



Direzione Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare

*Servizio Qualità dello spazio urbano*

**Servizio di noleggio piattaforme aeree ed altre macchine operatrici per eseguire con personale comunale i lavori di potatura delle alberature poste sul territorio cittadino**

Il Responsabile del Procedimento

---

## **Dati generali e soggetti del committente e compiti specifici di sicurezza**

Committente della “*prestazione di servizio*”: **Comune di Napoli – Servizio Qualità dello spazio urbano**

Appalto: servizio di noleggio piattaforme aeree ed altre macchine operatrici per eseguire con personale comunale i lavori di potatura delle alberature poste sul territorio cittadino

## **Oggetto del presente documento di valutazione dei rischi interferenziali e precisazioni**

Il presente documento è redatto al fine di promuovere la cooperazione ed il coordinamento da parte del datore di lavoro appaltante, in attuazione a quanto esplicitato nel decreto del 9 aprile 2008 n.81 all'art. 26 comma 3, delle attività relative all'appalto di cui in oggetto, tale documento è volto ad individuare le misure di prevenzione e protezione atte a contenere o ridurre le possibili interferenze durante le varie lavorazioni/attività previste nell'appalto.

Si precisa che “nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 34, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, 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 l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dell'esecutore, integra gli atti contrattuali”

E pertanto, ove presenti tali casi, il **Datore di Lavoro** dell'attività ove si effettua la *prestazione di servizio* da parte della **Ditta aggiudicataria**, dovrà operare come sopra riportato, integrando e/o modificando il presente documento.

## **Individuazione delle aree interessate all'appalto**

Le aree interessate dall'appalto sono allocate sul Comune di Napoli ed in particolare per questo appalto nei parchi e nelle aree esterne ad essi, nelle scuole, nei cimiteri e negli impianti sportivi di proprietà del Comune di Napoli. Pertanto tale documento, nei casi in cui le aree pur essendo pubbliche sono gestite da altri Servizi: scuole, imp. Sportivi e cimiteri; con attività diverse dalla manutenzione, dovrà essere integrato da eventuali prescrizioni ed approvato dai responsabili delle specifiche strutture, ai sensi del comma paragrafo 2.2

## Descrizione delle attività previste in appalto

L'intervento prevede sinteticamente:

interventi di potatura a carico degli alberi di alto fusto con l'ausilio delle piattaforme aeree, anche a quote di m 30/35;

interventi di potatura in ambiti interclusi all'accesso delle piattaforme con il veicolo tipo ragno o in arrampicata con la tecnica del *Tree climbing*;

carico su autocarri dei materiali legnosi di risulta delle lavorazioni di potatura eseguiti manualmente o con attrezzi manuali o meccanici (forbici, coltellacci, pale forche, motosega per sezionare i rami di grandi dimensioni);

eventuale uso della cippatrice necessaria a tritare i rami di risulta delle potature;

trasporto e smaltimento dei materiali di risulta;

esecuzione di interventi fitoiatrici con l'uso di prodotti antiparassitari per aspersione e/o per endoterapia.

## Svolgimento delle attività

Il lavoro sarà effettuato dal personale della **Ditta aggiudicataria** con mezzi, attrezzature, e personale proprio, i prodotti di consumo e quanto altro necessario, sono sempre di competenza della **Ditta aggiudicataria**, nei limiti di quanto stabilito in appalto.

## Individuazione del Committente e della **Ditta aggiudicataria** con compiti specifici di sicurezza

### Soggetti responsabili del Committente

Committente : **Comune di Napoli – Servizio Qualità dello Spazio Urbano**

<i>Datore di lavoro:</i>	
<i>Responsabile del Servizio di P. e P. (esterno)</i>	
<i>Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza:</i>	
<i>Personale incaricato della Gestione dell'Emergenza Antincendio e primo soccorso</i>	

### Ditta affidataria dell'Appalto

<i>Dirigente</i>	
<i>Responsabile del Servizio P e P</i>	
<i>Medico competente</i>	

<i>Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza</i>	
<i>Personale incaricato della gestione dell'emergenza antincendio e primo soccorso</i>	

## **Documentazione dei rischi e prescrizioni generali**

### **1. *DVR del Servizio Qualità dello spazio urbano.***

Il Servizio ha proceduto all'elaborazione della documentazione di valutazione dei rischi; che viene messo a disposizione della **Ditta aggiudicataria** per informazione su tutti i rischi presenti nelle strutture e per le attività di coordinamento.

