



**Città di Seregno**  
Provincia di Monza e della Brianza

**Servizio di manutenzione aree comunali e Servizio di  
supporto tecnico al servizio di reperibilità  
Anno 2023-2024**

**DUVRI**

# **DUVRI**

## **Servizio di manutenzione aree comunali e Servizio di supporto tecnico al servizio di reperibilità**

### **Anno 2023-2024**

Il Committente:

Comune di Seregno

Responsabile del Procedimento:

Ing. Franco Greco

N° tel.: 0362.263364

Responsabile tecnico del Servizio

Nome e cognome: \_\_\_\_\_

N° tel.: \_\_\_\_\_

#### **Indice dei contenuti**

- 1 PREMESSA
- 2 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO
- 3 DURATA
- 4 LUOGO EFFETTUAZIONE DEI SERVIZI
- 5 RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO
- 6 RISCHIO BIOLOGICO DA COVID.19
- 7 AGGIORNAMENTO DEL DUVRI
- 8 DIFFUSIONE DEL DOCUMENTO
- 9 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

#### **1 PREMESSA**

Il presente documento unico di valutazione del rischio interferenze contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, DLgs 9 aprile 2008, n. 81.

Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento 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 da consegnare alle imprese affidatarie del servizio. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi".

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori e/o terzisti, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro;
- coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra le diverse imprese coinvolte nell'esecuzione servizio.

#### **2 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO**

Il servizio oggetto dell'affidamento consiste nella manutenzione aree all'interno del Centro Abitato. In particolare si tratta di intervenire sulla pavimentazione esistente in asfalto mediante il risanamento di sedi sconnesse. Bitumi da stendere con l'ausilio di vibrofinitrice od anche a mano (su marciapiedi o singole buche) e, ove necessario, anche risanamenti dei sottofondi con materiali aridi o misto cementato, oltre anche al risanamento di marciapiedi ed opere edili e/o stradali connesse.

#### **3 DURATA**

La durata dell'appalto è presumibilmente di 12 mesi. Il servizio avrà inizio dalla data di sottoscrizione del contratto, salvo che, in casi di urgenza, la stazione appaltante ne chiedi l'esecuzione anticipata, nei modi e alle condizioni previste al comma 8 dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016.

Il servizio terminerà il 31/01/2023 o ad eventuale esaurimento della somma stanziata se precedente

a tale data.

#### 4 LUOGO EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO

Territorio Comunale

#### 5 RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO

ATTIVITA'	VALUTAZIONE RISCHI DI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento / danno	Per l'appaltatore incaricato
<b>Circolazione e manovre nelle aree esterne con veicoli</b>	<b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b> <input type="checkbox"/> veicoli del Comune di Seregno <input type="checkbox"/> veicoli di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi <input type="checkbox"/> veicoli di utenti <input type="checkbox"/> presenza di pedoni del Comune di Seregno, di appaltatori e prestatori d'opera terzi, di utenti	<input type="checkbox"/> Impatti tra automezzi <input type="checkbox"/> Investimenti <input type="checkbox"/> Urti	<b>Nelle aree esterne:</b> <input type="checkbox"/> procedere a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente <input type="checkbox"/> impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti <input type="checkbox"/> in caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità) farsi coadiuvare da qualcuno a terra <input type="checkbox"/> in mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia sul mezzo, preavvisare la manovra usando il clacson <input type="checkbox"/> non ingombrare le vie di fuga con materiali, attrezzature, veicoli
<b>Spostamenti a piedi dell'operatore e stradale</b>	<b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b> <input type="checkbox"/> veicoli del Comune di Seregno <input type="checkbox"/> veicoli di altri appaltatori / prestatori d'opera/terzi <input type="checkbox"/> veicoli di utenti	<input type="checkbox"/> Investimenti <input type="checkbox"/> urti	<b>Nelle aree esterne di pertinenza delle sedi municipali:</b> <input type="checkbox"/> camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti, e comunque lungo il margine delle vie carrabili <input type="checkbox"/> non sostare dietro gli automezzi in sosta e in manovra
<b>Carico/scarico di materiali ed attrezzature</b>	<b>Presenza di veicoli in circolazione e manovra:</b> <input type="checkbox"/> veicoli del Comune di Seregno <input type="checkbox"/> veicoli di altri appaltatori / prestatori d'opera/terzi <input type="checkbox"/> veicoli di utenti <input type="checkbox"/> presenza di altro personale in transito o che svolge la propria attività (presenza di pedoni del Comune di Seregno, di appaltatori e prestatori d'opera terzi, di utenti).	<input type="checkbox"/> Caduta materiali <input type="checkbox"/> Urti <input type="checkbox"/> Schiacciamenti	<input type="checkbox"/> parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro delle vie di transito veicolari; <input type="checkbox"/> prima di procedere al carico/scarico di merci dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti improvvisi (motore spento, freno a mano e marcia inseriti); <input type="checkbox"/> non ingombrare le vie di fuga con materiali, attrezzature, veicoli
<b>Scavi e risanamenti</b>	<b>Presenza nel sottosuolo di sottoservizi pubblici</b>	<input type="checkbox"/> interruzione di pubblici servizi <input type="checkbox"/> folgorazione <input type="checkbox"/> incendio <input type="checkbox"/> elettrocuzione	In caso di scavi che superino la profondità di cm. 30 si prescrive l'obbligo di richiedere il tracciamento delle condotte agli Enti gestori dei servizi.

