



## Documento Unico per la Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.)

### 0. PREMESSA

*Questo documento intende assolvere a quanto richiesto dal D.Lgs. 81/2008, art. 26, sui contratti di appalto, d'opera e somministrazione. Il documento, elaborato congiuntamente dal Committente, dall'Appaltatore e dai Soggetti Terzi (Istituti Scolastici), attua l'azione di cooperazione e coordinamento fra Datori di Lavoro e serve ad informare reciprocamente appaltatore, committente e gli altri soggetti interessati sui rischi connessi ai servizi svolti negli ambienti di lavoro oggetto dell'appalto, con particolare riferimento ai rischi da interferenza. Indica i requisiti di idoneità dell'appaltatore e gli oneri della sicurezza, comprende il verbale del sopralluogo congiunto e le misure specifiche e generali intese a prevenire i rischi da interferenza. Realizzato per essere allegato al contratto ha natura dinamica e flessibile potendo essere in ogni momento modificato e/o aggiornato. Nella prima fase il committente si accerta dell'idoneità dell'appaltatore, gli fornisce le informazioni utili, comprese quelle che valutano gli apprestamenti necessari alla sicurezza, affinché questi valuti i rischi che corre e indichi a sua volta quelli che apporta e i costi della sicurezza che ne conseguono. Alla conclusione della trattativa, nel contratto o nell'ordine e comunque prima dell'inizio dei servizi, devono essere definite tutte le parti del DUVRI, comprese eventuali misure e procedure per ridurre i rischi da emergenza ed interferenza.*

Attesa la complessità del servizio oggetto dell'appalto, il numero elevato delle sedi presso cui verrà svolto, e considerata anche la presenza di più Soggetti Terzi (Istituti Scolastici) presso cui l'appaltatore dovrà eseguire il servizio oggetto dell'appalto, il presente DUVRI è stato suddiviso in un primo elaborato, di seguito riportato, contenente informazioni generali (dal Paragrafo 0. al Paragrafo 6. compresi) ed in due elaborati come di seguito menzionati contenenti informazioni specifiche:

- 1) **Elaborato A/1 – Sedi dell'Ente Città Metropolitana di Firenze** (dal Paragrafo 7. al Paragrafo 10. compresi)
- 2) **Elaborato A/2 – Sedi degli Istituti Scolastici** (dal Paragrafo 7. al Paragrafo 10. compresi)

**Nota importante.** Con riferimento al Servizio in appalto, si informa che l'Elaborato A/1 dovrà essere compilato per ogni singola sede dell'Ente Città Metropolitana di Firenze, mentre l'Elaborato A/2 dovrà essere compilato per ogni singolo Istituto Scolastico. Il tutto in ottemperanza a quanto stabilito dall'art. 26 comma 3/ter del D.Lgs. 81/08, e pertanto tali elaborati dovranno essere compilati prima dell'effettivo inizio dell'esecuzione del servizio.

### 1. COMMITTENTE

<b>CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE</b>	Datore di Lavoro <b>Dr. Otello Cini</b>
Servizio appaltante dell'Ente Città Metropolitana di Firenze <b>Direzione Gare Contratti Espropri Ambito Provveditorato</b>	Dirigente e Responsabile Unico del Procedimento <b>Dr. Otello Cini</b>
Telefono 055/27.60.756 fax 055-27.60.387	e-mail <a href="mailto:otello.cini@cittametropolitana.fi.it">otello.cini@cittametropolitana.fi.it</a> web <a href="http://www.cittametropolitana.fi.it">www.cittametropolitana.fi.it</a>
Referenti per l'Ente Città Metropolitana <b>Dott.ssa Maria Grazia Fiera</b> e-mail: <a href="mailto:mariagrazia.fiera@cittametropolitana.fi.it">mariagrazia.fiera@cittametropolitana.fi.it</a> Dott.ssa Francesca Nicoletti	Telefono RSPD 055/27.60.342 <b>Geom. Saverio Bugialli</b> Telefono 055/27.60.281 – 335/69.43.389 e-mail:

2. **SOGGETTO TERZO** – E' allegato al presente DUVRI il fac-simile della Scheda contenente i dati relativi ai Soggetti Terzi - Anagrafica Istituto Scolastico - (Allegato 2), presso cui si eseguirà il Servizio in appalto, che debitamente compilata dal soggetto stesso costituisce, insieme al relativo allegato Elaborato A/2, parte integrante del presente documento.

### 3. APPALTATORE

Appaltatore (nome, indirizzo)			
Datore di Lavoro			
Telefono	fax	e-mail	web
Referente dell'appaltatore	Telefono	RSPP	
Richiesta dell'appaltatore di valersi di ditte in subappalto		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Accettazione della Città Metropolitana di Firenze di presenza ditte in subappalto all'appaltatore SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

### 4. APPALTO

Attività da svolgere nelle sedi dell'Ente Città Metropolitana di Firenze e negli Istituti Scolastici <b>Servizio di facchinaggio e trasloco</b>	
Luoghi di lavoro frequentati dall'appaltatore e dai subappaltatori <i>Allegato 1 - Elenco sedi Ente Città Metropolitana di Firenze, sedi Istituti Scolastici</i>	Orario di lavoro presunto/stabilito Da lunedì al venerdì dalle ore 7:00 alle ore 18:00
N° presunto di addetti (dell'appaltatore e dei subappaltatori) 2/4	Altri appaltatori compresenti SI X NO <input type="checkbox"/>

### 5. ONERI e COSTI DELLA SICUREZZA

L'importo degli Oneri e dei Costi della Sicurezza è stimato pari ad € 3.772,84.=(TremilasettecentosettantadueEuro/84).

### 6. DICHIARAZIONE DELL'APPALTATORE di RISPONDENZA AI REQUISITI di IDONEITA'

*La dichiarazione di cui sotto integra la più dettagliata scheda dei requisiti di idoneità fornita dall'appaltatore, come richiesto dal D.Lgs. 09/04/2008 n°81 e s.m.i. art. 26, comma 1.*

Il sottoscritto ..... Datore di Lavoro della ditta ..... in ottemperanza a quanto richiesto dal committente e specificamente dall'art. 26, comma 1 del D.Lgs. 09/04/2008 n°81 e s.m.i., e ad integrazione di quanto già espresso nella scheda di idoneità, allegata al contratto, dichiara espressamente:

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

Data ..... firma dell'appaltatore .....

### Firma del DUVRI

*Luogo e data* .....

Timbro e firma del Datore di Lavoro Committente (Dr.Otello Cini) .....

Timbro e firma del Datore di Lavoro dell'Appaltatore (.....) .....

### Allegati al DUVRI

Fanno parte integrante delle informazioni scambiate fra committente, soggetti terzi e appaltatore, oltre al presente documento DUVRI, i seguenti allegati, se necessari e pertinenti:

- Contratto e/o capitolato d'appalto
- Documenti di Valutazione dei Rischi
- Misure generali riduzione rischi interferenza
- Piani di emergenza antincendio ed evacuazione   
(non materialmente allegati)
- Note informative
- Autorizzazioni al subappalto
- Allegato 1A - Elenco sedi Ente Città Metropolitana   
di Firenze
- Allegato 1B - Elenco sedi Istituti Scolastici
- Allegato 2 – Anagrafica Istituto Scolastico
- Allegato 3 – Oneri e costi della sicurezza
- altro (specificare) .....

