prevenzione e protezione: sono le misure e gli interventi ritenuti idonei a garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori a seguito della valutazione dei rischi presenti nei luoghi di lavoro;
- **Subappalto:** il subappalto è un contratto fra appaltatore e subappaltatore. L'appaltatore non può dare in subappalto l'esecuzione dell'opera se non autorizzato dal committente (art. 1656 c.c.);
- **Rischi interferenti:** tutti i rischi derivanti da interferenze correlati all'affidamento di attività all'interno dell'unità produttiva, evidenziati nel DUVRI

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz.ne App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

## **CLASSIFICAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE LAVORATIVE**

Per il prosieguo della trattazione si sintetizzano i rischi da interferenze lavorative da considerare

Tipologia di rischi	Definizione	Fasi di valutazione
Specifici	Rischi preesistenti negli ambienti di lavoro oggetto	DUVRI rev. 0
	dell'appalto (desunti generalmente dal DVR Aziendale)	(preliminare e/o
		ricognitivo)
Indotti presunti	Rischi indotti dall'appaltatore ipotizzati dal DLC in relazione	DUVRI rev.0
	all'attività che svolgerà nell' ambiente di lavoro oggetto	(preliminare)
	dell'appalto	
Standard	Rischi interferenziali desunti dai rischi specifici e dei rischi	DUVRI rev. 0
	indotti presunti	(preliminare)
Indotti effettivi	Rischi effettivi che l'appaltatore introdurrà, nello svolgimento	DUVRI rev. 1
	delle attività appaltate, nell'ambiente di lavoro del DLC sulla	integrato da
	base dei sopralluoghi effettuati nell'ambito operativo in cui	Appaltatore
	andrà ad operare	
Reali	Somma dei rischi specifici e dei rischi indotti effettivi	DUVRI rev. 2
	aggiornati e coordinati con le attività in essere negli ambienti	definitivo
	oggetto dell'appalto.	

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz.ne App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

## **SRUTTURAZIONE DEL DUVRI**

Per quanto evidenziato finora, il DUVRI deve essere:

- Integrato con i "rischi trasmissibili" presenti nel Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) delle strutture in cui vengono espletate le attività e delle ditte appaltatrici.
- Indipendente dal Documento di Valutazione dei Rischi (DVR).
- Finalizzato a gestire i rischi interferenziali.
- Unico per tutti gli appalti che comportano rischi tra loro interferenziali.

Il DUVRI non si applica ai rischi specifici delle attività delle singole imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

Il DL trasmette a tutti gli appaltatori informazioni inerenti:

- L'organizzazione interna dell'Azienda;
- I rischi specifici presenti nelle aree di lavoro;
- Le fasi lavorative che dovranno essere eseguite;
- La modalità di gestione dell'emergenza;
- La modalità di accesso alle aree di lavoro;
- La modalità d'uso di sostanze o materiali pericolosi;
- Fcc.

Quindi, ciascun Appaltatore trasmette al DL informazioni inerenti:

- La propria organizzazione;
- I rischi indotti all'interno dell'azienda dalle lavorazioni oggetto dell'appalto;
- Le eventuali proposte di ulteriori misure di prevenzione e protezione da ottenere;
- Ecc.

I contenuti minimi del DUVRI debbono riguardare i seguenti punti:

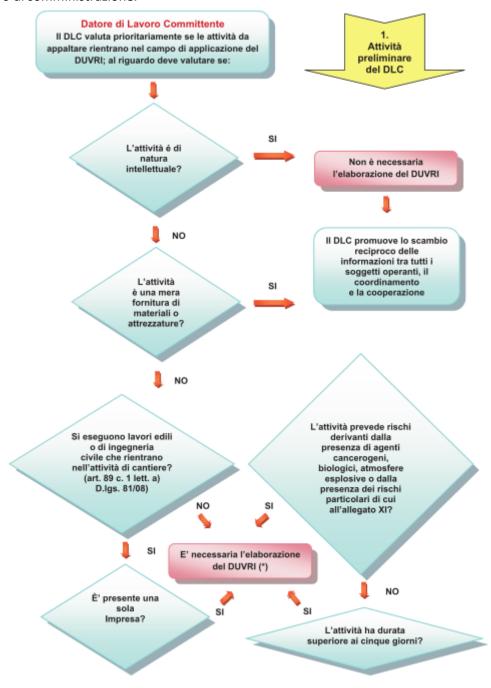
- Descrizione dell'Azienda Committente, delle aree di lavoro, delle attività svolte presso le aree e i reparti interessati dalle attività svolte dagli Appaltatori;
- Identificazione dei locali a disposizione dell'Appaltatore (viabilità, servizi igienici, refettori, ecc.);
- Valutazione dei rischi interferenziali nelle aree di lavoro (previa individuazione dei rischi e delle sovrapposizioni spazio-temporali);
- Cronoprogramma delle attività che evidenzi:
  - Le attività oggetto dell'appalto;
  - o Le aree di lavoro nelle quali saranno svolte le attività
  - o Le attività lavorative omogenee per rischio;
  - Gli esecutori delle attività
- Organizzazione delle misure di prevenzione e protezione da dottare;
- Computo estimativo dei costi della sicurezza;
- Coordinamento delle fasi lavorative.

DUVRI con4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz.ne App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

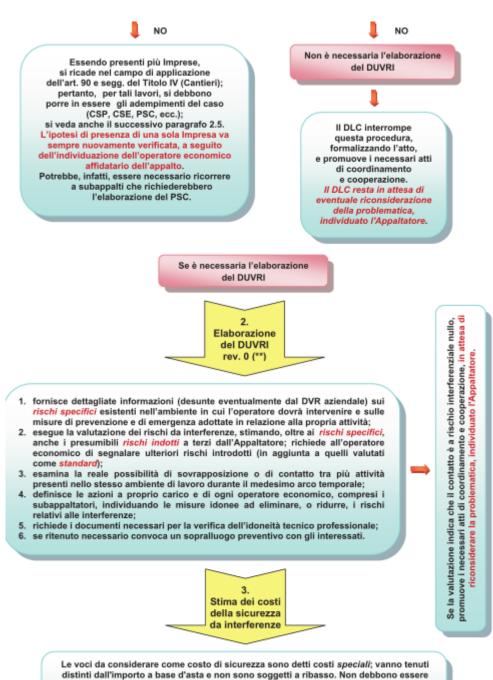
## PROCEDURA DUVRI IN RIFERIMENTO ALLE LINEE GUIDA INAIL

## **DESCRIZIONE**

Preliminarmente alle azioni previste dal seguente diagramma di flusso, il committente datore di lavoro effettua tutte le attività di pianificazione e progettazione, necessarie a fornire agli operatori economici, invitati a formulare offerta di collaborazione, gli elementi costituenti l'oggetto del contratto d'appalto o d'opera o di somministrazione.



DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023



Le voci da considerare come costo di sicurezza sono detti costi speciali; vanno tenuti distinti dall'importo a base d'asta e non sono soggetti a ribasso. Non debbono essere computati in tale sede i costi ordinari, connessi con l'attività degli operatori economici. A questo step il DUVRI non è ancora compilato (è una rev. 0): contiene solamente i rischi standard (\*\*) e in base a questi è stata redatta la stima dei costi da interferenze: il DLC, infatti, ancora non conosce l'operatore economico che si aggiudicherà l'appalto!

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

## Operatore Economico

- riceve un documento, dal DLC, recante le informazioni inerenti l'appalto e le specifiche degli ambienti di lavoro nel quale andrà ad operare;
- 2. fornisce al DLC i documenti per la verifica dell'idoneità tecnico-professionale;
- effettua, se ritenuto necessario, un sopralluogo preventivo, congiuntamente al DLC, negli ambienti di lavoro in cui dovrà operare:
- 4. sottoscrive il verbale di sopralluogo, valutazione e cooperazione.



- fornisce dettagliate informazioni sui rischi introdotti dalla propria attività negli ambienti in cui andrà ad operare;
- 2. accetta il DUVRI rev. 0;
- formula l'offerta per l'affidamento del contratto per cui è stato interpellato;
- indica i costi ordinari necessari per l'attuazione, in relazione all'appalto, della normativa vigente in materia di sicurezza e di salute.





- analizza i documenti ricevuti dagli operatori economici;
- individua l'operatore economico al quale affidare il contratto, vagliata la congruità del prezzo offerto.

5. Scelta dell'operatore

6. Elaborazione del DUVRI rev. 1 (\*\*)

II DLC, prima della stipula del contratto, effettua la valutazione dei rischi da interferenza definitiva elaborando il DUVRI rev. 1:

- approfondisce l'analisi dei rischi da interferenze in considerazione delle informazioni che l'operatore economico individuato ha fornito, valutando gli ulteriori rischi indotti a terzi;
- definisce le azioni a proprio carico e di ogni operatore economico integrando, eventualmente, le misure pianificate nel DUVRI rev. 0 tenendo conto anche di ogni subappalto, che gli appaltatori principali si impegnano a farsi autorizzare ed a comunicare, al DLC medesimo, in tempo utile;
- 3. valuta la congruità dei costi ordinari indicati dall'Appaltatore in sede di offerta;
- 4. ove necessario modifica la stima degli oneri della sicurezza da interferenze.

(\*\*) Il DLC elabora, sulla base delle esigenze dell'appalto che intende affidare e, ovviamente, ignorando l'operatore economico che lo acquisterà, un DUVRI preliminare (DUVRI rev.0) contenente i rischi standard ed i relativi costi di sicurezza da interferenze standard.

Tali rischi sono la somma dei rischi specifici esistenti e di quelli che il DLC, in via presuntiva, stima poter essere introdotti dall'esecutore delle opere nel proprio ambiente di lavoro.

Espleta la gara, il DLC, acquisite le informazioni da parte dell'operatore economico individuato inerenti gli eventuali ulteriori rischi indotti che si prevede di introdurre nell'ambiente oggetto delle opere, potrà integrare il DUVRI rev.0 elaborando il DUVRI rev.1

È necessario pertanto che l'operatore economico concorrente prenda visione e firma per accettazione sia il DUVRI preliminare rev.0 che la successiva integrazione, nella forma del DUVRI definitivo rev.1, in caso di aggiudicazione.

Pag. 13

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023



Il DLC al fine di promuovere il coordinamento tra i Datori di Lavoro coinvolti, attiva un dialogo sulle misure da adottare; al riguardo:

- prima della stipula del contratto, mette a disposizione di tutti i soggetti interferenti tra loro o comunque presenti negli stessi ambienti di lavoro, il DUVRI rev. 1;
- ove lo ritenga necessario, indice una riunione di coordinamento con tutti gli operatori coinvolti nelle fasi di lavoro in esame;
- modifica il documento sulla base del confronto tra i vari soggetti in sede di coordinamento.



L'appaltatore e gli eventuali subappaltatori coinvolti s'impegnano a collaborare con il DLC per la stesura coordinata del DUVRI rev. 1; a tal fine:

- presentano eventuali proposte di modifica o integrazione al DUVRI rev. 0 per migliorare, ove possibile, la sicurezza sulla base della propria "tecnologia" ed esperienza;
- 2. accettano il DUVRI rev. 1;
- 3. ove un'impresa si rientri per tipologia di lavori nel Titolo IV (Cantieri) redige il POS;
- 4. cooperano tra loro e con il DLC ai fini della sicurezza sui luoghi di lavoro.



Il DLC, in occasione di nuove o modificate attività, o cessazione di Imprese o lavoratori autonomi a contratto, effettua un aggiornamento della valutazione delle interferenze, ripercorrendo il ciclo delle azioni del presente diagramma.

A tal fine, in coordinamento con tutti gli operatori economici interessati, ove necessario:

- 1. promuove integrazioni o aggiornamenti al DUVRI approvato;
- convoca una riunione di coordinamento con tutti gli operatori coinvolti nelle fasi di lavoro critiche o, comunque, quando richiesto dalle condizioni del caso;
- 3. integra o aggiorna il DUVRI individuando le misure migliorative;
- 4. adegua i contratti interessati, rideterminando i costi della sicurezza;
- 5. stipula un nuovo contratto, revisiona o modifica il contratto in esecuzione.



Tutti gli operatori economici coinvolti, ove necessario:

- 1. propongono al DLC integrazioni o aggiornamenti al DUVRI approvato;
- richiedono una riunione di coordinamento con tutti i soggetti coinvolti in fasi di lavoro critiche o, comunque, quando richiesto dalle condizioni del caso;
- collaborano con il DLC nell'individuazioni delle misure migliorative;
- sottoscrivono un nuovo contratto o la modifica del contratto in esecuzione.

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

## DUVRI CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE SEDE DI V.LE G.RIBOTTA, 41 ROMA

Nella **Parte 1** del DUVRI vengono identificate tutte le informazioni, a livello generale, contrattuale e prevenzionistico, relative all'Azienda Città Metropolitana di Roma Capitale.

#### La Parte 2 è così strutturata:

- individuazione delle aree di lavoro dove saranno svolte le attività oggetto dell'appalto;
- descrizione delle singole fasi di lavoro oggetto dell'appalto;
- sovrapposizione spazio-temporale delle attività oggetto d'appalto;
- indicazione dei rischi specifici presenti nell'ambiente di lavoro e incidenti sulle attività oggetto d'appalto.

La **Parte 3**descrive le norme di prevenzione e di emergenza adottate presso l'azienda committente in funzione dei rischi valutati, essa costituisce la parte informativa dei rischi presenti e sulle relative misure di prevenzione e protezione vigenti all'interno dei luoghi di lavoro oggetto dell'appalto.

La Parte 4 rappresenta la vera e propria valutazione dei rischi da attività interferenziali; partendo dall'individuazione dei rischi da interferenza *standard, specifici e indotti,* e le sovrapposizioni spaziotemporali con le attività presenti nella sede.

Nell'ipotesi di presenza di rischi da interferenza, valutati questi, verranno individuare le misure di prevenzione e protezione necessarie per la gestione dei rischi da interferenza e la relativa stima dei relativi costi della sicurezza interferenziali (questi possono già stati inseriti dalla stazione appaltante in fase di gara duvri statico).

I suddetti costi della sicurezza interferenziali quantificati, non dovranno essere assoggettati a ribasso d'asta. Al termine della valutazione dei rischi, e della conseguente individuazione delle necessarie misure di prevenzione e protezione, sarà pianificato inoltre il coordinamento delle fasi operative.

La compilazione delle schede tecniche e di sicurezza reperibili in allegato al presente documento, costituisce onere dell'operatore economico che risponde alla richiesta di offerta; l'impresa, o il lavoratore autonomo, comunica alla Committenza i dati generali e la propria organizzazione in materia di prevenzione dai rischi anche e soprattutto in relazione alle opere d'appalto.

Si dovranno comunicare eventuali informazioni relative all'attività che sarà svolta nel corso dell'affidamento, eventuale richiesta di subappalto e gli ulteriori rischi, indotti, che si prevede di immettere nei luoghi di lavoro della Committenza.

Inoltre, nell'ottica della cooperazione della sicurezza, l'impresa, o il lavoratore autonomo, può fornire indicazioni inerenti, misure di prevenzione e protezione, ulteriori rispetto a quelle indicate dalla Committenza.

	Pag. 15
--	---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

# PARTE 1 – AZIENDA COMMITTENTE

# 1. Dati generali

Ragione sociale	Città Metropolitana Di Roma Capitale
P. IVA / C.F.	06214441005
Indirizzo Sede Legale ed Operativa	Via IV Novembre 119/a
C.A.P.	00187
Città	Roma

## Figure per la sicurezza CMRC

Datore di Lavoro Stazione	Arch. Egidio Santamaria
appaltante	Arch. Egidio Santamana

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

		I
	Dott. Paolo Caracciolo	Datore di Lavoro Direzione Generale
	Dott. Andrea Anemone	Datore di Lavoro U.E. Supporto al Segretario Generale
	Dott.ssa Ilaria Papa	Datore di Lavoro U.E. Supporto al Sindaco
	Dott. Valerio De Nardo	Datore di Lavoro Avvocatura
	Dott.ssa Maria Laura Martire	Datore di Lavoro U.E. Polizia metropolitana
	Arch.Egidio Santamaria	Datore di Lavoro U.C. Risorse Strumentali
	Dott. Antonio Talone	Datore di Lavoro U.C. Ragioneria Generale
Datori di lavoro CMRC sede	Dott. Paolo Berno	Datore di Lavoro U.C. Risorse Umane
interessata	Ing. Claudio Dello Vicario	Datore di Lavoro Dip. I Politiche Educative – Edilizia Scolastica
	Ing. Giuseppe Esposito	Datore di Lavoro Dip .II Mobilità e Viabilità
	Dott.ssa Rosanna Capone	Datore di Lavoro Dip. III Ambiente e Tutela del territorio: Acqua-Rifiuti-Energia-Aree Protette
	Arch. Massimo Piacenza	Datore di Lavoro Dip. IV Pianificazione Strategica e Governo del Territorio
	Dott. Federico Monni	Datore di Lavoro Dip.V Appalti e Contratti
	Dott. Mario Sette	Datore di Lavoro DIP. VI Transizione Digitale
	Dott. Stefano Carta	Datore di Lavoro Dip. VII Attuazione PNRR- Fondi Europei Supporto Ai comuni per lo sviluppo Economico/sociale – Formazione professionale
Medico Competente	Dott. Ivan Sciarretta Dott. Beltrami	
RSPP	Ing. Massimo Cerri	
ASPP	Ing. Francesco Fulvi	

Pag. 17
- 0

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

RLS	Braghetta Francesco Marcantoni Emanuele Niro Giorgio Pastore Daniele Pennesi Giorgia	Porro Luigi Serrani Stefano Zini Marcello Pantaleo Gabriele
Addetti alle emergenze Primo Soccorso	Vedi Piano di Emergenza ed Evacuazio	ne
Addetti alle emergenze Antincendio	Vedi Piano di Emergenza ed Evacuazio	ne

## Inquadramento dell'edificio

La sede di Via Ribotta 41/51 è ubicata nel Comune di Roma, in prossimità del Grande Raccordo Anulare di Roma e nelle vicinanze della grande arteria Cristoforo Colombo.

