



**ALLEGATO B**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI  
RISCHI DA INTERFERENZE RICOGNITIVO  
COSTI DELLA SICUREZZA**

D.Lgs. 81/08 Art.26 commi 3, 5 e 6.

**COMMITTENTE:**

**COMUNE DI SONA**

*Piazza Roma, 1  
SONA (VR)*

**DITTA APPALTATRICE:**

**APPALTO PER IL SERVIZIO  
DELLE OPERAZIONI CIMITERIALI  
PER IL COMUNE DI SONA (VR)**

**TABELLA DI EMISSIONE**

| Data emissione    | Revisione n°00 | <i>Il Datore di Lavoro<br/>Arch. Fabio Dal Barco</i> | <i>RLS<br/>(p. p. visione ed avvenuta<br/>consultazione)<br/>Geom. Davide Sabaini.</i> | <i>Il Datore di Lavoro<br/>Ditta Appaltatrice<br/>sigg.<br/>.....</i> |
|-------------------|----------------|--|--|---|
| <b>12.11.2021</b> |                |  |  |   |



## SOMMARIO

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>1.</b> | <b>LAVORI OGGETTO DI APPALTO.....</b>           | <b>3</b>  |
| <b>2.</b> | <b>ENTE APPALTANTE-COMMITTENTE .....</b>        | <b>5</b>  |
| <b>3.</b> | <b>IMPRESA APPALTATRICE .....</b>               | <b>5</b>  |
| <b>4.</b> | <b>ELENCO ALTRE IMPRESE/ENTI PRESENTI .....</b> | <b>6</b>  |
| <b>5.</b> | <b>ASPETTI GENERALI .....</b>                   | <b>7</b>  |
|           | Premessa .....                                  | 7         |
|           | Struttura del documento di valutazione .....    | 7         |
|           | Contenuti e riferimenti legislativi.....        | 7         |
|           | Metodologia di valutazione dei rischi.....      | 8         |
|           | Costi relativi alla sicurezza .....             | 10        |
| <b>6.</b> | <b>RISCHI DA INTERFERENZE .....</b>             | <b>12</b> |

Firma per accettazione

---



## 1. LAVORI OGGETTO DI APPALTO

| Lavori da eseguire                                 | Appalto servizio delle operazioni cimiteriali   |
|--|---|
| Descrizione lavori                                 | <p>Il presente capitolato ha per oggetto la gestione in appalto dei sottoelencati servizi:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. operazioni di inumazione, tumulazione, traslazione e dispersione ceneri;</li><li>2. operazioni di esumazione ed estumulazione con relativo eventuale stoccaggio provvisorio dei rifiuti e successivo smaltimento degli stessi nel rispetto delle modalità stabilite dalla vigente normativa;</li><li>3. operazioni di trasferimento di salme tra un cimitero e l'altro, sempre all'interno del territorio comunale;</li><li>4. pulizia dei locali e delle aree interne dei cimiteri;</li><li>5. manutenzione del verde e diserbo delle aree cimiteriali;</li><li>6. interventi di manutenzione ordinaria, impiantistica e minuteria edile (impianto elettrico e impianto idraulico) dei cimiteri stessi;</li><li>7. vigilanza e presenza aggiuntiva presso i cimiteri</li></ol> <p>Tutte le operazioni di tumulazione, inumazione, dispersione ceneri, esumazione, estumulazione, trasferimento di salme, resti o ceneri, nonché di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dalle operazioni eseguite nell'ambito cimiteriale (esumazioni ed estumulazioni) sono effettuate dall'impresa affidataria su disposizione dell'Ufficio di Polizia Mortuaria del Comune. Le operazioni di manutenzione ordinaria degli edifici e degli impianti, i lavori di pulizia e la manutenzione del verde e diserbo sono effettuate dall'impresa affidataria che ne dovrà dare comunicazione al Settore LL.PP. del Comune.</p> <p>E' escluso dal presente affidamento il servizio di illuminazione votiva.</p> <p>L'affidatario del servizio deve comunicare in qualsiasi momento eventuali anomalie agli impianti e alle strutture dei campi cimiteriali.</p> |
| Luoghi interessati dai lavori oggetto di contratto | <p>Tutte le operazioni di cui al capoverso precedente sono da svolgersi nei 4 (quattro) cimiteri del Comune di Sona, di seguito elencati:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. CIMITERO DI LUGAGNANO – VIA DELLA CONCORDIA</li><li>2. CIMITERO DI PALAZZOLO – VIA SANTA GIUSTINA</li><li>3. CIMITERO DI SAN GIORGIO IN SALICI – VIA DEI CIPRESSI</li><li>4. CIMITERO DI SONA – VIA MONTESPADÀ</li></ol>   |
| Data inizio  | 01.03.2022  |
| Data fine  | 28.02.2025  |
| Periodicità  | Giornaliero/Settimanale   |
| Costi sicurezza €                                  | 5.100,00 €  |

Firma per accettazione

---



### **CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO**

Tutti gli interventi da eseguire dovranno tenere conto della destinazione d'uso dei luoghi ed essere svolti in conformità e in osservanza delle disposizioni nazionali e regionali vigenti di cui al Titolo VI del testo Unico delle Leggi Sanitarie 27/7/1934, alla L.R. Veneto n. 18/2010 e successive D.G.R. applicative n. 1807/2011 e n. 982/2014 e, per quanto non previsto o diversamente disposto, al D.P.R. 10/9/1990 n. 285, e al vigente Regolamento Comunale di Polizia Mortuaria. L'impresa affidataria dovrà rispettare tutte le norme relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al D. Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.

