

PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI ART. 36 DEL D. LGS. 50/2016 PER L'INSERIMENTO DI SOGGETTI SOCIALMENTE SVANTAGGIATI AI SENSI DELL'ART. 5 COMMA 1 DELLA LEGGE N. 381/91 E PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE DEL VERDE DI PROPRIETÀ COMUNALE PER IL BIENNIO 2020-2021 - CIG: 8271454BC3

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA (DUVRI)
D.Lgs. 09 Aprile 2008 n° 81 e s.m.i**

1. Premesse

Il presente documento è redatto in ottemperanza all'art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 al fine di:

- informare i soggetti invitati alla "PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI ART. 36 DEL D. LGS. 50/2016 PER L'INSERIMENTO DI SOGGETTI SOCIALMENTE SVANTAGGIATI AI SENSI DELL'ART. 5 COMMA 1 DELLA LEGGE N. 381/91 E PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE DEL VERDE DI PROPRIETÀ COMUNALE PER IL BIENNIO 2020-2021" dei rischi specifici presenti nell'ambiente in cui saranno chiamati ad operare;
- informare i soggetti invitati alla gara sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dalla Stazione Appaltante nell'ambito della gestione delle proprie attività, ovvero adottate per proprio personale;
- coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dei rischi;
- eliminare le interferenze fra i differenti soggetti operanti nel corso dello svolgimento delle lavorazioni conseguenti al servizio affidato.

Si specifica che le disposizioni di cui al comma 3, dell'art. 26, del D.Lgs. 81/2008 non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici e dunque:

- non costituiscono oggetto del presente documento le informazioni relative alle attrezzature di lavoro, agli impianti ed ai macchinari in genere utilizzati dalla ditta appaltatrice, il cui impiego può costituire causa di rischio commesso con la specifica attività svolta da quest'ultima;
- per tali attrezzature, impianti e macchinari, nonché per le relative modalità operative, il committente non è tenuto alla verifica dell'idoneità ai sensi delle vigenti norme di prevenzione, igiene e sicurezza del lavoro, trattandosi di accertamento connesso a rischi specifici dell'attività della ditta appaltatrice;
- L'appaltatore stesso, ed eventuali suoi subappaltatori dovranno provvedere all'informazione, formazione, scelta e addestramento nell'uso di idonei mezzi personali di protezione da parte del proprio personale.

Si precisa altresì che il presente documento potrà essere aggiornato in qualsiasi momento, anche su proposta dell'esecutore del contratto, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo; lo stesso potrà essere integrato su proposta dell'aggiudicatario da formularsi entro 30 giorni dall'aggiudicazione definitiva ed a seguito di valutazione da parte della Stazione appaltante.

2. Soggetti coinvolti

Nelle seguenti tabelle sono indicati i soggetti chiamati a cooperare per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro, nell'attività oggetto dell'appalto.

Committente

Indirizzo	COMUNE DI ROGNO
Recapiti	ROGNO (BG) Piazza Druso n. 5
Datore di lavoro	tel 035 967013
Referente appalto	Cristian Molinari
Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione	Piazza Geom. Anna Maria
Medico competente	Piazza Geom. Anna Maria
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	Palomba Dott. Vincenzo
	Morandini Rag. Gianantonio

Appaltatore Ragione sociale:

Indirizzo
Recapiti tel
Indirizzo mail e posta certificata
Datore di lavoro
Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione
Rappresentante dei lavoratori RLS
Medico competente
Addetti antincendio
Addetti primo soccorso

3. Lavorazioni

Il servizio consiste in nella gestione e manutenzione del verde del territorio di Rogno (Bg) come dettagliatamente indicato e secondo le modalità riportate nel Capitolato Prestazionale e relativi allegati.

A favore di sicurezza, è considerato al pari del personale comunale qualsiasi persona (cittadino / volontario), che si trovasse ad interferire con i dipendenti dell'appaltatore e per tale motivo, sia soggetto a rischi dovuti ad attività interferenti.

