



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini  
Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini



## Documento Unico Valutazione Rischi interferenti (D.U.V.R.I.)

Redatto ai sensi dell' art. 26, comma 3 ter del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i

**OGGETTO:** Concessione pluriennale del servizio d'illuminazione votiva ed ambientale nei cimiteri cittadini del Comune di Napoli fino al 31/12/2027.

C.U.P.: B69I22000770004

C.I.G.: 94241048A3



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini

Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini

## 1. PREMESSA

Il presente documento è redatto in ottemperanza dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i e ne attua, in particolare, il comma 3 ter "... *Nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 1, lett. i), del decreto legislativo 50/2016, o in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio in concessione; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali*".

Con il presente D.U.V.R.I. sono fornite al Concessionario informazioni:

- sui rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro oggetto del contratto;
- sui rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata ad operare il Concessionario nell'espletamento del contratto di concessione in argomento;
- sulle misure di sicurezza proposte in relazione alle interferenze.

Il D.U.V.R.I., redatto ai sensi del Decreto Legislativo n. 81 del 2008 - articolo 26 - comma 3, è allegato al contratto e andrà adeguato in funzione dell'evoluzione dei servizi nel corso dell'appalto di concessione di servizi.

In ottemperanza a quanto disposto dall'articolo 29 - comma 4 del Decreto Legislativo n. 81 del 2008, il presente documento deve essere custodito, per ogni plesso cimiteriale oggetto della commessa, presso l'unità produttiva di riferimento così come definita dall'articolo 2 - comma 1 - lettera t, del citato decreto.

Tale documento è quindi parte integrante del contratto di concessione.

## 2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Per l'elaborazione del presente documento si è fatto riferimento soprattutto alle seguenti fonti normative e linee guida ufficiali :

- a) Decreto Legislativo n. 81 del 2008 - articolo 26 - comma 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*");
- b) Circolare del Ministero del lavoro e della Previdenza Sociale n. 24/2007;
- c) Determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3 del 05.03.2008 ("*Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza – L. n. 123/2007 e modifica dell'Art. 3 del D. Lgs. n. 626/1994, e Art. 86, commi 3-bis e 3-ter, del D. lgs n. 163/2006*").

## 3. FINALITA' DEL DOCUMENTO

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze **preliminari** (D.U.V.R.I.)



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini

Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini

contiene le misure minime di prevenzione e protezione da adottare al fine di ridurre al minimo i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dalla ditta concessionaria, gli utenti/visitatori e le imprese che, a vario titolo, operano nei cimiteri del Comune di Napoli (imprese funebri, marmisti, società partecipate, detentori di appalti di manutenzione ordinaria e/o straordinaria, ecc.).

Il documento contiene l'indicazione degli oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) necessari per attuare tali misure.

Il presente D.U.V.R.I. contiene indicazioni di massima che potranno essere integrate e modificate nel corso dell'affidamento.

La ditta concessionaria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al D.U.V.R.I., ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza sul lavoro sulla base della propria esperienza.

In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamenti dei costi della sicurezza individuati nel presente documento.

Il presente documento riguarda esclusivamente i rischi dovuti alle interferenze ossia alle circostanze in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del Datore di Lavoro Committente e il personale della ditta concessionaria che operano presso gli stessi siti.

Pertanto le prescrizioni previste nel presente Documento non si estendono ai rischi specifici propri dell'attività cui è soggetta la ditta concessionaria e per i quali dovrà conformarsi alla normativa di settore vigente.

Nel D.U.V.R.I. vengono riportate solo le misure e i costi per eliminare i rischi derivanti dalle possibili interferenze presenti nell'effettuazione delle prestazioni (anche verso gli utenti), fermo restando l'obbligo per le imprese di adottare le misure dirette a eliminare i rischi derivanti dalla propria attività.

Tali imprese devono dimostrare di ottemperare a tutti gli adempimenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal decreto legislativo n. 81/2008.

#### **4. FIGURE DI RIFERIMENTO AI SENSI DEL decreto legislativo n. 81/2008.**

##### COMMITTENTE

Comune di NAPOLI, Palazzo San Giacomo, piazza Municipio, 80133 Napoli, C.F. 80014890638 - P.I. 01207650639, Tel. 081 7951111;

E-Mail: [tecnico.cimiteri@comune.napoli.it](mailto:tecnico.cimiteri@comune.napoli.it), PEC: [tecnico.cimiteri@pec.comune.napoli.it](mailto:tecnico.cimiteri@pec.comune.napoli.it) .

