

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (DUVRI)

PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza che dovranno essere adottate dall'impresa al fine di eliminare le interferenze in ottemperanza all'art.26, comma 3, del D. Lgs. 81/08 e al fine di promuovere la cooperazione e il coordinamento con le società che svolgono lavori e servizi in appalto.

Con il presente documento unico preventivo vengono fornite all'Impresa appaltatrice, già in fase di gara d'appalto, informazioni sui rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro oggetto dell'appalto (e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività), sui rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata ad operare la ditta appaltatrice nell'espletamento dell'appalto in oggetto e sulle misure di sicurezza proposte in relazione alle interferenze.

I costi della sicurezza sono determinati tenendo conto che gli oneri riferiti alla necessità di gestire i rischi dovuti alle interferenze tra l'attività della ditta appaltatrice ed il committente.

I costi della sicurezza, nell'importo determinato e precisato in sede di gara, non sono soggetti a ribasso d'asta.

Il documento unico di valutazione dei rischi interferenze definitivo sarà costituito dal presente documento preventivo eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni presentato dalla ditta appaltatrice, o a seguito di esigenze sopravvenute.

I datori di lavoro devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- 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 i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, l'Agenzia, potrà ordinare la sospensione del servizio disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene sul lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

1. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DEL CONTRATTO

Manutenzione ordinaria delle aree verdi delle sedi dell'Agenzia delle Entrate, Direzione Regionale Lazio e di alcuni Uffici dipendenti consistente in operazioni di sfalcio dell'erba, tosatura siepi e cespugli e raccolta delle foglie.

Tali attività sono da considerarsi interferenti con l'attività del Committente in quanto vengono svolte nelle aree esterne delle strutture utilizzate dal Committente per:

- Passaggio dei pedoni (siano essi dipendenti del Committente, visitatori, lavoratori di altre aziende appaltatrici, ecc...);
- Attività di movimentazione merci per l'approvvigionamento delle attività del Committente e/o per le attività manutentive appaltate ad altre ditte.

Resta infine da ricordare, che oltre alla normale attività, si possono verificare situazioni di emergenza che interessino le aree esterne.

Inoltre, pur considerando che l'attività appaltate si svolge completamente all'esterno degli edifici, si riportano di seguito le informazioni relative ai rischi legati all'attività svolta dal Committente nelle sue strutture.

2. ELENCO RISCHI

RISCHI PRESENTI NELL'AREA DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

- Rischi dovuti alle caratteristiche delle aree esterne oggetto di esecuzione del contratto;
- Rischio elettrico, dovuto alla presenza di impianti di illuminazione esterna;
- Rischi di investimento dei lavoratori dell'Appaltatore dovuto:
 - ✓ all'attività di movimentazione merci per l'approvvigionamento delle attività del Committente e/o per le attività manutentive appaltate ad altre ditte;
 - ✓ alla libera circolazione di mezzi di trasporto di lavoratori, visitatori o personale di altre ditte di manutenzione
- Rischio dovuto alla presenza di altre Ditte di manutenzione

RISCHI INTRODOTTI IN AZIENDA DA PARTE DELL'APPALTATORE

- Rischio polveri e proiezione di oggetti dovuto alle operazioni di sfalcio e decespugliamento

- Rischio rumore: dovuto all'utilizzo di attrezzature e macchinari
- Rischio incendio/esplosione: dovuto dai motori delle macchine operatrici
- Rischio scivolamento dovuto al materiale di risulta delle operazioni lavorative
- Rischio investimento dovuto da macchine operatrici in movimento
- Rischio intralcio vie di esodo dovuto a passaggio e occupazione momentanea dei percorsi e punti di raccolta esterni legati al piano di evacuazione

RISCHI DI INTERFERENZE ESISTENTI	POSSIBILE INFORTUNIO	MISURE DI SICUREZZA PREVISTE
Rischio di colpi, tagli, abrasioni	Contusioni, tagli, abrasioni causati da macchinari durante le operazioni di lavorazione del verde	L'impresa esecutrice deve segnalare, attraverso specifica segnaletica le superfici interessate alle operazioni di taglio del verde al fine di identificare nel modo più chiaro possibile ed inequivocabile l'area dei lavori. Verificare con frequenza le condizioni dei macchinari e delle attrezzature ed il loro funzionamento, soprattutto dei dispositivi di sicurezza. Mantenere le distanze di sicurezza tra i lavoratori e le attrezzature in movimento. Utilizzare sempre i DPI adatti al lavoro da svolgere (guanti, visiera, grembiule ecc) che devono sempre riportare il marchio CE
Scivolamento e cadute a livello, inciampo	Cadute in piano a seguito di inciampi per presenza di ostacoli accidentali (buche, avvallamenti, crepe ecc) o materiali di risulta	La ditta appaltatrice dovrà accertarsi delle eventuali criticità strutturali delle sedi di lavoro, attraverso sopralluogo obbligatorio in modo da predisporre le idonee attrezzature. Il personale della ditta appaltatrice deve

