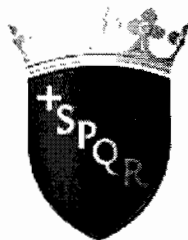


17/15 S



## Roma Capitale

# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

## PARTE II – SEZIONE IDENTIFICATIVA DEI RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

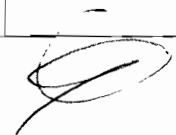
(art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e ss.mm. e ii.)

|   |   |  |
|---|---|--|
| Committente   | Roma Capitale   |  |
| Il Datore di Lavoro committente                                   | Dott. Luigi Maggio  |  |
| Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione committente | F.S.P.P. Maurizio Livi  |  |
| Azienda appaltatrice  |   |  |
| Oggetto dell'appalto  | Accordo quadro con un unico operatore per l'affidamento, in occasione di svolgimento di consultazioni elettorali, dei seguenti servizi:<br>- Servizio di trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione, riparazione degli impianti elettorali che verranno posizionati sul territorio di Roma Capitale per l'affissione di manifesti stampati e giornali in occasione delle consultazioni elettorali e/o referendarie;<br>- Servizio di trasporto, consegna, ritiro, manutenzione ordinaria di tutto il materiale occorrente per l'allestimento dei seggi elettorali e delle postazioni per la ricezione dei dati, in occasione delle diverse consultazioni elettorali e/o referendarie indette nel territorio di Roma Capitale; |  |
| Contratto/i appalto   | <input type="checkbox"/> n<br><input type="checkbox"/> anno 2015  |  |
| Ultimo aggiornamento:   |   |  |



## INDICE

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| <b>1</b>  | <b>PARTE II: SEZIONE IDENTIFICATIVA DEI RISCHI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO .....</b>   | <b>3</b> |
| 1.1       | PREMESSA.....   | 3        |
| 1.2       | ELENCO DELLE SEDI OGGETTO DELL'APPALTO.....   | 3        |
| 1.3       | INDIVIDUAZIONE DEI SITI E AREE OMOGENEE PER TUTTE LE SEDI .....   | 3        |
| 1.4       | INDIVIDUAZIONE DEI SITI E AREE OMOGENEE PER SEDE SPECIFICA .....  | 4        |
| <b>2.</b> | <b>INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI NELLE AREE INTERESSATE DALL'APPALTO E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE.....</b> | <b>5</b> |
| 2.1       | RISCHI PER TUTTE LE SEDI.....   | 5        |

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Committente: Roma Capitale | Accordo quadro con un unico operatore per l'affidamento, in occasione di svolgimento di consultazioni elettorali, dei seguenti servizi: - Servizio di montaggio, smontaggio, manutenzione, riparazione degli impianti elettorali che verranno posizionati sul territorio di Roma Capitale per l'affissione di manifesti stampati e giornali in occasione delle consultazioni elettorali e/o referendarie; - Servizio di consegna, ritiro, manutenzione ordinaria di tutto il materiale occorrente per l'allestimento dei seggi elettorali e delle postazioni per la ricezione dei dati, in occasione delle diverse consultazioni elettorali e/o referendarie indette nel territorio di Roma Capitale; | pagina 2 di 9   |
| D.U.V.R.I. – Parte II      | Agosto 2015   |  |



## 1. PARTE II: Sezione Identificativa dei Rischi degli ambienti di lavoro

### 1.1 PREMESSA

In base a quanto previsto dall'art. 26 comma 1 lett. b del D.Lgs. 81/08, il Datore di Lavoro Committente è tenuto ad informare l'impresa appaltatrice o il lavoratore autonomo sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui sono destinati ad operare.

La presente Sezione contiene informazioni in merito alle situazioni tipiche che possono costituire un rischio per i lavoratori esterni, nonché l'individuazione delle relative misure di prevenzione e protezione da adottare.

In base ai disposti dell'art. 26 comma 3-ter, detta sezione è integrata con le specifiche informazioni e valutazioni operate, per ciascuno dei luoghi oggetto dell'esecuzione dell'appalto, dai relativi soggetti responsabili (soggetto beneficiario).

