***COMUNE DI POLLENA TROCCHIA***

**Città metropolitana di Napoli**

**III SETTORE - SERVIZIO AMBIENTE**

Allegato "E" al C.S.A.

DUVRI - Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza

Committente: Comune di Pollena Trocchia

Appalto/Contratto d'Opera: "SERVIZIO RELATIVO ALLA POTATURA, MANUTENZIONE DELLE ALBERATURE COMUNALI, DELLE AREE A VERDE E DELLO SPAZZAMENTO STRADALE" – CIG: 8109383A8B

Servizi da eseguire: Potature, manutenzione verde pubblico, spazzamento stradale

**INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI E MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**

**(Artt. 26 comma 3, 5 D. Lgs. 9.4.2008, n. 81 e s. m. e i.)**

**SOMMARIO**

l. PREMESSA ................................................................................................................................................. 3

2. COMMITTENTE ....................................................................................................................................... 5

3. IMPRESA .................................................................................................................................................... 6

4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO........................................................... 7

5. RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO ........................................................................... 9

6. RISCHI INTRODOTTI IN AZIENDA DA PARTE DELL'APPALTATORE ......................................... 9

7. COSTI DELLA SICUREZZA………………………………………………………………………...... 10

1. **PREMESSA**

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26, comma l, lettera b del D. Lgs. 9.4.2008, n. 81 e s.m.i.

Secondo tale articolo al comma 3: "Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi".

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, 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.

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

* a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo, attraverso l’acquisizione del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale;
* a fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi interferenza che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

La ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DVR unico definitivo.

Sospensione del Servizio

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Direttore dell’Esecuzione del Contratto, potrà ordinare la sospensione dei Servizi, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

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

Stima dei costi della sicurezza

Secondo l'art. 26, comma 5 del D. Lgs. 9.4.2008, n. 81: "Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto".

Tali costi finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

• garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento ai servizi appaltati;

• garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi all'interno dei locali,

• le procedure contenute nel Piano di Sicurezza Integrativo e previste per specifici motivi di sicurezza.

**2. COMMITTENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Comune di Pollena Trocchia |
| Datore di Lavoro | Resp.del III Settore |
| Settore | Servizio Ambiente |
| Indirizzo | via Esperanto, 2 |
| CAP | 80040 |
| Città | Pollena Trocchia (NA) |
| Telefono | (081) 893.67.30 |
| Pec: | protocollo@pec.comune.pollenatrocchia.na.it |
| Email Datore di lavoro | ambiente@comune.pollenatrocchia.na.it |
| URL | www.comune.pollenatrocchia.na.it |

3. **IMPRESA**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome |  |
| Ruolo |  |
| Ragione Sociale |  |
| E-mail |  |
| P. IVA |  |
| Codice Fiscale |  |
| Posizione CCIAA |  |
| Posizione INAIL |  |
| Posizione INPS |  |
| Sede Legale |  |
| Indirizzo |  |
| Telefono |  |
| Fax |  |
| PEC |  |
| Uffici |  |
| Indirizzo |  |
| Telefono |  |
| Fax |  |

**Figure e Responsabili**

Le figure/responsabili dell'impresa sono:

|  |  |
| --- | --- |
| Titolare |  |
| Legale Rappresentante |  |
| Direttore Tecnico |  |
| Capo Cantiere |  |
| RLS / tel |  |
| RSPP / tel |  |
| Medico competente |  |

**Personale dell'Impresa**

I lavoratori dell’impresa sono:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Matricola | Nominativo | Mansione |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO**

Manutenzione verde pubblico, potature e spazzamento stradale

Servizi:

Durata dei servizi: 24 mesi dalla consegna del cantiere

4.1. Coordinamento delle fasi lavorative

Si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione da parte dell'impresa appaltatrice, se non a seguito di avvenuta firma da parte del RUP dell'apposito verbale di consegna ed inizio del servizio.

Si stabilisce inoltre che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato daranno il diritto ad entrambe le parti di interrompere immediatamente lo svolgimento del servizio.

Si stabilisce inoltre che il Direttore dell’Esecuzione del Contratto (RUP) e l'incaricato della ditta appaltatrice potranno interrompere i suddetti servizi qualora ritengano nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non siano più da considerarsi sicure.