- Dirigente del Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini: Ing. Arnaldo STELLA;
- Dirigente del Servizio Gestione Cimiteri Cittadini: Dott. Fabio Piero FRACASSO;
- Responsabile del Procedimento di gara di concessione: Ing. Christian CAPRIELLO;
- Coordinatore per la sicurezza in progettazione e in esecuzione: *non necessario*.
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione: Ing. Giuseppe DI NUZZO;
- Medico competente: Dott. Paolo IROLLO

##### CONCESSIONARIO

Nell'ambito dello svolgimento di attività, il personale occupato dall'impresa concessionaria deve essere munito di tessera di riconoscimento ai sensi dell'articolo 26 comma 8 del decreto legislativo 81/2008, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, in assenza di ciò l'accesso agli stabili di proprietà del committente sarà vietato.

Ragione sociale:

*DATI GENERALI DELL'IMPRESA*

Sede Legale: Via .....e n.ro .....

CAP Città Prov.:

Telefono/Fax:



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini

Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini

Tipologia ditta:

N.ro iscrizione INAIL:

N.ro iscrizione CCIAA/

Tribunale:

Associazione di categoria di appartenenza:

Anno inizio attività:

Settore produttivo e attività:

Categoria (codice ISTAT):

## 5. DEFINIZIONI

Di seguito alcune definizioni relative ai soggetti che intervengono e sono presenti nell'argomento trattato ed ai tipi di contratto che possono essere stipulati:

- **COMMITTENTE**: colui che richiede un lavoro o una prestazione di servizio;
- **APPALTATORE**: il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione di servizio con mezzi propri;
- **SUBAPPALTATORE**: il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione di un servizio con mezzi propri;
- **D.U.V.R.I.**: Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza;
- **LAVORATORE**: persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione: Decreto Legislativo n. 81 del 2008 - articolo 2 - comma 1 - lettera a);
- **CONTRATTO D'APPALTO**: è il contratto con il quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in denaro (articolo 1655 del Codice Civile);
- **SUBAPPALTO**: è il contratto fra appaltatore e subappaltatore cui è estraneo il committente, nonostante l'autorizzazione. L'appaltatore non può dare in subappalto l'esecuzione dell'opera se non autorizzato dal committente (articolo 1656 del Codice Civile);
- **COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA**: sono da intendersi le maggiori spese derivanti dall'adozione di particolari misure di prevenzione e protezione connesse alla presenza di rischi da interferenza; sono fatti salvi i costi per la sicurezza connessi alle attività proprie dell'impresa e del committente.

## 6 – AREE DI INTERVENTO DOVE SI SVOLGE IL SERVIZIO IN CONCESSIONE

L'appalto ha per oggetto la concessione quinquennale del servizio di illuminazione votiva ed ambientale cimiteriale, da espletarsi presso le seguenti infrastrutture cimiteriali:

1. Soccavo;
  2. Pianura;
  3. Chiaiano;
  4. Miano;
  5. Secondigliano – San Pietro;
  6. Ponticelli;
  7. Barra;
  8. San Giovanni a Teduccio;
9. Poggioreale:
- a. Monumentale,
  - b. Santa Maria del Riposo (detto “Nuovissimo”),
  - c. Santa Maria della Pietà,
  - d. Santa Maria del Pianto,



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini

Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini

e. Israelita di Santa Maria del Pianto (solo illuminazione ambientale);

**10.** Mausoleo di Posillipo (solo illuminazione ambientale).

Per esercizio del servizio nei cimiteri deve intendersi l'installazione, la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti elettrici (ivi incluse le cabine di trasformazione Mt/Bt, nonché la relativa fornitura/consumo dell'energia elettrica. Sono a carico del concessionario tutte le eventuali certificazioni previste dalla normativa vigente.

Il servizio oggetto di concessione prevede altresì la gestione sia amministrativa che contabile dei rapporti con l'utenza privata, ivi compresa la fatturazione e la riscossione dei corrispettivi di abbonamento sulla base delle relative tariffe oggetto della concessione.

## **7. DESCRIZIONI DELLE ATTIVITA' OGGETTO DELLA CONCESSIONE**

La concessione ha per oggetto il servizio di illuminazione elettrica votiva sulle tombe, cappelle, loculi, ossari, colombari, lapidi, edicole funerarie e sepolture in genere esistenti nei Cimiteri Comunali (Centrali e Periferici) di Napoli.