Il contesto urbano delle aree limitrofe, adibite ad uso residenziale, ricettivo e commerciale, non determina la presenza di fasce di rispetto che possano essere legate alla destinazione d'uso delle attività prospicienti non essendo presenti al contorno attività pericolose.

Gli uffici occupano una struttura indipendente articolata su trenta piani fuori terra, tutti con disposizione in pianta rettangolare e due piani seminterrati ma esclusi dal campo di applicazione dell'art.65 del D.Lgs. 81/08.

L'edificio fa parte di un complesso insieme ad altri edifici indipendenti con altezze differenti. Questi edifici sono dati in concessione ad attività esterne.

L'area intorno allo stabile è carrabile. È presente e a disposizione dello stabile un'Autorimessa disposta su due livelli.

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

# Anagrafica edifico

PIANO	DESTINAZIONI D'USO PREVALENTI
Piano seminterrato -2	AREE TECNICHE INTERNE: Depositi: economato (1,2), viabilità, mobilio, buvette, UTA, distribuzione calore, magazzino USR
	AREE TECNICHE ESTERNE cabina di trasformazione MT/BT (locale difronte uscite torre), gruppo elettrogeno (locale difronte uscite torre), centrale idrica antincendio (locale sotto scalone fronte ex auditorium), centrale idrica (locale sotto scalone fronte ex auditorium)
Piano seminterrato - 1	AREE TECNICHE INTERNE:  UTA locale pressurizzazione acs., armeria, spogliatoi ex guardie provinciali (U/D) spogliatoio usceri (U/D), deposito protezione del suolo, deposito sirit,
	AREE TECNICHE ESTERNE:, locale UPS (ingresso da scala adiacente ingresso torre), locale quadro elettrico generale(ingresso da scala adiacente ingresso torre)
Piano terra	Reception, uffici, posta, locale autisti, ambienti con presenza e/accesso al pubblico , bagno per pubblico visitatori
Piano 1	Uffici CED (stanza 112) Control Room e Defibrillatore (stanza 114) Chiavi (stanza 115) Strategy room e Defibrillatore (stanza 120)
	U.R.P. (ballatoio)
Piano 2	Uffici, sale riunioni, sala GIS
	Ufficio locali e bagni per ditte esterne con personale operante permanentemente in sede
Piano 3	Buvette con: deposito, laboratorio, locale lavaggio stoviglie, area consumazione pasti.
	ballatoio
PIANO 4-5-6-7-8-9-10- 11-12-13-14-15-16-17- 18-19-20-21-22-23-24- 25-26-27	Uffici, sale riunioni, archivi di piano, locali tecnici di piano, Polizia Metropolitana (piano 16° 19°) capitale Lavoro SPA (piano 6°), USR Lazio (piano 9° e 26°)
PIANO 28 PIANO 29	Locali tecnici condizionamento UTA
PIANO 30	locale macchine ascensore di soccorso, canalizzazioni UTA

Pag. 19
---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA	
Rev. 00 del 19/05/2023	

Copertura	Accessibile solo per ispezione
Copertura	Accessibile solo per ispezione

## **ANAGRAFICA EDIFICIO**

<b>DENOMINAZIONE</b> CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE		
INDIRIZZO	VIALE GIORGIO RIBOTTA, 41-51	
DESTINAZIONE D'USO PREVALENTE	Uffici	
TIPOLOGIA EDIFICIO	A torre con annessa autorimessa	
	Attività 34.c – Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi di massa superiori a 5.000 kg	
ATTIVITA SOGGETTA A CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI	Attività 49.cGruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori ed impianti di cogenerazione di potenza complessiva > 700 KW	
	Attività 71.c Aziende ed uffici con oltre 800 persone presenti	
	Attività 75.c Autorimesse pubbliche e private, parcheggi pluriplano e meccanizzati, con superficie superiore a 3000 mq.	
CLASSIFICAZIONE RISCHIO INCENDIO	ELEVATO (da normativa DM.10.03.1998)	

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA	
Rev.	00 del 19/05/2023

PIANO	DESTINAZIONI D'USO PREVALENTI
PIANO INTERRATO -2	Domus Romane (Area museale/archeologica)
PIANO INTERRATO -1	Domus Romane (Area museale/archeologica), cabina di trasformazione elettrica
PIANO TERRA	Centrale termica, Uffici, Archivi, Sale del Consiglio metropolitano, Biblioteca, Centro stampa, Sale a varia destinazione (riunioni), Sala operativa Polizia metropolitana, CED Polizia metropolitana
PIANO PRIMO	Uffici, casa custode
PIANO SECONDO	Uffici, Archivi, Sala conferenze
PIANO TERZO	Non utilizzato
PIANO QUARTO	Non utilizzato

## Nella sede sono presenti oltre i dipendenti della Città Metropolitana di Roma Capitale anche

- Ufficio Scolastico Regionale
- Capitale Lavoro S.p.A.
- Roma Capital:

Dipartimento Trasformazione Digitale Dipartimento Pianificazione Strategica e PNRR

## L'affollamento totale della sede è di circa 1000 persone

PIANO	STRUTTURE ASSEGNATARIE	
	LATO CENTRO COMMERCIALE	LATO RIBOTTA
27	Sindaco Segretario Generale/Direttore Generale, U.E. Supporto al Sindaco Metropolitano, Relazioni istituzionali e Promozione sviluppo - Direzione Avvocatura	ViceSindaco Capo di Gabinetto Avvocatura
26	DIPARTIMENTO VII -Attuazione del PNRR formazione professionale - Direzione	, fondi europei, supporto ai Comuni per lo sviluppo economico/sociale,

|--|

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA	
Rev.	00 del 19/05/2023

25	DIPARTIMENTO VI Transizione Digitale – Servizio 1 "Reti e sistemi informatici" Roma Capitale – Dipartimento Trasformazione Digitale	DIPARTIMENTO VI Transizione Digitale Direzione - Direzione Roma Capitale - Dipartimento Trasformazione Digitale - Direzione
24	U.C. Ragioneria Servizio 1 "Rendiconto e controllo della spesa"	U.C. Ragioneria - Direzione
23	U.C. Ragioneria - Servizio 2 "Entrate – finanza e gestione del debito" Ufficio Scolastico Regionale - Direttore	Gruppi Consiliari
22	U.C. Risorse strumentali, Logistica, manu	tenzione ordinaria del patrimonio ed impiantistica sportiva - Direzione
21	U.C. Risorse strumentali - Servizio 2 "Manutenzioni Patrimoniali"	U.C. Risorse strumentali - Servizio 1 "Provveditorato ed economato"
20	DIPARTIMENTO V Appalti e contratti - Direzione U.C. Risorse strumentali, Servizio 1 - Economato	DIPARTIMENTO V Appalti e contratti - Servizio 1 "Stazione unica appaltante - procedure ad evidenza pubblica per affidamento lavori, servizi e forniture"
19	U.E. Polizia Metropolitana Servizio 1 "Coordinamento dei distaccamenti territoriali - distretti" Servizio 2 "Affari generali e pianificazione - Sanzioni"	U.E. Polizia Metropolitana Direzione
18	DIPARTIMENTO I Politiche educative: edilizia scolastica - Direzione	Dip. I - Servizio 1 "Progettazione, direzione lavori, manutenzione e ristrutturazione dell'edilizia scolastica. Zona est"
17	Consigliere Delegato Edilizia scolastica, Impianti sportivi e politiche della formazione DIPARTIMENTO I - Servizio 3 "Progettazione, direzione lavori, manutenzione e ristrutturazione dell'edilizia scolastica. Zona nord"	DIPARTIMENTO I - Servizio 2 "Progettazione, direzione lavori, manutenzione e ristrutturazione dell'edilizia scolastica. Zona sud"
16	DIPARTIMENTO VII -Attuazione del PNRR, fondi europei, supporto ai Comuni per lo sviluppo economico/sociale, formazione - Direzione Servizio 1 "Servizi per la formazione professionale" Consigliere Delegato – Innovazione tecnologica, Transizione digitale, Sviluppo economico, Attività turistiche, Energia	Roma Capitale - Dipartimento Pianificazione Strategica e PNRR

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA	
Rev.	00 del 19/05/2023

т

\_

15	Roma Capitale - Dipartimento Trasformazione Digitale	DIPARTIMENTO IV Pianificazione strategica e governo del territorio - Direzione e Servizio 2 "Geologico, difesa del suolo – Risorse Agroforestali – Rischi territoriali"
14	DIPARTIMENTO II Viabilità e mobilità - Servizio 3 "Viabilità zona sud"	DIPARTIMENTO II - Viabilità e mobilità - Direzione
13	Consigliere Delegato - Viabilità, Mobilità e Infrastrutture; DIPARTIMENTO II - Servizio 2 "Viabilità zona nord"	DIPARTIMENTO II - Servizio 1 "Gestione amministrativa"
12	Consigliere Delegato - Pianificazione urbanistica, Pianificazione strategica, Agricoltura e Difesa del suolo DIPARTIMENTO IV - Servizio 3 "Opere idrauliche – Opere di bonifica – Rischi idraulici" DIPARTIMENTO II Viabilità e mobilità	DIPARTIMENTO IV Pianificazione strategica e governo del territorio - Direzione U.E. Polizia Metropolitana – Protezione civile
11	DIPARTIMENTO IV Pianificazione strategica e governo del territorio - Servizio 1 "Urbanistica e attuazione del PTMG"	DIPARTIMENTO II - Servizio 4 "Autorizzazione e vigilanza sulle imprese del settore mobilità privata e trasporti"
10	DIPARTIMENTO III - Ambiente e tutela del territorio: acqua – rifiuti – energia –aree protette Direzione e Servizio 3 "Aree protette – tutela della biodiversità"	Direzione Generale - Servizio 1 "Controllo Strategico e di Gestione. Organizzazione. Ufficio Metropolitano di Statistica" Sala Riunioni R.S.U.
9	Ufficio Scolastico Regionale	
8	DIPARTIMENTO III - Ambiente e tutela del territorio: acqua – rifiuti – energia – aree protette - Servizio 2 "Tutela risorse idriche, aria ed energia"	Consigliere Delegato - Transizione ecologica, Ambiente, Aree Protette e Tutela degli animali; DIPARTIMENTO III - Ambiente e tutela del territorio: acqua – rifiuti – energia –aree protette - Servizio 2 "Tutela risorse idriche, aria ed energia"
7	DIPARTIMENTO III - Ambiente e tutela del territorio: acqua – rifiuti – energia – aree protette - Servizio 1 "Gestione rifiuti e promozione della raccolta differenziata" Ufficio Scolastico Regionale	DIPARTIMENTO III Ambiente e tutela del territorio: acqua – rifiuti –energia –aree protette - Servizio 1 "Gestione rifiuti e promozione della raccolta differenziata"
6	Capitale Lavoro S.p.a.	
5	U.C. Risorse Umane – Servizio 1 "Trattamento giuridico, sorveglianza sanitaria obbligatoria" Sala Medica	U.C. Risorse Umane - Servizio 2 "Trattamento economico e previdenziale del personale"

Pag. 23

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

4	U.E. Supporto al Sindaco Metropolitano, Relazioni istituzionali e Promozione sviluppo - Servizio 1 "U.R.P Comunicazione" - Servizio 2 "Promozione sviluppo socio-culturale - Terzo settore – Cerimoniale"	U.C. Risorse Umane - Direzione Sala Formazione
3	Buvette	Roma Capitale - Dipartimento Pianificazione Strategica e PNRR Spazio Ristorazione Dipendenti
2	DIPARTIMENTO VII Attuazione del PNRR, fondi europei, supporto ai Comuni per lo sviluppo economico/sociale, formazione professionale – G.I.S.	DIPARTIMENTO VI Transizione Digitale – Servizio 1 "Reti e sistemi informatici"
1	DIPARTIMENTO VI Transizione Digitale – Servizio 1 "Reti e sistemi informatici"	DIPARTIMENTO VI Transizione Digitale – Servizio 1 "Reti e sistemi informatici" <b>Control Room</b>
0	U.E. Polizia Metropolitana - Servizio 1 "Coordinamento dei distaccamenti territoriali - distretti" - Distaccamento Territoriale Roma Centro	U.C. Risorse strumentali, Servizio 1  "Provveditorato ed economato" – Ufficio Autoparco  Ufficio Posta  Reception

## Organizzazione degli accessi, orari di reperimento e contatti

## Organizzazione degli accessi e orari di reperimento

Di seguito gli orari e l'organizzazione relativa alla portineria e agli accessi:

- La portineria è attiva dalle ore 7.00 alle ore 19.00.
- Dalle ore 19.00 alle ore 20.00 è presente personale della polizia metropolitana.
- Il personale della vigilanza è presente h24 e risponde alla control room presente al piano primo ed avente il n°066766555

## ORGANIZZAZIONE AZIENDALE PER LA SICUREZZA

L'Amministrazione ha predisposto il documento "Organigramma aziendale per la sicurezza" in cui sono riportati i nominativi dei soggetti con compiti per la sicurezza, designati nell'ambito dell'organizzazione aziendale.

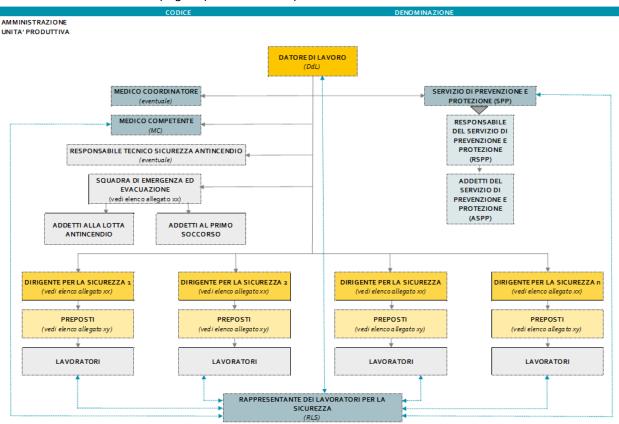
Pag. 24	
---------	--

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

I diversi Datori di Lavoro hanno nominato in qualità di Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) e Medico Competente (MC) i nominativi riportati nell'organigramma aziendale per la sicurezza.

L'Amministrazione Contraente ha provveduto alla designazione degli addetti alla lotta antincendio e degli addetti al primo soccorso ed alla composizione delle squadre per la gestione delle emergenze come indicato nel Piano di Emergenza.

Nel diagramma che segue è rappresentata l'organizzazione aziendale per la sicurezza con l'identificazione delle figure con compiti per la sicurezza con riferimento ad ogni unità produttiva in cui è articolata l'Amministrazione Contraente. Per i nominativi si deve fare riferimento al mansionario e alle informazioni descritte nelle pagine precedenti del presente documento.



DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

## **CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO**

Ai fini del ex D. M. 10.03.1998, Allegato IX, ed in relazione al D.P.R. 01.08.2011 n. 151, Allegato I, l'azienda viene classificata come:

## ATTIVITA' A RISCHIO INCENDIO ELEVATO

## IMPIANTI E DOTAZIONI DI EMERGENZA

L'edificio è dotato dei seguenti impianti ed attrezzature per l'allarme e la sicurezza antincendio:

IMPIANTI ANTINCENDIO	Presenza (Sì/NO)	NOTE
IMPIANTO DI RILEVAZIONE AUTOMATICA DI INCENDIO E ALLARME	SI	Serve tutto l'edifico si basa sulla segnalazione attraverso vari sistemi di rilevazione (rilevatori di fumo in tutte i piani , nei cavedi ) e a benzene e co( per la sola autorimessa) e tipologie rilevatori puntuali lineari (piano terra e balconate) o a tubazione (per quelli sotto pavimento in tutti i piani da terra a 27°).  Sono inoltre presenti rilevatori di fumo nelle condutture della climatizzazione (collegate alle serrande tagliafuoco).  I pulsati di allarme antincendio ed avvisatori ottico luminosi (PAI)sono presenti sono altresì presenti in tutto l'edificio e nelle autorimesse.  L'impianto di rilevazione ed allarme, remota attraverso le centraline di area, ad un quadro sinottico presente in un computer nella control-room posta al piano 1 vigilato H 24.  E' presente un impianto di diffusione sonora che è alimentato da corrente ordinaria e straordinaria serve in tutti gli ambienti aree tecniche ed autorimesse comprese. L'impianto può funzionare sia con messaggi pre-registrati che con messaggi in diretta attraverso l'apposito microfono  La gestione della comunicazione di sicurezza, allarme ed evacuazione avviene attraverso altoparlanti disposti in tutti gli ambienti.  L'impianto attiva lo sblocco delle elettrocalamite delle porte e portoni EI, e la chiusura delle serrande tagliafuoco nelle condotte di aerazione.
IMPIANTO DI SPEGNIMENTO SPLINKER (AUTORIMESSA)	SI	Tipologia Sprinkler ad umido , attacco motopompa VVF con accesso da civico 51 (adiacente distributore erg) al livello -2
IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO (CED)	SI	Gas inerte impianto autonomo ma collegato come allarme alla Control Room Dispone di comandi di attivazione e blocco sia all'interno che all'esterno del locale . Il locale è ad accesso limitato ad il solo personale autorizzato.
IMPIANTI ESTRAZIONI FUMI	Si	Nella autorimesse tramite è presente sistema "a jet" i quali convogliano l'aria in direzioni preordinate e la proiettano all'esterno con specifici ventilatori verticali in prossimità del lato strada Viale Giorgio ribotta attraverso grate specifiche perimetranti la piazza. Gli impianti sono azionabili singolarmente anche manualmente.  Nei depositi a piano terra economato sono presenti dei sistemi di ventilazione meccanica azionabili manualmente attraverso appositi interruttori.  In sommità alle scale di emergenza sono presenti tre torrioni con grate fisse con alettature per aerazione per estrazione di fumi caldi . Le aperture sono permanentemente aperte.  Tutti i filtri presenti nello stabile e nell'autorimessa sono collegati in sommità con dei camini shunt.