		utilizzare scarpe antinfortunistiche verificando periodicamente l'efficienza delle soles.
Rischio incendio/esplosione	Rischio da incendio/esplosione dovuto ai motori delle macchine operatrici	Tutti i prodotti o le attrezzature che innescano o possono innescare fiamme (e/o esplosioni) devono essere manovrati da personale esperto. In caso di incendio è necessario avvisare immediatamente gli addetti della squadra antincendio.
Rischi legati alla presenza di impianti elettrici (impianti di irrigazione, impianti di illuminazione, linee di distribuzione di energia ecc)	Elettrocuzione per contatto diretto o indiretto con parti dell'impianto elettrico in tensione	È fatto assoluto divieto alla ditta appaltatrice di intervenire sul quadro e sugli impianti elettrici. L'allacciamento di eventuali apparecchiature, necessarie allo svolgimento dei lavori e i collegamenti alla rete elettrica degli edifici sede di lavoro saranno a cura degli addetti della ditta e muniti di appositi DPI
Interferenze con linee elettriche, gas ecc, durante il taglio di erbacce e rovi		Prima di iniziare le operazioni di taglio, controllare la possibile presenza di impianti per scongiurare il contatto accidentale. In caso di esistenza di tali impianti procedere alle operazioni di taglio solamente dopo la loro disattivazione. Nel caso in cui non fosse possibile disattivare il tratto di impianti interessati dal servizio, eseguire quest'ultimo solo dopo la predisposizione delle necessarie misure di sicurezza, delimitazione e segnalazione.
Rischio polveri		Occorre proteggere il lavoratore dall'esposizione a polveri di varia natura attraverso l'adozione di idonee misure quali i

		dispositivi di protezione individuali delle vie respiratorie.
Rischi legati all'utilizzo di attrezzature che possano produrre elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, fumi ecc	Shock uditivi	Per quanto possibile, effettuare le lavorazioni in orario di assenza di utenti o traffico veicolare. Il personale della ditta appaltatrice deve utilizzare dispositivi di otoprotezione: tappi otoprotettivi o eventualmente cuffie
Rischio condizioni ambientali disagiati: vento, pioggia, basse temperature, colpi di sole	Eventi determinati dalla esposizione prolungata ad agenti atmosferici senza indumenti adatti.	Non essendo possibile modificare la temperatura all'aperto, si deve provvedere alla difesa dei lavoratori contro le temperature troppo alte o troppo basse mediante i mezzi personali di protezione. In caso di condizioni climatiche quali temporali o forte vento, i lavori devono essere sospesi, gli operatori dovranno portarsi in luoghi sicuri e riparati dai fulmini, comunicare al capo cantiere le condizioni del tempo ed attendere istruzioni.
Rischio di punture di insetti		La puntura di insetti è evento particolarmente frequente, per chi opera, come avviene per i lavoratori addetti alla manutenzione delle aree verdi. Importante risulta essere, in termini preventivi, l'individuazione delle persone che risultano sensibilizzate alle punture di insetti particolari (api, vespe, calabroni) al fine di definire per le stesse un piano procedurale e cautelativo.
Rischio di investimento per la presenza e/o transito di automezzi necessari per le	Scontro accidentale con mezzi estranei e/o investimento	Prestare attenzione alla presenza di eventuali mezzi estranei delimitando eventualmente le aree in lavora-

lavorazioni		zione e informare gli addetti circa le aree di transito dei mezzi.
Rischio uso delle attrezzature	Proiezione di schegge o sassi durante il taglio dell'erba	Delimitare l'area interessata da tali attività con idonea recinzione e segnaletica, atte ad impedire l'accesso da parte degli utenti e del personale presente. Utilizzare i DPI
Rischio di esposizione ad agenti biologici (insetticidi, disinfestanti, concimi ecc)	Rischio connesso all'uso di agenti pericolosi per la salute (irritanti, sensibilizzanti ecc) che pur non essendo classificati come pericolosi, possono comportare un rischio a causa delle loro proprietà chimico - fisiche e del modo in cui sono utilizzati	I prodotti devono essere resi inaccessibili al personale estraneo alla ditta: ricordarsi di non operare mai controvento, non mangiare, bere o fumare durante i trattamenti, usare i guanti e mascherina, evitare di respirare i vapori delle sostanze ed il contatto con gli occhi e le mucose. Dopo ogni trattamento lavarsi accuratamente, non disperdere nell'ambiente le confezioni vuote. Delimitare l'area interessata alle operazioni di diserbo e/o disinfestazione, vietare l'accesso al pubblico e al personale non autorizzato alle aree interessate dalle operazioni, ove non possibile, svolgere il servizio in orari di bassa affluenza al luogo. Si dovranno osservare tutte le prescrizioni indicate nell'etichetta del prodotto e DPI idonei a evitare intossicazioni a persone e animali.
Misure di prevenzione e protezione generali		Il personale è tenuto ad indossare un distintivo o un contrassegno che indichi l'appartenenza all'impresa appaltatrice, nonché ad esibire un tesserino di riconoscimento con la foto e il proprio nominativo. È inoltre

		obbligatorio indossare i dispositivi di Protezione Individuale, ove prescritti. È fatto divieto al personale impiegato dall'impresa appaltatrice di ingombrare le vie di fuga, nonché di occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature.
--	--	---