L'esecuzione del servizio viene affidata in nome, per conto e nell'interesse del Comune, al Concessionario che, con personale proprio, mezzi propri e proprio rischio e pericolo vi provvederà applicando le tariffe e le norme previste nel capitolato.

Il Concessionario è sottoposto alle seguenti condizioni:

- esecuzione degli interventi inerenti la manutenzione e gestione ordinaria degli impianti elettrici di luce votiva esistenti in ogni luogo ove siano costruzioni cimiteriali e sepolture in genere;
- installazione nuove utenze esclusivamente con lampade a led e sostituzione di quelle vecchie danneggiate esclusivamente con lampade a led;
- riordino ed adeguamento degli impianti esistenti che manifestino insufficienza sia in ordine all'erogazione della richiesta potenza, sia che risultino in cattivo stato di manutenzione nei singoli componenti e materiali che li costituiscono, o per intercorse variazioni della normativa in materia di impianti elettrici;
- a richiesta del committente, con particolare riferimento a casi specifici, tenuta e relativo aggiornamento di una planimetria schematica degli impianti, indicandovi i tracciati principali e secondari delle condutture ed apparecchiature elettriche installate;
- introito dei diritti di primo impianto da pagarsi per gli allacciamenti richiesti dai privati, per un importo di Euro 11,82 iva inclusa a nuovo allacciamento, nonché le tariffe annue, variabili in funzione del numero di lampade e coerentemente alle tariffe attualmente in vigore, come meglio esplicitato nella relazione tecnico-illustrativa e nel Capitolato Speciale d'appalto. Sono fatti salvi gli adeguamenti ISTAT delle tariffe in questione.

## **8. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA ATTUATE**

Con il presente documento unico preventivo vengono fornite alla ditta concessionaria:

- **Informazioni sui rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro oggetto dell'affidamento** (e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività), sui rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente/i in cui è destinata ad operare la ditta concessionaria nell'espletamento dell'affidamento in oggetto e sulle misure di sicurezza proposte;
- **I rischi interferenti e misure di tutela:** si ritiene che, essendo le aree cimiteriali aperte al pubblico solo in giorni e orari stabiliti, il rischio da interferenza sia basso, e comunque circoscritto a particolari situazioni, ovvero quando per motivi operativi altre imprese, oltre a quella concessionaria, si trovino ad operare nei cimiteri oggetto di concessione. Ciò non toglie che permangano tutti i rischi specifici propri delle attività contrattuali, che sono peraltro già analizzate nell'apposito documento di valutazione dei rischi, o dal piano di



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini

Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini

sicurezza del Comune di Napoli, e dal piano operativo di sicurezza dell'impresa, e che pertanto non saranno oggetto del presente documento.

- **I Costi per la sicurezza:** i costi della sicurezza sono determinati considerando le misure preventive e protettive necessarie ad eliminare o comunque ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze.

## **9. INFORMAZIONI SUI RISCHI DI CARATTERE GENERALE**

### **Misure generali:**

In caso di compresenza di più imprese, in occorrenza di lavorazioni connotate da un livello di rischio non trascurabile e da eseguirsi in contiguità fra le medesime, si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione all'interno dei cimiteri, da parte del concessionario, se non a seguito di avvenuta firma dell'apposito verbale di cooperazione e coordinamento tra le parti.

Si stabilisce inoltre che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto alle imprese presenti, di interrompere immediatamente gli interventi.

Si stabilisce inoltre che rappresentanti formalmente incaricati dal concedente e l'incaricato del concessionario per il coordinamento dei servizi affidati in concessione, potranno interromperli, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che i medesimi, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicuri.

La concessionaria è tenuta a segnalare al Comune di Napoli e per essa al responsabile del contratto, l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o lavoratori autonomi.

Gli interventi di queste ultime potranno avere inizio solamente dopo il positivo esito della verifica tecnico amministrativa condotta a riguardo, da eseguirsi da parte del responsabile del contratto, e la firma del verbale di coordinamento da parte del responsabile di sede.