	Pag. 26
--	---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

IMPIANTI ANTINCENDIO	Presenza (Sì/NO)	NOTE
IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO (IDRANTI TORRE E AUTORIMESSA)	SI	Tutto lo stabile e l'autorimessa è servito da idranti Uni 45. Il perimetro esterno della Torre è servito da idranti soprasuolo UNI 70
ATTACCHI AUTOPOMPE VVF	SI	Sono presenti due settori per l'attacco dei automezzi VVF situati :  1) Livello – 2 Torre (vicino ingresso ascensore di soccorso VVF) è collegato con attacchi distinti con gli idranti torre (alta, media, bassa pressione) idranti esterni torre, idranti autorimessa.  2) Livello -2 autorimessa (vicino ultimo ingresso in fondo a viale) è collegato con attacchi distinti idranti torre , idranti autorimessa e sprinkler autorimessa
IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	SI	Presente in tutte le vie d'esodo lampade collegate all'impianto elettrico d'emergenza e con batterie a tampone. Queste sono distribuite in tutte le vie d'esodo e di uscita di piano, le aree tecniche ed l'autorimessa.
IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA	SI	Presente su tutti piani, e in tutte le arre tecniche e autorimesse la centrale si trova nella Control Room
PULSANTI DI ALLARME ANTINCENDIO	SI	Presente su tutti piani e in tutte le arre tecniche ed autorimesse.  Nella control-room sono presenti tre pulsanti manuali per l'attivazione delle 3 centraline antincendio della torre.
PULSANTI DI SGANCIO CORRENTE	Si	Sono presenti dei pulsanti sgancio corrente per :  - tornelli ingresso stabile piano 0, -1 autorimessa e -2 autorimessa;  - condizionatori piano 0;  - ventilatori depositi piano -1 e -2;  - cabina di trasformazione esterno piano -2.

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

IMPIANTI TECNOLOGICI	PRESENZA (Sì/NO)	NOTE
	G	- Cabina di trasformazione AT/BT: livello -2 esterno torre difronte uscite di emergenza (pulsante di sgancio elettrico all'esterno del locale) - Gruppo elettrogeno a gasolio: Il gruppo si trova all'esterno dell'edifico al livello -2 di fronte alle
IMPIANTO ELETTRICO	SI	uscite di sicurezza centrali in un apposito locale con annesso serbatoio interrato di gasolio. L'accesso è consentito al solo personale della manutenzione autorizzato. (Pulsante di sgancio gasolio esterno al locale)
QUADRO ELETTRICO GENERALE	SI	Il quadro elettrico generale si trova all'esterno della torre (di fronte) al livello – 1 e vi si accede per mezzo di scala specifica normalmente chiuso le chiavi si trovano nella stanza chiavi 115.  Quadri di piano, nell'appositi locali.
LOCALE UPS	SI	Situato al piano-1 esterno sopra cabina di trasformazione, accesso da scale adiacenti ad entrata principale della torre Nel locale per tipologia , si possono liberare atmosfere esplosive in condizioni particolari (malfunzionamenti ) normale sono presenti ampie grate di aereazione permanentemente aperte .
IMPIANTO CONDIZIONAMENTO/ CLIMATIZZAZIONE	SI	Climatizzazione mista, gestita dalle UTA (presente ai piani -2,-1 e 28,29 con torri di scambio al 30 piano . L'immissione di aria esterna avviene al piano -1 e piano 30 .
CENTRALE DI CONTROLLO LOCALE A DISPOSIZIOEN PER IL COORDINAMENTO	SI	Control Room al piano 1 stanza 114 Strategy room al piano 1 stanza 120
IMPIANTO MESSA A TERRA E SCARICHE ATMOSFERICHE	SI	Presente per tutta la torre le aree tecniche e l'autorimessa

ATTREZZATURE Antincendio	Presenza (Si/NO)	NOTE
ESTINTORI	SI	Torre (vedi planimetrie)  9 per piano :  - 7 polvere  - 2 CO2 (locale servizi di piano – quadro elettrico di piano)  Aree tecniche (povere/CO2) archivi  - Aree tecniche (-1, -2, 28,29,30) - Autorimesse (vedi planimetrie) - Aree tecniche esterne

DOTAZIONI PRIMO SOCCORSO	LOCALIZZAZIONE	
PACCHETTO MEDICAZIONE CATEGORIA B (DM 15/07/2003 n.388)	Per gli altri addetti al primo soccorso (vedi elenco Allegato)	
DPI (tuta monouso, mascherina filtrante FFP2/3 UNI EN 149, pocket mask, occhiali EN 166 a fascia guanti mono uso EN374-5 AQL 1,5)	A tutti gli addetti al primo soccorso (dotazione personale)	

Pag. 28

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA	
Rev.	00 del 19/05/2023

DEFIBRILLATORE SEMI AUTOMATICO	PIANO 1 STANZA 114 Control Room
	PIANO 1 STANZA 120 Strategy Room

DOTAZIONI ANTINCENDIO/GESTIONE DELLE EMERGENZE	LOCALIZZAZIONE
DPI :  Completo (giacca e pantalone) ANTINCENDIO  ELMETTO ANTINCENDIO CON TORCIA Estraibile (Per uso in ambienti esplosivi), SOTTOCASCO IN NOMEX  GUANTI ANTINCENDIO	A PIANI -1, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, allo sbarco dell'ascensore antincendio, sono collocati gli armadi antincendio per la conservazione delle attrezzature e DPI delle squadre "Avanzate" antincendio (ossia coloro abilitati all'utilizzo di autorespiratori in caso d'incendio)  Dotazione personale specifica per addetti antincendio addestrati ad
SCARPONI ANTINCENDIO	Dip.III cat. Ed autorespiratore
Sacca per DPI	
AUTORESPIRATORE CON BOMBOLA ARIA	A PIANI -1, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, allo sbarco dell'ascensore antincendio, sono collocati gli armadi antincendio per la conservazione delle attrezzature e DPI delle squadre "Avanzate" antincendio (ossia coloro abilitati all'utilizzo di autorespiratori in caso d'incendio)
	(Dotazione specifica per addetti antincendio addestrati ad Dip.III cat. Ed autorespiratore
ATTREZZATURE ANTINCENDIO: Piccozza	A PIANI -1, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, allo sbarco dell'ascensore antincendio, sono collocati gli armadi antincendio per la conservazione delle attrezzature e DPI delle squadre "Avanzate" antincendio (ossia coloro abilitati all'utilizzo di autorespiratori in caso d'incendio)  (Dotazione personale specifica per addetti antincendio addestrati ad Dip.III cat. Ed autorespiratore)
ATTREZZATURE ANTINCENDIO:  coperta antifiamma, Megafono	A PIANI -1, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, allo sbarco dell'ascensore antincendio, sono collocati gli armadi antincendio per la conservazione delle attrezzature e DPI delle squadre "Avanzate" antincendio (ossia coloro abilitati all'utilizzo di autorespiratori in caso d'incendio)  (Dotazione specifica per addetti antincendio addestrati ad Dip.III cat. Ed autorespiratore)
SCALA PER ASCENSORE DI ANTINCENDIO	PIANO 1 STANZA 120
SEDIA PORTANTINA	PIANO 1 STANZA 120
TELI PORTAFERITI	n. 4 PIANO 1 STANZA 120 (strategy room) n. 1 PIANO 1 STANZA 114
LAMPADE PORTATILI DI EMERGENZA	N° 5 STANZA 114

	Pag. 29
--	---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08	
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE	
Sede Staz. App.te V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA		
Rev.	00 del 19/05/2023	

ELMETTO, GUANTI rischio meccanico, TORCIA da elmetto , FRATINO catarifrangente , OCCHIALI EN 166, MASCHERINE UNI EN 149 FFP2/3 ,	ADDETTI SQUADRE DI EMERGENZA (no avanzata)
MASCHERE FACCIALI CON FILTRO ABEK1 P2	N° 4 STRATEGY ROOM (strategy room)
CHIAVI DI RISERVA EMERGENZA	STANZA 114

## 1. ACCESSIBILITÀ E VIE D'ESODO

Al fine di descrivere **l'organizzazione interna** e **l'accessibilità** all'immobile da parte dei Vigili del Fuoco, si propongono di seguito alcune tabelle che riassumono il grado di accessibilità dei vari piani del fabbricato. Vengono analizzate le uscite di emergenza, i collegamenti verticali e le vie di esodo, indicando le loro caratteristiche e la relazione con gli ambienti serviti ed individuando eventuali **aree a rischio specifico**.

Le aree tecniche esterne, sono dotate di 1 uscita indipendente che comunica direttamente con l'esterno/scale che immettono direttamente all'esterno.

USCITE DI EMERGENZA			
PIANO	N. USCITE DI EMERGENZA (interne o esterne)	CARATTERISTICHE REI	NOTE
PIANO S2	4 + (uscita ascensore di soccorso)	N° 2 EI 120	Uscite dall'edificio
PIANO T	5 esterne 6 interne	N° 3 EI 120 (interne)	Esterne  COMPRESE QUELLE SU CORRIDOIO VERSO EX AUDITORIUM  Interne immettono su scale di emergenza
PIANO 1	4	N° 3 EI 120	3 Immettono su scale di emergenza 1 su scala del ballatoio per URP
PIANO 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11- 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21- 22-23-24-25-26-27	3	N° 3 EI 120	Immettono su scale di emergenza

Pag. 30
---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA	
Rev.	00 del 19/05/2023

USCITE DI EMERGENZA AUTORIMESSE			
PIANO	N.USCITE DI EMERGENZA	CARATTERISTICHE REI	NOTE
PIANO S2	8	N°6 EI 120	1 VERSO TORRE  2SU RAMPA ESTERNA (1 attualmente non utilizzata) 5 su scale emergenza verso livello piano 0
PIANO S1	8	N°7 EI 120	1 VERSO TORRE  1 SU RAMPA ESTERNA  6 su scale emergenza verso livello piano 0

SCALE EMERGENZA				
PIANO	N.SCALE	COMPARTIMENTAZIONE	CORRIMANO	NOTE
PIANO S2-S1-T- 2- 3-4-5-6-7-8-9-10- 11-12-13-14-15- 16-17-18-19-20- 21-22-23-24-25- 26-27	3	REI 120 (scale a prova di fumo presenti filtri ad ogni accesso)	Presente	1 scala ventilata direttamente dall'esterno
1	4	Si per tre vedi sopra Presente (no per ballatoi)	Presente	Ballatoio solo per pubblico

Scale DI EMERGENZA AUTORIMESSE			
PIANO	N° scale	CARATTERISTICHE REI	NOTE
PIANO S2	5	REI 120	
PIANO S1	6	REI 120	1 scala immette su area archeologica a livello 0

I compartimenti sono provvisti di un sistema organizzato di vie d'uscita, dimensionate in base al massimo affollamento ipotizzabile. I percorsi di esodo sono dotati della prevista illuminazione di sicurezza, sono segnalati e conducono alle uscite d'emergenza. Per l'identificazione dei percorsi si rimanda alla Planimetria di evacuazione allegata.

ASCENSORI			
TIPOLOGIA	DETTAGLIO	NOTE	
Sono presenti 10 ascensori: - 1 di soccorso con corsa da -2 a 29 (accesso diretto dall'esterno riservato ai VVF)	Citofono interno	Presente in tutti gli ascensori, rispondono gli operatori h. 24 della control-room	

Į.	ag. 31
----	--------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08	
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE	
Sede Staz. App.te V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA		
Rev.	00 del 19/05/2023	

- 1 antincendio con corsa da -2 a 29 (riservato a VVF addetti emergenza in caso di necessità, ditte esterne autorizzate) - 6 ascensori ordinari a chiamata combinata di cui 4 con corsa da -2 a 27piano e 2 con corsa dal -1 a 27° piano	allarme interno	Presente negli ascensori ordinari con comunicazione alla sala controllo KONE
-2 ascensori ordinari convenzionali con corsa da -1 a 27	Locale macchine ascensori	-ascensore di soccorso piano 30 altri ascensori a livelli -2 Locali quadri ascensori :  - Ascensore di soccorso al piano 30° (locale specifico con accesso sul terrazzo).  - Ascensore antincendio al piano 29 (allo sbarco ascensore).  - Ascensori ordinaria la paino 27° (allo sbarco ascensore)

Gli ascensori ordinari non devono essere utilizzati in caso di incendio ed altre emergenze che mettano a repentaglio la sicurezza degli occupanti (terremoto, tromba d'aria etc.).

L'ascensore da utilizzare per la corretta evacuazione del personale necessario di supporto, è quello antincendio.

L'utilizzo dello stesso è demandato alle squadre di **emergenza, vigilanza, coadiuvati dall'ascensorista il quale effettua in via prioritaria le manovre dell'ascensore**. Il personale delle squadre di emergenza e della vigilanza viene formato sul corretto utilizzo dello stesso. All'interno degli ascensori è posta procedura per loro utilizzo in caso di emergenza.

Durante l'emergenza l'utilizzo dell'ascensore antincendio deve essere coordinato tra le squadre attraverso la controlroom, l'utilizzo della radiotrasmittente e ascensorista che in maniera preferenziale manovra l'ascensore, il fine è di gestirlo in funzione delle priorità specifiche dell'emergenza. Se al momento dell'emergenza l'ascensore risulta occupato, occorre mettere in atto le procedure per renderlo fruibile tempestivamente (avviso con citofono interno, segnalazione altoparlante, comando con specifica chiave.

Le chiavi di manovra (esterne e di cabina) degli ascensori di soccorso e antincendio, sono oltre che in dotazione all'ascensorista (presente durante lorario di lavoro), a disposizione in caso di emergenza (per vigilanza e squadre i emergenza) nella stanza 115 adiacente alla control-room al piano 1°.

In caso di emergenza i VVF una volta sul posto coordinano anche l'uso dell'ascensore antincendio.

L'utilizzo dell'ascensore antincendio e di soccorso è vietato per gli scenari emergenziali che mettano a rischio la vita dei passeggeri, di seguito riportati:

- Terremoto
- Tromba d'aria
- Allagamento

## Attrezzature per trasporto verticale ed accessori ascensori.

Nella stanza 120 piano 1 denominata strategy room (chiavi a disposizione della control-room), è presente una sedia portantina per persone per trasporto su scale affette da disabilità motoria, le squadre di emergenza dispongono di n° 5 teli portaferiti (n.1 in control-room n. 4 nella stanza 120). Nella stanza 120 è presente una scala portatile retrattile per

Pag. 32
---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

accesso alla botola dell'ascensore antincendio, le chiavi per aprire la botola si trovano nella stanza 114 e sono gestite dal personale della control-room.

## I punti di raccolta e vie d'esodo esterne

I punti di raccolta (sono n°2) sono localizzati:

- 1. **POINT -2** alla base dello scalone esterno al livello -2 (punto di stazionamento e transito)
- MASTER POINT identificato su piazza sulla piazza sopra autorimessa, ma in caso di necessità riguarda anche i
  controviali limitrofi (es in caso di pericolo sulla piazza stessa per terremoto, incendio in autorimessa etc.)
   In caso d'inacessibilità (es. in caso di terremoto) il master point diventa il contro viale di via ribotta.

Vengono identificati nelle immagini di seguito presenti documento e sono individuabili in loco grazie all'apposita segnaletica.

La scelta di due ponti di raccolta è spiegata per definizione del primo punto di raccolta inteso come stazionamento e transito verso il Master Point, questa scelta permette di disporre di una area di ammassamento che permette di organizzare i flussi in sicurezza prima di transitare verso il Point Master; condizioni come persona che non deambulano e vanno aiutate nel tratto in salita dei scaloni, interferenze con gli edifici limitrofi in caso di evacuazione congiunta (esempio per terremoto), pericoli riscontrati nel tratto verso il master point (esempio finestra pericolante) permettono di avere un area definita alternativa al unto di raccolta principale la dove si decidesse di evacuare al livello-2.

PUNTI DI RACCOLTA				
UBICAZIONE	DENOMINAZIONE	DESTINATO A UTENTI	SCALE DI PROVENIENZA	
PIANO TERRA (tutto Piazzale sovrastante autorimessa ed in caso d necessità controviali limitrofi)	MASTER POINT	Visitatori dell'amministrazioni Utenti piano 0 e 1 (ballatoio) URP, autorimesse	Scala (ballatoio) U.R.P. piano 1	
PIANO S2 (base dello scalone/scalone)	POINT -2 (area di sosta temporanea) SPAZIO CALMO	Tutte le persone presenti ai piani  L'area è da intendersi (per un primo ammassamento), ANCHE PER TEMPORANEO collocazione di persone con disabilità per il successivo spostamento al master point.	Scale A – B – C	

In funzione delle prove effettuate e dalla valutazioni dei rischi, su ordine del coordinatore delle emergenze e quando possibile, avvisando preventivamente tutto il personale, possono utilizzate le sole vie d'uscita a piano terra, gestendo i flussi e l'apertura delle porte con le squadre d'emergenza e di conseguenza utilizzando il solo master point

Pag. 33
---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

In generale delle specifiche situazioni possono essere variate per non fruibilità degli stessi/pericolo o altre esigenze per il dettaglio delle vie d'esodo esterno vedere planimetrie allegate.