La **Ditta aggiudicataria** ha l'obbligo di visionare tale documentazione, al fine di:

- prendere coscienza e conoscere i rischi specifici presenti sui luoghi e nelle strutture e nelle attività lavorative svolte nelle aree oggetto di appalto, prima di iniziare le attività;
- conoscere le misure di prevenzione che sono state individuate per il personale del Committente che opera presso le stesse strutture e/o presso le aree esterne oggetto di appalto.

### **2. *DVR di Servizi terzi***

Dovendo opera in aree gestite ed utilizzate da **Servizi terzi** diversi, quali i dirigenti: scolastici, dei cimiteri e degli impianti sportivi; la **Ditta aggiudicataria** ha analogamente l'obbligo di visionare la documentazione redatta dai cennati *Dirigenti di strutture* titolati ad operare/interessati dalle aree oggetto dell'appalto, al fine di prendere coscienza e conoscere i rischi specifici presenti prima di iniziare le attività di potatura, per conoscere le misure di prevenzione che sono state individuate negli ambiti da impegnare.

### **3. *Misure generali e comportamenti da adottare***

Oltre alle misure di prevenzione e coordinamento espressamente indicate nella successiva sezione specifica che contiene l'elenco dei rischi di possibile interferenza, durante lo svolgimento delle attività lavorative da parte della **Ditta aggiudicataria** dovranno essere sempre osservate le misure generali sotto riportate.

## ***2.1 Aspetti di ordine generale***

### ***Ditta aggiudicataria***

E' vietato l'utilizzo di qualsiasi attrezzatura o sostanza di proprietà del ***Servizio Qualità dello spazio urbano*** se non espressamente autorizzati. Il personale della ***Ditta*** è tenuto ad utilizzare esclusivamente il proprio materiale (macchine, attrezzature, ausili) che deve essere rispondente alle norme antinfortunistiche ed adeguatamente identificato; il materiale del ***Servizio Qualità dello spazio urbano*** e/o dei ***Servizi terzi*** (macchine, attrezzature, ausili) potrà essere utilizzato solo se messo a disposizione ed autorizzato dal ***Servizio Qualità dello spazio urbano*** e/o da ***Servizi terzi***.

L'uso di tale materiale deve essere consentito solo a personale adeguatamente formato e addestrato.

Le attrezzature proprie della ***Ditta aggiudicataria*** devono essere conformi alle norme in vigore e tutte le sostanze e/o prodotti chimici eventualmente utilizzati devono essere accompagnate dalla relative schede di sicurezza aggiornate, in caso di esecuzione di trattamenti antiparassitari.

Nell'ambito dello svolgimento delle attività, il personale della ***Ditta aggiudicataria*** occupato deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro; i lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento, oltre a quanto richiesto dal capitolato.

### ***Il Servizio Qualità dello spazio urbano/Servizi terzi e Ditta aggiudicataria***

In caso di rilevazione di rischi non previsti nel presente ***DVRI*** e che si manifestino in situazioni particolari o transitorie si provvederà alla immediata comunicazione tra le parti.

## ***2.2 Vie di fuga***

### ***Ditta aggiudicataria***

Dovrà preventivamente prendere visione della distribuzione planimetrica dei luoghi ove andrà ad operare, della posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche, elettriche (soprattutto quelle aeree) e del gas, delle vie di esodo nel caso che i giardini e/o le aree oggetto d'intervento possano costituire via di esodo e/o luogo di raccolta, se adiacenti e/o facenti parti di aree esterne di edifici/strutture. In tale caso deve inoltre essere informata sui responsabili per la gestione delle emergenze nominati ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. nonché sulle procedure specifiche per gestire l'emergenza in dette strutture, al fine di coordinare le attività quanto opera in dette aree.

### ***2.3 Attrezzature elettriche, collegamenti alla rete elettrica, altre apparecchiature***

#### **Il Servizio Qualità dello spazio urbano/Servizi terzi**

La protezione contro i contatti diretti con elementi in tensione e contatti indiretti determinati da condizioni di guasto è assicurata dalla realizzazione degli impianti a regola d'arte da parte del committente nelle aree oggetto di intervento (es. illuminazione pubblica). Il committente dovrà fornire/rendere disponibili, ove necessario le verifiche degli impianti di terra e/o l'attestazione di funzionalità e manutenzione degli impianti

La sicurezza delle apparecchiature/impianti di altra tipologia (quadri elettrici in aree pubbliche per collegamenti volanti) viene assicurata dalla manutenzione periodica dei macchinari/attrezzature, e la realizzazione degli impianti a regola d'arte

#### **Ditta aggiudicataria**

Apparecchiature/attrezzature elettriche

Deve utilizzare elementi (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) e in buono stato di conservazione; deve utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte; non deve fare uso di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni vistose.