## Elaborato A/1

### Servizio di facchinaggio e trasloco eseguito presso le sedi dell'Ente Città Metropolitana di Firenze

#### 7. MISURE GENERALI DI RIDUZIONE RISCHI DA INTERFERENZA e MISURE di EMERGENZA

*Le misure e norme generali di riduzione dei rischi da interferenza vigenti nelle aree oggetto del servizio devono essere messe a disposizione dell'appaltatore da parte dell'Ente Città Metropolitana di Firenze e/o allegate alla presente; dovranno essere osservate anche dalle ditte in appalto, in quanto integrano le misure specifiche di riduzione dei rischi.*

*Sono anche presenti misure di emergenza antincendio, evacuazione, primo soccorso, disponibili presso i referenti dell'Ente Città Metropolitana di Firenze. Quando necessario, al presente documento sono allegati i Piani di Emergenza Antincendio e Primo Soccorso.*

**8. RISCHI SPECIFICI, RISCHI DA INTERFERENZA e MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE  
(Sedi Città Metropolitana di Firenze)**

*Nella tabella seguente le caselle, se barrate, e la relativa specificazione indicano i possibili rischi presenti nei luoghi di lavoro. Le caselle chiare indicano i rischi già presenti nei luoghi dell'appalto e sono compilati dal committente; quelle ombreggiate indicano sia i rischi presenti (generalmente indicati con la parola "presenza") che quelli apportati dall'attività (generalmente indicati con la parola "previsione o possibilità"). In questo ultimo caso sono compilati dall'appaltatore. Se esistenti, sono praticamente sempre rischi da interferenza. In altra colonna sono indicate le misure per ridurli, sia quelle in atto in quanto già stabilite dal committente, sia quelle che vengono stabilite per l'occasione, con indicazione anche delle persone incaricate di attuarle.*

*La tabella è soltanto una traccia di comodo, che può essere variata ed integrata, specialmente negli spazi successivi.*

	<b>X esistenti</b>		<b>Rischi da interferenza specificare</b>	<b>Misure di riduzione specificare</b>	<b>Incaricati (codice)</b>
<b>8.1 Ambiente di lavoro</b>					
- Esecuzione dei lavori di appalto all'interno / all'esterno	X	X	Compresenza lavoratori	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Previsti lavori murari prevalenti e/o assistenza		<input type="checkbox"/>	Apporto di rumore, polveri, limitazioni e rischi vari	Norme generali e specifiche	
- Intervento appaltatore in / fuori orario di lavoro del committente	X	<input type="checkbox"/>	Compresenza lavoratori	Norme comportamentali e indicaz. portineria	
- Previsto orario notturno		<input type="checkbox"/>	Possibile mancanza sicurezze, specialmente in situazione di emergenza	Norme comportamentali e indicaz. portineria	
- Lavori contemporaneamente in corso (committente od altre ditte)	X		Compresenza lavoratori	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Possibile presenza di visitatori, estranei, giovani, disabili, ecc...	X		Compreso categorie a rischio con minor informazione	Informazione specifica e piano emergenza	
- L'intervento riduce l'accessibilità ai disabili		<input type="checkbox"/>	Disagio relativo per interessati	Individuazione accessibilità alternative	
- Presenza o possibilità di rischio caduta dall'alto / lavori in elevazione	X	X	Caduta dall'alto	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Presenza o possibilità di rischio caduta materiali dall'alto / seppellimento	X	<input type="checkbox"/>	Caduta, urto oggetti / seppellimento	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Presenza di solai, soppalchi e terrazze non agibili	X		Caduta, seppellimento, crollo	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Presenza o possibilità di botole non protette per i lavori	X		Caduta, inciampo	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Presenza o possibilità di tetti non calpestabili	X		Caduta, crollo	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Presenza o possibilità di pavimenti o terreni o scale umidi o scivolosi	X		Caduta, scivolamento	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Ventilazione insufficiente o limitata temporaneamente	X		Inidoneità microclima, polveri, ecc..	Informazione	
- Mancanza di illuminazione o limitata temporaneamente	X		Urto, disagi vari	Informazione	
- Prevista chiusura di percorsi o parti di edificio		<input type="checkbox"/>	Difficoltà di movimentazione mezzi e uomini	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Sono previsti spazi e/o percorsi dedicati all'appaltatore	X		Limitazione di movimento	Segnaletica / divieti	
<b>8.2 Impianto elettrico</b>					
- Interventi all'impianto elettrico che comportino interruzione d'energia		<input type="checkbox"/>	Possibili interruzioni improvvise e conseguenti rischi	Informazione / procedure	
- Presenza o previsti cavi elettrici nell'area a vista / nascosti dall'arredamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Incidente / elettrocuzione / rotture	Informazione / segnaletica	

	X esistenti	Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare	Incaricati (codice)
- Presenza / previsti quadri e elementi in tensione facilmente accessibili	<input type="checkbox"/>	Elettrocuzione	Informazione / segnaletica / divieti	
- Mancanza / distacco di messa a terra delle parti metalliche	<input type="checkbox"/>	Elettrocuzione / fulminazione	Informazione / segnaletica / divieti	
- Presenza o previsione di umidità e/o di acqua	<input type="checkbox"/>	Elettroc. / scivolamento / microclima	Informazione / segnaletica	
<b>8.3 Impianti termici / idraulici / gas</b>				
- Previsti interventi a impianti termoidraulici con / senza interruzione	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / microclima / rischi da carenze meccaniche	Informazione	
- Prevista interruzione di fornitura elettrica / acqua / gas	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / rischi da carenze mecc. / termiche / scoppio / incendio	Informazione	
- Presenza o previsti recipienti a pressione di gas / liquido	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sversamenti / rotture /contam. chimica	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsti elementi o fluidi ad elevata temperatura	<input type="checkbox"/>	Scoppi / bruciature / incendi	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previste tubazioni di acqua a vista / interrate	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Inciampo / rotture / allagamenti	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previste tubazioni di liquidi chimici a vista / interrate	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Perdite / sversamenti / rotture / contaminazioni chimiche	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previste apparecchi e tubazioni di gas a vista / sotto traccia / interrate	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Scoppi / inciampi / incendi	Informazione / segnaletica / divieti	
<b>8.4 Altri impianti, macchine e attrezzature</b>				
- Previsti interventi a impianti ascensori con interruzione	<input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / rischi da carenze meccaniche	Informazione	
- Prevista interruzione di fornitura elettrica agli ascensori	<input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / rischi da carenze mecc.	Informazione	
- Presenza o previsti elementi o fluidi ad elevata temperatura degli ascensori	<input type="checkbox"/>	Scoppi / bruciature / incendi	Informazione / segnaletica	
- Sono previsti interventi agli impianti macchine, attrezzature con / senza interruzione del funzionamento / fornitura servizio	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Disservizi / avviamenti improvvisi / disagi	Informazione / segnaletica / procedure	
- Reparto in marcia	<input type="checkbox"/>	Organi e persone in movimento	Informazione / procedure	
- Impianto complesso: attenzione ai segnali ottico acustici	<input type="checkbox"/>	Disattenzione / incomprendione	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsto utilizzo di apparecchi molto rumorosi (> 90 dBA)	<input type="checkbox"/>	Rumore / incomprendione	Informazione / segnaletica	
- Organi e apparecchiature mobili nelle vicinanze	<input type="checkbox"/>	Urti / investimenti / impigliamento	Informazione / segnaletica / procedure	
- Previsto utilizzo di scale portatili / trabattelli / ponteggi / piattaforme elevatrici	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Caduta dall'alto e di oggetti	Informazione / segnaletica / divieti	
<b>8.5 Trasporto e sollevamento</b>				
- Sollevamento manuale di carichi in atto o previsto	X	Sforzi, movimenti errati	Informazione	
- Previsto utilizzo di mezzi meccanici di sollevamento	<input type="checkbox"/>	Caduta pesi, informazione e formaz.	Informazione / segnaletica / procedure	
- Presenza di corsia di marcia per soli automezzi / persone	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Investimenti / informazione	Informazione / segnaletica	
- Presenza o possibilità di carichi sospesi	<input type="checkbox"/>	Caduta pesi / investimenti	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsione di automezzi in movimento nell'area	X	Investimenti /caduta materiali / rumore	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsione di carrelli elevatori in movimento nell'area	X	Investimenti	Informazione / segnaletica	