4. Contesto ambientale

I luoghi considerati per la valutazione del rischio sono, in generale, tutte le aree a verde, strade, percorsi, marciapiedi e parcheggi di proprietà comunale interni al territorio comunale di Rogno (Bg).

I rischi connessi all'ambiente di lavoro derivano essenzialmente dalla presenza, nell'ambiente urbano, di macchinari, mezzi d'opera e attività lavorative che devono coesistere, con tutte le cautele e i presidi del caso, con le correnti attività che normalmente si svolgono in tale contesto, comprendente traffico pedonale e veicolare, attività commerciali fisse e temporanee, accessi a residenze e luoghi di lavoro, parcheggi, manifestazioni ecc. Nel contesto sopra evidenziato sono stati individuati i fattori di rischio specificati nella tabella seguente, ai quali corrispondono, nelle normali situazioni di lavoro prevedibili, i livelli di rischio indicati. Il contenimento del rischio effettivo entro i limiti del minimo rischio residuo per le attività suddette, svolte secondo criteri di buona tecnica esecutiva, richiede il rispetto delle seguenti misure minime di prevenzione e di tutela:

fattore di rischio livello e tipologia di rischio misure di prevenzione e di tutela.	fattore di rischio livello e tipologia di rischio misure di prevenzione e di tutela.	fattore di rischio livello e tipologia di rischio misure di prevenzione e di tutela.
1. Movimentazione mezzi di lavoro e macchine operatrici all'interno dell'area di intervento	Lieve Rischi legati alla normale operatività delle lavorazioni previste Rischi dovuti ad accessi accidentali di persone non autorizzate	L'area di intervento dovrà essere ben segnalata in proporzione all'intervento da eseguire. Nell'ambito delle procedure previste nella propria specifica valutazione del rischio l'Appaltatore provvederà a definire le corrette procedure operative e l'istruzione delle maestranze;
2. Interferenza con traffico veicolare adiacente	Rischio di incidenti con veicoli in transito	Prevedere delimitazione area di lavoro con ampi margini di sicurezza al fine di evitare ogni prossimità con il traffico veicolare durante i lavori. Ove non possano essere garantite situazioni di piena sicurezza, concordare con l'ufficio polizia locale la chiusura del tratto interessato e la individuazione di percorsi alternativi, da segnalare con largo anticipo all'utenza stradale.
3. Interferenza con presenza e transito di pedoni	Rischio di incidenti con persone transiti in prossimità dell'area di intervento	Prevedere segnalazione e delimitazione area di lavoro con ampi margini di sicurezza al fine di evitare ogni possibilità di avvicinamento dei pedoni all'area e ai mezzi di lavoro. Ove necessario, prevedere barriere fisiche e percorsi protetti.
4. Attività lavorative comportanti l'uso di attrezzature varie	Rischio di lesioni, tagli, abrasioni, contusioni, scottature	Attrezzi e mezzi di lavoro devono essere inaccessibili ai non addetti ai lavori ed essere allontanati al termine del loro uso ovvero depositati in luogo protetto non accessibile. L'uso delle suddette attrezzature è limitato alle aree di lavoro strettamente circoscritte. Nell'ambito delle procedure previste nella propria specifica valutazione del rischio, l'Appaltatore provvederà a formare opportunamente il proprio personale all'uso di apparecchi meccanici, elettrici e di utensili manuali.

5. Agenti chimici	E' possibile l'uso di sostanze chimiche da parte della Ditta in appalto quali ad esempio diserbanti, disinfestanti o fertilizzanti.	E' obbligatorio privilegiare l'uso di sostanze a rischio minore tra quelle presenti in commercio. Gli orari per l'esecuzione delle attività in oggetto devono essere scelti tra quelli con minore affluenza. La DITTA deve avere in loco le schede di sicurezza di tutti i prodotti utilizzati e formalizza una procedura operativa per l'utilizzo degli stessi ivi comprese le attività da espletare in caso di fuoruscita accidentale dei prodotti utilizzati.
6. Gestione rifiuti	I rifiuti prodotti dall'attività in appalto vengono raccolti e smaltiti direttamente a cura dell'appaltatore.	Non si possono abbandonare i rifiuti nell'area oggetto dei lavori non si può usufruire dei cassonetti e aree di deposito temporaneo della Stazione Appaltante. I rifiuti prodotti ed il materiale non più utilizzabile devono essere caricati ed allontanati a cura e spese dalla Ditta.
7. Interferenza con altre imprese operanti nella stessa zona per lavori pubblici (es per sottoservizi) o privati	Rischio di sovrapposizione di lavorazione o di conflitti operativi di mezzi d'opera	Coordinamento preliminare fra responsabili della sicurezza delle diverse imprese. Valutazione reciproca dei rispettivi PSC/POS Minimizzare l'interferenza con sfasamento dei tempi ed eventuali transennature di separazione.