Il personale al Point -2, in funzione dell'evento e delle necessità specifiche, può essere trasferito al Master Point attraverso il percorso pedonale di collegamento lato ex auditorium.

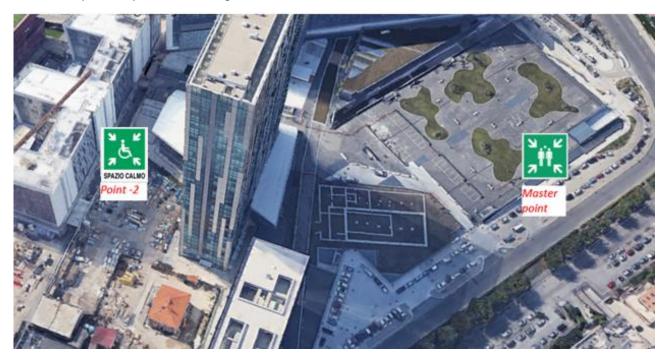


Figura 1 punti di ritrovo

## 2. FIGURE COINVOLTE

## Coordinatore delle Emergenze / Vice Coordinatore delle Emergenze

Il Coordinatore delle Emergenze è la figura che di gestione delle emergenze è impartisce l'ordine di evacuazione parziale o totale dell'immobile in caso di necessità. Tale figura è unica e coincide, con il Coordinatore dell'Immobile (CI) individuato nell'Organizzazione della Città Metropolitana di Roma Capitale. Al fine di poter garantire il più possibile la presenza della figura del Coordinatore dell'emergenze all'interno dell'Organizzazione viene individuata anche la figura del Vice Coordinatore all'Emergenze (possono essere più di uno). In ogni caso nel momento in cui non vi è la presenza o la reperibilità delle suddette figure diventa facente funzione L'operatore di Vigilanza della Control-room nella persona più alta in grado.

Nello stabile il Coordinatore delle Emergenze è L'Arch. Egidio Santamaria.

Il sabato, la domenica e dopo l'orario di ufficio (19;00-6;45) il ruolo del Coordinatore delle emergenze varrà ricoperto dall'operatore di vigilanza presente nella Control Room.

	Pag. 34
--	---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

## Addetti Antincendio, Emergenze, Ausilio Disabili ed Evacuazione

Con tale definizione si identifica il gruppo di intervento, composto da dipendenti della città metropoltana ed degli altri enti presenti, preposto alla gestione delle emergenze, in collaborazione con il Coordinatore delle Emergenze e delle altre figure previste. Tale gruppo è composto da tutti i soggetti, in servizio nell'edificio e riconosciuti idonei per svolgere la funzione di addetto alla lotta antincendio e gestione delle emergenze (rischio elevato DM 10.03.1998), designati dai datori di Lavoro della Città Metropolitana di Roma Capitale e comunicati al coordinatore delle emergenze.

Possono altresì far parte delle squadre gli addetti all'emergenza degli Enti e Società presenti nella sede, i quali operano specificatamente solo nel proprio ambito e per la loro attività sono formati rischio Medio ai Sensi del ex DM 10.03.1998.

IL personale addetto alla gestione delle emergenze è opportunamente formato addestrato ed attrezzato per intraprendere tempestivamente le azioni necessarie per la risoluzione o il contenimento degli eventi, anche nell'eventuale attesa dei soccorsi esterni. Le attività possono alla bisogna essere coordinate da un caposquadra autoproclamato al momento dell'emergenza dagli addetti (leadership naturale) o identificabile nella prima persona che giunge sullo scenario.

All'interno degli addetti è stato selezionato personale opportunamente, addestrato ed attrezzato (Squadre Avanzate Antincendio) definite per brevità "squadre avanzate" per intraprendere tempestivamente le azioni necessarie per la risoluzione o il contenimento degli eventi di natura antincendio con DPI di III Categoria ed autorespiratore. Tale personale ha la capacità di collaborare direttamente con i Vigili del Fuoco in caso di Emergenza ma interviene per il solo contenimento dell'incendio e messa in sicurezza del personale evitando manovre ed azioni che possano esporlo a rischi superiori alle proprie capacità ed alla formazione ed all'addestramento ricevuto e dotazione fornita. Il personale antincendio/gestione delle emergenze chiamato ad intervenire è autorizzato in autonomia (anche senza ordini espliciti) all'allontanamento del personale direttamente coinvolto dall'evento ai soli fini della messa in sicurezza dello stesso (nei punti predefiniti es. pianerottoli scale emergenza), eseguendo le operazioni in stretto coordinamento con la control-room. Al personale addetto all'emergenza/evacuazione spetta l'attuazione della corretta messa in sicurezza del personale ed evacuazione sulla base della tipologia di emergenza, sulle condizioni specifiche e sulle disposizioni impartite dal coordinatore delle emergenze direttamente e/o tramite la Control Room. A tal fine il personale assiste le persone segnalate dai datori di lavoro alla control-room necessarie di supporto in caso di evacuazione e/o soccorso (vedi allegati specifici) o presenti al momento, affette da disabilità che possono impedire o ritardare la loro ed altrui evacuazione. Il personale viene coinvolto sulla base della sua formazione ed addestramento per le attività di messa in sicurezza, verifica e segnalazione condizioni di sicurezza, segnalazione di danni, malfunzionamenti di: strutture/impianti mezzi/infissi, comportatemi di personale e ditte appaltatrici pericolo in materia di prevenzione degli incidenti ed antincendio.

#### Addetti di primo soccorso

La squadra del primo soccorso è composto da tutti i soggetti, in servizio nell'edificio e riconosciuti idonei per svolgere la funzione di addetto al primo soccorso, designati dai Datori di Lavoro (anche di Società ed Enti esterni presenti nell'immobile) e comunicati al coordinatore delle emergenze, formati ed addestrati in maniera specifica ai sensi del D.P.R. 388/03 (cat. B) ed in alcuni casi all'uso del defibrillatore semi-automatico.

Le attività possono alla bisogna essere coordinate da un caposquadra designato o autoproclamato al momento dell'emergenza dagli addetti (leadership naturale) o identificabile nella prima persona che giunge sullo scenario.

	Pag. 35
--	---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

#### **Personale Interno**

Oltre al personale dipendente della Città Metropolitana di Roma Capitale a questo gruppo appartengono anche coloro che a vario titolo frequentano la sede in modo continuativo (per es. i dipendenti di altre sedi della cmrc con stanze assegnate anche nella suddetta sede, di aziende esterne con le quali l'Ente ha stipulato contratti che prevedono la fornitura di prestazioni lavorative continuative di natura intellettuale, personale di altri Enti e Società presenti in pianta stabile nella sede (Capitale Lavoro S.p.a., U.S.R. Lazio, Comune di Roma).

## **Personale Esterno**

Trattasi di soggetti esterni che **svolgono attività** lavorativa all'interno della sede, di natura non intellettuale (ditte esterne, forniture etc...).

#### Visitatori

Persone/personale che accede a vario titolo nella sede senza che operi attività al suo interno (es per riunioni, sopralluoghi, incontri con personale dell'amministrazione o altri Enti e società presenti nella sede).

## **Pubblico**

Persone che accedono agli sportelli al piano 1 (ballatoio).

## Vigilanza/Control Room:

Si occupa del controllo degli accessi e della security dello stabile, la loro attività si estende a tutto il perimetro adiacente alla torre alle autorimesse agli ingressi dei civici dal 41 al 51 e alle aree tecniche esterne.

Il presidio è garantito con vari assetti organizzativi per 24 H al giorno 7 giorni su sette 365 giorni l'anno. Per la loro attività dispongono di locali e postazioni assegnate (ingresso piano terra) Control Room e stanza delle chiavi piano 1 (114).

Governano e gestiscono gli impianti sblocco porte e tornelli ingresso piano terra, ed -1 -2 autorimesse.

Governano e gestiscono il quadro sinottico di rilevazione ed allarme antincendio, videosorveglianza ed allarme ingressi, impianto di filo diffusione, controlli remoti degli allarmi centrali antincendio, comunicazione con ascensori ordinari o antincendio e di soccorso, controllo funzionamento defibrillatore (control-room).

Nel caso di assenza e/o irreperibilità del Coordinatore per le Emergenze e vice coordinatore, e negli orari stabiliti alla Control Room sono assegnati i compiti di Coordinatore per le Emergenze.

#### Portieri/usceri:

Gestiscono le autorizzazioni agli ingressi del personale esterno nella reception (piano terra), e per l'accesso al pubblico (il personale lavora a servizio dei specifici enti USR, C.M.R.C.). A piani (dove presenti), nell'apposita postazione in prossimità dei sbarchi ascensore,

## Addetti alla manutenzione:

Personale di società esterne incaricate della manutenzione degli impianti presenti nello stabile. In caso di emergenza effettuano gli interventi necessari e le manovre di messa in sicurezza e/o distacco degli impianti per competenza

	Pag. 36
--	---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

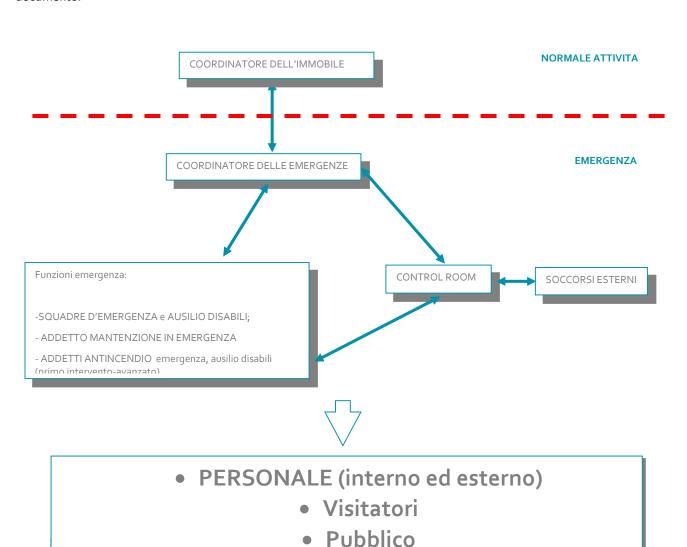
(ascensori, impianto elettrico, uta, etc). Sono sempre presenti a turnazione nell'orario di servizio altrimenti su chiamata ai numeri di reperibilità.

### 3. ORGANIZZAZIONE DELL'EMERGENZA

Il Datore di Lavoro ha individuato le figure coinvolte nella gestione dell'emergenza secondo il seguente schema:

- 1. COORDINATORE DELLE EMERGENZE / VICE COORDINATORE DELLE EMERGENZE
- 2. ADDETTO ALL'EMERGENZA
- 3. ADDETTO MANUTENZIONE IN EMERGENZA
- 4. ADDETTO ANTINCENDIO (primo intervento-avanzato)
- 5. ADDETTO AL PRIMO SOCCORSO
- 6. CENTRALE CONTROLLO EMERGENZA (vigilanza Control Room)

I nominativi delle figure coinvolte nella gestione dell'emergenza sono specificati nell'apposito allegato al presente documento.



Edifici Limitrofi ENI

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

### **Ubicazione della Centrale Operativa**

### PARTE 2 – AREE DI LAVORO, FASI DI LAVORO E RISCHI SPECIFICI

Le attività consistono nel servizio di bar/caffetteria, somministrazione cucina veloce (pranzi non cucinati) con somministrazione a banco, la gestione delle aree assegnate al piano terzo per la loro organizzazione e pulizia. L'attività è riservata al personale presente nella sede ed visitatori autorizzati.

Fasi di lavoro per l'attività Buvette

#	Descrizione
<b>1</b> g	Somministrazione cibi e bevande
2g	Scarico rifiuti
39	Pulizia dei locali
49	Carico e scarico merci

### INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI LAVORO

Le attività verranno svolte nell'area dedicata al 3° piano Buvette composta da parte di somministrazione, e locali di deposito merci e tecnica per la pulizia delle attrezzature, vassoi pentole etc. è inoltre presente un'area deposito a piano -2. Il personale per il solo rifornimento utilizza il montacarichi

### Elenco delle attività affidate a ditte esterne presenti nella sede

Nella seguente tabella vengono individuate le attività svolte dalle imprese appaltatrici presenti nella sede:

Tabella 1B: elenco attività appaltate all'esterno.

Attività	Aree interessate
Manutenzione e verifiche ascensori/montacarichi	Impianti e locali ascensore
Vigilanza	Intero edificio e pertinenze
Manutenzione macchine/impianti per	Intero edificio e pertinenze
climatizzazione e antincendio	
Manutenzione apparecchi elettronici	Intero edificio (uffici)
(fotocopiatrici)	
Manutenzione fonia e dati	Intero edificio e pertinenze
Manutenzione estintori	Intero edificio e pertinenze
Manutenzione apparecchiature telefoniche	Intero edificio occupato dalla CMRC

Pag. 38
---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

Manutenzione impianti elettrici	Intero edificio (uffici)
Fornitrice delle macchine automatiche erogatrici	Intero edificio occupato dalla CMRC
di caffè, bibite e snack	
Pulizie	Intero edificio e pertinenze
Gestione dei rifiuti	Intero edificio e pertinenze
Gestione Buvette	Buvette (Area buvette terzo piano e deposito piano -
	2)

# RISCHI SPECIFICI PRESENTI NELL'AMBIENTI DI LAVORO E INCIDENTI SULLE ATTIVITA' OGGETTO D'APPALTO.

Locali, impianti utilizzabili, zone di carico e scarico spazi di accesso assegnati /utilizzabili dalle imprese (possibile modifiche nel corso dell'appalto per esigenze logistiche)

Attività	Bagni/spogliatoi/locali assegnati	Impianti autorizzati	Zone di carico e scarico	Zone di ingresso
	Bagno e antibagno piano 28	Ascensore antincendio (solo uso)		
		Impianti UTA (manutenzione)		
Manutenzione Impianti (elettrico, condizionamento, aerazione, idrico,		Fan coil (uso e manutenzione)		Ingresso personale
antincendio, rilevazione ed allarme antincendio, messa in sicurezza,	N°2 stanze piano 3	Impianto elettrico prese ordinarie (uso)	Autorimessa, livello -2	piano terra, forniture vedi zone carico e scarico
finestre, porte EI)		Impianto elettrico prese volanti (uso)		Scarred
		Impianto elettrico (manutenzione)		
		Sbarra accesso carrabile		
	Bagno e antibagno piano-2	Ascensore antincendio (solo uso)		
		Impianto elettrico prese ordinarie (uso)		In annual and a second a
pulizie	Ripostigli di piano	Impianto elettrico prese volanti (uso)	Autorimessa, livello -2	Ingresso personale piano terra, forniture vedi zone carico e scarico
Manutenzione Estintori	Bagno e antibagno piano terra (visitatori)	Impianto elettrico prese ordinarie (uso)	Autorimessa, livello -2	Ingresso personale piano terra, forniture

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

		Ascensore antincendio (solo uso)		vedi zone carico e scarico
	Bagno e antibagno piano 1 e visitatori piano terra	Ascensore antincendio (solo uso)		
Vigilanza	Control-room	Ascensore di soccorso (solo uso)	1	Ingresso personale piano terra, forniture
	Postazione piano terra (accettazione)	Impianto elettrico prese ordinarie (uso)	Autorimessa, livello -2	vedi zone carico e scarico
		Sbarra accesso carrabile		
	Bagno e antibagno piano 28	Ascensore antincendio (solo uso)		
		Ascensore antincendio (manutenzione)	Autorimessa, livello -2	
Manutenzione ascensori	Stanza piano 3°	Ascensore di soccorso (manutenzione)	. IIVCIIO Z	Ingresso personale piano terra, forniture vedi zone carico e
		Fan coil (manutenzione)		scarico
		Impianto elettrico prese ordinarie (uso)		
		Impianto elettrico prese volanti (uso)		
	Bagno e antibagno piano terzo (buvette)	Ascensore antincendio (solo uso)	livello -2	Ingresso personale
Gestione buvette	Area buvette	Impianto elettrico prese ordinarie (uso)		piano terra, forniture vedi zone carico e
	Magazzino piano -2	orumane (uso)		scarico
Manutenzione fonia/Fornitura assistenza e manutenzione telefonia/	Bagno e antibagno piano terzo	Ascensore antincendio (solo uso)	Autorimessa, livello -2	Ingresso personale piano terra, forniture
sistemi informativi	Stanza piano 3°	Impianto elettrico prese ordinarie (uso)		vedi zone carico e scarico
Fornitura e manutenzione distributori	Bagno e antibagno piano terra	Ascensore antincendio (solo uso)	livello -2	Ingresso personale piano terra, forniture
automatici	(visitatori)	Impianto elettrico prese ordinarie ed interbloccate (uso)	2	vedi zone carico e scarico
Fornitura assistenza e manutenzione	Bagno e antibagno piano terra (visitatori)	Ascensore antincendio (solo uso)	livello -2	Ingresso personale piano terra, forniture
fotocopiatrici		Impianto elettrico prese ordinarie (uso)		vedi zone carico e scarico

|--|

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

## Tabella: spazi di lavoro (vedi TABELLA: aree omogene sede di lavoro) – macro attività appaltate

TIPOLOGIA AREA OMOGENEA	Man.ne Impianti 	Pulizie	Man.ne Antince ndio	Vigilanza	Man.ne ascensori	Gestione buvette	Man.ne fonia	Fornitura e man.ne distributori automatici	Fornitura assistenza e man.ne fotocopiatrici	Fornitura assistenz a e man.ne telefonia/ sistemi informati vi
UFFICI/ SALE RIUNIONI	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
LOCALI DEPOSITO, ARCHIVI	х	x (3)	x (3)	x (3)			х			
MAGAZZINI	х	x (3)	x (3)	x (3)		х	х			
SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI	x	x	x	x	х	x	х	х	x	x
BUVETTE	x		x	x (3)		x	x			
AUTORIMESSA/AREE ESTERNE	х	x	x	х	x	х	x	Х	x	х
UPS/QUADRI ELETTRICI GENERALI	х	x (3)	x (3)	x (3)	x (3)		x			
GRUPPO ELETTROGENO	х	x (3)	x (3)	x (3)			х			
UTA	x	x (3)	x (3)	x (3)			х			
CAVEDI DI PIANO E ASCENSORI/TETTO	x (1,2)	x (1,2,3)	x (1,3)	x (1,2,3)	x (1)		х			
CED	x (3)	x (3)	x (3)	x (3)			х			
CABINA ACEA/TRASFORMAZIONE	x (3)		x (3)				x			
CENTRALE IDRICA	х		x (3)	x (3)			х			
CENTRALE ANTINCENDIO	х		x (3)	x (3)			х			
RECEPTION	x	х	x (3)	x (3)	х	х	х	х	х	х