### **È vietato:**

- esercitare prestazioni che non siano connesse con il servizio stesso;
- l'utilizzo di sostanze e materiali pericolosi se non preventivamente e formalmente autorizzato;
- accedere alle aree interessate in pantaloncini corti o a torso nudo, in sandali o ciabatte, durante lo svolgimento del servizio oggetto di concessione;
- fumare ed usare fiamme libere, nonché depositare materiali infiammabili nelle aree di lavoro;
- effettuare operazioni di manutenzione, pulizia e/o lavaggio di automezzi, macchine, ed attrezzature all'interno delle aree interessate dal servizio;
- rimuovere o asportare la segnaletica di sicurezza e le attrezzature di emergenza e tenere comportamenti che potrebbero causare pericolo;
- disporre le attrezzature e i materiali necessari allo svolgimento del lavoro all'esterno della zona di lavoro;
- portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate;
- usare materiale e attrezzature di proprietà del Committente, se non espressamente autorizzati;
- avvicinarsi ad impianti o macchine in funzione se non espressamente autorizzati;
- superare la velocità massima "a passo d'uomo" degli automezzi all'interno degli spazi cimiteriali;
- creare intralci e disagi al personale del Committente, di altre imprese esterne ovvero al pubblico;
- abbandonare all'interno del cimitero i rifiuti prodotti.

### **È obbligatorio:**

- per il personale occupato dalla concessionaria, indossare idonea divisa di lavoro ed essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione della ditta di appartenenza;



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini

Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini

- rispettare la segnaletica stradale esistente, nonché la segnaletica di sicurezza relativa alla prevenzione degli infortuni sul lavoro;
- segnalare, anche a mezzo cartelli con bandelle a strisce bianche e rosse, i materiali depositati vicino a vie di transito, con superfici appuntite o spigolose;
- l'impiego di attrezzature conformi alle norme in vigore;
- che le sostanze chimiche impiegate siano accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate;
- mantenere costantemente ordinate e pulite le aree di lavoro e le vie di transito;
- il pronto allontanamento e smaltimento dei rifiuti secondo la normativa di legge;
- sgomberare e pulire l'area di lavoro dai materiali e da altri impedimenti che possano intralciare il normale lavoro e costituire pericolo per il personale del Committente, ovvero per il personale di altre ditte prestanti servizi, ovvero il pubblico.

#### **Rischio elettrico**

Si richiama come obbligatorio, l'utilizzo di macchine ed apparecchiature elettriche unicamente del tipo ad isolamento doppio o rinforzato, ovvero con un livello di sicurezza equivalente; qualora si intendesse utilizzare macchine od apparecchiature elettriche di tipo diverso, queste potranno essere utilizzate in ambiti e zone specifiche dietro autorizzazione.

Qualora la ditta concessionaria richiedesse una maggiore disponibilità di potenza, rispetto a quanto reso disponibile, sarà chiamato a provvedere autonomamente, se del caso anche ricorrendo a gruppi autonomi di produzione dell'energia elettrica, che dovranno risultare opportunamente silenziati ed in regola con quanto previsto dalla normativa specifica applicabile in materia.

Rimangono fra i vari compiti della ditta concessionaria:

- verificare l'idoneità e la funzionalità degli impianti e dei dispositivi di sicurezza dal punto di allacciamento al punto di utilizzo;
- porre attenzione a non realizzare in nessun caso collegamenti non rispondenti alle regole di buona tecnica;
- se il sistema di allacciamento dovesse divenire ostacolo per l'attività del Committente o la viabilità intorno all'area cimiteriale, la situazione va segnalata mediante installazione di delimitazioni e/o opportuna cartellonistica;
- non utilizzare apparecchiature non a norma, ovvero, non adeguatamente mantenute.

#### **Punti di alimentazione idrica**

Presso i Cimiteri Comunali vengono garantiti punti dai quali è possibile attingere, da parte del personale della ditta concessionaria e di ditte prestanti servizi nonché di terzi, acqua non potabile per le esigenze del servizio ed il fabbisogno delle persone.

#### **Rischio caduta**

Durante lo svolgimento delle attività oggetto del contratto di concessione devono essere messe in atto tutte le precauzioni per evitare la caduta: posizionare un parapetto rigido e resistente alla spinta di almeno 50 kg a metro lineare oppure usare un solido impalcato per coprire il vuoto.

Per i lavori effettuati in altezza di oltre due metri il posizionamento di un eventuale ponteggio deve seguire i criteri di sicurezza previsti all'Allegato XXII) del decreto legislativo n. 81/2008 con la redazione del relativo PiMUS.