5. Documentazione richiesta da consegnare prima dell'inizio dei lavori

Ai sensi dell'articolo 26, del D.Lgs. 81/2008, prima di firmare il contratto, se non già provveduto in precedenza, si richiede all'Appaltatore la consegna della documentazione, da parte del datore di lavoro-appaltatore, delle dichiarazioni e attestati qui sotto elencati:

- Elenco delle attrezzature, mezzi d'opera ed equipaggiamento tecnico per l'esecuzione del servizio;
- La valutazione, da parte dell'impresa, dei rischi relativamente alle prestazioni richieste dal contratto (DVR);
- I dati completi del datore di lavoro, del responsabile del servizio di prevenzione e protezione, del medico competente, del rappresentante dei lavori per la sicurezza e degli addetti alla gestione delle emergenze.

6. Norme generali di comportamento da parte dell'Appaltatore

Nell'ambito dello svolgimento di attività oggetto dell'affidamento, in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dei lavori 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.

Rumore: per ogni attività particolarmente rumorosa sarà a carico dell'appaltatore la fornitura di idonei inserti auricolari o cuffie di protezione dell'udito per i suoi dipendenti che per qualsiasi motivo dovessero rimanere esposti al rumore prodotto dai macchinari ed attrezzature.

Polveri: non si esclude che l'attività in alcuni casi possa anche avvenire dovendo attraversare luoghi con presenza di polvere. Sarà a carico dell'appaltatore la fornitura di idonee maschere di protezione delle vie respiratorie per i suoi dipendenti che per qualsiasi motivo dovessero rimanere esposti alle polveri.

Al fine di procedere in sicurezza alle lavorazioni previste, l'appaltatore si impegna, con la sottoscrizione integrale del Capitolato Speciale d'Appalto, a fornire al proprio personale le attrezzature idonee allo svolgimento del servizio (DPI) ed ad effettuare la valutazione del rischio per la propria impresa, esperire l'eventuale valutazione congiunta del rischio con i propri collaboratori.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

In relazione all'incarico che la ditta appaltatrice _____ ha ricevuto dalla Committente COMUNE DI ROGNO di effettuare presso il territorio comunale di Rogno (Bg) le prestazioni di **MANUTENZIONE DEL VERDE DI PROPRIETÀ COMUNALE PER IL BIENNIO 2020-2021** il sottoscritto _____ nella sua qualità di Legale Rappresentante

dichiara:

- di aver eseguito, in data odierna, unitamente al Sig. _____ rappresentante della Committente, un sopralluogo preventivo sui luoghi ove si dovranno svolgere le prestazioni appaltate, allo scopo di informarsi degli eventuali rischi ivi esistenti, cosicché possa renderne edotti i dipendenti della Ditta appaltatrice sui quali, per conto di essa Ditta, esercita la direzione e la sovrintendenza;

- di aver riscontrato, nel corso del sopralluogo medesimo, anche su comunicazione del rappresentante della Committente, l'esistenza dei rischi specifici e delle interferenze illustrati nella scheda allegata facente parte integrante del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da interferenze.

Resta inteso che il sottoscritto dovrà rivolgersi al rappresentante della Committente ogni qualvolta ritenga necessario verificare eventuali situazioni di potenziale rischio, collegabile con l'attività della Committente, previa adozione, da parte sua, di ogni opportuna cautela e misura di prevenzione.

Data _____

p. il Committente

p. l'Appaltatore
