



CITTA' DI NOVATE MILANESE

Area Gestione Sviluppo del Territorio
Via V. Veneto 18 – PEC: comune.novatemilanese@legalmail.it

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELL’ILLUMINAZIONE ELETTRICA VOTIVA DEI CIMITERI DEL COMUNE DI NOVATE MILANESE -

CIG 914353294C

Documento Unico Valutazione Rischio Interferenze (D.U.V.R.I.)

ex art. 26 del D.Lgs . 81/2008 e s.m.i.

IL COMMITTENTE

(per il datore di lavoro)

Il Dirigente Area Gestione e Sviluppo del Territorio

Arch. Giancarlo Scaramozzino

L’APPALTATORE

(il datore di lavoro)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Emanuela Lorella Cazzamalli



CITTA' DI NOVATE MILANESE

Area Gestione Sviluppo del Territorio
Via V. Veneto 18 – PEC: comune.novatemilanese@legalmail.it

1. PREMESSA

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (D.U.V.R.I.), redatto ai sensi dell'art. 26, comma 3 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. “Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro” contiene le misure di prevenzione e protezione da adottare al fine di eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività di gestione dell'illuminazione elettrica votiva svolte dall'impresa concessionaria e quelle svolte da altri lavoratori appartenenti ad altre imprese presenti nel medesimo luogo di lavoro, ovvero presso i cimiteri comunali “Parco” di via IV Novembre e “Monumentale” di via Rimembranze; contiene inoltre l'indicazione degli oneri della sicurezza per attuare tali misure, oneri non soggetti a ribasso d'asta.

Il DUVRI successivamente all'aggiudicazione della concessione, verrà sottoscritto dal Comune di Novate Milanese, dall'impresa concessionaria ed allegato al contratto.

Il concessionario, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, potrà presentare proposte di integrazione al DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro sulla base della propria esperienza; in nessun caso le eventuali integrazioni potranno giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza individuati nel presente documento.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio di gestione dell'illuminazione elettrica votiva, si rendesse necessario apportare varianti al contratto, così come indicato nella Circ. Min. Lav. n.24/07, la stazione appaltante provvederà all'aggiornamento del DUVRI ed eventualmente dei relativi costi della sicurezza.

Nel DUVRI vengono riportate solo le misure ed i costi per eliminare i rischi derivanti dalle possibili interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione (anche verso gli utenti), sono quindi escluse le misure atte ad eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici.

Tali imprese dovranno dimostrare di ottemperare a tutti gli adempimenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal D.Lgs 81/2008 (valutazione dei rischi, informazione, formazione, addestramento, utilizzo D.P.I, ecc) e la ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio Piano Operativo di Sicurezza (POS) sui rischi connessi alle attività specifiche previste nell'appalto.

2. ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA

Di seguito si riporta l'indicazione delle figure preposte alla gestione della sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e significativi per l'oggetto della presente valutazione dei rischi.



CITTA' DI NOVATE MILANESE

Area Gestione Sviluppo del Territorio
Via V. Veneto 18 – PEC: comune.novatemilanese@legalmail.it

STAZIONE APPALTANTE: Comune di Novate Milanese - Via Vittorio Veneto 18 - Novate Milanese (Mi)

Indicazione del ruolo	Nominativo	Indirizzo sede
Datore di Lavoro Comune di Novate Milanese	Arch. Giancarlo Scaramozzino	Via V. Veneto 18 - Novate Milanese
RUP	Geom. Emanuela Lorella Cazzamalli	Via V. Veneto 18 - Novate Milanese
R.S.P.P.	Ing. Fabrizio Veneziani	Via Caduti Del Lavoro 11 - Curtatone (Mn)
Medico Competente	Dott. Davide Turrini	Via Caduti Del Lavoro 11 - Curtatone (Mn)

Dati relativi al Concessionario:

Indicazione del ruolo	Nominativo	Indirizzo sede
Datore di Lavoro		
RSPP		
Medico Competente		
Rappresentante designato dal Gestore per il servizio presso il Comune		
Iscrizioni		
Num. Iscrizione REA Ex Registro Ditte		
Data Iscrizione REA		
Camera Commercio		

3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELLA CONCESSIONE

La concessione ha per oggetto la gestione del servizio di illuminazione elettrica votiva di cappelle, colombari, ossari, cinerari, lapidi, concessioni temporanee ed impianti ad esse afferenti, nonché l'installazione di nuove lampade votive a richiesta degli interessati nel "Cimitero Parco" sito in via IV



CITTA' DI NOVATE MILANESE

Area Gestione Sviluppo del Territorio
Via V. Veneto 18 – PEC: comune.novatemilanese@legalmail.it

Novembre e nel “Cimitero Monumentale” sito in via Rimembranze, nonché la riscossione della relativa tariffa del servizio pubblico, nel rispetto condizioni fissate dal capitolato prestazionale per un periodo di 3 (tre) anni.

4. MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI.

Oltre alle misure di prevenzione espressamente indicate nel successivo articolo 8 che contiene l'individuazione dei rischi da interferenze e le relative misure di prevenzione e protezione per la riduzione delle stesse dovranno essere sempre osservate le seguenti misure:

- è vietato effettuare prestazioni che non siano connesse con il servizio oggetto di concessione;
- è vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dal servizio di cui trattasi;
- è vietato compiere di propria iniziativa manovre e operazioni che non siano di competenza o che possano compromettere la sicurezza propria o degli altri;
- è vietato ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature;
- è vietato lasciare nelle aree di lavoro attrezzature incustodite che possono costituire fonte di pericolo, se non dopo averle messe in sicurezza;
- è vietato spostare, occultare o togliere i presidi e la segnaletica di sicurezza se non in caso di assoluta necessità e solo dopo aver sentito il referente della gestione dei cimiteri;
- è vietato l'utilizzo di qualsiasi attrezzatura o sostanza di proprietà del gestore dei cimiteri se non espressamente autorizzato;
- è vietato rimuovere, modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti o macchine;
- è vietato l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenze (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine);
- è vietato superare la velocità massima “a passo d'uomo” degli automezzi all'interno degli spazi cimiteriali;
- è necessario attenersi alle procedure vigenti in caso di evacuazione;
- è necessario indossare i DPI previsti per lo svolgimento delle mansioni;
- è necessario attenersi a tutte le indicazioni segnaletiche (divieti, pericoli, dispositivi emergenza, evacuazione e salvataggio) contenute nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.

5. ATTREZZATURA DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELLA CONCESSIONE

Il concessionario deve utilizzare macchinari e attrezzature conformi alla normativa vigente (Direttiva Macchine, marcatura CE, etc.) che dovranno essere corredate di scheda tecnica di sicurezza, a disposizione del Comune di Novate Milanese e delle autorità di controllo.



CITTA' DI NOVATE MILANESE

Area Gestione Sviluppo del Territorio
Via V. Veneto 18 – PEC: comune.novatemilanese@legalmail.it

ATTREZZATURE UTILIZZATE	DPI PREVISTI
<ul style="list-style-type: none">• Attrezzature manuali• Attrezzature portatili• Scale• Trabattelli• Piattaforma aerea	<ul style="list-style-type: none">• Scarpe antinfortunistiche tipo S1 con suola antiscivolo• Guanti di protezione contro i rischi meccanici tipo 3231• Guanti dielettrici• Otoprotettori (tappi, cuffie archetti, durante lo svolgimento di attività rumorose)• Cinture di stazionamento e sistemi di trattenuta (nel caso in cui vengano svolti lavori in quota)

6. COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE

Poiché presso i cimiteri comunali opereranno, oltre alla ditta concessionaria del servizio di illuminazione elettrica votiva, altre ditte, risulta necessario il coinvolgimento di tutti i soggetti in un'attività di coordinamento al fine di prevenire il manifestarsi di situazioni di rischio.

A tal proposito il responsabile del servizio referente per il Comune di Novate Milanese, appositamente nominato dal concessionario, successivamente alla stipulazione del Contratto, dovrà effettuare sopralluoghi presso i cimiteri, unitamente al Responsabile del Procedimento e dovrà:

- verificare lo stato dei luoghi, i rischi presenti e concordare l'approntamento delle misure per l'eliminazione delle interferenze;
- informare il proprio personale in merito ai rischi specifici presenti presso i cimiteri ed alle misure adottate per l'eliminazione delle interferenze;
- sottoscrivere il presente documento di valutazione dei rischi da interferenza.

Di tale attività di coordinamento, deve essere redatto apposito “**verbale di coordinamento**”, stabilendo altresì che nessuna attività potrà essere iniziata all'interno dei cimiteri, da parte dell'impresa concessionaria, se non a seguito di avvenuta firma, del suddetto verbale.

Si stabilisce 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 i lavori.

Si stabilisce inoltre che il responsabile del servizio referente affidato in concessione e il responsabile della ditta di gestione dei servizi cimiteriali, potranno interrompere le attività, qualora ritenessero che le stesse, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicuri.