#### **Zone per le quali devono essere adottati sistemi e misure di protezione particolari**

Nell'ambito cimiteriale non risultano definite zone soggette al rispetto di misure di protezione particolari; qualora, dovessero determinarsi situazioni che potrebbero compromettere questa situazione, sarà cura del Committente informare con congruo anticipo la ditta concessionaria, al fine di ridurre possibili rischi.

#### **Macchine ed impianti**



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini

Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini

Tutte le macchine ed attrezzature utilizzate dalla ditta concessionaria, dovranno rispondere a quanto prescritto dalle leggi vigenti, inoltre, vista la tipicità dei luoghi di lavoro, viene richiesta una particolare attenzione al contenimento delle emissioni rumorose.

#### **Zone ad accesso controllato**

Anche in funzione della possibile presenza di altri intervenienti all'interno dei luoghi di lavoro contemplati in concessione, potrà manifestarsi la necessità di interdire determinate parti degli impianti cimiteriali.

Qualora dovesse verificarsi questa situazione, la decisione verrà assunta di seguito ad una apposita riunione di coordinamento.

#### **Elenco dei prodotti e materiali pericolosi che possono essere presenti nelle aree interessate dai servizi.**

Anche in funzione della presenza di altri intervenienti all'interno dei luoghi ove viene svolto il servizio, potrà manifestarsi la presenza di materiali pericolosi, o comunque da trattare con procedure di cautela.

Qualora dovesse verificarsi questa situazione, la decisione verrà assunta di seguito ad una apposita riunione di coordinamento.

#### **Luoghi per i quali è possibile l'esposizione, per i lavoratori della ditta concessionaria, ad agenti fisici o chimici.**

Anche in funzione della presenza di altri intervenienti all'interno dei luoghi ove viene svolto il servizio, potrà manifestarsi la presenza ovvero l'utilizzo di strumenti ovvero prodotti in grado di determinare situazioni di rischio collegate con agenti fisici o chimici, o comunque da trattare con procedure di cautela.

Qualora dovesse verificarsi questa situazione, la decisione verrà assunta di seguito ad una apposita riunione di coordinamento.

#### **Luoghi per i quali è possibile l'esposizione, per i lavoratori della ditta concessionaria, ad agenti biologici**

Anche in funzione della presenza di altri intervenienti all'interno dei luoghi ove viene svolto il servizio, potrà manifestarsi la presenza ovvero l'utilizzo di strumenti ovvero prodotti in grado di determinare situazioni di rischio collegate con agenti biologici, o comunque da trattare con procedure di cautela.

Qualora dovesse verificarsi questa situazione, la decisione verrà assunta di seguito ad una apposita riunione di coordinamento.

#### **Luoghi per i quali è possibile l'esposizione, per i lavoratori della ditta concessionaria, al traffico veicolare**

Anche in funzione della presenza di altri intervenienti all'interno dei luoghi di lavoro contemplati nella concessione, potrà manifestarsi la possibile esposizione, per i lavoratori della concessionaria, al traffico veicolare.

### **10 - RISCHI GENERALI DA INTERFERENZA E MISURE DA ADOTTARE**

Il presente capitolo è elaborato seguendo indirizzi conformi a quanto richiesto dalla normativa vigente in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

In particolare sono state analizzate le attività e le loro fasi che si intendono dare in concessione. Di esse sono stati individuati i fattori di rischio che possono interferire nelle specifiche attività aziendali, comprendendo ogni forma di pericolo, e rivolti a qualsiasi soggetto terzo.

Il datore di lavoro committente ha effettuato una valutazione del rischio da interferenze e ha individuato le misure da adottare per eliminare o, ove non sia possibile, ridurre al minimo le interferenze.



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini

Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini

I criteri utilizzati per l'individuazione delle misure di prevenzione e protezione sono quelli di consentire la riduzione o l'eliminazione (ove possibile) del rischio interferente individuato attraverso l'analisi dei rischi dovuti a situazioni ambientali od di attività svolte sia dall'azienda presso la quale si svolge il servizio in concessione, sia di previsione del concessionario.

Successivamente all'aggiudicazione della concessione e prima dell'esecuzione, il concessionario, attraverso incontri e sopralluoghi si coordinerà e coopererà con l'amministrazione presso la quale si svolge il servizio in concessione, in particolare facendo riferimento al Supervisore che può avvalersi, ove necessario, del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'amministrazione presso la quale è eseguito il servizio in concessione per gli aspetti consulenziali, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione di seguito riportate.