L'Ufficio di Polizia Mortuaria ha la competenza amministrativa per ciò che riguarda le operazioni cimiteriali di cui al presente capitolato. In particolare l'Ufficio, in caso di servizi funebri, comunica all'impresa affidataria la data, l'orario dei medesimi servizi, la destinazione e l'ubicazione delle salme. A tale proposito il Comune, all'atto dell'affidamento del servizio, consegna all'impresa copia delle planimetrie di tutti i cimiteri, nonché della relativa zonizzazione (a cura del Settore LL.PP.) e della dislocazione di tutte le sepolture (a cura dell'Ufficio di Polizia Mortuaria). Verranno altresì comunicate all'impresa affidataria le operazioni di esumazione ed estumulazione richieste dagli utenti privati o sulla base di programmazione predisposta dall'Ufficio di Polizia Mortuaria.

E' obbligo dell'impresa affidataria rispettare l'esatta ubicazione delle sepolture, come da indicazione dell'Ufficio di Polizia Mortuaria.

Il Settore LL.PP. è referente per ciò che riguarda la manutenzione del verde, il diserbo delle aree, i lavori di pulizia e gli interventi di manutenzione ordinaria, attività dettagliatamente specificate nell' Art. 10 lettere m) n) o);

Il servizio per la gestione delle operazioni cimiteriali di cui al presente capitolato è classificato a tutti gli effetti quale "SERVIZIO PUBBLICO" o di "PUBBLICA UTILITÀ" e per nessuna ragione può essere sospeso, interrotto o abbandonato, se non per casi di forza maggiore. In questi casi l'impresa affidataria dovrà darne tempestiva comunicazione, in forma scritta, all'Amministrazione comunale.

In caso di sciopero dovranno essere garantite comunque le operazioni cimiteriali.

L'affidatario ha inoltre l'obbligo di avvisare subito gli uffici comunali competenti di ogni inconveniente che possa impedire il regolare svolgimento del servizio.

In ogni caso, l'impresa appaltatrice deve adoperarsi affinché il servizio si svolga regolarmente e puntualmente.

Il soggetto economico affidatario del servizio dovrà assicurare per il periodo di validità del contratto ed ai prezzi indicati nel presente capitolato d'oneri, come rideterminati a seguito dell'applicazione del ribasso offerto in sede di gara, l'esecuzione di tutti i servizi previsti, dando attuazione alle varie prestazioni necessarie ad assicurare una buona ed ordinata gestione; le istruzioni e prescrizioni del Comune dovranno essere eseguite con la massima cura e prontezza nel rispetto degli obblighi contrattuali e del presente Capitolato d'oneri.

L'impresa affidataria non potrà mai rifiutarsi di dare loro esecuzione, anche quando si tratti di attività da farsi di notte o nei giorni festivi o in più luoghi contemporaneamente; resta comunque fermo il diritto di avanzare per iscritto le osservazioni che ritenesse opportune in merito all'ordine impartito.

In caso di abbandono o sospensione e in genere per ogni inosservanza degli obblighi e delle condizioni del presente capitolato, il Comune potrà sostituirsi, senza formalità di sorta, all'impresa affidataria per l'esecuzione d'ufficio del servizio, con rivalsa delle spese sull'impresa medesima e ciò indipendentemente dall'eventuale risarcimento dei danni e dalle sanzioni irrogabili.

Per l'esecuzione d'ufficio il Comune potrà avvalersi di qualsiasi impresa o provvedere direttamente.

Firma per accettazione

---



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI  
RISCHI DA INTERFERENZE – COSTI DELLA  
SICUREZZA**

RL 01 00  
Revisione 00 del 12/11/2021  
Pagina 5 di 17

Articolo 26 commi 3 e 5 del D.Lgs. 81/08

## 2. ENTE APPALTANTE-COMMITTENTE

| <b>Ragione sociale</b> | <b>COMUNE DI SONA</b>    |
|------------------------|--------------------------|
| Datore di Lavoro       | Arch. Fabio Dal Barco    |
| Sede legale            | Piazza Roma ,1           |
| Attività svolta        | Pubblica Amministrazione |
| RSPP                   | Sig. Nicola Cavallini    |
| Medico                 | Dott. Gianpietro Rizzo   |
| RLS                    | Geom. Davide Sabaini     |

### PREPOSTI AL CONTROLLO DI EVENTUALI ULTERIORI AZIONI DI COOPERAZIONE

| <b>Cognome</b> | <b>Nome</b> | <b>Qualifica</b> |
|----------------|-------------|------------------|
| Tessaro        | Raffaella   | Responsabile     |