() solo per singole fasi

N.B. esclusioni/specifiche

X = presente

- 1) Tetto
- 2) Vano corsa ascensori
- 3) con prescrizioni ed/o accompagnati da personale responsabile/preposto/specializzato

	Pag. 41
--	---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

# Tabella: Attività fasi dettaglio/ aree di lavoro (vedi TABELLA : aree omogene sede di lavoro)

Attività	Fase	descrizione	Aree di lavoro Vedi tabella aree omogene sede
Man.ne Impianti	1	Manutenzione impianti (elettrici, meccanici, idraulici, antincendio, porte)	1_15
	2	Messa in sicurezza di tutti gli infissi	1_15
	3	Carico e scarico merci	6
pulizie	13	Pulizia giornaliera degli ambienti di lavoro: lavaggio dei pavimenti e spolveratura	1,2,3,4,15
	2a	Pulizia locali tecnici e scale antincendio (su richiesta)	10, 11
	3a	Pulizia armadi e parti alte ( <b>una volta al</b> <b>mese)</b>	1
	4a	Lavaggio vetri interni (2 volte al mese)	1
	5a	Pulizia autorimessa (1 volta l mese)	6
	6a	Carico e carico merci	6
	7a	disinfestazione e derattizzazione	A richiesta tutti gli ambienti tecnici autorizzati
	8a	Sanificazione straordinaria	A richiesta tutti gli ambienti tecnici autorizzati
Man.ne estintori	1d	Controllo estintori e istallazione segnaletica e supporti	1-15
	2d	Prelievo e manutenzione estintori	1-15
	3d	Carico e scarico merci	6
Vigilanza	1e	Controllo accessi	1,12-13,15
	26	Presidio fisso di vigilanza accesso autorimessa e tornelli	6,15
	3e	Gestione delle emergenze	1,12-13,15
	4e	Control room	1,12-13,15
Man.ne ascensori	<b>1</b> f	Riparazione e manutenzione ordinaria	1,4,6,10,15
	2f	Riparazione e manutenzione straordinaria	1,4, 6,10,15
	3f	Carico e scarico merci	6
Gestione buvette	<b>1</b> g	Somministrazione cibi e bevande	5,15,4
	2g	Scarico rifiuti	6
	39	Pulizia dei locali	5

Pag. 42
---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

	49	Carico e scarico merci	6
Fornitura assistenza e man.ne telefonia/	1h	Assistenza telefonica	1,4,15
	2h	Carico e scarico merci	6
Fornitura e man.ne distributori automatici	<b>1</b> i	Rifornimento dei distributori automatici di cibi e bevande	1,4,5,15
	2i	Pulizia e manutenzione dei distributori automatici di cibi e bevande	1,4,5,15
	3i	Carico e scarico merci	6
Fornitura assistenza e man.ne fotocopiatrici	1	Manutenzione macchine fotocopiatrici	1,4,15
	2	Carico e scarico merci	6
Fornitura assistenza e man.ne fotocopiatrici	1	Manutenzione macchine fotocopiatrici	1,4,15
	2L	Carico e scarico merci	6
Fornitura assistenza e man.ne telefonia/ sistemi	1M	Assistenza telefonica	1,4,15
informativi	2M	Carico e scarico merci	6

# RISCHI SPECIFICI PRESENTI NELL'AMBIENTI DI LAVORO E INCIDENTI SULLE ATTIVITA' OGGETTO D'APPALTO.

La seguente tabella riporta i **rischi specifici** presenti nell'ambiente di lavoro. Tali rischi, preesistenti **sono desunti dal DVR Aziendale**; nell'esecuzione degli interventi previsti dal contratto, questi sono potenzialmente "interferenziali" per l'impresa appaltatrice.

## Tabella elenco rischi SPECIFICI INTERFERENTI presenti nella sede

RS1	<b>Elettrocuzione – danni correlati:</b> il rischio è da ricondurre prevalentemente al contatto accidentale del lavoratore con parti in tensione (contatti diretti/indiretti) per: guasti, sovraccarichi usi impropri di attrezzature elettriche, impianti elettrici, malfunzionamenti.
RS2	<b>Cadute e inciampi- traumi:</b> possibile cadute e inciampi causati da cavi delle attrezzature elettriche mal posizionati e da indebiti depositi anche provvisori, superfici bagnate, dislivelli, imperfezioni di superfici, illuminazione insufficiente.
RS3	<b>Incendio- danni correlati:</b> possibile evento dovuto alla presenza di materiale cartaceo/combustibile non protetto ed innesco, e al possibile utilizzo/sviluppo di prodotti/vapori infiammabili, per guasti elettrici, sovraccarichi usi impropri di impianti elettrici, archi elettrici, sorgenti di calore e fiamme libere.
RS4	Campi Elettromagnetici – danni correlati: potenziale esposizione a campi elettromagnetici generati da apparecchiature (sorgenti giustificabili) presenti nell'edificio.
RS5	<b>Agenti biologici -danni correlati:</b> possibile esposizione ad agenti allergeni o agenti biologici quali virus, batteri e funghi dovuti a presenza di rifiuti non gestiti correttamente, manutenzione/pulizie non sufficienti.
RS6	<b>Caduta di materiali dall'alto – traumi testa:</b> possibile caduta di materiale depositato sui ripiani alti degli scaffali, di corpi illuminanti a soffitto e di pannelli delle controsoffittature. Caduta di attrezzatura/materiale per lavori in altezza >2 m.
RS7	<b>Transito mezzi - investimento, traumi:</b> possibile investimento di automezzi, traumi per apertura e chiusura sbarre passi carrabili.

Pag. 43
---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

RS8	<b>Esplosione – danni correlati:</b> potenziale rischio in caso di anomalie dovuto alla con-presenza di: malfunzionamento si impianti elettrici /attrezzature elettriche o sorgenti di calore, autovetture/attrezzature/impianti/recipienti con liquidi infiammabili, batterie/accumulatori.
RS9	Ostacoli h <2m - traumi alla testa :dovuti alla possibile presenza di ostacoli ad altezza inferiore a due metri.
RS10	Qualità dell'aria: scarso ricambio d'aria o concentrazione di ossigeno non adeguata – danni
	correlati: permanenza in ambienti poco areati o in caso di malfunzionamento attrezzature/
	impianti o attivazione, presenza di gas estinguente da impianto di spegnimento automatico con
	conseguente rischio di asfissia.
RS11	Caduta dall'alto- danni correlati: potenziale rischio di caduta dall'alto ALTEZZE >2 m. sia d strutture
	che da attrezzature.
RS12	Schiacciamento - traumi: potenziale rischio di traumi per utilizzo di impianti o attrezzature con a
	meccanismi motorizzati.
RS13	Esposizione a videoterminali – danni correlati: residue situazioni di stress visivo ed ergonomico.
RS14	Microclima – danni correlati: residue situazioni di non benessere microclimatico non ottimale nelle
	stagioni invernali ed estive.
RS15	Microclima (aree tecniche): – possibile Stress termico per lunghe permanenze in ambienti (locali
	tecnici) con possibili condizioni termiche non ottimali (troppo caldo /freddo) in particolare, nelle
	stagioni invernali ed estive.

Rischi presenti per area omogenea (vedi TABELLA : aree omogene sede di lavoro) X = presente

Aree	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
rischi	UFFICI/ SALE RIUNIONI	LOCALI DEPOSITO, ARCHIVI	MAGAZZINI	SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI	BUVETTE	AUTORIMESSA/AREE ESTERNE	UPS	GRUPPO ELETTROGENO	UTA	CAVEDI DI PIANO E ASCENSORI/COPERTURA TETTO	CED	CABINA ACEA	CENTRALE IDRICA	CENTRALE ANTINCENDIO	RECEPTION
RS1	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
RS <sub>2</sub>	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
RS <sub>3</sub>	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
RS4	Х						Х				Х	Х			Х
RS <sub>5</sub>	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
RS6	Х	Х	Х		Х	Х			Х	Х				Х	Х
RS <sub>7</sub>						Х		Х	Х			Х	Х	Х	

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

RS8							х		х					х	
RS <sub>9</sub>		Х	Х			Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	
RS10											Х				
RS11									Х	Х				Х	
RS12						Х			Х						х
RS <sub>13</sub>	Х														
RS14	Х				Х										Х
RS15		Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	

## Valutazione del rischio

# RISCHI INTERFERENTI PRODOTTI DALLA SOCIETA' ESECUTRICI – Oggetto degli appalti

La seguente tabella riporta i possibili rischi specifici interferenziali introdotti dall' impresa appaltatrice.

R1	<b>Elettrocuzione – danni correlati</b> : il rischio è da ricondurre prevalentemente al contatto accidentale del lavoratore con parti in tensione (contatti diretti/indiretti) per: guasti, sovraccarichi usi impropri di attrezzature elettriche, impianti elettrici, malfunzionamenti.
R2	<b>Cadute e inciampi- traumi:</b> possibile cadute e inciampi causati da cavi delle attrezzature elettriche mal posizionati e da indebiti depositi anche provvisori, superfici bagnate, dislivelli, imperfezioni di superfici, illuminazione insufficiente.
R3	Incendio- danni correlati: possibile evento dovuto alla presenza di materiale cartaceo/combustibile non protetto ed innesco e al possibile utilizzo/sviluppo di prodotti/vapori infiammabili, per guasti elettrici, sovraccarichi usi impropri di impianti elettrici, archi elettrici, sorgenti di calore e fiamme libere.
R4	<b>Agenti biologici -danni correlati:</b> possibile esposizione ad agenti allergeni o agenti biologici quali virus, batteri e funghi dovuti a presenza di rifiuti non gestiti correttamente, manutenzione/pulizie non sufficienti.
R5	Caduta di materiali dall'alto – traumi testa: possibile caduta di materiale depositato sui ripiani alti degli scaffali, di corpi illuminanti a soffitto e di pannelli delle controsoffittature. Caduta di attrezzatura/materiale per lavori in altezza >2 m.
R6	<b>Transito mezzi - investimento, traumi:</b> possibile investimento di automezzi, traumi per apertura e chiusura sbarre passi carrabili.
R7	<b>Esplosione – danni correlati:</b> potenziale rischio in caso di anomalie dovuto alla con-presenza di: malfunzionamento di impianti elettrici /attrezzature elettriche o sorgenti di calore, autovetture/attrezzature/impianti/recipienti con liquidi infiammabili, batterie/accumulatori.
R8	Ostacoli h <2m - traumi alla testa: dovuti alla possibile presenza di ostacoli ad altezza inferiore a due metri.
R9	Qualità dell'aria: scarso ricambio d'aria o concentrazione di ossigeno non adeguata – danni correlati: permanenza in ambienti poco areati o in caso di malfunzionamento attrezzature/ impianti o attivazione, presenza di gas estinguente da impianto di spegnimento automatico con conseguente rischio di asfissia.
R10	Caduta dall'alto- danni correlati: potenziale rischio di caduta dall'alto ALTEZZE >2 m. sia da strutture che da attrezzature.

	Pag. 45
--	---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

R11	<b>Schiacciamento - traumi:</b> potenziale rischio di traumi per utilizzo di impianti o attrezzature con a meccanismi motorizzati.
R12	Intralcio alle vie di fuga - Ritardi /traumi in caso di esodo: ostruzione, anche temporanea, delle vie di fuga e delle uscite di sicurezza.
R13	<b>Polvere - rischi correlati:</b> inalazione di polveri a seguito di lavorazioni (forature, levigature superfici, pulizia meccanica)
R14	<b>Agenti chimici - rischi correlati:</b> esposizioni ai pericoli di agenti chimici (irritanti, nocivi etc.) per contatto, inalazione, ingestione etc;
R15	<b>Rumore - rischi correlati:</b> esposizione a livelli di rumore superiori a 80 dba dovuti alla presenza di apparecchiature rumorose utilizzate o presenti durante il ciclo operativo con propagazione dell'energia sonora nell'ambiente di lavoro
R16	<b>Gestione delle emergenze- ritardi ostacoli nella gestione delle emergenze:</b> Mancata conoscenza del piano di emergenze e delle relative procedure da parte del personale interno ed esterno

## Rischi interferenti fasi di lavoro: rischio per singola fase lavorativa

#### INDIVIDUAZIONE DELLE SOVRAPPOSIZIONI SPAZIOTEMPORALI

Il passo successivo di una corretta valutazione è quello di sovrapporre le fasi di lavorazione in una scala spazio – tempo, in maniera da rendere di facile intuizione le <u>possibili interferenze tra le lavorazioni</u>.

Si individuano in questa fase, le possibili sovrapposizioni di più attività nello stesso ambiente di lavoro, comprese quelle del committente.

È necessario elaborare una tabella di sovrapposizione spazio-temporale con riferimento ad ogni categoria di ambiente di lavoro da esaminare.

<u>Si rammenta che, tutte le attività devono svolgersi in maniera tale che non crei interferenza con le attività della committenza e con quelle delle imprese operanti nella sede lavorativa.</u>

### Rischi interferenti fasi di lavoro

Fase	descrizione	RE1	RE2	RE3	RE4	RE5	RE6	RE7	RE8	RE9	RE10	RE11	RE12	RE13	RE14	RE15	RE16
1	Manutenzione impianti (elettrici, meccanici, idraulici, antincendio, porte)	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x
2	Messa in sicurezza di tutti gli infissi	х	х	х		х			х		x	x	x				x
3	Carico e scarico merci		х				х			·		х	х				х

Pag. 46
---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

1°	Pulizia giornaliera degli ambienti di lavoro: lavaggio dei pavimenti e spolveratura	x	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x
2°	Pulizia locali tecnici e scale antincendio (su richiesta)	x	x	x	x	x		x	х	x	x	x	X	x	x
3°	Pulizia armadi e parti alte ( <b>una</b> <b>volta al mese)</b>		x		х	x		x		х	х	х	х		х
4°	Lavaggio vetri interni (2 volte al mese)		х		х	х		х	х	х	х	х	х		х
5°	Pulizia autorimessa (1 volta l mese)	х	х	х	х			х		х	х	х	х	х	х
6°	Carico e carico merci		х				х	х		х	х				х
7°	disinfestazione e derattizzazione	х	х	х	х	х		х		х	х	х	х	х	х
8°	Sanificazione straordinaria	x	х	x	х	х		x		х	х	х	х	х	х
1d	Controllo estintori e istallazione segnaletica e supporti	x	x	x				x			x				х
2d	Prelievo e manutenzione estintori		х					х			х				х
3d	Carico e scarico merci		x				x	x			х				x
1e	Controllo accessi	х	х	х					х		х				х
26	Presidio fisso di vigilanza accesso autorimessa e tornelli	x	x	x							x				x
3e	Gestione delle emergenze										х				х
4e	Control room	х	х	х							х				х
ıf	Riparazione e manutenzione ordinaria	x	x	x		x		x	х	x	x	х	x		х
2f	Riparazione e manutenzione straordinaria	x	x	x		x		x	х	х	х	х	х		х
3f	Carico e scarico merci		х				х	х		х	х				х
<b>1</b> g	Somministrazione cibi e bevande	х	х	х				х			х				х
<b>2</b> g	Scarico rifiuti		х		х			х		х	х				х
39	Pulizia dei locali	х	х		х			х		х	х	х	х		х
49	Carico e scarico merci		х				х	х		х	х				х

Pag. 47	
---------	--

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

	1	1						1		1	ı				
1h	Assistenza telefonica	х	х	х		х		х		х	х				x
2h	Carico e scarico merci		Х				х	х		х	х				х
<b>1</b> i	Rifornimento dei distributori automatici di cibi e bevande	x	x					x			x				х
2i	Pulizia e manutenzione dei distributori automatici di cibi e bevande	х	х	x	x			x		x	x	x	x		x
3i	Carico e scarico merci		х				х	х		х	х				х
1	Manutenzione macchine fotocopiatrici	х	х					х		х	х	х	х		х
2	Carico e scarico merci		х				х	х		х	х				х
11	Manutenzione macchine fotocopiatrici	x	x	x				x		х	х	х	х		х
2L	Carico e scarico merci		х				х	х		х	х				х
1m	Assistenza telefonica	х	х	х		х		х		х	х			_	х
2M	Carico e scarico merci		х				х	х		х	х				х

### INDIVIDUAZIONE DELLE SOVRAPPOSIZIONI SPAZIOTEMPORALI

Si individuano in questa fase, le possibili sovrapposizioni di più attività nello stesso ambiente di lavoro, con prese quelle del committente l'individuazione si esegue secondo l'ambito **temporale settimanale.**Viene riporta una tabella di sovrapposizione spazio-temporale con riferimento ad ogni categoria di ambiente di lavoro da esaminare.