Deve verificare che la potenza dell'apparecchio utilizzatore sia compatibile con i punti di allaccio e la sezione della conduttura che lo alimenta, anche in relazione ad altri apparecchi utilizzatori già collegati al quadro.

E' vietato attivare linee elettriche volanti

E' vietato eseguire allacciamenti provvisori di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione

E' vietato utilizzare, nei lavori in luoghi bagnati o molto umidi e nei lavori a contatto o entro grandi masse metalliche, utensili elettrici portatili a tensione superiore a 50 V verso terra.

Altre apparecchiature:

tutte le attrezzature da lavoro di proprietà ed utilizzate dalla *Ditta aggiudicataria* dovranno essere efficienti sotto il profilo della sicurezza ed il prelievo dell'energia (ove necessario) avverrà nel rispetto delle caratteristiche tecniche compatibili con il punto di allaccio.

## ***2.4 Interruzione alla fornitura di energia elettrica, gas, acqua***

### **Servizio Qualità dello spazio urbano e/o Servizi terzi**

Interruzioni dell'energia elettrica (cavi fuori terra, in quota), del gas, se necessario per gli interventi manutentivi degli interventi di potatura, andranno sempre concordate con il Servizio Qualità dello spazio urbano e/o con i Servizi terzi e/o con i Datori di Lavoro titolari delle attività presenti nella struttura/aree oggetto di intervento. Le manovre di erogazione/interruzione saranno eseguite successivamente all'accertamento che le stesse non generino condizioni di pericolo e/o danni per disservizio.

## ***2.5 presidi esistenti antincendio, rischi di incendio***

### **Ditta Aggiudicataria**

Fermo restando la verifica costante dei sistemi di protezione (estintori, idranti, ecc) a carico del Servizio Qualità dello spazio urbano, non si potranno apportare modifiche da parte della Ditta a detti sistemi se presenti nelle aree di appalto

È vietato l'impiego di fiamme libere e/o attrezzature che possono causare fonte di innesco

E' vietato bruciare sterpaglie, accendere fuochi e/o lasciare inneschi, braci ecc. che possono generare incendi

E' vietato accumulare materiale combustibile (es. depositi di rami, verde, fogliame ecc. ) in luoghi non autorizzati allo scopo

## ***2.6 Superfici bagnate***

### **Ditta aggiudicataria**

La **Ditta aggiudicataria** deve segnalare sempre, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e a rischio scivolamento

## ***2.7 Segnaletica di sicurezza***

### **Ditta aggiudicataria**

Data la tipologia di lavori, prevalentemente in adiacenza a strade ed aree pubbliche, la **Ditta aggiudicataria** dovrà porre in atto, come indicato nel capitolato, tutte le misure nell'allestimento dei cantieri mobili, per:

- ◆ delimitare il cantiere segregandone l'accessibilità durante le lavorazioni;
- ◆ apporre la cartellonistica secondo il codice della strada, ove necessario e/ o usare movieri in funzione delle attività da svolgere;

in caso di sopravvenuto rischio non previsto e di tipo transitorio, la *Ditta aggiudicataria* dovrà dare immediata comunicazione al *Servizio Qualità dello spazio urbano* per l'adozione di idonee misure di sicurezza

## **2.8 Uso di prodotti chimici (quali antiparassitari, ecc.)**

### **Ditta aggiudicataria**

L'impiego di prodotti chimici da parte della *Ditta aggiudicataria* deve avvenire secondo specifiche modalità operative indicate sulla scheda tecnica di sicurezza (scheda che deve essere presente in sito insieme alla documentazione di sicurezza).

Gli interventi e le lavorazioni che necessitano uso di prodotti chimici saranno effettuati in modo tale da non esporre persone terze e/o personale dipendente del *Servizio q.s.u* e *Servizi terzi* al pericolo derivante dal loro utilizzo.

E' fatto divieto di miscelare tra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati.

La *Ditta aggiudicataria* non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi. I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti

Le aree trattate con prodotti chimici pericolosi dovranno essere delimitate e/o segnalate adeguatamente.