### ADDETTI PRIMO SOCCORSO

| <b>Cognome</b>                                      | <b>Nome</b> | <b>Qualifica</b> |
|---|-------------|------------------|
| Riferimento su piani di<br>Emergenza ed evacuazione |             |                  |

### ADDETTI GESTIONE EMERGENZE LOTTA ANTINCENDIO

| <b>Cognome</b>                                      | <b>Qualifica</b> | <b>Titolare</b> |
|---|------------------|-----------------|
| Riferimento su piani di<br>Emergenza ed evacuazione |                  |                 |

## 3. IMPRESA APPALTATRICE

| <b>Ragione sociale</b> |  |
|------------------------|--|
| Tipo                   |  |
| Legale rappresentante  |  |
| Sede legale            |  |
| Attività svolta        |  |
| Dati generali          |  |
| RSPP                   |  |
| Medico                 |  |
| RLS                    |  |

### PREPOSTI AL CONTROLLO DI EVENTUALI ULTERIORI AZIONI DI COOPERAZIONE

| <b>Cognome</b> | <b>Nome</b> | <b>Qualifica</b> |
|----------------|-------------|------------------|
|                |             |                  |

### ADDETTI PRIMO SOCCORSO

| <b>Cognome</b> | <b>Nome</b> | <b>Qualifica</b> |
|----------------|-------------|------------------|
|                |             |                  |

### ADDETTI GESTIONE EMERGENZE LOTTA ANTINCENDIO

| <b>Cognome</b> | <b>Qualifica</b> | <b>Titolare</b> |
|----------------|------------------|-----------------|
|                |                  |                 |

Firma per accettazione

---



#### 4. ELENCO ALTRE IMPRESE/ENTI PRESENTI

| <b>Denominazione*</b> | <b>Individuata a seguito espletamento gara e/o apposito procedimento di affidamento</b> |
|-----------------------|---|
| Lavori                | Affidamento del servizio di illuminazione votiva.                                       |
| Misure - Prescrizioni | Rispettare le procedure riportate nel presente documento.                               |

| <b>Denominazione*</b> | <b>Individuate a seguito espletamento gara e/o apposito procedimento di affidamento</b> |
|-----------------------|---|
| Lavori                | Lavori di manutenzione straordinaria.   |
| Misure - Prescrizioni |   |

| <b>Denominazione*</b> | <b>Agenzie di Pompe funebri incaricate dai familiari dei defunti</b> |
|-----------------------|--|
| Lavori                | Servizio di onoranza funebre.  |
| Misure - Prescrizioni |  |

\* eventuali subappaltatori

Firma per accettazione

---



## 5. ASPETTI GENERALI

### **Premessa**

La ditta si pone come obiettivo quello di minimizzare il rischio di incidenti e/o infortuni durante l'esecuzione di attività affidate in incarico a ditte esterne/lavoratori autonomi. La sicurezza del lavoro risponde ad un interesse prioritario dell'Azienda, sia per ragioni sociali, morali e d'immagine, che per ragioni pratiche di regolarità e puntualità nella realizzazione dei lavori.

### **Struttura del documento di valutazione**

Il presente documento comprende gli adempimenti previsti dall'art. 26 commi 3 e 5 del D.Lgs. 81/08 che di seguito vengono descritti:

- Generalità delle ditte coinvolte;
- Illustrazione delle metodologie di valutazione;
- elenco delle tipologie lavorative svolte dalle ditte esterne;
- suddivisione delle lavorazioni che le ditte esterne/lav. Autonomi andranno a svolgere; in ognuna vengono riportate:
  - la valutazione dei rischi da interferenze suddivisi in funzione di chi li determina (committente o appaltatori);
  - le misure di prevenzione e protezione per l'eliminazione o la riduzione al minimo di detti rischi suddivise anch'esse in funzione di chi ne ha la responsabilità d'attuazione;
  - l'eventuale stima dei costi.

### **Contenuti e riferimenti legislativi**

Il presente documento costituisce adempimento ai commi 3 e 5 dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08:

3. Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture. Ai contratti stipulati anteriormente al 25 agosto 2007 ed ancora in corso alla data del 31 dicembre 2008, il documento di cui al precedente periodo deve essere allegato entro tale ultima data. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi. Nel campo di applicazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, e successive modificazioni, tale documento è redatto, ai fini dell'affidamento del contratto, dal soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto;

5. Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del presente decreto, di cui agli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni". I costi di cui primo periodo non sono soggetto a ribasso. Con riferimento ai contratti di cui al precedente periodo stipulati prima del 25 agosto 2007 i costi della sicurezza del lavoro devono essere indicati entro il 31 dicembre 2008, qualora gli stessi contratti siano ancora in corso a tale data. A tali dati possono accedere, su richiesta, il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale.