Si rammenta che, tutte le attività devono svolgersi in maniera tale che non potrà essere avviata alcuna operazione che crei interferenza con le attività della committenza. Tanto più devono essere evitate interferenze tra le imprese operanti.

<u>Pertanto le presenti schede hanno la finalità della possibile individuazioni delle POSSIBILI INTERFERENZE</u>

## 4. SCHEDE DI SOVRAPPOSIZIONE SPAZIO-TEMPORALE DI TIPO SETTIMANALE E GIORNALIERA

### Legenda:

INTERFERENZE	AREA	TIPOLOGIA AREA OMOGENEA
	1	UFFICI/ SALE RIUNIONI

Pag. 48	
---------	--

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

	2	LOCALI DEPOSITO, ARCHIVI
	3	MAGAZZINI
Spaziali permanenti <sup>1</sup>	4	SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI
	5	BUVETTE
Spaziali temporanee 2	6	AUTORIMESSA/AREE ESTERNE
7	7	UPS/QUADRI ELETTRICI GENERALI
	8	GRUPPO ELETTROGENO
Assenti <sup>3</sup>	9	UTA
	10	CAVEDI DI PIANO E ASCENSORI/COPERTURA TETTO
	11	CED
	12	CABINA ACEA
	13	CENTRALE IDRICA
	14	CENTRALE ANTINCENDIO
	15	RECEPTION

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> L'impresa opera all'interno di aree specificatamente assegnate e interdette a terzi (personale interno, utenti ed altre imprese) oppure in orari o giorni in cui è assente personale del Soggetto Giuridico titolare delle aree oggetto del contratto.

Pag. 49
---------

 $<sup>^{1}</sup>$  L'impresa opera permanentemente negli stessi luoghi ove vengono svolte le attività del Soggetto Giuridico titolare o altre ditte nelle aree oggetto del contratto.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> L'impresa opera temporaneamente negli stessi luoghi ove vengono svolte le attività del Soggetto Giuridico titolare delle aree oggetto o altre ditte del contratto.

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

# 5. SHEDA POSSIBILI SOVRAPPOSIZIONI SU BASE SETTIMANALE DELLE ATTIVITA' DEL COMMITTNETE, CON QUELLE ESTSERNALIZZATE NELLE AREE E DEL OGGETTO DEL CONTRATTO

		Giornoi							
		L	М	М	G	V	S	D	
Attività ordinaria	Attività ordinaria escluse ispezioni locali tecnici personale CMRC autorizzato	1-6, 15	1-6, 15	1-6, 15	1-6, 15	1-6, 15	1-6, 15	1-6, 15	
Attività controllo ispezione	ispezioni locali tecnici personale CMRC autorizzato	1-11, 13-15	1-11, 13-15	1-11, 13-15	1-11, 13-15	1-11, 13-15	1-11, 13-15	1-11, 13- 15	
1	Manutenzione impianti (elettrici, meccanici, idraulici, antincendio, porte)	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	Rep.	Rep.	
2	Messa in sicurezza di tutti gli infissi	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	Rep.	Rep.	
3	Carico e scarico merci	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15	Rep.	Rep.	
1°	Pulizia giornaliera degli ambienti di lavoro: lavaggio dei pavimenti e spolveratura	1,2,3,4,15	1,2,3,4,15	1,2,3,4,15	1,2,3,4,15	1,2,3,4,15			
2°	Pulizia locali tecnici e scale antincendio (su richiesta)	10, 11	10, 11	10, 11	10, 11	10, 11			
3°	Pulizia armadi e parti alte (una volta al mese)	1	1	1	1	1			
4°	Lavaggio vetri interni (2 volte al mese)	1	1	1	1	1			

	Pag. 50
--	---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

5°	Pulizia autorimessa (1 volta l mese)	6	6	6	6	6	6	
6°	Carico e carico merci	1,2,3,4,6,10,11,15	1,2,3,4,6,10,11,15	1,2,3,4,6,10,11,15	1,2,3,4,6,10,11,15	1,2,3,4,6,10,11,15		
7°	disinfestazione e derattizzazione	A richiesta tutti gli ambienti tecnici autorizzati	A richiesta tutti gli ambienti tecnici autorizzati					
8°	Sanificazione straordinaria	A richiesta tutti gli ambienti tecnici autorizzati	A richiesta tutti gli ambienti tecnici autorizzati					
1d	Controllo estintori e istallazione segnaletica e supporti	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15		
2d	Prelievo e manutenzione estintori	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15		
3d	Carico e scarico merci	1-15	1-15	1-15	1-15	1-15		
16	Controllo accessi	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15
26	Presidio fisso di vigilanza accesso autorimessa e tornelli	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15		
3e	Gestione delle emergenze	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15
4e	Control room	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15	1,12-13,15
1f	Riparazione e manutenzione ordinaria	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15
2f	Riparazione e manutenzione straordinaria	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15
3f	Carico e scarico merci	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15	1,4, 6,10,15

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

19	Somministrazione cibi e bevande	4,5,15	4,5,15	4,5,15	4,5,15	4,5,15	
2g	Scarico rifiuti	6	6	6	6	6	
39	Pulizia dei locali	5	5	5	5	5	
49	Carico e scarico merci	4,5,6,15	4,5,6,15	4,5,6,15	4,5,6,15	4,5,6,15	
1h	Assistenza telefonica	1,4,15	1,4,15	1,4,15	1,4,15	1,4,15	
2h	Carico e scarico merci	1,4, 6,15	1,4, 6,15	1,4, 6,15	1,4, 6,15	1,4,6,15	
11	Rifornimento dei distributori automatici di cibi e bevande	1,4,5,15	1,4,5,15	1,4,5,15	1,4,5,15	1,4,5,15	
2i	Pulizia e manutenzione dei distributori automatici di cibi e bevande	1,4,5,15	1,4,5,15	1,4,5,15	1,4,5,15	1,4,5,15	
3i	Carico e scarico merci	1,4,5,6,15	1,4,5,6,15	1,4,5,6,15	1,4,5,6,15	1,4,5,6,15	
1	Manutenzione macchine fotocopiatrici	1,4,15	1,4,15	1,4,15	1,4,15	1,4,15	
2	Carico e scarico merci	1,4,6,15	1,4,6,15	1,4,6,15	1,4,6,15	1,4,6,15	
11	Manutenzione macchine fotocopiatrici	1,4,15	1,4,15	1,4,15	1,4,15	1,4,15	
2L	Carico e scarico merci	1,4,6,15	1,4,6,15	1,4,6,15	1,4,6,15	1,4,6,15	
1m	Assistenza telefonica	1,4,15	1,4,15	1,4,15	1,4,15	1,4,15	
2m	Carico e scarico merci	1,4,6,15	1,4,6,15	1,4,6,15	1,4,6,15	1,4,6,15	

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

## Possibili sovrapposizioni attività su base giornaliera:

Legenda: (\*) reperibilità ; 1 (presidio di pulizia); 2 attività da concordare normate fuori dell'orario di lavoro

## Per le aree Vedi Tabella arre/fasi di lavoro

### Individuazione delle sovrapposizioni e dei contatti di più attività negli ambienti di lavoro

Fase	Descrizione fase di lavoro	Inizio	Fine	ore della giornata															
				00'9	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00
	ATTIVITÀ COMMITTENTE (aree tecniche solo personale autorizzato)		20.00																
1	Manutenzione impianti (elettrici, meccanici, idraulici)	7.00	17.00	(*)												(*)	(*)	(*)	(*)
2	Messa in sicurezza di tutti gli infissi	7.00	17.00	(*)												(*)	(*)	(*)	(*)
3	Carico e scarico merci	7.00	17.00																

	Pag. 53
--	---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

	Pulizia giornaliera degli																		
1a	ambienti di lavoro: lavaggio	6.00	21.00					1	1	1	1								
	dei pavimenti e spolveratura																		
2a	Pulizia locali tecnici e scale antincendio (su richiesta)	6.00	21.00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3a	Pulizia armadi e parti alte (una volta al mese)	6.00	21.00																
4a	Lavaggio vetri (2 volte al mese)	16.00	21.00																
5a	Pulizia autorimessa (1 volta l mese)	6.00	21.00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6a	Carico e carico merci	6.00	21.00																
7a	Disinfestazione e derattizzazione	6.00	21.00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8a	Sanificazione straordinaria	6.00	21.00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ıd	Controllo estintori e istallazione segnaletica e supporti	9.00	17.00																
2d	Prelievo e manutenzione estintori	9.00	17.00																
3d	Carico e scarico merci	9.00	17.00																
1e	Controllo accessi	h24	h24																
26	Presidio fisso di vigilanza accesso torre autorimessa e tornelli	h24	h24																

Pag. 54
---------

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

		1						 				
3e	Gestione delle emergenze	h24	h24									
4e	Control room	h24	h24									
1f	Riparazione e manutenzione ordinaria	7.00	19.00	(*)							(*)	(*)
2f	Riparazione e manutenzione straordinaria	7.00	19.00	(*)							(*)	(*)
3f	Carico e scarico merci	7.00	19.00									
<b>1</b> g	Somministrazione cibi e bevande	7.30	16.30									
29	Scarico rifiuti	7.30	17.00									
39	Pulizia dei locali	7.00	17.00									
49	Carico e scarico merci	7.00	17.00									
1h	Assistenza telefonica	7.00	19.00	(*)							(*)	(*)
2h	Carico e scarico merci	7.00	19.00									
1i	Rifornimento dei distributori automatici di cibi e bevande	14.00	19.00									
2İ	Pulizia e manutenzione dei distributori automatici di cibi e bevande	14.00	19.00									
3i	Carico e scarico merci											
1	Manutenzione macchine fotocopiatrici	14.00	19.00									

Pag. 55

DUVRI	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Sede Staz. App.te	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 19/05/2023

2	Carico e scarico merci											
1n	Manutenzione macchine fotocopiatrici	14.00	19.00									
1n	Carico e scarico merci											
1m	Assistenza telefonica	7.00	19.00	(*)							(*)	(*)
1m	Carico e scarico merci											

DUVRI con4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

# Parte 3 - le norme di prevenzione e di emergenza adottate presso l'azienda committente in funzione dei rischi valutati:

Misure di prevenzione e protezione vigenti all'interno dei luoghi di lavoro oggetto dell'appalto.

Vengono di seguito illustrate le misure di prevenzione e protezione vigenti nella sede oggetto dei lavori ed in particolare quelle afferenti le ditte appaltatrici operanti nella sede

- Procedure d'emergenza: vedi allegato.

### Misure generali per tutti i lavoratori delle ditte appaltatrici:

Verificare le condizioni di sicurezza e di salute degli ambienti e degli impianti autorizzati prima di effettuare ogni operazione. Rispettare i seguenti divieti e prescrivono.

- Divieto d'accesso all'immobile da parte del personale delle ditte appaltatrici senza specifica informazione sulle misure presenti nel documento e nei suoi allegati (firma per presa visone ed accettazione da parte dei lavoratori incaricati);
- Indossare sempre l'apposito badge identificativo aziendale per l'intera permanenza nell'immobile;
- Effettuare la registrazione all'ingresso /uscita dell'immobile;
- Divieto di accedere/permanere in aree diverse da quelle oggetto dell'appalto ed autorizzate per il tempo stabilito;
- Divieto di introdurre senza autorizzazione: attrezzature, macchinari, oggetti personali, sostanze di qualsiasi genere (pericolose e non), dispositivi di qualsiasi natura;
- Divieto d'ingresso in stato di alterazione cognitiva per uso di farmaci/sostanze che possano indurlo;
- Divieto d'ingresso senza i necessari DPI;
- Divieto d'utilizzo d'impianti non autorizzati;
- Obbligo di segnalazione immediata di pericoli ed anomalie, persone in stato di necessità al numero delle emergenze interno;
- Divieto di rimuovere/danneggiare/bloccare sistemi di protezione/sicurezza.
- Divieto di fumo e di utilizzo delle sigarette elettroniche;
- Divieto d'utilizzo dell'impianto elettrico per attività non autorizzate.
- Divieto di apertura delle finestre se non autorizzati;
- Sostare e permanere nelle arre esterne il tempo necessario;
- Divieto di consegne di corrieri all'interno dell'immobile non autorizzati e per usi personali;
- Divieto di accesso al tetto, aree tecniche, magazzini, depositi senza autorizzazione ed accompagnati dal personale responsabile, utilizzando i necessari DPI;
- Divieto di abbandonare rifiuti, scarti di lavorazione;
- Delimitare/segnalare sempre e aree di lavoro;
- Divieto di utilizzo ascensore (se autorizzati) in presenza di altre ditte/persone;
- Rispettare le portate degli ascensori (se autorizzati);
- Liberare immediatamente l'ascensore antincendio in caso di comunicazione/emergenza;
- Non arrampicarsi su mobilio, scrivanie, sedie, strutture, parapetti;
- Divieto di lavoro in aree isolate (aree tecniche, aree senza altri lavoratori) senza preventiva autorizzazione e comunicazione all'Istituto di pertinenza;

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

## PARTE 4 – VALUTAZIONE DEI RISCHI DA ATTIVITA' INTERFERENZIALI

### 6. CRITERI DI VALUTAZIONE

Il livello di rischio R è calcolato come prodotto della probabilità di accadimento P e del possibile danno D:

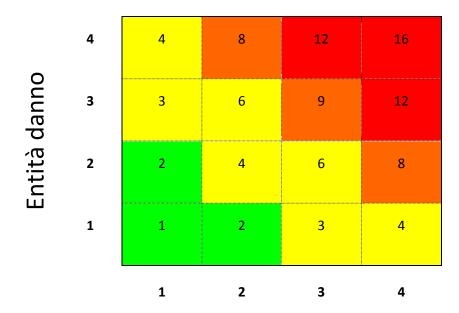
R = PxD

### dove:

PROBABILIT	À "P"	
Valore	Livello	Descrizione
1	Improbabile	La situazione rilevata può generare l'evento per la concomitanza di più fattori/circostanze rare e indipendenti. Non sono noti episodi già verificatisi. Il verificarsi dell'evento susciterebbe incredulità.
2	Poco probabile	La situazione rilevata può generare l'evento solo per la combinazione di più fattori/circostanze. Sono noti solo rari episodi già verificatisi. Il verificarsi dell'evento susciterebbe sorpresa.
3	Probabile	Esiste una correlazione tra la situazione rilevata ed il verificarsi dell'evento. Sono già noti in passato eventi generati dalle stesse circostanze presso lo stesso Ente o in realtà simili. Il verificarsi dell'evento risulterebbe presumibile.
4	Molto Probabile	Esiste una correlazione causa-effetto tra la situazione rilevata e il verificarsi dell'evento. Sono già noti di recente eventi generati dalle stesse circostanze presso lo stesso Ente o in realtà simili. Il verificarsi dell'evento risulterebbe scontato/preannunciato.

DANNO "D"		
Valore	Livello	Descrizione
1	Lieve	Danno sull'uomo o impatto ambientale con effetti rapidamente reversibili, danni irrilevanti. Il danno/impatto non comporta l'astensione dal lavoro o l'interruzione delle attività lavorative.
2	Rilevante	Danno sull'uomo o impatto ambientale con effetti reversibili, danni non permanenti. Il danno/impatto può comportare l'astensione dal lavoro o l'interruzione delle attività lavorative a tempo limitato (alcuni giorni).
3	Grave	Danno sull'uomo o impatto ambientale parzialmente irreversibile, danni permanenti. Il danno/impatto può comportare l'astensione dal lavoro o l'interruzione delle attività lavorative a tempo prolungato (alcuni mesi).
4	Molto Grave	Danno sull'uomo o impatto ambientale con esposizione acuta irreversibile, danni gravi permanenti o morte. Il danno/impatto può comportare l'astensione dal lavoro o l'interruzione delle attività lavorative a tempo indeterminato.

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023



Probabilità di accadimento

Il Rischio può così essere raggruppato in quattro livelli, per la determinazione delle azioni necessarie da attuare:

RISCHIO	LIVELLO	AZIONI DA ATTUARE
R > 9	ALTO	Azioni correttive indispensabili da eseguire con urgenza e indilazionabili
6 < R ≤ 9	MEDIO	Azioni correttive da programmare a breve - medio termine
2 <r 6<="" th="" ≤=""><th>BASSO</th><th>Azioni migliorative da programmare nel medio - lungo termine</th></r>	BASSO	Azioni migliorative da programmare nel medio - lungo termine
R ≤ 2	ACCETTABILE / TRASCURABILE	Azioni preventive e protettive soggette a mantenimento

### 7. VALUTAZIONE DEI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE

A seguito di quanto emerso dalle risultanze delle fasi precedenti **si può dedurre** che, analizzate le modalità di esecuzione degli interventi previsti per appalti nelle varie fasi operative, individuati i rischi specifici della sede (**a cura dei datori di lavoro delle sedi in cui vengono effettuate le lavorazioni**) che potrebbero rivelarsi tali per gli operatori economici e quelli indotti a terzi, esaminata la reale possibilità di sovrapposizione o di contatto tra più attività presenti nello stesso ambiente di lavoro durante il medesimo arco temporale, sia indispensabile definire le misure di prevenzione e protezione da adottare.

**Si predispongono e ipotizzano** nelle tabelle successive, i livelli "R" relativi ai rischi da interferenza valutati e le conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare.

