



# CITTÀ DI PIOVASSICO

PROVINCIA DI TORINO

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE

## **D. U. V. R. I.**

### **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

Redatto ai sensi dell'art. 26 - D.Lgs. 9 aprile 2008, n° 81, per  
le attività lavorative previste nell'affidamento dei lavori .

**MANUTENZIONE VERDE PUBBLICO COMUNALE  
PER IL BIENNIO 2017 - 2018**

**IMPORTO DEL SERVIZIO A BASE D'ASTA € 257.764,90**  
**DI CUI € 5.000,00 PER COSTI DELLA SICUREZZA**

**DURATA DEL CONTRATTO: Anni due dalla consegna del Servizio.**

#### **PREMESSA**

Il presente documento illustra i possibili rischi di ambiente e interferenziali, e le relative misure correttive, nelle attività previste nell'affidamento dei lavori di manutenzione del verde pubblico comunale per il biennio 2017 - 2018.

Esso ha lo scopo di portare a conoscenza delle parti contraenti e di terzi interessati i rischi connessi con l'esecuzione dell'appalto medesimo e di altri appalti che si possono svolgere negli stessi ambienti, e le relative misure migliorative, nell'ottica del coordinamento e della cooperazione tra le varie imprese presenti, e contempla tutte le misure tecniche ed organizzative da attuarsi fin dall'inizio, nell'esecuzione dell'appalto, indipendentemente dall'importanza del rischio che si prefiggono di eliminare o ridurre.

Il presente documento non esime l'appaltatore dall'obbligo di redigere il documento di valutazione del rischio previsto dall'art. 28 del D.Lgs. n° 81/2008.



## **CONTENUTI**

Il presente documento di valutazione del rischio comprende:

1. Organigramma aziendale della sicurezza del Settore Tecnico della Città di Piosasco, quale committente, dal quale viene data esecuzione al presente appalto.
2. Descrizione sintetica dei luoghi in cui si svolgeranno le attività appaltate.
3. Descrizione sintetica delle attività dell'appaltante/committente o di terzi e dei rischi indotti sul personale dell'aggiudicatario.
4. Descrizione sintetica delle attività dell'aggiudicatario e dei rischi indotti sul personale dell'appaltante/committente o su terzi.
5. Misure di coordinamento e di sicurezza da adottare nell'esecuzione del presente appalto.
6. Schema sintetico degli oneri per la sicurezza riconosciuti all'aggiudicatario.

### **1. ORGANIGRAMMA AZIENDALE DELLA SICUREZZA DEL SETTORE TECNICO DELLA CITTÀ DI PIOSSASCO**

<b>INCARICO/STRUTTURA</b>	<b>DATI PERSONALI</b>
Datore di Lavoro: Responsabile Servizio	Arch. Alberto Biagio Bodriti
Responsabile Servizio Lavori Pubblici e Manutenzione	Arch. Alberto Biagio Bodriti
Responsabile della Sicurezza	Ing. Roberto Coni
Responsabile del Procedimento	Arch. Alberto Biagio Bodriti
Progettista	Arch. Alberto Biagio Bodriti
Direttore Lavori	Geom. Livio Vaschetto
Aggiudicatario	





## 2. DESCRIZIONE SINTETICA DEI LUOGHI IN CUI SI SVOLGERANNO LE ATTIVITÀ APPALTATE

### Indirizzo (Via e n° civico)

Piossasco (TO) – Aree scolastiche, aree verdi comunali, verde pubblico ed attrezzato del territorio cittadino e strade comunali e di uso pubblico.

### Identificativi catastali

Catasto Terreni: Aree verdi, parchi pubblici, giardini attrezzati di proprietà comunale, strade comunali e di uso pubblico.

### Vista aerea del centro cittadino



### DESCRIZIONE DEI LAVORI

Manutenzione delle aree verdi comunali e scolastiche del verde attrezzato, del verde stradale consistenti nel taglio erba, tondata sieti, potatura e spalcatura piante, piccoli lavori a misura.



### **3. DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITÀ DELL'APPALTANTE O DI TERZI E DEI RISCHI INDOTTI SUL PERSONALE DELL'AGGIUDICATARIO.**

#### **ATTIVITÀ SVOLTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E LORO PERTINENZE**

##### **ATTIVITÀ ABITUALI**

Le aree verdi ed i giardini pubblici attrezzati oggetto di intervento sono aree comunali interne al Centro cittadino.

Nelle aree interessate non vi sono attività abituali dell'appaltante in quanto trattasi di aree verdi all'interno del concentrico cittadino.

##### **ATTIVITÀ OCCASIONALI**

Nelle aree interessate vi sono attività occasionali dell'appaltante solamente per la manutenzione ordinaria dei parchi pubblici.