Firma per accettazione

---



## Metodologia di valutazione dei rischi

I rischi da interferenze dall'ambiente di lavoro/reparto vengono analizzati come di seguito specificato:

- ⇒ indicazione del contratto/attività svolta da ditte esterne e successiva descrizione con eventuali riferimenti ai reparti frequentati;
- ⇒ valutazione dei rischi per la sicurezza e salute in tre fasi:
  1. individuazione dei rischi per la sicurezza e salute, suddivisi in funzione del soggetto che li determina,
  2. Stima dell'entità globale del rischio;
  3. Individuazione delle misure di prevenzione e protezione a carico del committente e/o delle appaltatrici.
- ⇒ Individuazione e quantificazione dei costi per la sicurezza.

Per quanto riguarda il punto 2 della valutazione, R (rischio) è il prodotto tra la probabilità (P) ed il danno (D), di seguito si riportano le definizioni:

**Probabilità:** si tratta della probabilità che i possibili danni si concretizzino. La probabilità sarà definita secondo la seguente scala di valori:

| P | DEFINIZIONE     | INTERPRETAZIONE DELLA DEFINIZIONE  |
|---|-----------------|--|
| 1 | Improbabile     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Il suo verificarsi richiederebbe la concomitanza di più eventi poco probabili</li><li>▪ Non si sono mai verificati fatti analoghi</li><li>▪ Il suo verificarsi susciterebbe incredulità</li></ul>    |
| 2 | Poco probabile  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Il suo verificarsi richiederebbe circostanze non comuni e di poca probabilità</li><li>▪ Si sono verificati pochi fatti analoghi</li><li>▪ Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa</li></ul> |
| 3 | Probabile       | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Si sono verificati altri fatti analoghi</li><li>▪ Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa</li></ul>   |
| 4 | Molto probabile | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Si sono verificati altri fatti analoghi</li><li>▪ Il suo verificarsi è praticamente dato per scontato</li></ul>  |

**Danno:** effetto possibile causato dall'esposizione a fattori di rischio connessi all'attività lavorativa, ad esempio il rumore (che può causare la diminuzione della soglia uditiva). L'entità del danno sarà valutata secondo la seguente scala di valori:

| D | DEFINIZIONE | INTERPRETAZIONE DELLA DEFINIZIONE  |
|---|-------------|--|
| 1 | Lieve       | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ danno lieve</li></ul>  |
| 2 | Medio       | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ incidente che non provoca ferite e/o malattie</li><li>▪ ferite/malattie di modesta entità (abrasioni, piccoli tagli)</li></ul> |
| 3 | Grave       | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ferite/malattie gravi (fratture, amputazioni, debilitazioni gravi, ipoacusie);</li></ul>                                       |
| 4 | Molto grave | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ incidente/malattia mortale</li><li>▪ incidente mortale multiplo</li></ul>  |

Firma per accettazione

---



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI  
RISCHI DA INTERFERENZE – COSTI DELLA  
SICUREZZA**

RL 01 00  
Revisione 00 del 12/11/2021  
Pagina 9 di 17

Articolo 26 commi 3 e 5 del D.Lgs. 81/08

**Rischio:**

probabilità che sia raggiunto un livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un pericolo da parte di un lavoratore. Nella tabella seguente sono indicate le diverse combinazioni:

|   |   |   |    |    |   |
|---|---|---|----|----|---|
| P |   |   |    |    |   |
| 4 | 4 | 8 | 12 | 16 |   |
| 3 | 3 | 6 | 9  | 12 |   |
| 2 | 2 | 4 | 6  | 8  |   |
| 1 | 1 | 2 | 3  | 4  |   |
|   | 1 | 2 | 3  | 4  | D |

DOVE

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>R &gt; 8</b>  | Rischio elevato |
| <b>4 ≤ R ≤ 8</b> | Rischio medio   |
| <b>2 ≤ R ≤ 3</b> | Rischio basso   |
| <b>R = 1</b>     | Rischio minimo  |

I fattori di rischio presi in esame sono quelli di seguito specificati:

| RISCHI PER LA SICUREZZA   | RISCHI PER LA SALUTE                           |
|---|--|
| VIE DI CIRCOLAZIONE, STATO DEI PAVIMENTI E DEI PASSAGGI           | ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI                  |
| PRESENZA DI SCALE ED OPERE PROVVISORIALI                          | ESPOSIZIONE AD AGENTI CANCEROGENI E/O MUTAGENI |
| RISCHI TRASMISSIBILI DERIVANTI DALL'USO DI ATTREZZATURE DI LAVORO | ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI                |
| LUOGHI DI DEPOSITO  | ESPOSIZIONE AL RUMORE, INFRASUONI, ULTRASUONI  |
| RISCHIO ELETTRICO   | ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI           |
| APPARECCHI A PRESSIONE E RETI DI DISTRIBUZIONE                    | MICROCLIMA                                     |
| APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO  | RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI                 |
| CIRCOLAZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO                               | ESPOSIZIONE A RADIAZIONI IONIZZANTI            |
| RISCHIO D'INCENDIO E/O ESPLOSIONE                                 |  |

**N.B.**

I titoli assenti (rispetto all'elenco di cui sopra), presuppongono comunque un processo di valutazione che ha avuto come risultato l'assenza di rischio.