	X esistenti		Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare	Incaricati (codice)
<b>8.6 Sostanze pericolose</b>					
- Previsto utilizzo di sostanze chimiche / biologiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contaminazione	Informazione / segnaletica / divieti	
- Presenza o previsione di sostanze pericolose / solide / liquide / aeriformi	X	<input type="checkbox"/>	Corrosione / inalazione / contaminaz.	Informazione / segnaletica	
- Presenza o prevista produzione di rifiuti pericolosi		<input type="checkbox"/>	Contaminazione / odori / rischio biologico	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsione di polveri / funghi	X	X	Inalazioni / contaminazioni / allergie	Informazione / segnaletica / procedure	
<b>8.7 Incendio</b>					
- Prevista disattivazione temporanea sistemi antincendio: rilevazione fumi e allarme / idranti / sistemi estinzione / evacuazione fumi – SOLO IN CASO DI MANUTENZIONE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Incendi / evacuazione	Informazione / segnaletica / procedure	
- Previsto sviluppo di fiamme libere nelle operazioni		X	Incendio / bruciature	Informazione / segnaletica / procedure	
- Presenza o previsione di liquidi, gas, solidi infiammabili o combustibili		<input type="checkbox"/>	Incendio / bruciature / corrosivi	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsione di sorgenti di innesco		<input type="checkbox"/>	Incendio / bruciature	Informazione / segnaletica / divieti	
- Presenza di rete idrica antincendio interrata autonoma, vasca acquedotto		<input type="checkbox"/>	Possibile interruzione, perdita	Informazione / segnaletica	
- Mancanza o disattivazione di mezzi antincendio nelle vicinanze		<input type="checkbox"/>	Incendio / informazione	Informazione / segnaletica	
<b>8.8 Rumore / vibrazioni</b>					
- Prevista emissione di rumori / vibrazioni elevate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rumori / vibrazioni / disagi / visite	Informazione / segnaletica	
- Zona già con livello di rumore > 87 dBA o tale per i lavori in appalto		<input type="checkbox"/>	Limitazioni / segnaletica / visite	Segnaletica	
<b>8.9 Igiene del lavoro</b>					
- Presenza o prevista emissione di fumi / vapori / polveri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Inalazioni / contaminazioni / allergie	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsione di temperature elevate		<input type="checkbox"/>	Scottature / microclima / disagio	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsione di radiazioni ionizzanti / non ionizzanti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Radiazioni / informazioni / contaminaz.	Informazione / segnaletica / divieti	
- Inagibilità dei servizi igienici, esistente o prevista		<input type="checkbox"/>	Disagi / alternative	Segnaletica	
- Previsto utilizzo servizi igienici da parte dell'appaltatore		X	Compresenza / pulizia	Informazione / segnaletica / divieti	
<b>8.10 Pronto soccorso - emergenza</b>					
- Mancanza o indisponibilità temporanea di cassetta di medicazione		X	Autosufficienza / informazione	Informazione / segnaletica	
- Mancanza o indisponibilità temporanea di docce / lavelli di emergenza		X	Autosufficienza / informazione	Informazione	
- Vie ed uscite di emergenza impraticabili o rese tali		<input type="checkbox"/>	Informazione / piani alternativi	Informazione / segnaletica	
- Mancanza di addetti al servizio PS / emergenza / antincendio	X	X	Informazione / propri addetti	Informazione	

**Incaricati dell'attuazione:** *Addetti del Committente:* A = Dr. Otello Cini      B = Dott.ssa M. G. Fiera/F. Nicoletti  
*Addetti dell'Appaltatore:* C = .....      D = .....

## **DETTAGLIO DEI RISCHI DA INTERFERENZA**

*Si indicano voci che non è stato possibile indicare nelle tabelle precedenti o che sono particolarmente significative e necessitano di una più ampia descrizione.*

A - Ingresso del personale dell'appaltatore all'interno delle sedi dell'Ente Città Metropolitana di Firenze oggetto dell'appalto (uffici, centri operativi di manutenzione stradale, etc.)

B – Interventi lungo le vie d'esodo

C – Ingresso di automezzi/macchine operatrici all'interno delle sedi

D – Riparazioni all'interno delle sedi

E - Lavori rientranti nel campo di applicazione del Titolo IV del D.Lgs. 9/04/2008 n°81 e s.m.i.

F – Accesso ad ambienti sospetti di inquinamento o confinanti

## **MISURE SPECIFICHE DI RIDUZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA**

*Vengono predisposte dal committente, ma comunque concordate con l'appaltatore.*

A – Al momento dell'ingresso nei vari edifici il personale dell'appaltatore avverte almeno uno degli Addetti del Committente, informandolo sulle modalità di svolgimento degli interventi e sui materiali/attrezzature utilizzate, concordando le modalità ed i tempi di esecuzione

B – In ogni momento le vie di fuga devono essere mantenute sgombre; in caso di impossibilità le operazioni devono essere svolte al di fuori del normale orario di ufficio o di attività della sede

C – La velocità degli automezzi nei piazzali dovrà essere mantenuta a passo d'uomo con presenza di moviere a terra e comunque tale da non costituire pericolo per l'utenza; l'impiego di macchine operative è subordinato all'adozione delle misure atte ad escludere la presenza di personale nel raggio d'azione delle macchine

D – L'area di intervento deve essere adeguatamente protetta, recintata e segnalata

E - In caso di presenza di lavori rientranti nel campo di applicazione del Titolo IV del D.Lgs. 9/04/2008 n°81 e s.m.i., le Parti, per quanto di rispettiva competenza, dovranno garantire l'assolvimento degli obblighi, anche documentali, ivi previsti.

F – In ottemperanza a quanto disposto agli artt. 66 e 121 del D.Lgs. 9/04/2008 n°81 e s.m.i. e richiamato il contenuto del D.P.R. 14/09/2011 n°177, l'accesso ad ambienti sospetti di inquinamento o confinanti è vietato in assenza di preventiva verifica, da parte di soggetto idoneo dell'Appaltatore, dell'assenza di condizioni di pericolosità per la salute e la sicurezza delle maestranze incaricate dell'accesso stesso. Qualora si verifichi la necessità di accesso a tali spazi, l'Appaltatore dovrà anche preventivamente verificare presso il Referente del Committente, l'inesistenza di eventi che abbiano potuto determinare condizioni di inquinamento degli stessi.