In caso di sversamento di sostanze chimiche liquide

delimitare la zona e segnalando il pericolo

Utilizzare, secondo le istruzioni, i kit di assorbimento, che devono essere presenti nell'attrezzatura di lavoro qualora si utilizzino tali sostanze, e porre il tutto in contenitori all'uopo predisposti (contenitori di rifiuti compatibili), evitando di usare apparecchi alimentati a energia elettrica che possano costituire innesco per un'eventuale miscela infiammabile se presente;

Comportarsi scrupolosamente secondo quanto previsto dalle istruzioni contenute nelle apposite "schede di rischio", che devono accompagnare le sostanze ed essere a disposizione per la continua consultazione da parte degli operatori.



## Piano di emergenza ed evacuazione (nel caso di lavori in aree verdi correlate con strutture adiacenti)

Il piano di emergenza ed evacuazione, ove le aree oggetto di appalto siano individuate nei piani di emergenza di strutture o altro (es. giardini attorno ad edifici individuati quali punti di raccolta e/o aree di transito per evacuazione) verrà messo a disposizione della **Ditta aggiudicataria** prima dei lavori, per coordinamento.

In ogni caso è responsabilità della **Ditta aggiudicataria**:

- ◆ che il personale sia formato per la gestione dell'emergenza e conosce le procedure specifiche elaborate per questo appalto ove la **Ditta aggiudicataria** andrà ad operare;
- ◆ fornire i nominativi degli addetti all'emergenza/primo soccorso presenti sul cantiere;
- ◆ disporre e vigilare affinché il personale si attenga alle disposizioni impartite e che lo stesso
- ◆ sia addestrato per la gestione dell'emergenza

## Rischi interferenziali e misure di prevenzioni

Si riportano di seguito i principali rischi interferenziali individuati dal **Servizio Qualità dello spazio urbano**, evidenziando:

- Rischi che il personale della **Ditta aggiudicataria** dell'appalto può indurre a personale ESTERNO e/o personale dei Servizi: rischi INDOTTI ALL'ESTERNO dalla Ditta aggiudicataria

PERICOLO/RISCHI	MISURE DI PREVENZIONE	AZIONE
<b>luoghi di lavoro</b>	non operare su aree non autorizzate e/o stabilite dal contratto	<b>Ditta Aggiudicataria</b> : disporre nel merito
<b>spazi di lavoro</b>	delimitare con transenne o altra delimitazione fissa gli spazi di intervento per evitare interferenze o con personale esterno (es. cittadini) e/o con le attività svolte dal personale del Servizio Qualità dello spazio urbano e/o dei Servizi terzi, ove applicabile apporre la cartellonistica prescritta dal codice della strada se in prossimità e/o in adiacenza a strade pubbliche; utilizzare movieri quando necessario	<b>Ditta Aggiudicataria</b> : sensibilizzare il personale e disporre nel merito
<b>movimentazione materiali ed attrezzature</b> : possibilità di inciampo, cadute materiali, intralcio vie di esodo, urti, ferimenti a terzi	<ul style="list-style-type: none"><li>• evitare di ingombrare vie di esodo e/o depositare materiali o attrezzature in modo provvisorio in aree di passaggio/vie di esodo, aree esterne al cantiere</li><li>• le attrezzature/materiali vanno sempre posizionati negli spazi/aree assegnate e individuate, e rimosse a fine utilizzo</li><li>• durante la movimentazione dei materiali e delle attrezzature e ausili vari, fare attenzione agli</li></ul>	<b>Ditta Aggiudicataria</b> : sensibilizzare il personale e disporre nel merito