Firma per accettazione



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI  
RISCHI DA INTERFERENZE – COSTI DELLA  
SICUREZZA**

RL 01 00  
Revisione 00 del 12/11/2021  
Pagina 10 di 17

Articolo 26 commi 3 e 5 del D.Lgs. 81/08

**Costi relativi alla sicurezza**

Così come previsto dall'art. 26 c 5 primo capoverso, per la quantificazione dei costi della sicurezza riferiti allo specifico appalto, vengono prese in considerazione due tipologie di rischio:

- ⇒ Rischi da interferenze tra le varie ditte/lavoratori autonomi presenti;
- ⇒ Rischi trasmissibili dall'ambiente di lavoro SOLO qualora esulino dai rischi specifici e prevedibili della normale attività della ditta appaltatrice e non siano ragionevolmente valutabili dal datore di lavoro della stessa ditta (es. qualora un elettricista operi in un ambiente con presenza di rischi biologici, i DPI conseguenti sono costi della sicurezza).

La stima dei costi è specifica per ogni contratto e analitica per singole voci, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basata su prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente.

| N° | Cod | Descrizione  | Unità di misura | Prezzo unitario (€)               | Quantità  | Totale (€)      |
|----|-----|--|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----------------|
| 01 |     | Formazione ed informazione specifica del personale in merito ai rischi derivanti da interferenza   | h.              | 60                                | 5         | 300,00          |
|    |     | Segnaletica, Cavalletti per lavori in corso, cartelli di divieto di accesso con treppiede  | n.              | 25                                | 5         | 125,00          |
|    |     | Segnalazione temporanea con transenne e/o paletti a lti cm. 90 con base metallica per attività di inumazione.                                | m.              | 10                                | 30        | 300,00          |
|    |     | Fornitura e posa in opera e utilizzo di sbatacchiature, tavolame in legno, protezioni varie.   | n.              | 4                                 | 20        | 100,00          |
|    |     | Fornitura e posa in opera recinzione in pannelli schermante per operazioni di esumazioni estumulazioni compreso il montaggio e lo smontaggio | n.              | 4                                 | 400       | 1600,00         |
|    |     | Fornitura, utilizzo, montaggio e smontaggio di scale, trabatelli, ponteggi per attività in quota   | n.              | 4                                 | 200       | 400,00          |
| 03 |     | Segnale di avviso in polipropilene di colore giallo" PAVIMENTO BAGNATO"  | Cad.            | 20                                | 8         | 160,00          |
| 04 |     | Riunioni di coordinamento  |                 |                                   |           |                 |
|    |     | con specifiche procedure, gestione interferenze, spiegazione del piano di emergenza ect.,  | Cad.            | 50 € pro capite x nn. 4 operatori | 3 (1anno) | 600,00          |
|    |     | Altro: .....   |                 |                                   |           |                 |
|    |     | <b>Imprevisti ed arrotondamento</b>  |                 |                                   |           | 1.515,00        |
|    |     | <b>TOTALE arrotondato</b>  |                 |                                   |           | <b>5.100,00</b> |

Firma per accettazione



### **COSTI PER LA SICUREZZA STIMATI CON PREZZI UNITARI**

Qualora in fase di contrattazione non siano quantificabili i singoli costi della sicurezza (es. per un contratto di manutenzione non è spesso possibile stabilire quali e quanti interventi debbano essere realizzati per la durata del contratto e di conseguenza non possono essere individuati esattamente i singoli costi), verranno indicati dei prezzi unitari omettendo quantità e totale.

Successivamente, prima dello svolgimento della specifica attività, si provvederà ad una definizione più precisa (ed eventualmente ad una integrazione se le attività non erano contemplate) riportando le risultanze in un verbale che costituirà integrazione alla presente.

Si precisa inoltre che in caso di subappalto, qualora autorizzato, gli oneri relativi alla sicurezza non devono essere soggetti a riduzione e vanno evidenziati separatamente da quelli soggetti a ribasso d'asta nel relativo contratto tra la ditta aggiudicataria e l'eventuale subappaltatore o subappaltatori.

### **COSTI PER LA SICUREZZA NON PRESENTI**

Qualora non siano individuabili costi per la sicurezza, tale conclusione verrà riportata nel pag. 03.

Tuttavia non essendo escludibile che, prima della data prevista per l'inizio effettivo dei lavori e, successivamente, durante la durata degli stessi, possano intervenire variazioni ambientali od operative, inizialmente non prevedibili, comportanti rischi aggiuntivi, il valore economico di eventuali misure di sicurezza (apprestamenti, DPI, ecc.) per rischi aggiuntivi interferenziali, rispetto a quelli specifici dell'Impresa Appaltatrice, che saranno determinate dalla necessità di cooperazione ed ulteriore coordinamento, ai sensi dei commi 2 e 3 dell'art. 26 D. Lgs 81/2008, saranno stabiliti in un modulo specifico, nel caso in cui l'Impresa Appaltatrice vi provveda autonomamente.