### 1.2 ELENCO DELLE SEDI OGGETTO DELL'APPALTO

Di seguito viene elencata la sede nelle quali verrà espletato l'appalto in oggetto:

|   |
|---|
| <b>Ubicazione della Sede Principale ove è previsto il rischio di interferenza</b> |
| <b>Tutti i plessi scolastici (vedi allegato scuole)</b>                           |
| <b>Il magazzino elettorale</b>  |

### 1.3 INDIVIDUAZIONE DEI SITI E AREE OMOGENEE PER TUTTE LE SEDI

Per le sede indicate al par. 1.2 sono stati individuati i seguenti siti e le corrispondenti aree omogenee:

| Sede   | Sito                     | Area Omogenea   |
|--|--------------------------|---|
| <b>TUTTE LE SEDI</b><br>(Vedi allegato Scuole) | <b>Plessi scolastici</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aule</li><li>• Palestre</li><li>• Locali ufficio</li><li>• Servizi igienici</li><li>• Aree esterne</li><li>• Vie di fuga</li><li>• Passaggi interni e aree comuni</li><li>• Archivi, depositi e magazzini</li></ul> |

|                                   |   |               |
|-----------------------------------|---|---------------|
| <b>Committente:</b> Roma Capitale | Accordo quadro con un unico operatore per l'affidamento, in occasione di svolgimento di consultazioni elettorali, dei seguenti servizi: - Servizio di montaggio, smontaggio, manutenzione, riparazione degli impianti elettorali che verranno posizionati sul territorio di Roma Capitale per l'affissione di manifesti stampati e giornali in occasione delle consultazioni elettorali e/o referendarie; - Servizio di consegna, ritiro, manutenzione ordinaria di tutto il materiale occorrente per l'allestimento dei seggi elettorali e delle postazioni per la ricezione dei dati, in occasione delle diverse consultazioni elettorali e/o referendarie indette nel territorio di Roma Capitale; | pagina 3 di 9 |
| D.U.V.R.I. – Parte II             | Agosto 2015   |               |



#### 1.4 INDIVIDUAZIONE DEI SITI E AREE OMOGENEE PER SEDE SPECIFICA

Si riportano di seguito i siti e le corrispondenti aree omogenee individuate per delle sedi elencate nel par. 1.2.

| Sede  | Sito | Area Omogenea   |
|---|------|---|
| <b>Tutte le scuole<br/>oggetto<br/>dell'appalto</b><br><br>(si rimanda<br>all'elenco<br>allegato) |      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aule</li><li>• Palestre</li><li>• Locali ufficio</li><li>• Servizi igienici</li><li>• Aree esterne</li><li>• Vie di fuga</li><li>• Passaggi interni e aree comuni</li><li>• Archivi, depositi e magazzini</li></ul> |

| Sede                            | Sito | Area Omogenea   |
|---------------------------------|------|---|
| <b>Magazzino<br/>elettorale</b> |      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Servizi igienici</li><li>• Aree esterne</li><li>• Vie di fuga</li><li>• Passaggi interni e aree comuni</li><li>• Area di lavoro (scarico e pulizia merce)</li></ul> |

|                                   |   |               |
|-----------------------------------|---|---------------|
| <b>Committente:</b> Roma Capitale | Accordo quadro con un unico operatore per l'affidamento, in occasione di svolgimento di consultazioni elettorali, dei seguenti servizi: - Servizio di montaggio, smontaggio, manutenzione, riparazione degli impianti elettorali che verranno posizionati sul territorio di Roma Capitale per l'affissione di manifesti stampati e giornali in occasione delle consultazioni elettorali e/o referendarie; - Servizio di consegna, ritiro, manutenzione ordinaria di tutto il materiale occorrente per l'allestimento dei seggi elettorali e delle postazioni per la ricezione dei dati, in occasione delle diverse consultazioni elettorali e/o referendarie indette nel territorio di Roma Capitale; | pagina 4 di 9 |
| D.U.V.R.I. – Parte II             | Agosto 2015   |               |



## 2. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI NELLE AREE INTERESSATE DALL'APPALTO E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

Si riportano di seguito le schede riepilogative dei rischi suddivisi per aree specifiche di lavoro.

Per ciascun rischio sono indicate le relative misure di prevenzione adottate.

