



comune di trieste
piazza Unità d'Italia, 4
34121 Trieste
tel. 040 6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità

Servizio Strade e Verde Pubblico

Servizio di manutenzione urgente aree patrimoniali – IVA non rilevanteVP 577

G	DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZIALI
data: agosto 2021	

Direttore del Servizio

dott. arch. Andrea de Walderstein

Responsabile Tecnico

p. ed. Umberto Bordon

Documento di valutazione dei rischi, redatto ai sensi dell'art. 26 - D.Lgs. 9 aprile 2008 N. 81, per le attività lavorative previste nell'affidamento del "Servizio di manutenzione urgente aree patrimoniali – IVA non rilevante - V.P. 577

PREMESSA

Il presente piano **illustra** i possibili rischi di ambiente e interferenziali, e le relative misure correttive, nelle attività previste nell'affidamento in appalto del Servizio di manutenzione urgente delle aree patrimoniali – IVA non rilevante - V.P.577. Più precisamente trattasi di aree verdi non locate distribuite su tutto il territorio comunale. Il tipo di lavorazioni previste non sono di tipo edile, ma l'ubicazione dei siti, in cui le lavorazioni si svolgeranno potranno creare interferenza con il traffico veicolare, con altre imprese, con i tecnici del comune incaricati di seguire l'attività, pertanto il piano illustra i possibili rischi interferenziali nelle diverse fasi lavorative, essendo i rischi legati all'ambiente in cui si svolgono e di stretta competenza dell'appaltatore.

Il presente documento non valuta, invece, il rischio che ogni singola lavorazione comporta in quanto il documento di cui all'art. 26 del D.L. 81/08 non è il documento di valutazione del rischio previsto invece dall'art.17 del D.L. stesso. Il presente DUVRI ha lo scopo di portare a conoscenza il contraente dei rischi connessi con l'esecuzione del servizio di altri lavori che potrebbero svolgersi nello stesso sito e contemporaneamente a cura di altre imprese o per lo svolgersi di altre attività da parte di terzi (mobilità-traffico), vanno quindi attuate sin dall'inizio dell'esecuzione del servizio, tutte le misure tecniche ed organizzative, indipendentemente dall'importanza del rischio che si prefiggono di eliminare o ridurre. Sarà cura, in pratica quotidiana, di chi gestisce e di chi esegue il servizio di dettare le priorità d'intervento a seconda delle circostanze di luogo e di fatto via emergenti.

In secondo luogo vi è una certa impossibilità tecnica di associare ai vari rischi una qualsivoglia grandezza anche di tipo soggettivo, non essendo conosciuti né l'aggiudicatario né, tanto meno, la sua organizzazione d'impresa e i relativi macchinari, apparecchiature e attrezzature che lo stesso utilizzerà nell'esecuzione del servizio. Quand'anche il committente – per aver direttamente esercitato in precedenza le attività ora appaltate – fosse a conoscenza e avesse valutato, quantificandoli, i relativi rischi, questi elementi sarebbero di scarsa utilità, in quanto in massima parte relativi a rischi ora divenuti specifici dell'attività appaltata, e non tanto a rischi d'ambiente o a rischi interferenziali.

Per questi motivi, viste le finalità della norma di cui all'art. 26 citato, si è preferito limitarsi a illustrare i possibili rischi, piuttosto che darne una quantificazione – neanche nei soli termini di maggiore o minore probabilità di accadimento – che, oltre che aleatoria, avrebbe potuto facilmente ingenerare confusione o ansietà nei soggetti interessati.

CONTENUTI

Il presente documento di valutazione del rischio comprende:

1. Descrizione sintetica dei siti in cui si svolgeranno le attività del servizio.
2. Elencazione dei siti in cui si svolgeranno le attività.
3. Descrizione sintetica delle attività dell'appaltante/committente o di terzi e dei rischi indotti sul personale dell'aggiudicatario.
4. Misure di coordinamento e di sicurezza da adottare nell'esecuzione del presente servizio.
5. Misure di sicurezza da adottare da parte dell'aggiudicatario o da chi questi incaricato
6. Schema sintetico degli oneri per la sicurezza riconosciuti all'aggiudicatario

DESCRIZIONE SINTETICA DEI SITI IN CUI SI SVOLGERANNO LE ATTIVITÀ APPALTATE

Le aree verdi interessate dagli interventi previsti in questo servizio, meglio identificate nel elenco allegato al presente documento, sono aree verdi non locate con presenza di vegetazione invadente, soggette anche a discariche; sull'area possono insistere alberature e possono essere attraversate da linee elettriche aeree o interrato attive.

L'ubicazione delle aree è generalmente in fregio a strade dove sussiste il transito pedonale e veicolare, lungo le quali possono esser svolte anche da ditte terze attività di spazzamento o di manutenzione.

ELENCO DEI SITI

1. Parco di Villa Haggiconsta
2. Aree verdi vie Fianona/Paisiello/Salita di Zugnano
3. Aree verdi vie Muratori Settembrini Guicciardini
4. Area verde via M. Maovaz
5. Area verde incrocio vie Costalunga / S. Maria Madd. Inf.
6. Area verde Campi Elisi n° civ. 62

Nei siti sopraelencati si prevedono anche interventi di potatura e/o abbattimento sulle alberature.

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITÀ DI TERZI E DEI RISCHI INDOTTI SUL PERSONALE DELL'AGGIUDICATARIO.

ATTIVITÀ SVOLTE

ATTIVITÀ ABITUALI

Transito veicolare
Transito pedonale
Attività manutentive effettuate da altra impresa;

ATTIVITÀ OCCASIONALI

attività di mobilità di soccorso.