CITTA' DI NOVATE MILANESE

Area Gestione Sviluppo del Territorio
Via V. Veneto 18 – PEC: comune.novatemilanese@legalmail.it

7. DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI, INDIVIDUAZIONE INTERFERENZE E DELLE MISURE DI SICUREZZA

I soggetti esposti a rischio interferente durante l'esecuzione della concessione possono essere individuati nei:

- Lavoratori della ditta concessionaria;
- Lavoratori della ditta di gestione dei servizi cimiteriali;
- Lavoratori di altre ditte incaricate dagli utenti, per la sola giornata del martedì dalle ore 9:00 alle ore 12:00 e dalle ore 14:00 alle ore 17:00 – ordinanza sindacale n. 14/2021 “*Disciplina di accesso ai cimiteri comunali per la posa di lapidi e monumenti funebri*”
- Cittadini fruitori dei cimiteri.

Le possibili interferenze, che possono verificarsi durante l'esecuzione della concessione, valutabili in questa fase di elaborazione del documento, possono essere ricondotte principalmente ad:

- a) attività svolte dal concessionario contestualmente alla presenza di attività svolte dall'impresa di gestione dei servizi cimiteriali e/o altre imprese o lavoratori incaricati da privati (servizi funebri, marmisti, ecc.).
- b) attività svolte dal concessionario contestualmente alla presenza degli utenti dei cimiteri.

Nelle suddette circostanze il concessionario ha l'onere di provvedere al coordinamento delle varie imprese al fine di evitare la compresenza ed adottare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi di interferenza.

Ove non sia possibile differire l'attività, delimitare le aree coinvolte nella lavorazione con transenne o recinzione adeguatamente segnalate, vietando l'accesso di personale non autorizzato.

Di seguito si riporta l'elenco dei possibili rischi da interferenza e le indicazioni delle misure di sicurezza da adottare:

ATTIVITÀ SVOLTE	RISCHI DA INTERFERENZE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE PER LA RIDUZIONE DELLE INTERFERENZE
Transito, all'interno delle aree cimiteriali, con automezzi per carico e scarico materiale e attrezzature	• Intralcio di mezzi	• Garantire la supervisione di un operatore durante le operazioni di carico e scarico
	• Investimento	• Informare gli addetti circa le aree di transito dei mezzi • Procedere a passo d'uomo



CITTA' DI NOVATE MILANESE

Area Gestione Sviluppo del Territorio
Via V. Veneto 18 – PEC: comune.novatemilanese@legalmail.it

Interruzione della distribuzione di corrente elettrica	Disagi connessi alla mancanza di corrente elettrica	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicare preventivamente al Comune di Novate Milanese la necessità di togliere corrente e concordare gli orari; • Avvertire gli utenti e gli operatori delle altre ditte presenti
<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di nuove linee elettriche a bassa tensione per lampade votive • Interventi di manutenzione degli impianti elettrica 	<ul style="list-style-type: none"> • Scivolamento e caduta a livello • Taglio, Urto e lesioni 	<ul style="list-style-type: none"> • Intervenire possibilmente quando non è presente l'utenza • delimitare le aree coinvolte nella lavorazione con transenne o recinzione adeguatamente segnalate, vietando l'accesso di personale non autorizzato
	• Elettrico	Utilizzare apparecchiature e attrezzature elettriche conformi alla normativa vigente e certificate da parte di personale adeguatamente formato
	• Caduta dall'alto	Utilizzare solo scale con marchiatura CE e prevedere la limitazione dell'area di lavoro con transenne o recinzione adeguatamente segnalate
	• Caduta di materiali dall'alto	Utilizzare attrezzature vincolate al fine di evitare la caduta dall'alto di oggetti e prevedere la limitazione dell'area di lavoro con transenne o recinzione adeguatamente segnalate
	• Inciampo	Prevedere la limitazione dell'area di lavoro con transenne o recinzione adeguatamente segnalate
• Deposito materiale	• Rischio incendio	Rispettare le seguenti prescrizioni: <ul style="list-style-type: none"> • divieto di fumo • divieto di uso di fiamme libere • divieto di uso di sostanze infiammabili • deposito di materiali combustibili lontano da fonti di calore e prese elettriche

8. ADEMPIMENTI A CARICO DEL CONCESSIONARIO

8.1 RESPONSABILE E PERSONALE

Prima della stipula del contratto, il concessionario deve comunicare al RUP del Comune di Novate Milanese:

- i nominativi del Datore di lavoro e del Responsabile della sicurezza del concessionario; il responsabile della sicurezza ha il compito di garantire da parte del proprio personale l'osservanza delle norme di sicurezza;



CITTA' DI NOVATE MILANESE

Area Gestione Sviluppo del Territorio
Via V. Veneto 18 – PEC: comune.novatemilanese@legalmail.it

- l'elenco del personale che opererà presso i cimiteri comunali

Tutto il personale operante presso i cimiteri deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata da fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti a esporre detta tessera di riconoscimento e dovranno mantenere un contegno corretto, riguardoso e rispettoso confacente con le particolari funzioni del servizio.