Si evidenzia che l'esecuzione delle prestazioni presso i luoghi di lavoro che saranno indicati dal committente dovrà essere svolto sotto la direzione e la sorveglianza dell'Impresa che, pertanto, solleva il Comune di Seregno da qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone ed a cose (sia

di proprietà del Comune di Seregno che di terzi) che possono verificarsi nell'esecuzione delle prestazioni.

L'Impresa deve:

- a) ottemperare agli obblighi specificatamente previsti dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro;
- b) assolvere agli obblighi relativi alla sorveglianza sanitaria secondo quanto previsto dalla normativa vigente;
- c) garantire:
  - un contegno corretto del personale dipendente sostituendo coloro che non osservano i propri doveri;
  - l'esecuzione dei lavori con capitali, macchine e attrezzature propri secondo le norme legislative e di buona tecnica;
- d) utilizzare persone regolarmente iscritte nei libri paga e assoggettate a tutte le forme di previdenza e assistenza obbligatorie in relazione alle specifiche attività cui sono addette anche per l'esecuzione del presente appalto.

#### **6 RISCHIO BIOLOGICO DA COVID.19**

Attenersi alle disposizioni impartite dal datore di lavoro relativamente alle misure da adottarsi per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro, specificatamente per quanto concerne il rischio biologico dovuto da contagio covid. 19. Il datore di lavoro deve aggiornare-elaborare tutti i documenti prescritti dalla normativa in materia di sicurezza di cui al dlgs. 81/08, nonché attenersi alle disposizioni normative attuali e future emanate per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus.

#### **7 AGGIORNAMENTO DEL DUVRI**

Il DUVRI è un documento "dinamico" per cui la valutazione dei rischi da interferenza deve essere necessariamente aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali modifiche di tipo tecnico, logistico o organizzativo che si sono rese necessarie nel corso dell'esecuzione delle attività previste.

#### **8 DIFFUSIONE DEL DOCUMENTO**

A cura del Responsabile dovrà essere garantita la fornitura di copia del presente documento a tutti i soggetti interessati alla relativa applicazione o destinatari di adeguata informazione.

#### **9 STIMA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA PER L'ELIMINAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

Trattandosi di interventi mirati all'eliminazione dei rischi che durante tutto l'anno possono verificarsi, anche in seguito a segnalazione dei cittadini, in questa fase non si è in grado di sapere dove avverranno con precisione le prestazioni di manutenzione; per tale motivo l'onere per la sicurezza è stimato a percentuale e non a misura. Sulla scorta delle esperienze di appalti similari degli anni passati si fissa l'onere della sicurezza pari al 2,00% dell'importo del servizio, in aggiunta a quelli derivanti per l'attivazione delle misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica covid pertanto la stima degli oneri della sicurezza è pari a **€4.857,18** (200.148,77x2%+854,20).

<b>STIMA COSTI INTERFERENZE x EMERGENZA COVID</b>				
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO U.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>TOTALE</b>
Operaio per gestione emergenza	ora	€ 32,81	20,00	654,20
Detergente igienizzante	L.	€ 7,00	10,00	70,00
Mascherine monouso	n	€ 0,50	100,00	50,00
Soluzione idroalcolica	L	6,00	50,00	80,00
			<b>totale</b>	<b>€ 854,20</b>

**Ing. Franco Greco**