#### **RISCHI CONSEGUENTI**

##### **RISCHI DERIVANTI DALL'AMBIENTE**

Le aree verdi sono utilizzate dai cittadini di Piosasco.

Le aree verdi ed i cortili sono utilizzate dai bambini in età scolare e dagli insegnanti.

Le aree pubbliche in generale sono utilizzate dai cittadini, secondo la destinazione ad essa attribuita.

##### **RISCHI DERIVANTI DALLE ATTIVITÀ**

Rischi tipici delle aree pubbliche. (Cadute di bambini, degli utenti, urti contro arredi urbani ed infrastrutture, ecc.)



#### **4. DESCRIZIONE SINTETICA DELLE ATTIVITÀ DELL'AGGIUDICATARIO E DEI RISCHI INDOTTI SUL PERSONALE DELL'APPALTANTE O SU TERZI.**

##### **ATTIVITÀ SVOLTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E LORO PERTINENZE**

L'aggiudicatario dovrà realizzare la manutenzione delle aree verdi scolastiche e comunali, del verde pubblico ed attrezzato e verde stradale, piccoli lavori a misura, eliminazione di pericoli sulle aree pubbliche. Le principali lavorazioni consistono in:

- Piccole riparazioni di pronto intervento delle aree verdi e dei parchi gioco attrezzati;
- Piccole riparazioni di pronto intervento delle aiuole e cordolature in genere;
- Taglio erba dei parchi ed aree attrezzate;
- Pulizia cortili e aree verdi delle scuole;
- Tondatura delle siepi e dei cespugli presenti nelle aree pubbliche oggetto di manutenzione;
- Potatura, spalcatura delle piante presenti nei parchi ed aree verdi di Piossasco;

##### **RISCHI CONSEGUENTI**

- Urti contro persone dovuti a movimenti scoordinati o involontari di persone;
- Caduta di oggetti durante le fasi di carico e scarico dei materiali, trasporto e montaggio;
- Investimento da movimentazione di materiali;
- Inciampi dovuti ad attrezzature da lavoro e/o utensili lasciati a terra durante le fasi della lavorazione.

#### **5. MISURE DI COORDINAMENTO E DI SICUREZZA DA ADOTTARE NELL'ESECUZIONE DEL PRESENTE APPALTO.**

##### **PREMESSA**

Presso i luoghi interessati dai lavori e per tutta la durata dei medesimi, si applicheranno i seguenti divieti ed obblighi:

- *divieto di intervenire sulle attività o lavorazioni in atto da di personale di enti o imprese terze che eseguano lavori di manutenzione sulle aree adiacenti non interessate dall'intervento;*





- *divieto di utilizzo di macchinari, attrezzature e/o opere provvisorie di proprietà del Comune di Piossasco; eventuali utilizzi sono da considerarsi a carattere eccezionale e dovranno essere autorizzati di volta in volta rispettivamente dal referente comunale di pertinenza;*
- *divieto di ingombrare il suolo pubblico al di fuori delle aree transennate con materiali, macchine ed attrezzature di qualsiasi natura;*
- *divieto di operare con sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive se non preventivamente concordato con il referente comunale di pertinenza;*
- *divieto di rimuovere o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su impianti, macchine e attrezzature se non strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro, nel qual caso devono essere adottate misure di sicurezza alternative a cura dell'aggiudicatario e a tutela del personale di enti o prese terze e di quello dell'aggiudicatario stessa;*
- *divieto – sia per il personale di enti o imprese terze, sia per quello dell'aggiudicatario – di compiere di propria iniziativa manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possano perciò compromettere la sicurezza anche di altre persone;*
- *divieto – sia per il personale di enti o imprese terze, sia per quello dell'aggiudicatario – di compiere qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni, 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'aggiudicatario e a tutela del personale di enti o imprese terze e di quello dell'aggiudicatario stessa;*
- *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 concordare con il referente comunale di pertinenza gli orari per l'esecuzione degli interventi/lavori e di non trattarsi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario concordato;*
- *obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche contenute nei cartelli indicatori e negli avvisi presenti;*
- *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 e di attenersi alle regole di buona tecnica nella collocazione dei presidi antincendio, nella definizione delle vie di esodo, nel seguire le eventuali istruzioni di comportamento in caso di emergenza.*

### **INFORMAZIONE E COORDINAMENTO**

Periodicamente e prima di ogni lavorazione particolare, il committente convocherà una riunione generale di coordinamento alla quale parteciperanno i rappresentanti della committenza e dell'aggiudicatario.