Firma per accettazione

---



## 6. RISCHI DA INTERFERENZE

Le attività assegnate si riferiscono a

### **APPALTO SERVIZIO DELLE OPERAZIONI CIMITERIALI**

#### RISCHI PER LA SICUREZZA DOVUTI AD INTERFERENZE

In presenza di due ditte (appaltatore per servizio di illuminazione votiva) e di persone in visita:

#### **PULIZIA AREE DI LAVORO CON UTILIZZO DI SOSTANZE CHIMICHE**

| Descrizione rischio   |   |       |                              |   |                   |
|---|---|-------|------------------------------|---|-------------------|
| Scivolamento, caduta di livello, contatto con sostanze chimiche                             |   |       |                              |   |                   |
| Fattori determinati dall'appaltatore  |   |       | Fattori determinati da terzi |   |                   |
| ⇒   | uso improprio di prodotti chimici in quantità e tipo. |       | ⇒                            | transito di persone in visita e personale per illuminazione votiva su pavimento bagnato |                   |
| Valutazione complessiva del rischio da interferenza   |   |       |                              |   |                   |
| Probabilità   | 2   | Danno | 2                            | Rischio (PxD)   | 4 (Rischio basso) |
| Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze |   |       |                              |   |                   |
| Misure a carico dall'appaltatore  |   |       | Misure a carico di terzi     |   |                   |
| ⇒   | segregare e segnalare l'area delle operazioni         |       | ⇒                            | divieto presenza nelle aree segnalate   |                   |
| ⇒   | vietare l'accesso ai non addetti ai lavori            |       |                              |   |                   |

#### **ACCESSO AUTOMEZZI e MACCHINE OPERATRICI**

| Descrizione rischio   |   |       |                              |   |                   |
|---|---|-------|------------------------------|---|-------------------|
| Urti, collisioni, investimento  |   |       |                              |   |                   |
| Fattori determinati dall'appaltatore  |   |       | Fattori determinati da terzi |   |                   |
| ⇒   | passaggio di mezzi                            |       | ⇒                            | transito di persone in visita e personale/mezzi per appalto di illuminazione votiva |                   |
| Valutazione complessiva del rischio da interferenza   |   |       |                              |   |                   |
| Probabilità   | 2   | Danno | 3                            | Rischio (PxD)   | 6 (Rischio Medio) |
| Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze |   |       |                              |   |                   |
| Misure a carico dall'appaltatore  |   |       | Misure a carico di terzi     |   |                   |
| ⇒   | segregare e segnalare l'area delle operazioni |       | ⇒                            | divieto presenza e transito nelle aree segnalate                                    |                   |
| ⇒   | velocità di passaggio limitata                |       |                              |   |                   |

Firma per accettazione



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE – COSTI DELLA SICUREZZA**

RL 01 00  
Revisione 00 del 12/11/2021  
Pagina 13 di 17

Articolo 26 commi 3 e 5 del D.Lgs. 81/08

**PRESENZA DI SCALE ED OPERE PROVVISORIALI**

**Descrizione rischio**

Presenza di trabattelli, e opere provvisoriali per operazioni di inumazione, tumulazione, dispersione ceneri, traslazione, esumazione, estumulazione, trasferimenti e manutenzione

**Fattori determinati dall'appaltatore**

**Fattori determinati da terzi**

⇒ presenza di mezzi/attrezzature dell'appaltatore

⇒ transito di persone in visita e personale/mezzi per appalto di illuminazione votiva

**Valutazione complessiva del rischio da interferenza**

|                    |   |              |   |                      |                   |
|--------------------|---|--------------|---|----------------------|-------------------|
| <b>Probabilità</b> | 2 | <b>Danno</b> | 3 | <b>Rischio (PxD)</b> | 6 (Rischio Medio) |
|--------------------|---|--------------|---|----------------------|-------------------|

**Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze**

**Misure a carico dall'appaltatore**

**Misure a carico di terzi**

⇒ segregare e segnalare l'area delle operazioni

⇒ divieto presenza e transito nelle aree segnalate

**RISCHI TRASMISSIBILI DERIVANTI DALL'USO DI ATTREZZATURE DI LAVORO**

**Descrizione rischio**

Presenza di attrezzature per operazioni di inumazione, tumulazione, dispersione ceneri, traslazione, esumazione, estumulazione, trasferimenti, manutenzione (piccole manutenzioni e manutenzione del verde) e pulizia

**Fattori determinati dall'appaltatore**

**Fattori determinati da terzi**

⇒ presenza di mezzi/attrezzature dell'appaltatore

⇒ transito di persone in visita e personale/mezzi per appalto di illuminazione votiva

**Valutazione complessiva del rischio da interferenza**

|                    |   |              |   |                      |                   |
|--------------------|---|--------------|---|----------------------|-------------------|
| <b>Probabilità</b> | 2 | <b>Danno</b> | 3 | <b>Rischio (PxD)</b> | 6 (Rischio Medio) |
|--------------------|---|--------------|---|----------------------|-------------------|

**Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze**

**Misure a carico dall'appaltatore**

**Misure a carico di terzi**

⇒ segregare e segnalare l'area delle operazioni

⇒ divieto presenza e transito nelle aree segnalate

**LUOGHI DI DEPOSITO**

**Descrizione rischio**

Presenza di attrezzature della ditta appaltatrice, previa autorizzazione del Comune di Sona

**Fattori determinati dall'appaltatore**

**Fattori determinati da terzi**

⇒ presenza di mezzi/attrezzature dell'appaltatore

⇒ transito di persone in visita e personale/mezzi per appalto di illuminazione votiva

**Valutazione complessiva del rischio da interferenza**

|                    |   |                    |   |                    |                   |
|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|-------------------|
| <b>Probabilità</b> | 2 | <b>Probabilità</b> | 2 | <b>Probabilità</b> | 4 (Rischio Basso) |
|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|-------------------|

**Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze**

**Misure a carico dall'appaltatore**

**Misure a carico di terzi**

⇒ segregare e segnalare l'area delle operazioni

⇒ divieto presenza e transito nelle aree segnalate

Firma per accettazione



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI  
RISCHI DA INTERFERENZE – COSTI DELLA  
SICUREZZA**

RL 01 00  
Revisione 00 del 12/11/2021  
Pagina 14 di 17

Articolo 26 commi 3 e 5 del D.Lgs. 81/08

**RISCHIO ELETTRICO**

**Descrizione rischio**

Presenza di attrezzature collegate all'impianto elettrico dell'appaltatore

| Fattori determinati dall'appaltatore  |  | Fattori determinati da terzi |   |  |                   |
|---|--|------------------------------|---|--|-------------------|
| ⇨   | presenza di mezzi/attrezzature dell'appaltatore collegate all'impianto elettrico | ⇨                            | transito di persone in visita<br>⇨ personale/mezzi per appalto di illuminazione votiva collegati all'impianto elettrico |  |                   |
| Valutazione complessiva del rischio da interferenza   |  |                              |   |  |                   |
| Probabilità   | 2  | Danno                        | 3   | Rischio (PxD)  | 6 (Rischio Medio) |
| Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze |  |                              |   |  |                   |
| Misure a carico dall'appaltatore  |  |                              | Misure a carico di terzi  |  |                   |
| ⇨   | segnalare la presenza di cavi e collegamenti                                     |                              | ⇨   | segnalare se si utilizza l'impianto elettrico<br>⇨ rispetto della segnaletica di sicurezza indicata dall'appaltatore |                   |

**RISCHIO D'INCENDIO E/O ESPLOSIONE**

**Descrizione rischio**

Non presente

| Fattori determinati dall'appaltatore  |   | Fattori determinati da terzi |                          |               |   |
|---|---|------------------------------|--------------------------|---------------|---|
| ⇨   |   | ⇨                            |                          |               |   |
| Valutazione complessiva del rischio da interferenza   |   |                              |                          |               |   |
| Probabilità   | 0 | Danno                        | 0                        | Rischio (PxD) | 0 |
| Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze |   |                              |                          |               |   |
| Misure a carico dall'appaltatore  |   |                              | Misure a carico di terzi |               |   |
| ⇨   |   |                              | ⇨                        |               |   |

Firma per accettazione

\_\_\_\_\_



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI  
RISCHI DA INTERFERENZE – COSTI DELLA  
SICUREZZA**

RL 01 00  
Revisione 00 del 12/11/2021  
Pagina 15 di 17

Articolo 26 commi 3 e 5 del D.Lgs. 81/08

**RISCHI PER LA SALUTE DOVUTI AD INTERFERENZE**

**ESPOSIZIONE AD AGENTI CANCEROGENI E/O MUTAGENI**

| Descrizione rischio   |   |       |                              |               |   |
|---|---|-------|------------------------------|---------------|---|
| Non presente  |   |       |                              |               |   |
| Fattori determinati dall'appaltatore  |   |       | Fattori determinati da terzi |               |   |
| ⇨   |   |       | ⇨                            |               |   |
| Valutazione complessiva del rischio da interferenza   |   |       |                              |               |   |
| Probabilità   | 0 | Danno | 0                            | Rischio (PxD) | 0 |
| Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze |   |       |                              |               |   |
| Misure a carico dall'appaltatore  |   |       | Misure a carico di terzi     |               |   |
| ⇨   |   |       | ⇨                            |               |   |

**ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI**

| Descrizione rischio   |   |       |                              |               |   |
|---|---|-------|------------------------------|---------------|---|
| Non presente  |   |       |                              |               |   |
| Fattori determinati dall'appaltatore  |   |       | Fattori determinati da terzi |               |   |
| ⇨   |   |       | ⇨                            |               |   |
| Valutazione complessiva del rischio da interferenza   |   |       |                              |               |   |
| Probabilità   | 0 | Danno | 0                            | Rischio (PxD) | 0 |
| Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze |   |       |                              |               |   |
| Misure a carico dall'appaltatore  |   |       | Misure a carico di terzi     |               |   |
| ⇨   |   |       | ⇨                            |               |   |