Il presente documento, essendo un documento dinamico, durante il corso della concessione potrà essere integrato e/o modificato a cura dall'azienda presso la quale si svolge il servizio in concessione coordinandosi e cooperando con l'appaltatore aggiornando gli appositi capitoli.

INTERFERENZE	MISURE DA ADOTTARE
Interventi in altezza relativi alla manutenzione totale di tutti gli impianti - Interferenza con altre ditte - Interferenza con gli utenti.	Se possibile intervenire quando non è presente l'utenza e gli operatori cimiteriali coordinando gli interventi con le altre ditte in modo da evitarne la compresenza. Se ciò non fosse possibile sarà necessaria la presenza di n. 2 operatori di cui uno dovrà dare indicazioni a terra al fine di evitare interferenze o collisioni.
Interventi a terra di manutenzione ordinaria di tutti gli impianti elettrici di servizio - Interferenza con altre ditte - Interferenza con gli utenti.	Se possibile intervenire quando non è presente l'utenza e gli operatori cimiteriali e coordinare gli interventi con le altre ditte in modo da evitarne la compresenza. Se ciò non fosse possibile l'operatore deve delimitare l'area interessata dall'intervento con appositi presidi.
Uscite di sicurezza	Le operazioni che comportano, anche temporaneamente, l'ostruzione di una uscita di sicurezza si possono svolgere solo quando l'utenza e gli operatori cimiteriali non sono presenti. In ogni caso, al termine dei lavori, le uscite di sicurezza devono essere sempre sgombrare.
Distacchi temporanei dell'alimentazione elettrica	Avvertire utenti, operatori cimiteriali e le altre ditte presenti
Interventi nelle aree e passaggi	In ogni caso gli addetti alla manutenzione e alle verifiche, al momento dell'ingresso negli edifici o nelle aree cimiteriali, devono avvertire il personale presente in loco informandolo in merito a modalità, luoghi e tempi dell'intervento. A seconda dei casi le figure da avvertire possono essere le seguenti: <ul style="list-style-type: none"><li>● dirigenti/responsabili di servizio</li><li>● personale cimiteriale</li><li>● addetto alla sicurezza (trattasi di soggetto a cui viene espressamente affidata tale mansione)</li></ul>

## 11 - RISCHIO BIOLOGICO SARS-COV-2 (RISCHIO POTENZIALE)

Ove ve ne fosse la necessità in base a potenziali recrudescenze del ciclo pandemico, la valutazione del rischio dovrà tenere conto, anche tramite idonei aggiornamenti al documento, del rischio biologico Sars-CoV-2.

Detta valutazione, in base agli eventuali andamenti di periodo, dovrà riassumere misure idonee al contrasto dell'emergenza da rischio sanitario Covid-19, coerentemente al quadro normativo cornice, a definirsi, susseguente alle disposizioni previste dal DPCM 8 marzo 2020 e ss.mm.ii. oltre che



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini

Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini

dagli specifici Protocolli.

La valutazione di rischio riporterà le principali azioni che dovranno essere seguite da parte del Datore di lavoro in tutte le tipologie di attività. Il Datore di Lavoro, analizzerà le modalità operative aziendali per capire se saranno rispettate le indicazioni vigenti, così come formulate, alla data futura, dagli organi competenti.

Vale tuttavia la pena riportare, a carattere anticipatorio e al fine di contrastare e contenere la possibile ulteriore diffusione del virus COVID-19, le principali indicazioni operative da adottare, finalizzate ad incrementare l'efficacia delle misure precauzionali di contenimento adottate per contrastare l'epidemia di COVID-19. Il COVID-19, in base alle evidenze già rese, rappresenta, infatti, un rischio biologico generico, per il quale occorre adottare misure uguali per tutta la popolazione. In assenza delle adeguate misure si dovrà provvedere alla sospensione delle attività lavorative.

La Ditta concessionaria, se del caso e ove il rischio biologico connesso raggiungesse livelli tali da doverlo richiedere, dovrà provvedere alla:

- fornitura di mascherine indicandone le modalità di impiego e di corretto utilizzo, conformemente alle disposizioni delle autorità scientifiche e sanitarie;

- fornitura di altri dispositivi ritenuti necessari ed opportuni (guanti, occhiali, tute, cuffie, camici, ecc.);

- predisposizione di mezzi detergenti per il lavaggio delle mani (prodotti specifici o sapone) e altri prodotti a base di cloro e/o alcool per la disinfezione delle mani.