### 2.1 RISCHI PER TUTTE LE SEDI

Nelle tabelle seguenti si riportano i rischi per aree di lavoro e le relative misure di adeguamento esistenti nella sede indicata nella tabella di cui al par. 2.3.

|                                   |   |               |
|-----------------------------------|---|---------------|
| <b>Committente:</b> Roma Capitale | Accordo quadro con un unico operatore per l'affidamento, in occasione di svolgimento di consultazioni elettorali, dei seguenti servizi: - Servizio di montaggio, smontaggio, manutenzione, riparazione degli impianti elettorali che verranno posizionati sul territorio di Roma Capitale per l'affissione di manifesti stampati e giornali in occasione delle consultazioni elettorali e/o referendarie; - Servizio di consegna, ritiro, manutenzione ordinaria di tutto il materiale occorrente per l'allestimento dei seggi elettorali e delle postazioni per la ricezione dei dati, in occasione delle diverse consultazioni elettorali e/o referendarie indette nel territorio di Roma Capitale; | pagina 5 di 9 |
| D.U.V.R.I. Esecutivo – Parte II   | Agosto 2015   |               |



**AREE: Tutte le aree**

| Classe del rischio                              | Fattore di rischio  | Rischio   | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione  |
|---|---|---|--|
| Impianti elettrici                              | Elementi in tensione<br>UtENZE elettriche<br>Cavi elettrici   | Contatti diretti ed indiretti e rischio di incendio                       | L'impianto elettrico è dotato di dichiarazione di conformità o documentazione equivalente.<br>Gli impianti sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.<br>Oltre alle usuali apparecchiature di ufficio in alcuni ambienti possono essere presenti alcune utenze elettriche personali. Tali utenze sono autorizzate dal datore di lavoro e rispettano i requisiti minimi di sicurezza.<br>In alcuni ambienti possono essere presenti prolunghe o cavi di alimentazione delle utenze collegate a prese multiple mobili. Prestare attenzione per evitarne il danneggiamento e ridurre il pericolo di inciampo.<br>In alcuni ambienti possono essere presenti torrette di alimentazione delle utenze posizionate sul pavimento. Prestare attenzione per evitarne il danneggiamento e ridurre il pericolo di inciampo.<br>Qualsiasi intervento su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato.<br>Verificare con il Supervisore committente che l'assorbimento di eventuali utenze elettriche utilizzate siano compatibili alla potenza dell'impianto elettrico. |
| Sistemi di prevenzione e protezione antincendio | Dispositivi antincendio<br>Misure generali di gestione dell'emergenza<br>Vie ed uscite di emergenza | Rischi per la sicurezza legati alla gestione delle emergenze non adeguata | Sono presenti sistemi di protezione attiva a passiva regolarmente controllati e soggetti a verifica. (mezzi di estinzione vari, illuminazione di emergenza, compartimentazione, ecc.).   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <p>Committente: Roma Capitale</p> | <p>Accordo quadro con un unico operatore per l'affidamento, in occasione di svolgimento di consultazioni elettorali, dei seguenti servizi: - Servizio di montaggio, smontaggio, manutenzione, riparazione degli impianti elettorali che verranno posizionati sul territorio di Roma Capitale per l'affissione di manifesti stampati e giornali in occasione delle consultazioni elettorali e/o referendum; - Servizio di consegna, ritiro, manutenzione ordinaria di tutto il materiale occorrente per l'allestimento dei seggi elettorali e delle postazioni per la ricezione dei dati; in occasione delle diverse consultazioni elettorali e/o referendum indette nel territorio di Roma Capitale;</p> <p style="text-align: right;">pagina 6 di 9</p> |
| <p>D.U.V.R.I. - Parte II</p>      | <p>Agosto 2015</p>   |