Pag.
------

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

# Tabella: elenco possibili rischi SPECIFICI INTERFERENTI e relative misure presenti nelle sedi.

RISCHI		Misure	Valutazione del rischio		
Misc		TVII SUITE	Р	D	R
RS1	Elettrocuzione – danni correlati: il rischio è da ricondurre prevalentemente al contatto accidentale del lavoratore con parti in tensione (contatti diretti/indiretti) per: guasti, sovraccarichi usi impropri di attrezzature elettriche, impianti elettrici, malfunzionamenti.	Eseguire la regolare manutenzione/verifica degli impianti elettrici e della messa a terra. Far rispettare gli assorbimenti e le potenze previste per le prese, evitare o ridurre e comunque proteggere e segnalare cavi volanti. Sostituire immediatamente cavi usurati. Utilizzare solo attrezzature elettriche con Marchio CE, cavi e prese, in ottimo stato. Evitare il più possibile l'utilizzo di ciabatte e accertarsi che siano sempre marchiate CE e correttamente installate e fissate, informare i lavoratori sulla potenza massima assorbibile dalle stesse. Vietare l'utilizzo di attrezzature elettriche non autorizzate.			
RS2	Cadute e inciampi- traumi: possibili cadute e inciampi causati da cavi delle attrezzature elettriche mal posizionati e da indebiti depositi anche provvisori, superfici bagnate, dislivelli, imperfezioni di superfici, illuminazione insufficiente.	Informare il personale sul pericolo d'intralcio e sul corretto comportamento da tenere al fine di garantire le vie di passaggio sicure. Verificare periodicamente che non vi siano intralci come es.: cavi e/o prolunghe e/o depositi di materiale/attrezzature, anche provvisorie, nelle zone di transito e passaggio. Segnalare/segregare e ripristinare immediatamente pavimenti ammalorati o bagnati/scivolosi. Prima di effettuare qualsiasi attività lavorativa presso locali, concordare con il referente per l'esecuzione del contratto le modalità di effettuazione delle attività che dovranno svolgersi in assenza di personale/visitatori/ altre ditte nell'area operativa.  -l'area interessata dai lavori dovrà essere sempre opportunamente, delimitata e protetta là dove i lavori possano comportare interferenza con altre attività e visitatori in modo che sia garantita la sicurezza degli operatori e la sicurezza dei passanti.			

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

RS3	Incendio- danni correlati: possibile evento	<ul> <li>Le aree oggetto degli interventi potranno essere riconsegnate solo se perfettamente fruibili</li> <li>Per accedere ai locali tecnici, archivi, depositi, locali isolati; concordare con il responsabile delle manutenzioni (locali tecnici) e/o il Responsabile dell'immobile (Coordinatore dell'Immobile) il giorno e l'ora di accesso e farsi accompagnare da un addetto incaricato che sarà sempre presente durante tutta l'attività.</li> <li>gli operatori incaricati dovranno sempre indossare il tesserino di riconoscimento per tutto il tempo di stazionamento negli edifici</li> <li>Affiggere la segnaletica e far rispettare il</li> </ul>	
	dovuto alla presenza di materiale cartaceo/combustibile non protetto ed innesco e al possibile utilizzo/sviluppo di prodotti/vapori infiammabili , per guasti elettrici, sovraccarichi usi impropri di impianti elettrici, archi elettrici, sorgenti di calore e fiamme libere.	divieto di fumo. Mantenere gli ambienti puliti e in ordine, evitando accumulo di materiali e rifiuti, in particolare combustibili. Utilizzare solo apparecchiature ed attrezzature provviste di marcatura CE ed in ottimo stato. Evitare il più possibile l'uso di prolunghe e ciabatte, e verificarne periodicamente il corretto funzionamento. Fornire alle imprese il Piano delle emergenze e le procedure di emergenza e/o evacuazione. Non stoccare materiale infiammabile. Rispettare e verificare le prescrizioni antincendio contenute nel CPI. Curare e verificare le misure di protezione attiva passiva antincendio.	
RS4	Campi Elettromagnetici – danni correlati: potenziale esposizione a campi elettromagnetici generati da apparecchiature (sorgenti giustificabili) presenti nell'edificio.	Qualsiasi nuova apparecchiatura di tipo diverso deve essere esaminata alla luce della direttiva relativa ai campi elettromagnetici, per verificare che quest'ultima modifichi l'esito della valutazione dei rischi. Qualora un lavoratore segnali di essere esposto a particolari rischi in quanto portatore di un dispositivo medico impiantato attivo, il responsabile dell'ufficio esamina insieme al lavoratore le informazioni che questi ha ricevuto dal medico che lo segue; Qualsiasi nuova apparecchiatura utilizzata da parte	

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

		dei lavoratori esposti a rischi particolari dovrà essere sottoposta e preventiva valutazione;		
RS5	Agenti biologici -danni correlati: possibile esposizione ad agenti allergeni o agenti biologici quali virus, batteri e funghi dovuti a presenza di rifiuti non gestiti correttamente, manutenzione/pulizie non sufficienti.	Garantire i necessari ricambi d'aria in funzione della destinazione d'uso degli ambienti; ridurre il numero di rifiuti allestendo appositi punti di raccolta collettiva differenziata; eliminare muffe dovute a infiltrazioni. E' vietato consumare o lasciare cibi nei locali non predisposti (utilizzare Sale Break e aree ristoro dedicate; vigilare sulla corretta pulizia e sanificazione periodica degli ambienti . Attuare e verificare le necessarie misure per la prevenzione virus sars cov-2 (vedi allegato).		
RS6	Caduta di materiali dall'alto – traumi testa: possibile caduta di materiale depositato sui ripiani alti degli scaffali, di corpi illuminanti a soffitto e dei pannelli delle controsoffittature. Caduta di attrezzatura/materiale per lavori in altezza >2 m.	Informare i lavoratori sul divieto di posizionare materiali sopra il mobilio negli uffici (h<2 m). Verificare il corretto stoccaggio del materiale negli archivi e magazzini e locali tecnici. Indicare la portata delle scaffalature e verificarne il rispetto. Non allestire postazioni sotto corpi illuminati posti ad altezze elevate, verificare periodicamente il corretto ancoraggio dei corpi illuminati.		
RS7	Transito mezzi - investimento, traumi: possibile investimento di automezzi, traumi per apertura e chiusura sbarre passi carrabili.	Segnalare correttamente i passi carrabili e pedonali, con segnaletica verticale e a terra. Delimitare/segnalare le aree di transito, sosta, carico e scarico merci. Limitare la velocità a 10 Km (passo d'uomo) nelle aree esterne di pertinenza e nell'autorimessa. Installare e verificare periodicamente i lampeggianti posti sulle sbarre automatiche. Utilizzare fotocellule e verificarne periodicamente la funzionalità nell'utilizzo delle sbarre elettriche e delle porte automatizzate.		
RS8	Esplosione – danni correlati: potenziale rischio in caso di anomalie dovuto alla compresenza di: malfunzionamento di impianti elettrici /attrezzature elettriche o	Corretta manutenzione e verifica degli impianti/attrezzature, elettriche e non, dei sistemi/recipienti a pressione o con possibile surriscaldamento. Divieto d'uso	Pag.	62

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

		·			63
	ottimale nelle stagioni invernali ed estive.	dell'aria. Verificare il rispetto dei migliori			
	situazioni di discomfort microclimatico non	impianti di aerazione e condizionamento			
RS14	Microclima – danni correlati: residue	Effettuare la manutenzione periodica degli	$\dashv$		
	correlati: residue situazioni di stress visivo ed ergonomico.	verificare che siano conformi al dettato normativo del Titolo VII D.lgs. 81.08			
RS13	Esposizione a videoterminali – danni	Allestire le postazioni videoterminali e			
		indicato dal costruttore.			
	attrezzature con meccanismi motorizzati.	sulle scaffalature che non superino il limite			
	di traumi per utilizzo di impianti o	magazzini e depositi, degli elementi posti			
RS12	Schiacciamento - traumi: potenziale rischio	Verificare il corretto stoccaggio nei			
		- '			
		protezione DPC/DPI atte a prevenire la caduta dall'alto degli operatori.			
		esecutrici per verificare le misure di			
		preventivante concordato con le ditte			
		suindicati luoghi, questo, dovrà essere			
	da strutture che da attrezzature.	autorizzato. In caso di intervento nei			
	rischio di caduta dall'alto ALTEZZE >2 m. sia	vietare l'accesso al personale non			
RS11	•	Segregare i cavedi/accesso al terrazzo e			
		negli ambienti a rischio specifico (ced).			
		preventivamente informato del rischio			
		solo personale autorizzato e			
		condizioni lavorative. Limitare l'accesso al			
		d'aria, rappresentative delle reali			
	rischio di asfissia.	con misurazioni periodiche dei ricambi			
	spegnimento automatico con conseguente	degli standard tecnici di riferimento, anche			
	presenza di gas estinguente da impianto di	ambienti, come previsto dal d.lgs. 81/08 e			
	attrezzature/ impianti o attivazione;	funzione della destinazione d'uso degli			
	poco areati o in caso di malfunzionamento	standard di benessere possibile in			
	danni correlati: permanenza in ambienti	dell'aria. Verificare il rispetto dei migliori			
11310	concentrazione di ossigeno non adeguata –	impianti di aerazione e condizionamento			
RS10	Qualità dell'aria: scarso ricambio d'aria o	Effettuare la manutenzione periodica degli	$\dashv$	$\dashv$	
		scaffalature, evitando che gli elementi non sporgano dalle stesse.			
		magazzini e il corretto utilizzo delle			
	inneriore a due intern.	corretto stoccaggio del materiale nei			
	possibile presenza di ostacoli ad altezza inferiore a due metri.	di altezza inferiore a 2 m. Verificare il			
RS9	Ostacoli h <2m - traumi alla testa: dovuti alla	Segnalare con apposite bande gli ostacoli			
		personale autorizzato.			
		segregazione dei locali con accesso al solo			
		atmosfere esplosive (atex);			
		aree con potenziali formazioni di			
		Segnalazione, prima dell'ingresso nelle			
		produrre scintille e sfridi caldi.			
	batterie/accumulatori.	rischio, di lavorazioni che possano			
	con liquidi infiammabili,	di utilizzo di e-cigs. Divieto, nelle aree a			
	autovetture/attrezzature/impianti/recipienti	aree a rischio specifico. Divieto di fumo e			
	sorgenti di calore,	di fiamme libere/sorgenti di calore nelle			

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

		standard di benessere possibile in funzione della destinazione d'uso degli ambienti e come previsto dal d.lgs. 81/08 dagli standard tecnici di riferimento, anche attraverso misurazioni microclimatiche periodiche rappresentative delle reali condizioni lavorative.	
RS15	Microclima Aree tecniche - danni correlati:  – possibile Stress termico per lunghe permanenze in ambienti (locali tecnici) con possibili condizioni termiche non ottimali (troppo caldo /freddo) in particolare, nelle stagioni invernali ed estive.	Limitare l'accesso, nei locali tecnici esterni e nei magazzini, al solo personale autorizzato e preventivamente informato del possibile rischio di stress termico. Limitare l'accesso in termini temporali e nelle ore in cui sono minori gli effetti termici secondo le stagioni. Evitare le lavorazioni in solitaria negli ambienti sopra citati.	

Tabella: elenco rischi SPECIFICI INTERFERENTI presunti – per le ditte appaltatrici

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

I rischi sono indicativi di massima così come le relative misure di prevenzione e protezione previste. Le seguenti misure andranno riviste dai D.L. delle sedi ospitanti e dalle Ditte appaltatrici in funzione dei rischi specifici nelle sedi ospitanti.

DIC				utazio I risch	
RISC	.HI	Misure	Р	D	R
R1	Elettrocuzione – danni correlati: il rischio è da ricondurre prevalentemente al contatto accidentale del lavoratore con parti in tensione (contatti diretti/indiretti) per: guasti, sovraccarichi usi impropri di attrezzature elettriche, impianti elettrici, malfunzionamenti.	Sono vietati i lavori su impianti ed attrezzature elettriche in tensione. E' consentita l'attività lavorativa in prossimità di tensione (cabine elettriche) al solo personale autorizzato e certificato. Eseguire la regolare manutenzione delle attrezzature elettriche autorizzate e impiegate. Utilizzare solo attrezzature in ottimo stato e marchiate CE. I lavoratori che utilizzano attrezzature elettriche e che effettuano interventi su impianti devono essere abilitati, formati e informati sul rischio elettrico che possa incorrere nel corso delle attività stesse cosi come previsto dal D.Lgs. 81/08 agli art. 36, 37 e Norma CEI 11-27"Lavori su impianti elettrici". Verificare preventivamente gli assorbimenti e potenze previste per le prese, evitare o ridurre e comunque proteggere e segnalare cavi volanti. Sostituire immediatamente cavi usurati. Utilizzare solo attrezzature elettriche con marchio CE, cavi e prese in ottimo stato. Evitare il più possibile l'utilizzo di ciabatte e accertarsi che siano sempre marchiate CE e correttamente installate e fissate, informare i lavoratori sulla potenza massima assorbibile dalle stesse. Vietare l'utilizzo di attrezzature elettriche non autorizzate.	1	4	4
R2	Cadute e inciampi- traumi: possibile cadute e inciampi causati da cavi delle attrezzature elettriche mal posizionati e da indebiti depositi anche provvisori, superfici bagnate, dislivelli, imperfezioni di superfici, illuminazione insufficiente.	Informare il personale sul pericolo di intralcio ed sul corretto comportamento da tenere al fine di garantire le vie di passaggio sicure. Verificare periodicamente che non vi siano intralci come es.: cavi e/o prolunghe e/o depositi di materiale/attrezzature, anche provvisorie, nelle zone di transito e passaggio. Segnalare/segregare e	2	2	4

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

ripristinare immediatamente pavimenti ammalorati o bagnati/scivolosi.
Indossare i necessari DPI (scarpe con suola antiscivolo)
Prima di effettuare qualsiasi attività lavorativa presso locali, concordare con il referente per l'esecuzione del contratto le modalità di effettuazione delle attività che dovranno svolgersi in assenza di personale/visitatori/ altre ditte nell'area operativa.

- -l'area interessata dai lavori dovrà essere sempre opportunamente, delimitata e protetta là dove i lavori possano comportare interferenza con altre attività e visitatori in modo che sia garantita la sicurezza degli operatori e la sicurezza dei passanti.
- Le aree oggetto degli interventi potranno essere riconsegnate solo se perfettamente fruibili
- Per accedere ai locali tecnici, archivi, depositi, locali isolati; concordare con il responsabile delle manutenzioni (locali tecnici) e/o il Responsabile dell'immobile (Coordinatore dell'Immobile) il giorno e l'ora di accesso e farsi accompagnare da un addetto incaricato che sarà sempre presente durante tutta l'attività.
- gli operatori incaricati dovranno sempre indossare il tesserino di riconoscimento per tutto il tempo di stazionamento negli edifici

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

R3	Incendio- danni correlati: possibile evento dovuto alla presenza di materiale cartaceo/combustibile non protetto ed innesco e al possibile utilizzo/sviluppo di prodotti/vapori infiammabili, per guasti elettrici, sovraccarichi, usi impropri di impianti elettrici, archi elettrici, sorgenti di calore e fiamme libere.	Affiggere la segnaletica e far rispettare il divieto di fumo. Mantenere ordine e pulizia in tutti gli ambienti, evitando accumulo di materiali e rifiuti in particolare i combustibili. Utilizzare solo apparecchiature ed attrezzature provviste di marcatura CE ed in ottimo stato. Evitare il più possibile l'uso di prolunghe ciabatte e comunque verificarle periodicamente. Fornire alle imprese il Piano delle emergenze e le procedure di emergenza e/o evacuazione. Non stoccare materiale infiammabile. Rispettare e verificare le prescrizioni antincendio contenute nel CPI. Curare e verificare le misure di protezione attiva e passiva antincendio.	1	4	4
R4	Agenti biologici -danni correlati: possibile esposizione ad agenti allergeni o agenti biologici quali virus, batteri e funghi dovuti a presenza di rifiuti non gestiti correttamente, manutenzione/pulizie non sufficienti.	Effettuare la corretta manutenzione degli impianti di aerazione. Garantire i necessari ricambi d'aria in funzione della destinazione d'uso degli ambienti; Ridurre il numero di rifiuti allestendo appositi punti di raccolta collettiva differenziata; Eliminare muffe dovute a infiltrazioni. Evitare l'uso di cibo nei locali non predisposti (utilizzare sale Break e aree ristoro). Vigilare sulla corretta pulizia e sanificazione periodica degli ambienti. Verificare e attuare misure necessarie per la prevenzione virus sars cov-2 (vedi allegato).	1	4	4
R5	Caduta di materiali dall'alto – traumi testa: possibile caduta di materiale depositato sui ripiani alti degli scaffali, di corpi illuminanti a soffitto e di pannelli delle controsoffittature. Caduta di attrezzatura/materiale per lavori in altezza >2 m.	Informare i lavoratori del divieto di lasciare materiali sopra il mobilio negli uffici (h<2 m). Verificare il corretto stoccaggio del materiale negli archivi, nei magazzini e nei locali tecnici. Far rispettare agli operatori la portata delle scaffalature e verificarne il rispetto. Non utilizzare postazioni sotto corpi illuminati posti ad altezze elevate, evitare attività in prossimità di balaustre e aperture, se necessario proteggere /segregare le attività sottostanti per evitare la caduta di oggetti dall'alto. Per lavori in altezza segregare l'area intorno alle attività per evitare interferenze.	1	4	4

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08		
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE		
Plesso V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA			
Rev. 00 del 18/04/2023			