- L'accesso agli edifici potrà avvenire solo previa comunicazione dell'elenco dei nominativi dei lavoratori impegnati dell'Appaltatore e di eventuali Suoi subappaltatori che dovranno essere muniti di tessera di riconoscimento conforme al D.Lgs. 81/2008.
- E' fatto divieto a tutto il personale impiegato nell'attività dell'Appaltatore e di eventuali Suoi subappaltatori di inoltrarsi al di fuori delle zone specificatamente individuate per lo svolgimento dell'attività, senza darne preavviso motivato ai referenti della Città Metropolitana di Firenze.
- E' fatto divieto all'Appaltatore ed ai Suoi eventuali subappaltatori di accedere ad ogni tipologia di impianto degli edifici senza darne preavviso motivato ai Referenti Tecnici della Città Metropolitana di Firenze.
- L'appaltatore ed eventuali Suoi subappaltatori dovranno attenersi scrupolosamente alle eventuali disposizioni dettate dai Referenti dell'Ente Committente.
- E' fatto obbligo a tutto il personale impiegato nell'attività dell'Appaltatore e di eventuali Suoi subappaltatori di attenersi scrupolosamente a quanto riportato nelle allegate Note Informative



della Città Metropolitana di Firenze e di adottare ogni provvedimento atto a contenere l'emissione di rumori, l'emissione di polveri, la caduta di oggetti e materiali dall'alto.

- Durante lo svolgimento dell'attività l'Appaltatore dovrà assicurare la presenza costante di personale idoneamente formato all'emergenza antincendio e pronto soccorso nonché la presenza di idonei presidi di pronto soccorso ex D.M. 388/2003. In ogni caso si informa che all'interno degli edifici ove si svolgerà il servizio sono presenti Cassette di Primo Soccorso e Pacchetti di Medicazione con contenuto conforme rispettivamente agli Allegati 1 e 2 del D.M. 388/2003.
  - Presso le principali sedi della Città Metropolitana di Firenze è presente un apparecchio defibrillatore semiautomatico (D.A.E.) dotato di piastre per intervento su persona adulta e di piastre pediatriche per intervento su bambino. L'apparecchio è conservato in teca di colore verde allarmate e debitamente segnalata. La dotazione comprende istruzioni di utilizzo dell'apparecchiatura in lingua italiana.
  - Presso le maggiori sedi ove si svolgerà il servizio sono presenti Sedie da Evacuazione per l'allontanamento in caso di emergenza di persone con difficoltà motorie.
  - In generale non è consentito l'accesso di autoveicoli all'interno delle sedi interessate dalle attività in appalto, salvo espressa autorizzazione rilasciata dall'Ente committente Città Metropolitana di Firenze o dalla Prefettura di Firenze;
- N.B. - PALAZZO MEDICI RICCARDI. Ai fini dell'accesso di eventuali automezzi dal civico n°1 della via Cavour, si informa che il pavimento del locale di accesso poggia in parte su solaio con portanza non superiore a 500 Kg/mq.; detto limite di carico è da ritenersi valido anche per le volte di sostegno del pavimento in pietra del porticato del Cortile di Michelozzo.
- Il movimento di eventuali automezzi autorizzati all'interno degli spazi delle sedi interessate dalle attività in appalto dovrà avvenire con velocità a passo d'uomo ed esclusivamente alla presenza di movieri a terra;
  - Eventuali materiali ed attrezzature trasportati dovranno essere scaricati ed immediatamente depositati all'interno dei locali cui sono destinati. Nessun materiale o attrezzatura dovrà essere lasciata depositata neanche temporaneamente sui marciapiedi o sulla sede stradale, nei cortili o negli spazi interessati dalle attività in appalto e non destinatari di stoccaggio finale.
  - Durante eventuali attività di carico/scarico le aree interessate dovranno essere idoneamente delimitate (piantane segna percorso, nastro bianco/rosso, ecc..) al fine di impedire l'accesso alle persone non autorizzate;
  - Negli spazi interessati dall'attività in appalto sono presenti estintori a polvere ed CO2 (anidride carbonica). Gli estintori dovranno mantenere le posizioni previste dai Piani di Emergenza delle sedi.
  - Fermo restando il divieto a tutto il personale impiegato nell'attività dell'Appaltatore e dei Suoi eventuali subappaltatori di inoltrarsi al di fuori delle zone specificatamente individuate per lo svolgimento dell'attività, si informa che all'interno degli edifici interessati dal servizio in appalto sono presenti "Planimetrie di evacuazione in caso di emergenza" e segnaletica di salvataggio (pittogramma bianco su fondo verde) conforme all'Allegato XXV del D.Lgs.81/2008, affisse almeno lungo le pareti degli spazi di distribuzione (es. corridoi, ecc.).
  - Si informa inoltre che sia il complesso monumentale di Palazzo Medici Riccardi-Servadio-Pinucci sia l'edificio per uffici di Via Mercadante n°42 sono dotati di Piani di Emergenza ed Evacuazione digitalizzati costituiti da Videopercorsi consultabili mediante PC.
  - Le VIE DI FUGA da utilizzarsi in caso di emergenza durante l'orario di svolgimento del servizio in appalto, devono essere verificate prima dell'avvio di ogni intervento presso la sede interessata.
  - Durante l'orario di svolgimento del servizio dovrà essere garantita la corretta EVACUAZIONE della sede in caso di emergenza mediante il mantenimento dei percorsi di esodo e delle uscite di emergenza liberi da ogni materiale, mezzo o attrezzatura.
  - Negli edifici della Città Metropolitana di Firenze è vigente specifico regolamento sul divieto di fumo. Il Corpo di Polizia Provinciale e Metropolitana è incaricato di elevare le eventuali sanzioni nei confronti dei trasgressori.

- E' fatto divieto tassativo di consumare pasti all'interno degli edifici.
- E' fatto divieto tassativo di accendere fuochi od usare fiamme libere.
- E' fatto divieto tassativo di depositare materiale infiammabile o combustibile in tutti gli spazi e locali interessati o meno dalle attività in appalto.
- Si rimanda ai successivi e necessari aggiornamenti del presente documento, la gestione delle ulteriori eventuali interferenze derivanti dall'esecuzione di attività diverse del Committente o di Suoi Appaltatori o Concessionari.
- Prima dell'inizio dell'esecuzione effettiva dell'attività in appalto, dovrà essere eseguito uno specifico sopralluogo ai luoghi di lavoro al fine di verificare eventuali ulteriori elementi di interferenza. In tale occasione sarà compilato e sottoscritto dalle Parti specifico Verbale, secondo lo schema del successivo Paragrafo 9. VERBALE DI SOPRALLUOGO, nel quale si indicheranno eventuali ulteriori rischi da interferenza e relative disposizioni di gestione.
- Si informa che presso l'Ente Committente Città Metropolitana di Firenze è operativa una Sala Operativa di Protezione Civile con orario 24h ore su 24h per assistenza e supporto nella gestione di eventuali situazioni di emergenza, situata in Via dell'Olmaticello n°25, 50127 - Firenze Tel. 055/79.79.