	<p>investimenti, urti, contatti accidentali con il personale del committente e o con persone terze</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante il tagli di alberi, rami. ecc. evitare che gli stessi possano cadere e/o causare ferimenti a terzi , organizzando e pianificando specificatamente dette operazioni anche con l’ausilio di movieri</li> </ul>	
<p><b>uso di attrezzature portatili elettriche/a combustione interna:</b> urti, cadute inciampi, intralcio vie di esodo, proiezioni di schegge e materiali</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l’utilizzo di attrezzature elettriche collegate tramite prolunghe, evitare per quanto possibile che le prolunghe possano intralciare vie di transito e/o di esodo, delimitando quando possibile le aree di lavorazioni, o escano dalle aree di cantiere</li> <li>• delimitare le aree anche in funzione delle lavorazioni da svolgere in modo da evitare proiezioni all’esterno del cantiere di materiali vari (es. durante taglio erba, potature di alberi ecc.) che possono causare infortuni a terzi</li> </ul>	<p><b>Ditta Aggiudicataria :</b> sensibilizzare il personale e disporre nel merito</p>
<p><b>uso di scale portatili :</b> caduta di materiali, urti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l’uso di scale delimitare le aree; evitare che terzi e/o personale del committente transitino in prossimità e/o sotto le scale portatili</li> <li>• usare scale a norma ed in modo conforme alle prescrizioni di sicurezza</li> </ul>	<p><b>Ditta Aggiudicataria :</b> sensibilizzare il personale e disporre nel merito</p>
<p><b>scivolamento e caduta:</b> ferimenti, infortuni</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• le operazioni di irrigazione o di taglio erba possono rendere scivoloso il pavimento stesso delle aree esterne adiacenti (es. pavimenti attorno a giardini); procedere, ove possibile, alla delimitazione delle aree bagnate/scivolose e/o segnalare le aree con segnaletica provvisoria, per evitare che possano accadere cadute e/o scivolamenti;</li> <li>• pulire accuratamente anche le aree esterne al cantiere, per evitare il pericolo di cui sopra</li> </ul>	<p><b>Ditta Aggiudicataria :</b> sensibilizzare il personale e disporre nel merito</p>
<p><b>uso di prodotti chimici (fitofarmaci ecc.):</b> contatto accidentale con terzi/dipendenti e rischio di intossicazioni, irritazioni, ecc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• evitare durante le fasi di utilizzo di prodotti per nebulizzazione di irrorare il prodotto in aria, accertandosi di non spruzzare i prodotti nelle aree esterne, valutando anche le condizioni del vento</li> <li>• avvisare sempre verbalmente il personale in transito durante le operazioni di irrigazione e/o uso prodotti chimici irrorati, anche con cartellonistica specifica</li> <li>• evitare di lasciare prodotti chimici incustoditi</li> <li>• dopo le operazioni di concimazione evitare di lasciare i prodotti in aree ove terzi possono venirne a contatto</li> <li>• richiudere sempre i contenitori dopo l’uso ed evitare tassativamente di utilizzare contenitori diversi dagli originali per stoccaggi o manipolazione dei prodotti</li> <li>• lo smaltimento dei prodotti dovrà essere effettuato come da prescrizioni di legge</li> <li>• usare idonei DPI per le operazioni di trattamento</li> </ul>	<p><b>Ditta Aggiudicataria :</b> sensibilizzare il personale e disporre nel merito</p>

<b>uso di attrezzature varie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• le attrezzature devono essere mantenute correttamente;</li> <li>• le attrezzature andranno rimosse dal cantiere prima della riapertura delle aree oggetto di intervento</li> </ul>	<b>Ditta Aggiudicataria :</b> sensibilizzare il personale e disporre nel merito
<b>incendio – emergenza:</b> rischio di non gestione dell'emergenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nel caso che l'area possa essere oggetto di interferenza per una eventuale emergenza (esodo) organizzare il cantiere previo accordo con il committente (D.L.) dell'area interessata dal potenziale evento per attività di coordinamento</li> </ul>	<b>Ditta Aggiudicataria :</b> sensibilizzare il personale e disporre nel merito

- Rischi che il personale/macchinari/attività correlate/dell' Ente può indurre al personale della **Ditta aggiudicataria** dell'appalto: rischi **INDOTTI DALL'ESTERNO** alla **Ditta aggiudicataria**, ed individuando, per ogni tipologia di **PERICOLO/RISCHIO** le misure di prevenzione e protezione da adottare.

Si precisa che i rischi sono da intendersi generali, dato il numero di aree interessate e la possibile casistica e pertanto, eventuali specificità e/o integrazioni, saranno da evidenziare con le modalità descritte nel successivo capitolo **“Misure di coordinamento”**.

<b>PERICOLO/RISCHI</b>	<b>MISURE DI PREVENZIONE</b>	
<b>Interventi manutentivi vari:</b> possibilità interferenza con Ditta affidataria appalto	il personale interno dell'Ente dovrà evitare di svolgere attività nelle stesse aree oggetto di manutenzione della Ditta esterna, quanto la stessa opera	<b>Datore di Lavoro:</b> sensibilizzare il personale in tal senso e coordinare interventi di altri settori dell'Ente per evitare sovrapposizione temporale di interventi/personale
<b>Interventi di ditte esterne :</b> possibilità di interferenza tra le attività	nel caso di ditte esterne organizzare le attività lavorative evitando interferenze nelle stesse aree oggetto di appalto per la presenza di più ditte, eventualmente sfalsando le lavorazioni e/o tramite verbali interni di coordinamento attività	<b>Datore di Lavoro:</b> coordinare interventi di altri settori dell'Ente per evitare sovrapposizione temporale di altre ditte
<b>Servizi esterni presenti nelle aree di intervento (gas, luce, acqua)</b>	fornire alla Ditta esecutrice le informazioni in merito a possibili rischi quali cavidotti interrati con linee gas, linee a bassa /media/alta tensione elettrica, acquedotti, nelle aree oggetto di appalto	<b>Datore di Lavoro:</b> fornire le informazioni necessarie