R6	Transito mezzi - investimento, traumi: possibile investimento di automezzi, traumi per apertura e chiusura sbarre passi carrabili.	Rispettare la velocità a 10 Km (passo d'uomo) nelle aree esterne di pertinenza e nell'autorimessa. Rispettare le aree di accesso, transito, sosta e carico/scarico indicate e le modalità (orari). Non ostacolare le vie di emergenza esterne e i presidi antincendio (idranti, attacchi VVF). Non lasciare gli automezzi parcheggiati incustoditi o accesi. Stazionare nelle are di carico e scarico il tempo strettamente necessario.	1	4	4
R7	Esplosione – danni correlati: potenziale rischio in caso di anomalie dovuto alla compresenza di: malfunzionamento si impianti elettrici /attrezzature elettriche o sorgenti di calore, autovetture/attrezzature/impianti/recipienti con liquidi infiammabili, batterie/accumulatori.	Corretta manutenzione e verifica degli impianti/attrezzature elettriche e non, dei sistemi/recipienti a pressione o con possibile surriscaldamento. Divieto di uso di fiamme libere/sorgenti di calore nelle aree a rischio specifico. Divieto di fumo e di utilizzo di e-cigs. Divieto, nelle aree a rischio, di lavorazioni che possano produrre scintille e sfridi caldi. Segnalazione, prima dell'ingresso nelle aree con potenziali formazioni di atmosfere esplosive (atex); segregazione dei locali con accesso al solo personale autorizzato.	1	4	4
R8	Ostacoli h <2m - traumi alla testa :dovuti alla possibile presenza di ostacoli ad altezza inferiore a due metri.	Rischio specifico negli ambienti. Segnalare al responsabile dell'allappato situazioni di pericolo, verificare il rispetto delle prescrizioni da parte dei lavoratori. Se necessario, indossare i DPI (elmetto), per le attività specifiche (locali tecnici).	1	თ	3
R9	Qualità dell'aria: scarso ricambio d'aria o concentrazione di ossigeno non adeguata – danni correlati: permanenza in ambienti poco areati o in caso di malfunzionamento attrezzature/ impianti o attivazione, presenza di gas estinguente da impianto di spegnimento automatico con conseguente rischio di asfissia.	Informare i lavoratori del rischio specifico negli ambienti. Segnalare al responsabile dell'allappato situazioni di pericolo, verificare il rispetto delle prescrizioni da parte dei lavoratori. Limitare l'accesso al solo personale autorizzato preventivamente informato del rischio negli ambienti a rischio specifico (ced.).			
R10	Caduta dall'alto- danni correlati: potenziale rischio di caduta dall'alto ALTEZZE >2 m. sia da strutture che da attrezzature.	Informare i lavoratori del rischio specifico negli ambienti. Segnalare al responsabile dell'appalto situazioni di pericolo, verificare il rispetto per le prescrizioni da parte dei lavoratori. Se	1	4	4

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08		
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE		
Plesso V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA			
Rev. 00 del 18/04/2023			

		necessario, indossare i necessari DPI, per le attività specifiche (locali tecnici)			
R11	Schiacciamento - traumi: potenziale rischio di traumi per utilizzo di impianti o attrezzature con a meccanismi motorizzati.	Informare i lavoratori sul rischio specifico nei singoli ambienti di lavoro. Effettuare il corretto stoccaggio/trasporto dei materiali sia sulle aree di transito che sugli ascensori. E' consentito l'utilizzo degli ascensori dedicati, una persona alla volta. Negli ascensori va rispettata la portata e stabilizzato il carico, evitando situazioni di pericolo nel trasporto di carichi ingombranti su carrelli o strutture che possano esporre l'operatore al rischio di schiacciamento. In tal caso effettuare il trasporto dei materiali senza operatore a bordo, rispettando i divieti riportati sulle istruzioni e indicazioni inerenti le attrezzature/strutture (es. scaffalature). Prestare attenzione durante l'attraversamento di barriere/porte/ elementi motorizzati in movimento (sbarre, postere elettriche). Evitare l'accumulo di materiale che possa causare cadute e schiacciamento dei passanti, delimitandone le aree interessate.	1	3	3
R12	intralcio alle vie di fuga - Ritardi /traumi in caso di esodo : ostruzione, anche temporanea, delle vie di fuga e delle uscite di sicurezza.	Informare i lavoratori sul rischio specifico e sul comportamento da adottare per evitare situazioni di pericolo nei singoli ambienti di lavoro, informare i lavoratori sulle le vie di fuga.	1	4	4
R13	<b>Polvere - rischi correlati: inalazione</b> di polveri a seguito di lavorazioni (forature , levigature superfici, pulizia meccanica)	Informare i lavoratori sul rischio specifico e sul comportamento da adottare per evitare situazioni di pericolo nei singoli ambienti di lavoro, segnalare le vie di fuga. Attuare le misure di protezione in funzione di specifiche attività. Effettuare il differimento delle attività per evitare che i lavoratori vengano esposti a rischi a seguito di lavorazioni quali (forature, levigature superfici, pulizia meccanica) Attuare l' isolamento delle aree di	1	3	3

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

R14	Agenti chimici - rischi correlati:: esposizioni ai pericoli di agenti chimici (irritanti, nocivi etc.) per contatto, inalazione, ingestione etc.	lavoro, e predisporre dispositivi di protezione collettiva (barriere). Riconsegnare le aree solo dopo essere "bonificate".  Informare i lavoratori sul rischio specifico e sul comportamento da adottare per evitare situazioni di pericolo nei singoli ambienti di lavoro, segnalare le vie di fuga. Attuare le misure di protezione in funzione di specifiche attività. Effettuare il differimento delle attività per evitare che i lavoratori vengano esposti a rischi a seguito di lavorazioni quali (esposizioni ai pericoli di agenti chimici (irritanti, nocivi etc.) per contatto, inalazione, ingestione. Etc. Attuare l'isolamento delle aree di lavoro, e predisporre dispositivi di protezione collettiva (barriere). Riconsegnare le aree solo dopo l'avvenuta "bonifica" delle stesse. Utilizzare prodotti a basso rischio. Fornire al committente le necessarie schede di sicurezza aggiornate, limitare lo stoccaggio dei prodotti allo stretto necessario. Effettuare lo stoccaggio in armadi o locali dedicati e nelle modalità previste	1	3	3
R15	Rumore - rischi correlati:: esposizione a livelli di rumore superiori a 80 dba dovuti alla presenza di apparecchiature rumorose utilizzate o presenti durante il ciclo operativo con propagazione dell'energia sonora nell'ambiente di lavoro	dalle schede di sicurezza.  Informare i lavoratori sul rischio specifico e sul comportamento da adottare per evitare situazioni di pericolo nei singoli ambienti di lavoro.  Attuare le misure di protezione in funzione di specifiche attività.  Effettuare il differimento delle attività per evitare che i lavoratori vengano esposti a rischi a seguito di lavorazioni quali: presenza di apparecchiature rumorose utilizzate o presenti durante il ciclo operativo con propagazione dell'energia sonora nell'ambiente di lavoro.	1	3	3

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

R16	Gestione delle emergenze- ritardi ostacoli nella gestione delle emergenze: Mancata conoscenza del piano di emergenze e delle relative procedure da parte del personale interno ed esterno	Informare i lavoratori sul rischio specifico e sul comportamento da adottare per evitare situazioni di pericolo nei singoli ambienti di lavoro, segnalare le vie di fuga.	1	4	4
-----	---	---	---	---	---

#### 8. PROCEDURE GENERALI IN CASO DI EMERGENZA

Per le procedure specifiche si rimanda all'allegato specifico

### 9. PREZZARIO (speciale) misure interferenziali

Per quanto riguarda l'obbligo previsto dal comma 5 dell'art. 26.

Tutte le attività devono svolgersi in maniera tale che non potrà essere avviata alcuna operazione che crei interferenza con le attività della committenza, tanto più devono essere evitate interferenze tra le imprese operanti, si ritiene che in questa fase sono emersi i seguenti costi residui.

<b>Apprestamenti</b> (Delimitazione zone di lavoro con nastro segnaletico in polietilene a fasce bianco/rosse – rotoli).	3	31,16	93,48
Riunioni di cooperazione e coordinamento Informativa dei lavoratori in materia di sicurezza (Almeno per ogni anno una Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti); (Corsi periodici di formazione ed informazione su procedure da adottare per evitare rischi interferenziali sul lavoro nella specifica attività, corsi per l'emergenza).	2	203,26	406,52
INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO lavoratori sulle specifiche procedure da adottare in cantiere.	6	- Fino a 5 lavoratori cad. € 100,75 iva esclusa - Per ogni lavoratore oltre il quinto cad. € 20,79 iva esclusa	120,75

DUVRI con4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA
Rev.	00 del 18/04/2023

INFORMAZIONE E/O FORMAZIONE E/O ADDESTRAMENTO preposto e/o direttore di cantiere sulle specifiche procedure da adottare in cantiere	1		cad. € 125,85	125,85
	TOTALE Iva esclus	generale a		746,60

DUVRI con4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08	
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE	
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA	
Rev.	00 del 18/04/2023	

#### 10. MISURE DI COORDINAMENTO E COOPERAZIONE

La presenza di attività interferenti comporta che i soggetti coinvolti, committente e appaltatore, si coordinino e cooperino al fine di eliminare o ridurre i rischi.

A tal proposito, successivamente alla stipula del contratto di appalto, il responsabile dell'appaltatore effettua un primo incontro sul campo insieme al referente del committente, al fine di:

- analizzare i luoghi di lavoro, le varie fasi lavorative, i rischi presenti;
- concordare le misure di eliminazione/riduzione delle interferenze;
- sottoscrivere il DUVRI.

Gli esiti e i contenuti dell'incontro sono riportati nel **verbale di cooperazione e coordinamento**, allegato al presente documento.

Il Committente consegna all'appaltatore, in occasione della stipula del Contratto d'appalto, un'informativa sui rischi presenti nelle aree dove andrà a operare e sulle procedure di emergenza estratte dal "piano di emergenza". Sarà cura dell'appaltatore trasmettere tali informazioni ai suoi collaboratori.

Il responsabile dell'appaltatore deve rivolgersi al referente del committente per ogni necessità inerente i lavori appaltati e il coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori.

L'attività di coordinamento si avvale di una informazione reciproca anche al fine di eliminare potenziali rischi dovuti ad interferenze sorte in fase di esecuzione dei lavori, a causa di eventi non prevedibili o dovute a modifiche nell'esecuzione delle attività e che quindi non sono stati individuati nel presente DUVRI. Qualora si evidenzino nuovi rischi da interferenza saranno tempestivamente pianificati incontri di coordinamento per la revisione e aggiornamento dei contenuti del presente documento. Gli esiti degli incontri saranno verbalizzati e inseriti tra gli allegati.

La revisione periodica del presente documento avverrà secondo le seguenti modalità e tempi:

- in presenza di rischi specifici propri dell'Appaltatore, che devono essere comunicati al referente dell'appaltatore;
- in occasione di eventuali innovazioni e/o acquisto di nuove attrezzature e/o macchine, mutamenti del processo produttivo e delle attività lavorative che comportassero modifiche rispetto ai rischi da interferenza;
- a seguito del sopraggiungere di situazioni di pericolo non valutabili al momento della stesura del documento;
- a seguito di modifiche o aggiornamenti normativi.

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08	
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE	
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA	
Rev.	00 del 18/04/2023	

## II. DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO

### **SCHEDA TECNICA PER LE IMPRESE APPALTATRICI**

(compilazione a cura dell'Impresa, dei lavoratori autonomi, in relazione all'art. 26 c. 2 lett. b)

## Se Impresa

Ragione sociale	
Sede legale	
Recapiti telefonici, fax ed e-mail	
Codice fiscale e partita IVA	
Iscrizione CCIAA	
Settore ATECO	
Posizione INAIL	
Posizione INPS	
Posizione Cassa Edile (se pertinente)	
Polizza Assicurativa	
CCNL applicato ai lavoratori	

### Se lavoratore autonomo

Ragione sociale	
Sede legale	
Recapiti telefonici, fax ed e-mail	
Codice fiscale e partita IVA	
Iscrizione CCIAA	
Posizione INAIL	
Posizione INPS	
Polizza Assicurativa	
Ove esista subappalto, specificarne gli estremi	

Funzioni aziendali in materia di prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro oggetto dell'appalto

Funzione	nominativo	telefono
Datore di Lavoro		
Legale rappresentante		
RSPP		
RLS/RLST		
Medico Competente		
Addetti alla gestione dell'emergenza eventualmente		
presenti nella squadra di lavoro		
Addetti alla gestione del primo soccorso		
eventualmente presenti nella squadra di lavoro		

Pag. 74
---------

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08	
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE	
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA	
Rev.	00 del 18/04/2023	

Preposto/i sempre presenti nel corso dell'esecuzione delle attività lavorative	
Elenco dei lavoratori, mediamente presenti sul luogo di lavoro in questione e relative qualifiche (quali ad es.: tecnico, operaio con indicazione del livello, operaio specializzato, operaio qualificato, operaio comune, apprendista).	
Referente delegato per le attività appaltate	

### Altre informazioni

L'impresa deve altresì fornire al Committente, prima della stipula del contratto, informazioni generali fornendo notizie inerenti le attività che saranno svolte nel corso dell'affidamento (ulteriori rispetto a quelle fornite dal Committente nella Parte 2 del DUVRI), e in particolare:

- elenco delle aree/locali assegnati;
- elenco delle tipologie dei macchinari ed attrezzature che intende utilizzare negli ambienti oggetto dell'appalto;
- elenco delle eventuali sostanze chimiche che intende utilizzare (allegando le schede di sicurezza);
- elenco degli impianti utilizzati
- le fasi di lavoro, indicando eventuali specificità legate allo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto inerenti, ad esempio a particolari modalità di carico e scarico dei materiali;
- gli aspetti inerenti la propria organizzazione del lavoro (orari, turni, ecc.);
- le necessità particolari di cui abbisogna (spazi dedicati, locali deposito, ecc.);
- le modalità di intervento sulle aree di lavoro e sugli impianti tecnologici del committente;
- la necessità di particolari forniture o servizi per le attività da svolgere (es.: allacci idrici dedicati);
- proposta di ulteriori misure da adottare inerenti i rischi da interferenza
- elenco di ulteriori rischi particolari indotti nell'ambiente di lavoro dall'appaltatore
- l'eventuale richiesta di autorizzazione al subappalto;
- le attività particolari per le quali è necessaria un'autorizzazione preventiva di lavoro da parte della committenza (vedi parte 2 a);

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08	
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE	
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA	
Rev.	00 del 18/04/2023	

## **SCHEDA TECNICA PER LE IMPRESE FORNITRICI**

(compilazione a cura dell'Impresa, dei lavoratori autonomi, in relazione all'art. 26 c. 2 lett. b)

## Se Impresa

SCp.	
Ragione sociale	
Sede legale	
Recapiti telefonici, fax ed e-mail	
Codice fiscale e partita IVA	
Iscrizione CCIAA	
Settore ATECO	
Posizione INAIL	
Posizione INPS	
Posizione Cassa Edile (se pertinente)	
Polizza Assicurativa	
CCNL applicato ai lavoratori	

## Se lavoratore autonomo

Ragione sociale	
Sede legale	
Recapiti telefonici, fax ed e-mail	
Codice fiscale e partita IVA	
Iscrizione CCIAA	
Posizione INAIL	
Posizione INPS	
Polizza Assicurativa	
Ove esista subappalto, specificarne gli estremi	

Funzioni aziendali in materia di prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro oggetto dell'appalto

Funzione	nominativo	telefono
Datore di Lavoro		
Legale rappresentante		
RSPP		
RLS/RLST		
Medico Competente		
Addetti alla gestione dell'emergenza eventualmente		
presenti nella squadra di lavoro		
Addetti alla gestione del primo soccorso		
eventualmente presenti nella squadra di lavoro		
Preposto/i sempre presenti nel corso dell'esecuzione		
delle attività lavorative		

Pag. 76
---------

DUVRI CON4B-0131	DUVRI - Art. 26 D. Lgs 81/08	
Ente/Amm.ne	CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE	
Plesso	V.LE GIORGIO RIBOTTA, 41-51 - ROMA	
Rev.	00 del 18/04/2023	

Elenco dei lavoratori, mediamente presenti sul luogo	
di lavoro in questione e relative qualifiche (quali ad es.: tecnico, operaio con indicazione del livello,	
operaio specializzato, operaio qualificato, operaio comune, apprendista).	
Referente delegato per le attività appaltate	

### Altre informazioni

L'impresa deve altresì fornire al Committente, prima della stipula del contratto e successivi aggiornamenti, informazioni generali fornendo notizie inerenti le attività che saranno svolte nel corso dell'affidamento (ulteriori rispetto a quelle fornite dal Committente nella Parte 2 del DUVRI), e in particolare:

- elenco delle aree/locali assegnati;
- elenco delle tipologie dei macchinari ed attrezzature che intende utilizzare negli ambienti oggetto dell'appalto;
- elenco delle eventuali sostanze chimiche che intende utilizzare (allegando le schede di sicurezza);
- elenco degli impianti utilizzati
- le fasi di lavoro, indicando eventuali specificità legate allo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto inerenti, ad esempio a particolari modalità di carico e scarico dei materiali;
- gli aspetti inerenti la propria organizzazione del lavoro (orari, turni, ecc.);
- le necessità particolari di cui abbisogna (spazi dedicati, locali deposito, ecc.);
- le modalità di intervento sulle aree di lavoro e sugli impianti tecnologici del committente;
- la necessità di particolari forniture o servizi per le attività da svolgere (es.: allacci idrici dedicati);
- proposta di ulteriori misure da adottare inerenti i rischi da interferenza
- elenco di ulteriori rischi particolari indotti nell'ambiente di lavoro dall'appaltatore
- l'eventuale richiesta di autorizzazione al subappalto;
- le attività particolari per le quali è necessaria un'autorizzazione preventiva di lavoro da parte della committenza (vedi parte 2 a);