La ditta appaltatrice è tenuta a segnalare alla stazione appaltante e per essa al Direttore dell’Esecuzione del Contratto R.U.P., l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o lavoratori autonomi. Le lavorazioni di queste ultime potranno avere inizio solamente dopo la verifica tecnico­ amministrativa, da eseguirsi da parte del Direttore dell’Esecuzione del Contratto e la firma del verbale di sottomissione**.**

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (art. 26, comma 8, D. Lgs. 9.4.2008, n.81 e s.m.i.) I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

I servizi affidati in appalto/contratto d'opera, consistono nelle seguenti attività:

**Descrizione dei servizi**

Tempo stimato dall'inizio dei servizi: 24 mesi.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Elenco Fasi | Inizio | Fine | Luoghi di lavoro interessati | Impresa |
| Potature/abbattimenti, manutenzione e pulizia del verde, spazzamento |  |  | Tutte le aree verdi di proprietà comunale,incluse le aree di pertinenza degli edifici scolastici e le alberature sulle pubbliche vie e piazze, strade e marciapiedi comunali |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fasi interferenti** | **Prescrizione** |
| Passaggio pedoni ed automezzi | Comunicazione di sequenze, tempi e modalità di effettuazione delle varie fasi di lavoro da parte della ditta appaltatrice.Indicazione e delimitazione delle areedi abbattimento e delle aree di pericolo interessate dai lavori.Segnalazione di passaggi alternativi. Segnalazione di chiusura passaggi. |
| Accatastamento del legname in mododa evitarne il rotolamento. | Assicurazione mediante funi del materiale accatastato.Utilizzo di cartellonistica di sicurezza in prossimità del materiale accatastato (divieto di salire, ecc.). |

**5. RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO**

Di seguito sono riportate le fasi lavorative e i relativi rischi presenti nell'ambiente di lavoro dell'azienda committente:

|  |  |
| --- | --- |
| **Elenco Rischi** | **Misure di Prevenzione** |
| Presa elettrica nell'area oggetto dei lavori | Disattivazione della presa elettrica da parte dell'Ente |
| Rubinetti esterni sui viali, tra le cupole (pericolo rottura se colpiti da tronchi o grossi rami) | Particolare attenzione durante i lavori |
| Presenza di cavi aerei (telefonia e trasmissione dati) | Particolare attenzione durante i lavori |
| Possibile presenza di vipere, materiale infetto (siringhe, etc.) | Utilizzo di guanti, stivali, caschi e mascherine |

**6. RISCHI INTRODOTTI IN AZIENDA DA PARTE DELL'APPALTATORE**

Le imprese che intervengono nell'area dell'Ente devono preventivamente prendere visione della localizzazione dei presidi di emergenza e della posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche ed elettriche, comunicando al servizio di prevenzione e protezione eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi.

L'impresa che attua i lavori o fornisce il servizio dovrà inoltre essere informata sui responsabili per la gestione delle emergenze nell'ambito della sede in cui si interviene.

Il servizio deve prevedere:

* la delimitazione della zona di abbattimento e della zona di pericolo;
* lo smaltimento pianificato, presso impianti autorizzati, del materiale di risulta non idoneo alla cippatura o affetto da funghi o da parassiti;
* le procedure corrette per la rimozione di residui e rifiuti nei tempi tecnici strettamente necessari;
* la delimitazione e segnalazione delle aree per il deposito temporaneo del legname;
* il contenimento degli impatti visivi e della produzione di cattivi odori.

**7. COSTI DELLA SICUREZZA**

Per stimare i costi della sicurezza da interferenza, in mancanza di una letteratura consolidata per gli appalti di servizi, si fa riferimento per analogia alla normativa degli appalti di lavori ed in particolare alle linee guida predisposte dall'art. 7, comma 1 del D.P.R. n. 222/2003.

La stima dei costi è stata effettuata con riferimento ai prezzari di riferimento della Regione Campania ed. 2013 e, ove non riscontrabili, in base a specifiche analisi dei costi. Si precisa che la stima è stata valutata dando atto che tali costi per rischi da interferenza sono *aggiuntivi* rispetto a quelli che l'appaltatore valuta nel *proprio* documento di valutazione dei rischi, essendo quelli esclusivamente a carico dell'Impresa.

L'analisi è stata svolta servizio per servizio, in base alla quantità stimata del singolo servizio ed ai costi unitari, calcolando come incidenze percentuali gli apprestamenti di cantiere e la segnaletica di sicurezza.

Nella stima effettuata si è valutata solo una parte del costo degli uomini e dei mezzi:

- quella che riguarda unicamente l'incidenza della sicurezza per interferenze - in quanto l'impiego di questi (uomini e mezzi) non è dedicato esclusivamente alla riduzione dei costi per le interferenze.

Il Datore di Lavoro/Responsabile del III Settore

*F.to: Ing. Francesco Schiavone*