## **Misure di coordinamento**

Al fine di dare attuazione alle misure individuate ed organizzare la cooperazione tra i vari datori di lavoro, si provvederà ad una serie di azioni sotto riportate, nonché alla verbalizzazione in apposite riunioni di coordinamento.

In particolare :

- La **Ditta aggiudicataria** dell'appalto, presa visione dei rischi individuati nel DVR aziendale e visionato il presente documento di valutazione rischi interferenziali procederà, congiuntamente al responsabile o suo delegato del **Servizio Qualità dello spazio urbano**, ad un sopralluogo preliminare PRESSO TUTTE LE AREE oggetto del contratto, prima di iniziare le attività, per individuare le problematiche presenti e le attività che possono presentare problematiche di rischi interferenti o aggiuntivi; la **Ditta aggiudicataria** potrà elaborare ulteriori misure di coordinamento, se lo riterrà necessario, in funzione di quanto emerso a seguito dei sopralluoghi.

In tale sede o nella riunione di coordinamento da effettuare prima dell'inizio dei lavori, il presente documento potrà essere oggetto di integrazione in funzione di eventuali suggerimenti e rischi individuati da parte della **Ditta** stessa, fermo restando l'invariabilità dei costi della sicurezza elaborati dal **Servizio Qualità dello spazio urbano**

La **Ditta aggiudicataria** informerà il proprio personale sui rischi (e sulle relative misure di prevenzione) indotti al personale del **Servizio Qualità dello spazio urbano** e/o a **Servizi terzi** dalle lavorazioni oggetto di appalto, e sui rischi presenti nelle aree ove si andrà ad operare e indotti al proprio personale, ovvero rischi indotti dalle attività/aree del **Servizio Qualità dello spazio urbano**. Il **Servizio Qualità dello spazio urbano** analogamente provvederà ad adeguata formazione del proprio personale per evitare sovrapposizioni di lavorazioni e/o interferenze.

La **Ditta aggiudicataria**, congiuntamente al **Servizio Qualità dello spazio urbano** e/o al responsabile di strutture gestite dai **Servizi terzi**, ove le aree oggetto di manutenzione possono essere interessate dal piano di emergenza della struttura terza, informerà il proprio personale sulle misure per la gestione dell'emergenza elaborate dal **Servizio Qualità dello spazio urbano** per le aree e sulle procedure comportamentali in caso di evacuazione/emergenza e/o su eventuali altri rischi potenzialmente presenti, in modo da evitare problematiche, in caso di tali eventi. La **Ditta aggiudicataria** fornirà al **Servizio Qualità dello spazio urbano** e all'eventuale responsabile di struttura dei **Servizi terzi** i nominativi del personale addetto all'emergenza.

Il **Servizio Qualità dello spazio urbano /Servizi Terzi** provvederanno, entro e comunque non oltre la prima riunione di coordinamento che si dovrà tenere prima dell'inizio delle attività, a recepire le integrazioni della **Ditta aggiudicataria** (se presentate) e a dare completezza al presente documento nelle parti mancanti; in tale sede il **Servizio Qualità dello spazio urbano/Servizi Terzi**

provvederanno, congiuntamente alla **Ditta aggiudicataria** e alle ulteriori ditte alle azioni di coordinamento tramite lo scambio di reciproche informazioni ed alla armonizzazione dei vari ruoli merito alla sicurezza delle attività da svolgere.

### **Stima analitica dei costi della sicurezza**

Per le attività di cui detto si sono stimati costi della sicurezza pari ad € 3.414,12 IVA esclusa.

Tali costi, compresi nell'ammontare dell'appalto, NON SONO SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA

### **Documentazione attestante l' idoneità tecnico professionale della Ditta**

La Ditta esterna dovrà presentare al committente, prima dell'inizio dei lavori, le attestazioni di idoneità tecnico-professionale richieste dal D. Lgs. 81/2008 allegato XVII, se non già presentate in sede di appalto.

Il Responsabile del Procedimento

La Ditta aggiudicataria

---

---