| Classe del rischio                | Fattore di rischio               | Rischio   | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione  |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|--|
| Misure organizzative e gestionali | Disposizione cavi elettrici      | Cadute, inciampi                                    | In alcuni aule e uffici la presenza di cavi elettrici può causare difficoltà di passaggio in caso di trasporto di attrezzature di lavoro.  |
| Illuminamento                     | Illuminamento                    | Affaticamento visivo, scarsa visibilità             | Negli ambienti di lavoro sono generalmente presenti apparecchi illuminanti centralizzati e localizzati per garantire un'adeguata visibilità durante lo svolgimento dell'attività lavorativa.   |
| Microclima                        | Microclima                       | Discomfort termico                                  | Gli ambienti di lavoro sono generalmente arieggiati e dotati di impianti di riscaldamento e/o di climatizzazione.  |
| Aerazione naturale                | Aerazione                        | Inadeguatezza delle superfici di aerazione naturale | I locali sono dotati di superfici di aerazione.  |
| Impianti di aerazione             | Idoneità della qualità dell'aria | Rischi per la salute legati alla qualità dell'aria  | Vengono svolti con regolarità interventi di ordinaria manutenzione degli impianti di aerazione dei locali non dotati di finestra.  |
| Meccanico                         | Avvolgibili Infissi              | Cedimento meccanico                                 | Generalmente i dispositivi di oscuramento sono funzionanti. In caso di malfunzionamenti è prevista l'installazione della relativa segnaletica di pericolo.<br>Gli infissi sono a norma e funzionanti. In caso di malfunzionamenti è prevista l'installazione della relativa segnaletica di pericolo. |

### AREE: Vie di fuga

| Classe del rischio                  | Fattore di rischio       | Rischio             | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione                   |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| Sistemi di prevenzione e protezione | Segnaletica di emergenza | Difficoltà di esodo | E' obbligatorio, prima di iniziare le attività, prendere visione dei percorsi di esodo. |

|  |                      |
|--|----------------------|
| <p>Accordo quadro con un unico operatore per l'affidamento, in occasione di svolgimento di consultazioni elettorali, dei seguenti servizi: - Servizio di montaggio, smontaggio, manutenzione, riparazione degli impianti elettorali che verranno posizionati sul territorio di Roma Capitale per l'affissione di manifesti stampati e giornali in occasione delle consultazioni elettorali e/o referendum; - Servizio di consegna, ritiro, manutenzione ordinaria di tutto il materiale occorrente per l'allestimento dei seggi elettorali e delle postazioni per la ricezione dei dati, in occasione delle diverse consultazioni elettorali e/o referendum indette nel territorio di Roma Capitale;</p> | <p>pagina 7 di 9</p> |
| <p>Committente Roma Capitale</p>   |                      |
| <p>D.U.V.R.I. - Parte II</p>   | <p>Agosto 2015</p>   |



| Classe del rischio | Fattore di rischio                             | Rischio             | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione   |
|--------------------|--|---------------------|---|
| antincendio        |  |                     |   |
| Strutturale        | Dimensionamento e fruibilità delle vie di fuga | Difficoltà di esodo | Le vie di fuga e le uscite di emergenza sono generalmente idoneamente conformate. In caso di vincoli strutturali è prevista l'adozione di specifiche misure in deroga. È previsto il divieto di posizionare materiale, attrezzature, arredi, ecc. lungo le vie di fuga o in corrispondenza delle uscite di emergenza. |

### AREE: Archivi, Depositi e Magazzini

| Classe del rischio                | Fattore di rischio                   | Rischio   | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione   |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| Misure organizzative e gestionali | Ancoraggio scaffalature              | Caduta di gravi                                     | Le scaffalature sono generalmente ancorate. Si ricorda l'assoluto divieto per l'appaltatore di posizionare materiale vario sulle suddette.  |
| Misure organizzative e gestionali | Mancato rispetto del divieto di fumo | Incendio  | Nei locali è fatto divieto di fumare e usare fiamme libere.   |
| Misure organizzative e gestionali | Modalità di stoccaggio del materiale | Intralcio al passaggio, riduzione degli spazi utili | In alcuni locali può essere presente materiale sfocato direttamente a terra. Tali aree devono essere appositamente delimitate e/o segnalate mediante segnaletica verticale e/o orizzontale. |