**9. VERBALE DI SOPRALLUOGO**

*Questo sopralluogo si terrà prima dell'inizio del servizio e riguarderà tutte le sedi dell'Ente Città Metropolitana di Firenze. Con la sottoscrizione del presente Verbale si confermano le informazioni reciproche sui rischi, nonché gli accordi sulle misure di riduzione degli stessi contenute nel DUVRI. In tal senso è necessario che prima della sottoscrizione di tale verbale, il DUVRI sia stato condiviso con gli eventuali subappaltatori e da questi accettato.*

*Il verbale viene sottoscritto dai referenti, per conto delle parti che rappresentano. Qualora siano presenti nei luoghi di lavoro dell'appalto altri appaltatori incaricati dal Committente, compresenti con l'appaltatore ed i subappaltatori firmatari della presente, essi sono coinvolti nel sopralluogo congiunto (ciascuno di essi peraltro scambierà con il Committente un proprio documento DUVRI).*

**REFERENTI (per il sopralluogo)**

Per l'Ente Città Metropolitana di Firenze nome .....	Per l'Appaltatore nome ..... ruolo aziendale .....
Per il subappaltatore nome ..... ruolo aziendale .....	Per eventuale altro appaltatore compresente nome ..... ruolo aziendale .....

**SOPRALLUOGO (per prendere visione della situazione di rischio nei locali o ambiti di lavoro del Committente)**

E' stato effettuato sopralluogo nell'area di lavoro da parte dei Referenti, che sottoscrivono il presente verbale.  
Il sopralluogo, unitamente alle informazioni fornite con la presente e con altra documentazione eventualmente allegata, ha consentito di prendere visione della situazione di rischio nei luoghi di lavoro, di cui quindi l'appaltatore è pienamente informato.

Gli eventuali, **altri appaltatori e/o subappaltatori compresenti**, sottoscrivendo il presente verbale, dichiarano di aver partecipato al sopralluogo congiunto e di essere informati sui rischi da interferenza indicati nella presente e di averne preso nota per i provvedimenti di cautela e riduzione dei rischi di propria pertinenza.

Eventuali ulteriori elementi sui rischi da interferenza concordati e/o riscontrati durante il sopralluogo e/o eventuali altre considerazioni riportate dai referenti firmatari:  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Data .....

Firma del referente dell'Ente Città Metropolitana di Firenze .....

V° del Datore di Lavoro Committente (Dr.Otello Cini) .....

Firma del referente dell'Appaltatore .....

Firma del referente del subappaltatore .....

Firma del referente di eventuale altro appaltatore compresente .....

## 10. DICHIARAZIONE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

*Fra le parti, rappresentate dai referenti, eventualmente nella stessa occasione del Verbale di cui al punto precedente, viene formalmente sottoscritto un accordo di cooperazione-coordinamento, che attua quanto previsto come iniziativa del Committente.*

*Qualora esistano altri appaltatori compresenti, anch'essi sono coinvolti nel verbale di cooperazione e coordinamento, per una più completa opera di azione e di prevenzione.*

Dopo aver effettuato il sopralluogo congiunto ed aver condiviso il DUVRI, **si stabilisce con la presente un accordo di cooperazione e coordinamento**, che viene promosso dal Datore di Lavoro (DL) Committente ma sarà esercitato praticamente fra i referenti dei contraenti, con apporto, se del caso e per quanto di pertinenza, del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) del Committente.

**Tale accordo è sottoscritto da eventuali altri appaltatori o subappaltatori compresenti** sul luogo dell'appalto.

Data .....

Firma del referente dell'Ente Città Metropolitana di Firenze .....

V° del Datore di Lavoro Committente (Dr.Otello Cini) .....

Firma del referente dell'Appaltatore .....

Firma del referente del subappaltatore .....

Firma del referente di eventuale altro appaltatore compresente .....

### Firma dell'Elaborato A/1

*Luogo e data* .....

Timbro e firma del Datore di Lavoro Committente (Dr.Otello Cini) .....

Timbro e firma del Datore di Lavoro dell'Appaltatore (.....) .....

## Elaborato A/2

### Servizio di facchinaggio e trasloco eseguito presso le sedi dei Soggetti Terzi (Istituti Scolastici)

#### **7. MISURE GENERALI DI RIDUZIONE RISCHI DA INTERFERENZA e MISURE di EMERGENZA**

*Le misure e norme generali di riduzione dei rischi da interferenza vigenti nelle aree oggetto del servizio devono essere messe a disposizione dell'appaltatore da parte dei Soggetti Terzi e/o allegate alla presente; dovranno essere osservate anche dalle ditte in appalto, in quanto integrano le misure specifiche di riduzione dei rischi.*

*Sono anche presenti **misure di emergenza antincendio, evacuazione, primo soccorso**, disponibili presso i referenti dei Soggetti Terzi. Quando necessario, al presente documento sono allegati i Piani di Emergenza Antincendio e Primo Soccorso.*

## 8. RISCHI SPECIFICI, RISCHI DA INTERFERENZA e MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (Istituti Scolastici)

Nella tabella seguente le caselle, se barrate, e la relativa specificazione indicano i possibili rischi presenti nei luoghi di lavoro. Le caselle chiare indicano i rischi già presenti nei luoghi dell'appalto e sono compilati dal soggetto terzo; quelle ombreggiate indicano sia i rischi presenti (generalmente indicati con la parola "presenza") che quelli apportati dall'attività (generalmente indicati con la parola "previsione o possibilità"). In questo ultimo caso sono compilati dall'appaltatore. Se esistenti, sono praticamente sempre rischi da interferenza. In altra colonna sono indicate le misure per ridurli, sia quelle in atto in quanto già stabilite dal soggetto terzo, sia quelle che vengono stabilite per l'occasione, con indicazione anche delle persone incaricate di attuarle.

La tabella è soltanto una traccia di comodo, che può essere variata ed integrata, specialmente negli spazi successivi.