Al personale addetto è assolutamente vietato chiedere in qualsiasi modo mance a privati, sia in denaro che in natura, sotto pena di richiesta da parte dell'Amministrazione Comunale di immediato allontanamento e revoca del contratto d'Appalto.

Il concessionario è responsabile del comportamento del proprio personale, dei rapporti di collaborazione tra il suo personale e quello dell'Amministrazione Comunale.

Il concessionario deve informare tutti i lavoratori in merito ai rischi presenti nelle sedi di lavoro, ai rischi da interferenza ed alle misure di prevenzione e di protezione adottate per l'eliminazione o la riduzione dei rischi, riportati con l'indicazione delle misure per l'eliminazione delle interferenze e delle procedure da adottare in caso di emergenza.

8.2 DOCUMENTAZIONE DA CONSEGNARE AL RUP

Prima dell'inizio delle attività il concessionario deve fornire al RUP le seguenti informazioni e i documenti relativi alle attività oggetto del servizio di concessione:

- Elenco degli addetti alle emergenze
- Attestati dei corsi di formazione per la sicurezza eseguiti dai lavoratori (attività a rischio specifico, corsi antincendio, pronto soccorso, ecc.)
- Copia dei certificati di idoneità per lavoratori esposti a rischi specifici
- Elenco dei Dispositivi di protezione individuale forniti ai lavoratori
- Elenco attrezzature di lavoro e dichiarazione di conformità delle stesse alla normativa vigente
- Elenco delle lavorazioni pericolose

9. COSTI DELLA SICUREZZA

Di seguito sono riportati i costi per garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi nelle aree cimiteriali di proprietà comunale.

Gli oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata triennale della concessione, sono riferiti ai costi previsti per quanto di seguito riportato:

- Elaborazione procedure di sicurezza
- Riunioni di coordinamento
- Fornitura e posa di delimitatori delle zone interessate dalle lavorazioni, compresa segnaletica e avvisi;



CITTA' DI NOVATE MILANESE

Area Gestione Sviluppo del Territorio
Via V. Veneto 18 – PEC: comune.novatemilanese@legalmail.it

- Attività di formazione sui rischi specifici;

Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Importo	
			Unitario €	Totale €
ELABORAZIONE PROCEDURE DI SICUREZZA				
Tecnico qualificato individuato dal Concessionario	Ore	5	50,00	250,00
Totale				250,00
RIUNIONI DI COORDINAMENTO (n.2/anno) n. 1 riunione ogni 6 mesi composta da n. 3 operatori, RSPP concessionario, referente servizio, per n. 2 ore/cadauna				
Responsabile di servizio referente del Concessionario per il Comune	ore	6	50,00	300,00
RSPP concessionario o altro soggetto individuato	ore	6	50,00	300,00
Operatore	n.	3	30,00	90,00
Attività di segreteria (indizioni, verbalizzazioni)	ore	6	30,00	180,00
Totale				870,00
ISOLAMENTO, DELIMITAZIONE, INTERDIZIONE E PULIZIA DI AREE DI LAVORO				
Retribuzione operatore	Ore	50	30,00	1.500,00
Nastro segnaletico di sicurezza	Numero	10	10,00	100,00
Totale				1.600,00
ATTIVITÀ DI FORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI				
Docente	Ore	2	50,00	100,00
Retribuzione operatore	Ore	4	30,00	120,00
Totale				220,00
TOTALE COSTI SICUREZZA PER I 3 ANNI DI CONCESSIONE				2.940,00
COSTI SICUREZZA ANNUI				980,00



CITTA' DI NOVATE MILANESE

Area Gestione Sviluppo del Territorio
Via V. Veneto 18 – PEC: comune.novatemilanese@legalmail.it

10. VALIDITÀ E AGGIORNAMENTO

Il presente documento di valutazione dei rischi costituisce parte integrante del contratto di concessione ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Poiché il DUVRI non può considerarsi un documento statico la valutazione dei rischi effettuata prima dell'espletamento della concessione deve essere necessariamente aggiornata ogniqualvolta emergano variazioni sostanziali nelle condizioni operative tali da comportare ulteriori fonti di rischio da interferenze e/o da aggravare i rischi già esistenti e individuati, ovvero in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo rese necessarie nel corso dell'esecuzione del servizio.