In tale occasione verranno divulgate le informazioni più aggiornate su:

- *illustrazione del presente documento nonché del piano operativo di sicurezza elaborato dall'aggiudicatario, in particolare per le parti di più specifica competenza dei vari interessati;*
- *eventuali altre situazioni in essere o previste di lavori di manutenzione urgenti presso le aree interessate dall'evento.*



## **MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE DA PARTE DELL'AGGIUDICATARIO**

1. Al momento dell'arrivo in zona pedonale con i mezzi di trasporto autorizzati, l'aggiudicatario dovrà prestare particolare attenzione al transito di terzi lungo i percorsi obbligati, identificati dalle corsie appositamente segnalate; dovrà comunque osservare le seguenti prescrizioni:

*A. tenere una velocità a passo d'uomo e prestare comunque la massima attenzione a eventuale presenza di persone lungo il percorso;*

*B. dare comunque e sempre la precedenza ai pedoni sia singoli che in gruppo, in particolare nel passaggio di varchi o nei passaggi più stretti;*

*C. parcheggiare l'automezzo all'interno della zona appositamente transennata, spegnere il motore non appena possibile, inserire il freno a mano, sfilare la chiave di avviamento, chiudere a chiave la cabina, applicare le eventuali calzatoie alle ruote.*

2. Nel caso di trasporto con carrello elevatore a forche dovrà:

*A. prestare la massima attenzione a eventuali persone presenti lungo il percorso, cui darà comunque la precedenza;*

*B. non sovraccaricarlo né in termini di portata né in termini di volume o altezza del carico in modo da avere la visuale sempre libera e da assicurare la stabilità del carico stesso;*

*C. muoversi esclusivamente in avanti spingendo o trainando il transpallet;*

*D. al momento di lasciare il carrello elevatore a forche avrà cura di metterlo in un luogo dove non ingombri il passaggio, assicurandone il fermo e, se elettrico, sfilando la chiave del quadro.*

3. Nel caso di trasporto con l'ausilio di carrelli a mano di qualsiasi tipo:

*A. avrà cura di non sovraccaricarlo né in termini di portata né in termini di volume o altezza del carico in modo da avere la visuale sempre libera e da assicurare la stabilità del carico stesso;*

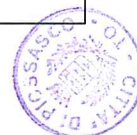
*B. nel caso di manovra all'indietro, dovrà accertarsi preventivamente di avere percorso libero;*

*C. darà comunque la precedenza rispetto a altre persone operanti nei pressi o pubblico in transito.*

4. Nel caso di trasporto a braccia avrà cura di tenere il carico in modo da non ostacolare la visuale; anche in questo caso darà comunque la precedenza rispetto a altre persone operanti o pubblico in transito.

5. Nel caso in cui si renda necessario depositare temporaneamente i materiali in luogo diverso dalla destinazione finale, l'accatastamento dovrà essere effettuato in modo tale che non si possano verificare cadute dei materiali stessi, inoltre l'area di deposito dovrà essere idoneamente segnalata e resa non accessibile ai non addetti ai lavori.

6. terminate le operazioni, se l'automezzo è all'interno della zona pedonale osserverà le stesse prescrizioni di cui al punto 1. da 1.A a 1.C.





7. Tutti i macchinari o attrezzature utilizzate per la movimentazione dei materiali dovranno essere in buono stato d'uso, ed utilizzati secondo le norme di legge e del costruttore.

8. Durante tutte le fasi di trasporto e dei tagli erba le zone interessate dagli interventi dovranno essere transennate e rese non accessibili fino ad esecuzione completa degli interventi.

#### **MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE DA PARTE DEL PERSONALE COMUNALE**

Non si indicano misure di sicurezza specifiche in quanto il personale comunale non svolge attività nei luoghi deputati alla realizzazione degli interventi di cui al presente appalto.

#### **MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE DA PARTE DEL PERSONALE OPERANTE PER CONTO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE**

Per tutta la durata dei lavori nelle aree interessate progressivamente dalle manutenzioni e lavorazioni dovranno essere segnalati e transennati in modo che le persone e gli utenti non vi possano accedere.

### **6. SCHEMA SINTETICO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA RICONOSCIUTI ALL'AGGIUDICATARIO**

La stima dei costi relativi ai rischi da interferenze è contenuta nell'importo afferente agli oneri generali per la sicurezza evidenziati nel progetto e non soggetti a ribasso d'asta.

Inoltre resta invariato l'obbligo da parte dell'aggiudicatario dell'osservanza di tutte le altre normative inerenti la sicurezza per i rimanenti rischi non derivanti da interferenze.

PIOSSASCO Marzo 2017

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE**  
(Arch. Alberto Biagio Bodriti)