Firma per accettazione

---



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI  
RISCHI DA INTERFERENZE – COSTI DELLA  
SICUREZZA**

RL 01 00  
Revisione 00 del 12/11/2021  
Pagina 16 di 17

Articolo 26 commi 3 e 5 del D.Lgs. 81/08

**ESPOSIZIONE AL RUMORE, INFRASUONI, ULTRASUONI**

| Descrizione rischio   |   |       |                              |   |                   |
|---|---|-------|------------------------------|---|-------------------|
| Presenza di attrezzature per operazioni di inumazione, tumulazione, dispersione ceneri, traslazione, esumazione, estumulazione, trasferimenti, manutenzione (piccole manutenzioni e manutenzione del verde) e pulizia |   |       |                              |   |                   |
| Fattori determinati dall'appaltatore  |   |       | Fattori determinati da terzi |   |                   |
| ⇒   | presenza di mezzi/attrezzature dell'appaltatore |       | ⇒                            | transito di persone in visita e personale/mezzi per appalto di illuminazione votiva |                   |
| Valutazione complessiva del rischio da interferenza   |   |       |                              |   |                   |
| Probabilità   | 2   | Danno | 2                            | Rischio (PxD)   | 4 (Rischio Basso) |
| Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze   |   |       |                              |   |                   |
| Misure a carico dall'appaltatore  |   |       | Misure a carico di terzi     |   |                   |
| ⇒   | segregare e segnalare l'area delle operazioni   |       | ⇒                            | divieto presenza e transito nelle aree segnalate                                    |                   |

**ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI**

| Descrizione rischio   |   |       |                              |               |   |
|---|---|-------|------------------------------|---------------|---|
| Non presente  |   |       |                              |               |   |
| Fattori determinati dall'appaltatore  |   |       | Fattori determinati da terzi |               |   |
| ⇒   |   |       | ⇒                            |               |   |
| Valutazione complessiva del rischio da interferenza   |   |       |                              |               |   |
| Probabilità   | 0 | Danno | 0                            | Rischio (PxD) | 0 |
| Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze |   |       |                              |               |   |
| Misure a carico dall'appaltatore  |   |       | Misure a carico di terzi     |               |   |
| ⇒   |   |       | ⇒                            |               |   |

**MICROCLIMA**

| Descrizione rischio   |   |       |                              |               |   |
|---|---|-------|------------------------------|---------------|---|
| Non presente  |   |       |                              |               |   |
| Fattori determinati dall'appaltatore  |   |       | Fattori determinati da terzi |               |   |
| ⇒   |   |       | ⇒                            |               |   |
| Valutazione complessiva del rischio da interferenza   |   |       |                              |               |   |
| Probabilità   | 0 | Danno | 0                            | Rischio (PxD) | 0 |
| Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze |   |       |                              |               |   |
| Misure a carico dall'appaltatore  |   |       | Misure a carico di terzi     |               |   |
| ⇒   |   |       | ⇒                            |               |   |

Firma per accettazione

\_\_\_\_\_



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI  
RISCHI DA INTERFERENZE – COSTI DELLA  
SICUREZZA**

RL 01 00  
Revisione 00 del 12/11/2021  
Pagina 17 di 17

Articolo 26 commi 3 e 5 del D.Lgs. 81/08

**RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI**

| Descrizione rischio   |   |       |                              |               |   |
|---|---|-------|------------------------------|---------------|---|
| Non presente  |   |       |                              |               |   |
| Fattori determinati dall'appaltatore  |   |       | Fattori determinati da terzi |               |   |
| ⇨   |   |       | ⇨                            |               |   |
| Valutazione complessiva del rischio da interferenza   |   |       |                              |               |   |
| Probabilità   | 0 | Danno | 0                            | Rischio (PxD) | 0 |
| Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze |   |       |                              |               |   |
| Misure a carico dall'appaltatore  |   |       | Misure a carico di terzi     |               |   |
| ⇨   |   |       | ⇨                            |               |   |

**ESPOSIZIONE A RADIAZIONI IONIZZANTI**

| Descrizione rischio   |   |       |                              |               |   |
|---|---|-------|------------------------------|---------------|---|
| Non presente  |   |       |                              |               |   |
| Fattori determinati dall'appaltatore  |   |       | Fattori determinati da terzi |               |   |
| ⇨   |   |       | ⇨                            |               |   |
| Valutazione complessiva del rischio da interferenza   |   |       |                              |               |   |
| Probabilità   | 0 | Danno | 0                            | Rischio (PxD) | 0 |
| Misure di prevenzione e protezione atte a eliminare/ridurre i rischi dovuti ad interferenze |   |       |                              |               |   |
| Misure a carico dall'appaltatore  |   |       | Misure a carico di terzi     |               |   |
| ⇨   |   |       | ⇨                            |               |   |

Firma per accettazione

---