	X esistenti		Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare	Incaricati (codice)
<b>8.1 Ambiente di lavoro</b>					
- Esecuzione dei lavori di appalto all'interno / all'esterno	X	X	Compresenza lavoratori	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Previsti lavori murari prevalenti e/o assistenza		<input type="checkbox"/>	Apporto di rumore, polveri, limitazioni e rischi vari	Norme generali e specifiche	
- Intervento appaltatore in / fuori orario di lavoro del soggetto terzo	X	<input type="checkbox"/>	Compresenza lavoratori	Norme comportamentali e indicaz. portineria	
- Previsto orario notturno		<input type="checkbox"/>	Possibile mancanza sicurezze, specialmente in situazione di emergenza	Norme comportamentali e indicaz. portineria	
- Lavori contemporaneamente in corso (soggetto terzo od altre ditte)	X		Compresenza lavoratori	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Possibile presenza di visitatori, estranei, giovani, disabili, ecc...	X		Compreso categorie a rischio con minor informazione	Informazione specifica e piano emergenza	
- L'intervento riduce l'accessibilità ai disabili		<input type="checkbox"/>	Disagio relativo per interessati	Individuazione accessibilità alternative	
- Presenza o possibilità di rischio caduta dall'alto / lavori in elevazione	X	X	Caduta dall'alto	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Presenza o possibilità di rischio caduta materiali dall'alto / seppellimento	X	<input type="checkbox"/>	Caduta, urto oggetti / seppellimento	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Presenza di solai, soppalchi e terrazze non agibili		<input type="checkbox"/>	Caduta, seppellimento, crollo	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Presenza o possibilità di botole non protette per i lavori		<input type="checkbox"/>	Caduta, inciampo	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Presenza o possibilità di tetti non calpestabili		<input type="checkbox"/>	Caduta, crollo	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Presenza o possibilità di pavimenti o terreni o scale umidi o scivolosi		<input type="checkbox"/>	Caduta, scivolamento	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Ventilazione insufficiente o limitata temporaneamente		<input type="checkbox"/>	Inidoneità microclima, polveri, ecc..	Informazione	
- Mancanza di illuminazione o limitata temporaneamente		<input type="checkbox"/>	Urto, disagi vari	Informazione	
- Prevista chiusura di percorsi o parti di edificio		<input type="checkbox"/>	Difficoltà di movimentazione mezzi e uomini	Segnaletica e percorsi separati / divieti	
- Sono previsti spazi e/o percorsi dedicati all'appaltatore	X		Limitazione di movimento	Segnaletica / divieti	
<b>8.2 Impianto elettrico</b>					
- Interventi all'impianto elettrico che comportino interruzione d'energia		<input type="checkbox"/>	Possibili interruzioni improvvise e conseguenti rischi	Informazione / procedure	
- Presenza o previsti cavi elettrici nell'area a vista / nascosti dall'arredamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Incidente / elettrocuzione / rotture	Informazione / segnaletica	

	X esistenti	Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare	Incaricati (codice)
- Presenza / previsti quadri e elementi in tensione facilmente accessibili	<input type="checkbox"/>	Elettrocuzione	Informazione / segnaletica / divieti	
- Mancanza / distacco di messa a terra delle parti metalliche	<input type="checkbox"/>	Elettrocuzione / fulminazione	Informazione / segnaletica / divieti	
- Presenza o previsione di umidità e/o di acqua	<input type="checkbox"/>	Elettroc. / scivolamento / microclima	Informazione / segnaletica	
<b>8.3 Impianti termici / idraulici / gas</b>				
- Previsti interventi a impianti termoidraulici con / senza interruzione	<input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / microclima / rischi da carenze meccaniche	Informazione	
- Prevista interruzione di fornitura elettrica / acqua / gas	<input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / rischi da carenze mecc. / termiche / scoppio / incendio	Informazione	
- Presenza o previsti recipienti a pressione di gas / liquido	<input type="checkbox"/>	Sversamenti / rotture /contam. chimica	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsti elementi o fluidi ad elevata temperatura	<input type="checkbox"/>	Scoppi / bruciature / incendi	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previste tubazioni di acqua a vista / interrate	<input type="checkbox"/>	Inciampo / rotture / allagamenti	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previste tubazioni di liquidi chimici a vista / interrate	<input type="checkbox"/>	Perdite / sversamenti / rotture / contaminazioni chimiche	Informazione / segnaletica	
Presenza o previste apparecchi e tubazioni di gas a vista / sotto traccia / interrate	<input type="checkbox"/>	Scoppi / inciampi / incendi	Informazione / segnaletica / divieti	
<b>8.4 Altri impianti, macchine e attrezzature</b>				
- Previsti interventi a impianti ascensore con interruzione	<input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / rischi da carenze meccaniche	Informazione	
- Prevista interruzione di fornitura elettrica agli ascensori	<input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / rischi da carenze mecc.	Informazione	
- Presenza o previsti elementi o fluidi ad elevata temperatura degli ascensori	<input type="checkbox"/>	Scoppi / bruciature / incendi	Informazione / segnaletica	
- Sono previsti interventi agli impianti macchine, attrezzature con / senza interruzione del funzionamento / fornitura servizio	<input type="checkbox"/>	Disservizi / avviamenti improvvisi / disagi	Informazione / segnaletica / procedure	
- Reparto in marcia	<input type="checkbox"/>	Organi e persone in movimento	Informazione / procedure	
- Impianto complesso: attenzione ai segnali ottico acustici	<input type="checkbox"/>	Disattenzione / incomprendione	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsto utilizzo di apparecchi molto rumorosi (> 90 dBA)	<input type="checkbox"/>	Rumore / incomprendione	Informazione / segnaletica	
- Organi e apparecchiature mobili nelle vicinanze	<input type="checkbox"/>	Urti / investimenti / impigliamento	Informazione / segnaletica / procedure	
- Previsto utilizzo di scale portatili / trabattelli / ponteggi / piattaforme elevatrici	<input type="checkbox"/>	Caduta dall'alto e di oggetti	Informazione / segnaletica / divieti	
<b>8.5 Trasporto e sollevamento</b>				
- Sollevamento manuale di carichi in atto o previsto	X	Sforzi, movimenti errati	Informazione	
- Previsto utilizzo di mezzi meccanici di sollevamento	<input type="checkbox"/>	Caduta pesi, informazione e formaz.	Informazione / segnaletica / procedure	
- Presenza di corsia di marcia per soli automezzi / persone	<input type="checkbox"/>	Investimenti / informazione	Informazione / segnaletica	
- Presenza o possibilità di carichi sospesi	<input type="checkbox"/>	Caduta pesi / investimenti	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsione di automezzi in movimento nell'area	<input type="checkbox"/>	Investimenti /caduta materiali / rumore	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsione di carrelli elevatori in movimento nell'area	<input type="checkbox"/>	Investimenti	Informazione / segnaletica	

	X esistenti		Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare	Incaricati (codice)
<b>8.6 Sostanze pericolose</b>					
- Previsto utilizzo di sostanze chimiche / biologiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contaminazione	Informazione / segnaletica / divieti	
- Presenza o previsione di sostanze pericolose / solide / liquide / aeriformi	X	<input type="checkbox"/>	Corrosione / inalazione / contaminaz.	Informazione / segnaletica	
- Presenza o prevista produzione di rifiuti pericolosi		<input type="checkbox"/>	Contaminazione / odori / rischio biologico	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsione di polveri / funghi	X	X	Inalazioni / contaminazioni / allergie	Informazione / segnaletica / procedure	
<b>8.7 Incendio</b>					
- Prevista disattivazione temporanea sistemi antincendio: rilevazione fumi e allarme / idranti / sistemi estinzione / evacuazione fumi – SOLO IN CASO DI MANUTENZIONE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Incendi / evacuazione	Informazione / segnaletica / procedure	
- Previsto sviluppo di fiamme libere nelle operazioni		X	Incendio / bruciature	Informazione / segnaletica / procedure	
- Presenza o previsione di liquidi, gas, solidi infiammabili o combustibili		<input type="checkbox"/>	Incendio / bruciature / corrosivi	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsione di sorgenti di innesco		<input type="checkbox"/>	Incendio / bruciature	Informazione / segnaletica / divieti	
- Presenza di rete idrica antincendio interrata autonoma, vasca acquedotto		<input type="checkbox"/>	Possibile interruzione, perdita	Informazione / segnaletica	
- Mancanza o disattivazione di mezzi antincendio nelle vicinanze		<input type="checkbox"/>	Incendio / informazione	Informazione / segnaletica	
<b>8.8 Rumore / vibrazioni</b>					
- Prevista emissione di rumori / vibrazioni elevate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rumori / vibrazioni / disagi / visite	Informazione / segnaletica	
- Zona già con livello di rumore > 87 dBA o tale per i lavori in appalto		<input type="checkbox"/>	Limitazioni / segnaletica / visite	Segnaletica	
<b>8.9 Igiene del lavoro</b>					
- Presenza o prevista emissione di fumi / vapori / polveri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Inalazioni / contaminazioni / allergie	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsione di temperature elevate		<input type="checkbox"/>	Scottature / microclima / disagio	Informazione / segnaletica	
- Presenza o previsione di radiazioni ionizzanti / non ionizzanti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Radiazioni / informazioni / contaminaz.	Informazione / segnaletica / divieti	
- Inagibilità dei servizi igienici, esistente o prevista		<input type="checkbox"/>	Disagi / alternative	Segnaletica	
- Previsto utilizzo servizi igienici da parte dell'appaltatore		X	Compresenza / pulizia	Informazione / segnaletica / divieti	
<b>8.10 Pronto soccorso - emergenza</b>					
- Mancanza o indisponibilità temporanea di cassetta di medicazione		X	Autosufficienza / informazione	Informazione / segnaletica	
- Mancanza o indisponibilità temporanea di docce / lavelli di emergenza		X	Autosufficienza / informazione	Informazione	
- Vie ed uscite di emergenza impraticabili o rese tali		<input type="checkbox"/>	Informazione / piani alternativi	Informazione / segnaletica	
- Mancanza di addetti al servizio PS / emergenza / antincendio	X	X	Informazione / propri addetti	Informazione	