La Concessionaria dovrà provvedere alla valutazione e riorganizzazione in relazione alle caratteristiche del luogo di lavoro, dell'attività svolta e dell'affollamento, la possibilità di mantenere la necessaria distanza di sicurezza (plausibilmente almeno 1 metro) tra i lavoratori e utenti, con necessaria intensificazione delle misure di igienizzazione. Nelle attività ove questa non è garantita risulterà assai probabile surrogare alla carenza di distanza con utilizzo di appositi DPI.

In linea generale, ove la correlata contingenza epidemiologica lo richiedesse, per l'accesso di personale all'interno dei cimiteri la ditta concessionaria dovrà altresì individuare le procedure di ingresso, transito e uscita, mediante modalità, percorsi e tempistiche predefinite, al fine di ridurre le occasioni di contatto con il personale in forza.

## **12 - Documento d'integrazione dell'ente presso il quale si esegue il servizio in concessione. Documentazione da produrre da parte del Concessionario all'ente presso il quale viene eseguito il servizio in concessione**

L'aggiudicatario deve fornire agli enti ove si svolgerà il servizio in concessione le seguenti informazioni e dichiarazioni per l'attuazione delle azioni di cooperazione e coordinamento nella concessione (*può essere fornita anche un'unica relazione che tratti ogni punto seguente*):

1. Nominativo del soggetto che ha la qualifica di datore di lavoro (o soggetto formalmente delegato) e suoi recapiti;

2. Nominativo del Responsabile del Servizio prevenzione e protezione dai rischi e recapiti

3. Nominativo del Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e recapiti;

4. Nominativo medico competente (ove necessario) e recapiti;

5. Nominativo/i del Preposto/i per l'esecuzione della presente concessione e suoi recapiti;

6. Nominativo del responsabile, da parte del concessionario, dell'esecuzione del contratto della presente concessione e suoi recapiti;

7. Relazione sintetica e schematica delle attività che il concessionario intende compiere all'interno dei locali o aree/spazi dell'Ente presso il quale è eseguito il servizio in concessione con l'indicazione degli eventuali rischi per la salute e sicurezza sul lavoro propri e quelli che possono interferire con terzi (soggetti dell'azienda presso la quale si svolge il servizio in concessione o altri);



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini

Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini

8. Elenco dei mezzi, macchine ed attrezzature disponibili ed utilizzate per l'esecuzione del servizio in concessione e dichiarazione della loro rispondenza alla normativa di sicurezza in materia;

9. Relazione in merito ai dispositivi/attrezzature antinfortunistiche e di protezione individuale forniti per eseguire i lavori/ attività della presente concessione e dichiarazione della loro rispondenza alla normativa di sicurezza in materia;

10. Relazione in merito agli eventuali subappaltatori di cui si avvale l'aggiudicataria per l'attuazione dell'appalto i quali, a loro volta dovranno fornire all'azienda presso la quale è eseguito l'appalto, tutta la documentazione richiesta nel presente documento;

11. dichiarazione del concessionario che si impegna a rendere edotto il proprio personale sui rischi dovuti all'attività svolta dall'Ente nei locali oggetto dell'appalto

12. dichiarazione del concessionario che si impegna a collaborare e si coordinarsi con l'Ente presso il quale si svolge l'appalto e con gli eventuali altri appaltatori per l'eliminazione dei pericoli dovuti alle interferenze delle varie attività;

13. Altre informazioni che il concessionario ritiene utile fornire in merito alle procedure seguite per l'esecuzione dei lavori.

**Specificazione dei rischi specifici da interferenza da parte dell'Ente presso la quale si svolgerà il servizio in concessione:**

Si precisa:

ACCESSO DEL PERSONALE DELL'APPALTATORE ALLE AREE DI SERVIZIO E LOCALI DOVE SONO SVOLTE ATTIVITA' DELL'ENTE PRESSO IL QUALE SI SVOLGE IL SERVIZIO IN CONCESSIONE