RISCHI CONSEGUENTI

RISCHI DERIVANTI DALL'AMBIENTE

- Cadute in piano ed in altezza
- investimento
- infezioni
- punture di insetti e allergie

RISCHI DERIVANTI DALLE ATTIVITÀ

- Inciampi su materiali o attrezzature (percorsi ingombri o lavori di manutenzione in essere)
- Urti da movimenti scoordinati o involontari di persone (persone presenti in struttura)
- Inalazione da agenti chimici
- Investimento da automezzi (da traffico lungo la viabilità perimetrale)
- Proiezione di oggetti (da operazioni di manutenzione del verde in loco e da veicoli in transito)
- Scivolamento su terreni a forte declivio.

MISURE DI COORDINAMENTO E DI SICUREZZA DA ADOTTARE NELL'ESECUZIONE DEL PRESENTE APPALTO

PREMESSA

Si informa che sono in vigore i seguenti divieti ed obblighi per il personale delle ditte appaltatrici:

- divieto per il personale dell'aggiudicataria - di compiere qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni, registrazioni, ecc.) su organi in moto o su impianti in funzione; qualora strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro, dovranno essere adottate misure di sicurezza alternative a cura dell'aggiudicataria e a tutela dei passanti e del personale dell'aggiudicataria;
- divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa;
- obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge ed in conformità alle stesse e alle istruzioni di utilizzo del costruttore;
- obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo o di emergenza (adoperandosi direttamente, ma solo in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli);
- obbligo di prender visione dei siti indicati nel presente documento ai fini di una attenta valutazione dei flussi di traffico in ogni singola zona e prima di ogni intervento;
- obbligo di apporre idonea segnaletica stradale indicante il cantiere in corso nonché obbligo di formazione di corsia di protezione se necessaria;
- obbligo di usare idonee imbracature per eseguire lavori su piani fortemente inclinati al fine di evitare cadute e quindi interferenze al traffico sottostante pedonale o veicolare che sia.
- obbligo di tenere esposta addosso apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE DA PARTE DELL'AGGIUDICATARIO O DA CHI DA QUESTI INCARICATO

Prima dell'avvio delle attività va apposta idonea segnaletica di avviso di presenza cantiere e delimitata la corsia di protezione

- 5.1 tutto il personale deve essere dotato di idoneo vestiario ad alta visibilità ed idoneo a salvaguardare il personale da rischi di infezione, imbracature anticaduta ove necessario;
- 5.2 le attrezzature utilizzate per le lavorazioni non devono essere abbandonate nel sito; cessata l'attività temporanea devono essere asportate per evitare che altra impresa incaricata di altre attività (ad es. pulizie) possa subire danni;
- 5.3 Tutti i materiali di risulta devono essere immediatamente asportati;

Si informa sin da ora che per l'allestimento di aree di lavoro in sede stradale sono in vigore i seguenti divieti ed obblighi che l'Amministrazione Comunale pone a carico dell'impresa aggiudicataria/esecutrice e dei suoi dipendenti:

- Le attività in sede stradale connesse con il presente servizio sono da intendersi come cantiere di tipo mobile; sulla base di tale definizione sono stati stabiliti gli oneri per la sicurezza da riconoscersi all'impresa;
- Il posizionamento della segnaletica temporanea indicante i lavori deve avvenire secondo gli schemi previsti dal Codice della Strada e dal Decreto 10.07.2002 – “ Disciplinare Tecnico relativo agli schemi segnaletici differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo “, secondo la classificazione delle strade in cui gli stessi sono previsti;
- L'aggiudicatario/esecutore dell'appalto dovrà tenere conto di eventuali osservazioni e/o prescrizioni emanate dalla Polizia Municipale o da altro organo di vigilanza preposto alla sicurezza del traffico stradale;

SCHEMA SINTETICO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA RICONOSCIUTI ALL'AGGIUDICATARIO

ONERI PER LA SICUREZZA PER PRESTAZIONI AD I.V.A. NON RILEVANTE RICONOSCIUTI ALL'AGGIUDICATARIO				
VOCE	u.m.	quantità	Importo unitario	Importo totale
Esecuzione di telefonate, fax o mail di preavviso	h/uomo	1	35,00	35,00
Esecuzione di sopralluoghi preliminari ai lavori	h/uomo	1	35,00	35,00
Esecuzione di riunioni di coordinamento per i lavori	h/uomo	1	35,00	35,00
Segnaletica temporanea conforme	Cad.	10	15,00	150,00
Tempi di attesa sopportanti dall'affidatario, per permettere al Responsabile tecnico o ad un suo assistente, di verificare le prestazioni e dare le indicazioni del caso. Si ipotizza una sospensione delle lavorazioni di circa 15 minuti ad ogni sopralluogo.	h/uomo	7,00	35,00	245,00
TOTALE ONERI				500,00

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DE WALDERSTEIN ANDREA

CODICE FISCALE: DWLNDR66E20E125S

DATA FIRMA: 09/09/2021 13:10:29

IMPRONTA: 568EF0455C8D7A03DEFCB1C738928AC2508B036B5657511337DF76197197B9AC
508B036B5657511337DF76197197B9AC2CED9F21BAF8AD16D029372796B975BD
2CED9F21BAF8AD16D029372796B975BD73C088247A24B1B48E0F8D837B97B614
73C088247A24B1B48E0F8D837B97B6148DCD9C56FA031D2F96D78CF7C53D4924