**Incaricati dell'attuazione:** *Addetti del Soggetto Terzo:* A = ..... B = .....  
*Addetti dell'Appaltatore:* C = ..... C = .....



## **DETTAGLIO DEI RISCHI DA INTERFERENZA**

*Si indicano voci che non è stato possibile indicare nelle tabelle precedenti o che sono particolarmente significative e necessitano di una più ampia descrizione.*

- A - Ingresso del personale dell'appaltatore all'interno delle strutture oggetto dell'appalto (Istituti Scolastici)
- B – Interventi lungo le vie d'esodo
- C – Ingresso di automezzi/macchine operatrici all'interno delle strutture
- D – Riparazioni all'interno delle strutture
- E - Lavori rientranti nel campo di applicazione del Titolo IV del D.Lgs. 9/04/2008 n°81 e s.m.i.
- F – Accesso ad ambienti sospetti di inquinamento o confinanti

## **MISURE SPECIFICHE DI RIDUZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA**

*Vengono predisposte dal soggetto terzo, ma comunque concordate con l'appaltatore.*

- A – Al momento dell'ingresso nei vari edifici (Istituti Scolastici) il personale dell'appaltatore avverte almeno uno degli Addetti del Soggetto Terzo o il relativo R.S.P.P., informandolo sulle modalità di svolgimento degli interventi e sui materiali/attrezzature utilizzate, concordando le modalità ed i tempi di esecuzione
- B – In ogni momento le vie di fuga devono essere mantenute sgombre; in caso di impossibilità le operazioni devono essere svolte al di fuori del normale orario di ufficio o di attività dell'istituto scolastico
- C – La velocità degli automezzi nei piazzali dovrà essere mantenuta a passo d'uomo con presenza di muovere a terra e comunque tale da non costituire pericolo per l'utenza; l'impiego di macchine operative è subordinato all'adozione delle misure atte ad escludere la presenza di personale nel raggio d'azione delle macchine
- D – L'area di intervento deve essere adeguatamente protetta, recintata e segnalata
- E - In caso di presenza di lavori rientranti nel campo di applicazione del Titolo IV del D.Lgs. 9/04/2008 n°81 e s.m.i., le Parti, compreso il Committente del presente appalto, per quanto di rispettiva competenza, dovranno garantire l'assolvimento degli obblighi, anche documentali, ivi previsti.
- F – In ottemperanza a quanto disposto agli artt. 66 e 121 del D.Lgs. 9/04/2008 n°81 e s.m.i. e richiamato il contenuto del D.P.R. 14/09/2011 n°177, l'accesso ad ambienti sospetti di inquinamento o confinanti è vietato in assenza di preventiva verifica, da parte di soggetto idoneo dell'Appaltatore, dell'assenza di condizioni di pericolosità per la salute e la sicurezza delle maestranze incaricate dell'accesso stesso. Qualora si verifichi la necessità di accesso a tali spazi, l'Appaltatore dovrà anche preventivamente verificare presso il Referente del Soggetto Terzo (in subordine presso il Referente del Committente), l'inesistenza di eventi che abbiano potuto determinare condizioni di inquinamento degli stessi.
- F2 – E' fatto obbligo al Soggetto Terzo di comunicare tempestivamente al Referente del Committente il verificarsi di eventi all'interno dell'Istituto Scolastico potenzialmente in grado di determinare condizioni di inquinamento.

- L'accesso agli edifici potrà avvenire solo previa comunicazione dell'elenco dei nominativi dei lavoratori impegnati dell'Appaltatore e di eventuali Suoi subappaltatori che dovranno essere muniti di tessera di riconoscimento conforme al D.Lgs. 81/2008.
- E' fatto divieto a tutto il personale impiegato nell'attività dell'Appaltatore e di eventuali Suoi subappaltatori di inoltrarsi al di fuori delle zone specificatamente individuate per lo svolgimento dell'attività, senza darne preavviso motivato ai referenti del Soggetto Terzo.
- E' fatto divieto all'Appaltatore ed ai Suoi eventuali subappaltatori di accedere ad ogni tipologia di impianto degli edifici senza darne preavviso motivato ai Referenti del Soggetto Terzo.
- L'appaltatore ed eventuali Suoi subappaltatori dovranno attenersi scrupolosamente alle eventuali