---

---

PRESENZA DI DIPENDENTI NEI LOCALI DELL'ENTE PRESSO IL QUALE SI SVOLGE IL SERVIZIO IN CONCESSIONE

---

---

PRESENZA DI TERZI NEI LOCALI DELL'ENTE PRESSO IL QUALE SI SVOLGE IL SERVIZIO IN CONCESSIONE

---

---

PRESENZA DI DIPENDENTI DI ALTRE DITTE NEI LOCALI DELL'ENTE PRESSO IL QUALE SI SVOLGE IL SERVIZIO IN CONCESSIONE

---

---

ALTRO

---

---

Il concessionario, che ha preso atto di quanto descritto nel presente documento, ritiene che i rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio in concessione sono contemplati nel presente documento e nel caso fosse necessaria un'integrazione, sarà concordato un aggiornamento con il responsabile dell'attività dove vengono erogate le prestazioni, inoltre l'appaltatore si impegna a dare attuazione alle azioni di cooperazione e coordinamento



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini

Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini

durante l'esecuzione della concessione e sottoscrive il presente documento per accettazione.

L'Ente presso il quale si esegue il servizio in concessione, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 26 D.Lgs. 81/08, individuerà le specifiche ulteriori misure di prevenzione, di protezione e di emergenza da adottare, oltre a quelle contenute nel presente documento, con lo scopo di realizzare un'efficace cooperazione e coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione dei rischi, dovute alle interferenze che si potrebbero verificare nei luoghi e nei tempi di attività dell'Ente.

All'impresa concessionaria e, per suo tramite, agli eventuali sub appaltatori autorizzati dal committente, è consentito proporre aggiornamenti, modifiche, implementazioni e/o integrazioni al presente documento.

L'impresa concessionaria si impegna a promuovere e/o partecipare a specifici momenti di confronto ai fini del necessario coordinamento fra le parti. Il presente documento è emesso nel rispetto delle procedure previste dalla normativa vigente, e impegna le parti all'effettuazione di un'adeguata comunicazione ed informazione ai rispettivi dipendenti, rimanendo entrambe disponibili in caso di necessità anche ad azioni di formazione congiunta.

Il Concedente

Il Concessionario

### **13 – COSTI PER LA SICUREZZA**

I costi di sicurezza quantificati per tutta la durata dell'appalto, garantiscono la sicurezza rispetto ai rischi di interferenza che possono verificarsi nei luoghi interessati. Gli stessi sono quantificati ai fini dell'affidamento ma non corrisposti alla ditta concessionaria, in quanto ricompresi nell'incasso nel fatturato presunto della stessa relativamente allo svolgimento delle attività previste.

Posto che, al netto di quanto eventualmente a prevedersi in relazione alla sezione 11 (“*RISCHIO BIOLOGICO SARS-COV-2 (RISCHIO POTENZIALE)*”), con relativi oneri da computarsi a parte, al momento e per quanto verificabile è possibile supporre, da punto di vista tipologico, di dover utilizzare i seguenti dispositivi:

- Fornitura e posa in opera di segnali di pericolo/cartellonistica generica a seconda della casistica;
- Fornitura, posa in opera e utilizzo di protezioni varie;
- Apprestamenti vari (Transenne, tavolame).

In prima analisi, tenuto conto del numero e dell'estensione areale dei plessi cimiteriali interessati, considerando un valore medio annuo di € 4.000,00, in rapporto all'intera durata della concessione, si stima in complessivi € **20.000,00** (euro **ventimila/00**) il costo totale necessario a ridurre significativamente i rischi da interferenza di cui al presente documento.

Ogni variazione rispetto a detta stima dovrà essere contabilizzata e recepita negli idonei documenti da sottoporre alla formale attenzione del Concedente.

### **14 - VALIDITÀ E AGGIORNAMENTO DUVRI**

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Il DUVRI è un documento “dinamico” per cui la valutazione dei rischi da interferenza viene aggiornato ogniqualvolta emergono variazioni sostanziali nelle condizioni operative tali da comportare ulteriori fonti di rischio da interferenze e/o da aggravare i rischi già esistenti e



COMUNE DI NAPOLI

Area Cimiteri Cittadini

Servizio Tecnico Cimiteri Cittadini

individuati, o se variano i soggetti che operano nel luogo di lavoro (es. assegnazione di un nuovo contratto di appalto).

La revisione sarà consegnata per presa visione del concessionario e sottoscritta per accettazione.

Per ricevuta del presente documento e conferma ed accettazione di quanto in esso riportato

Il Rappresentante del Concessionario

Il Rappresentante del Comune Committente

-----

Sottoscritto digitalmente da

***Il R.U.P.***

ing. Christian CAPRIELLO