### AREE: Passaggi interni e aree comuni

| classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio               | Misure di Prevenzione e Protezione  |
|--------------------|--------------------|-----------------------|---|
| Strutturale        | Scale              | Scivolamento e caduta | I gradini delle scale sono generalmente dotati di alzata e pedata regolare e di superficie antiscivolo, salvo strutture sottoposte a vincoli architettonici. Le scale sono dotate di corrimano su almeno un lato e parapetto di protezione. L'altezza dei parapetti e dei corrimano può differire dagli standard previsti in relazione ai suddetti vincoli. |

|                           |   |               |
|---------------------------|---|---------------|
| Committente Roma Capitale | Accordo quadro con un unico operatore per l'affidamento, in occasione di svolgimento di consultazioni elettorali, dei seguenti servizi: - Servizio di montaggio, smontaggio, manutenzione, riparazione degli impianti elettorali che verranno posizionati sul territorio di Roma Capitale per l'affissione di manifesti stampati e giornali in occasione delle consultazioni elettorali e/o referendarie; - Servizio di consegna, ritiro, manutenzione ordinaria di tutto il materiale occorrente per l'allestimento dei seggi elettorali e delle postazioni per la ricezione dei dati, in occasione delle diverse consultazioni elettorali e/o referendarie indette nel territorio di Roma Capitale; | pagina 8 di 9 |
| D.U.V.R.I. - Parte II     | Agosto 2015   |               |





| classe del rischio | Fattore di rischio   | Rischio                     | Misure di Prevenzione e Protezione   |
|--------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| Strutturale        | Pavimenti e passaggi | Ostacoli, inciampo e caduta | I pavimenti sono generalmente esenti da asperità, depressioni, avvallamenti, aperture. Eventuali situazioni difformi sono opportunamente segnalate.<br>È previsto il divieto di posizionare arredi, attrezzature lungo i passaggi. |

### AREE: Servizi igienici

| classe del rischio    | Fattore di rischio               | Rischio  | Misure di Prevenzione e Protezione   |
|-----------------------|----------------------------------|--|--|
| Impianti di aerazione | Idoneità della qualità dell'aria | Rischi per la salute legati alla qualità dell'aria | Vengono svolti con regolarità interventi di ordinaria manutenzione degli impianti di aerazione dei servizi igienici non dotati di finestra.                |
| Strutturale           | Pavimenti                        | Scivolamento                                       | I pavimenti sono generalmente realizzati con materiali aventi caratteristiche antiscivolatevoli.   |
| Impianti              | Contatti indiretti               | Inadeguata protezione delle prese e dei punti luce | Le prese e i punti luce devono avere un grado di protezione IP adeguato al luogo di installazione e alla disposizione dei terminali degli impianti idrici. |

### AREE: Aree esterne, Piani di copertura e terrazzi praticabili

| classe del rischio | Fattore di rischio            | Rischio               | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione  |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------|--|
| Strutturale        | Idoneità della pavimentazione | Caduta e scivolamento | La pavimentazione dell'area esterna è generalmente mantenuta in buone condizioni e risulta essere adeguata. È prevista la segnalazione e segregazione di eventuali aree che possano rappresentare pericolo di caduta e inciampo.   |
| Strutturale        | Aerture nel vuoto             | Caduta                | Le aperture nel suolo, le aree di passaggio in elevazione (passerelle) e i terrazzi praticabili sono protette con parapetti fissi e/o rimovibili. È prevista la segnalazione e segregazione di eventuali aree non adeguatamente protette contro il pericolo di caduta nel vuoto. |

|                           |   |               |
|---------------------------|---|---------------|
| Committente Roma Capitale | Accordo quadro con un unico operatore per l'affidamento, in occasione di svolgimento di consultazioni elettorali, dei seguenti servizi: - Servizio di montaggio, smontaggio, manutenzione, riparazione degli impianti elettorali che verranno posizionati sul territorio di Roma Capitale per l'affissione di manifesti stampati e giornali in occasione delle consultazioni elettorali e/o referendarie; - Servizio di consegna, ritiro, manutenzione ordinaria di tutto il materiale occorrente per l'allestimento dei seggi elettorali e delle postazioni per la ricezione dei dati, in occasione delle diverse consultazioni elettorali e/o referendarie indette nel territorio di Roma Capitale; | pagina 9 di 9 |
| D.U.V.R.I. – Parte II     | Agosto 2015   |               |