- disposizioni dettate dai Referenti del Soggetto Terzo e/o dell'Ente Committente.
- E' fatto obbligo a tutto il personale impiegato nell'attività dell'Appaltatore e di eventuali Suoi subappaltatori di attenersi scrupolosamente a quanto riportato nelle allegate Note Informative della Città Metropolitana di Firenze e di adottare ogni provvedimento atto a contenere l'emissione di rumori, l'emissione di polveri, la caduta di oggetti e materiali dall'alto.
  - Durante lo svolgimento dell'attività l'Appaltatore dovrà assicurare la presenza costante di personale idoneamente formato all'emergenza antincendio e pronto soccorso nonché la presenza di idonei presidi di pronto soccorso ex D.M. 388/2003.
  - In generale non è consentito l'accesso di autoveicoli all'interno delle sedi interessate dalle attività in appalto, salvo espressa autorizzazione rilasciata dal Soggetto Terzo.
  - Il movimento di eventuali automezzi autorizzati all'interno degli spazi delle sedi interessate dalle attività in appalto dovrà avvenire con velocità a passo d'uomo ed esclusivamente alla presenza di movieri a terra;
  - Eventuali materiali ed attrezzature trasportati dovranno essere scaricati ed immediatamente depositati all'interno dei locali cui sono destinati. Nessun materiale o attrezzatura dovrà essere lasciata depositata neanche temporaneamente sui marciapiedi o sulla sede stradale, nei cortili o negli spazi interessati dalle attività in appalto e non destinatari di stoccaggio finale.
  - Durante eventuali attività di carico/scarico le aree interessate dovranno essere idoneamente delimitate (piantane segna percorso, nastro bianco/rosso, ecc.) al fine di impedire l'accesso alle persone non autorizzate;
  - Negli spazi interessati dall'attività in appalto sono presenti estintori a polvere ed CO<sub>2</sub> (anidride carbonica). Gli estintori dovranno mantenere le posizioni previste dai Piani di Emergenza delle sedi.
  - Fermo restando il divieto a tutto il personale impiegato nell'attività dell'Appaltatore e dei Suoi eventuali subappaltatori di inoltrarsi al di fuori delle zone specificatamente individuate per lo svolgimento dell'attività, si informa che all'interno degli edifici interessati dal servizio in appalto sono presenti "Planimetrie di evacuazione in caso di emergenza" e segnaletica di salvataggio (pittogramma bianco su fondo verde) conforme all'Allegato XXV del D.Lgs.81/2008, affisse almeno lungo le pareti degli spazi di distribuzione (es. corridoi, ecc.).
  - Le VIE DI FUGA da utilizzarsi in caso di emergenza durante l'orario di svolgimento del servizio in appalto, devono essere verificate prima dell'avvio di ogni intervento presso la sede interessata.
  - Durante l'orario di svolgimento del servizio dovrà essere garantita la corretta EVACUAZIONE della sede in caso di emergenza mediante il mantenimento dei percorsi di esodo e delle uscite di emergenza liberi da ogni materiale, mezzo o attrezzatura.
  - E' fatto divieto tassativo di consumare pasti all'interno degli edifici.
  - E' fatto divieto tassativo di accendere fuochi od usare fiamme libere.
  - E' fatto divieto tassativo di depositare materiale infiammabile o combustibile in tutti gli spazi e locali interessati o meno dalle attività in appalto.
  - Si rimanda ai successivi e necessari aggiornamenti del presente documento, la gestione delle ulteriori eventuali interferenze derivanti dall'esecuzione di attività diverse del Soggetto Terzo e/o del Committente o di Suoi Appaltatori o Concessionari.
  - Prima dell'inizio dell'esecuzione effettiva dell'attività in appalto, dovrà essere eseguito uno specifico sopralluogo ai luoghi di lavoro al fine di verificare eventuali ulteriori elementi di interferenza. In tale occasione sarà compilato e sottoscritto dalle Parti specifico Verbale, secondo lo schema del successivo Paragrafo 9. VERBALE DI SOPRALLUOGO, nel quale si indicheranno eventuali ulteriori rischi da interferenza e relative disposizioni di gestione.
  - Si informa che presso l'Ente Committente Città Metropolitana di Firenze è operativa una Sala Operativa di Protezione Civile con orario 24h ore su 24h per assistenza e supporto nella gestione di eventuali situazioni di emergenza, situata in Via dell'Olmattello n°25, 50127 - Firenze Tel. 055/79.79.

## 9. VERBALE DI SOPRALLUOGO

*Questo sopralluogo si terrà prima dell'inizio del servizio e riguarderà tutte le sedi degli Istituti Scolastici (Soggetti Terzi). Con la sottoscrizione del presente Verbale si confermano le informazioni reciproche sui rischi, nonché gli accordi sulle misure di riduzione degli stessi contenute nel DUVRI. In tal senso è necessario che prima della sottoscrizione di tale verbale, il DUVRI sia stato condiviso con gli eventuali subappaltatori e da questi accettato.*

*Il verbale viene sottoscritto dai referenti, per conto delle parti che rappresentano. Qualora siano presenti nei luoghi di lavoro dell'appalto altri appaltatori, incaricati dal Committente, dal Soggetto Terzo o da altro soggetto, compresenti con l'appaltatore ed i subappaltatori firmatari della presente, essi sono coinvolti nel sopralluogo congiunto (ciascuno di essi peraltro scambierà con il Soggetto Terzo un proprio documento DUVRI).*

### REFERENTI (per il sopralluogo)

Per l'Ente Città Metropolitana di Firenze nome .....	Per l'Appaltatore nome ..... ruolo aziendale .....
Per il Soggetto Terzo nome ..... ruolo aziendale .....	Per il subappaltatore nome ..... ruolo aziendale .....
Per eventuale altro appaltatore compresente nome ..... ruolo aziendale .....	Per eventuale altro appaltatore compresente nome ..... ruolo aziendale .....

### SOPRALLUOGO (per prendere visione della situazione di rischio nei locali o ambiti di lavoro del Soggetto Terzo)

E' stato effettuato sopralluogo nell'area di lavoro da parte dei Referenti, che sottoscrivo il presente verbale. Il sopralluogo, unitamente alle informazioni fornite con la presente e con altra documentazione eventualmente allegata, ha consentito di prendere visione della situazione di rischio nei luoghi di lavoro, di cui quindi l'appaltatore è pienamente informato.

Gli eventuali, **altri appaltatori e/o subappaltatori compresenti**, sottoscrivendo il presente verbale, dichiarano di aver partecipato al sopralluogo congiunto e di essere informati sui rischi da interferenza indicati nella presente e di averne preso nota per i provvedimenti di cautela e riduzione dei rischi di propria pertinenza.

Eventuali ulteriori elementi sui rischi da interferenza concordati e/o riscontrati durante il sopralluogo e/o eventuali altre considerazioni riportate dai referenti firmatari:

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

Data .....

Firma del referente dell'Ente Città Metropolitana di Firenze .....

V° del Datore di Lavoro Committente (Dr.Otello Cini) .....

Firma del referente del Soggetto Terzo .....

Firma del referente dell'Appaltatore .....

Firma del referente del subappaltatore .....

Firma del referente di eventuale altro appaltatore compresente .....

## 10. DICHIARAZIONE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

*Fra le parti, rappresentate dai referenti, eventualmente nella stessa occasione del Verbale di cui al punto precedente, viene formalmente sottoscritto un accordo di cooperazione-coordinamento, che attua quanto previsto come iniziativa del Committente e del Soggetto Terzo.*

*Qualora esistano altri appaltatori compresenti, anch'essi sono coinvolti nel verbale di cooperazione e coordinamento, per una più completa opera di azione e di prevenzione.*

Dopo aver effettuato il sopralluogo congiunto ed aver condiviso il DUVRI, **si stabilisce con la presente un accordo di cooperazione e coordinamento**, che viene promosso dal Datore di Lavoro (DL) Committente e del Soggetto Terzo ma sarà esercitato praticamente fra i referenti dei contraenti, con apporto, se del caso e per quanto di pertinenza, del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) del Committente e/o del Soggetto Terzo.

**Tale accordo è sottoscritto da eventuali altri appaltatori o subappaltatori compresenti** sul luogo dell'appalto.

Data .....

Firma del referente dell'Ente Città Metropolitana di Firenze .....

V° del Datore di Lavoro Committente (Dr.Otello Cini) .....

Firma del referente del Soggetto Terzo .....

Firma del referente dell'Appaltatore .....

Firma del referente del subappaltatore .....

Firma del referente di eventuale altro appaltatore compresente .....

### Firma dell'Elaborato A/2

*Luogo e data* .....

Timbro e firma del Datore di Lavoro del Soggetto Terzo (.....) .....

Timbro e firma del Datore di Lavoro dell'Appaltatore (.....) .....