

## Allegato n. 2



**Azienda Speciale Consortile  
Agropoli Cilento Servizi**  
Piazza della Repubblica, 3 Agropoli (SA)  
C.F. 90021060653 P.I. 04630010652  
Tel. e Fax 0974/825771  
Pec: agropoliservizisrl@legalmail.it  
e-mail: a.cilentoservizi@tiscali.it

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

**Individuazione dei rischi e delle misure da adottare per eliminare o ridurre al minimo i rischi da interferenze sui luoghi di lavoro nell'ambito dell'appalto per il servizio di manutenzione del verde biennio 2016 / 2017. (art. 26 comma 3 del D.lgs. 81/2008 "Testo unico in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro")**

#### **1. Tipologia dell'appalto**

Servizio di manutenzione del verde pubblico del comune di Agropoli– anno 2017.

#### **2. Descrizione dell'appalto**

Gli interventi richiesti nel servizio consistono, a titolo esemplificativo e non esaustivo nel taglio dell'erba, potature e abbattimenti essenze arboree, manutenzione arbusti e siepi di varia altezza, nonché la raccolta delle carte e materiale vario abbandonato e relativo smaltimento alle discariche autorizzate.

I lavori di manutenzione dovranno essere eseguiti tenendo conto delle tecniche più idonee per mantenere le sistemazioni a verde in perfetto stato di decoro, fruibilità e non degrado.

#### **3. Descrizione delle misure di sicurezza attuate**

Al fine di eliminare le interferenze fra lo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto e le attività lavorative normalmente svolte all'interno di ciascuna area comunale, sono fornite, le seguenti informazioni:

I rischi specifici presenti presso ciascuna area comunale oggetto dell'appalto, andranno verificati e circostanziati prima dell'inizio dell'attività in appalto. In questa fase si evidenzia che, in relazione alle aree interessate dai lavori, possiamo individuare i seguenti rischi intrinseci delle aree:

- interventi di manutenzione lungo le strade: pericoli connessi alla circolazione di veicoli, pedoni e ciclisti;
- interventi di manutenzione nelle aree verdi pubbliche/ parchi giochi : presenza di utenti e specialmente bambini essendo le aree aperte al pubblico.

Per quanto riguarda gli ambiti di interferenza, si ritiene fondamentale che venga individuata preventivamente la "compresenza" che deriva quindi dal condividere nel tempo e nello spazio il luogo di lavoro. Tutte le attività espletate devono essere programmate, pertanto le potenziali interferenze si evidenziano già in fase di progettazione, consentendo l'adozione di misure preventive.

In genere i rischi di compresenza si possono presentare lungo le strade per eventuale presenza di altre Ditte operanti sulla manutenzione stradale o di altri sottoservizi, e nelle aree verdi pubbliche per la occasionale presenza di altre Ditte inviate dall'Amministrazione per, manutenzione fabbricati, ecc. In tal caso sarà cura dell'Amministrazione attivare una riunione di coordinamento tra le imprese al fine di eliminare i rischi da interferenza.

#### 4. dati identificativi del committente

<b>Ragione sociale</b>	Azienda Speciale Consortile Agropoli Cilento Servizi		
<b>Via</b>	Piazza della Repubblica, 3	<b>Comune</b>	Agropoli (SA)
<b>Telefono</b>	0974825771	<b>Fax</b>	0974825771
<b>Partita I.V.A.</b>	04630010652		
<b>Responsabile Gestione del contratto: dott. Fabio Serafini</b>			
<b>Datore di lavoro: Fabio Serafini</b>			
<b>Responsabile</b>	<b>Servizio</b>	<b>Prevenzione</b>	<b>Protezione( RSPP)</b>
<b>Medico competente</b>			
<b>Rappresentante Lavoratori Sicurezza (RLS)</b>			

#### 5. Durata del servizio

L'appalto ha durata annuale e scade il 31/12/2017

#### 6. Dati identificativi impresa appaltatrice

<b>Ragione sociale</b>			
<b>Via</b>	<b>Com</b>	<b>une Telefono</b>	<b>Fax Partita I.V.A.</b>
Numero iscrizione CCIAA			
<b>Via</b>	<b>Comune</b>		
<b>Telefono Fax</b>			
<b>Responsabile Gestione del contratto</b>			
<b>Datore di lavoro</b>			
<b>Direttore tecnico</b>			
<b>Responsabile</b>	<b>Servizio</b>		
<b>Prevenzione</b>	<b>Protezione ( RSPP)</b>		
<b>Medico competente</b>			
<b>Rappresentante Lavoratori Sicurezza (RLS)</b>			

**7. Individuazione specifica dei rischi di interferenza e misure specifiche:**

Attività	Misure di prevenzione	Azione
<b>Luoghi di lavoro</b>	Non operare su aree non autorizzate e/o stabilite dal contratto	Ditta aggiudicataria: Dare disposizioni in merito, al proprio personale
<b>Spazi di lavoro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 committente e/o di Enti terzi, ove applicabile;</li> <li>- Apporre la cartellonistica prescritta dal codice della strada se in prossimità e/o in adiacenza a strade pubbliche. Utilizzare movieri quando necessario.</li> </ul>	Ditta aggiudicataria: 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 investimenti, urti, contatti accidentali con il personale del committente e/o con persone terze;</li> <li>- Durante il taglio di alberi, rami ecc. evitare che gli stessi possano cadere e/o causare ferimenti a terzi, organizzando e pianificando specificamente dette operazioni anche con l'ausilio di movieri.</li> </ul>	Ditta aggiudicataria: sensibilizzare il personale e dare disposizioni in merito
<b>Uso di attrezzature portatili elettriche/a combustione interna:</b> urti, cadute inciampi, intralcio vie di esodo, proiezioni di schegge e materiali	- 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.	Ditta aggiudicataria: sensibilizzare il personale e dare disposizioni in merito.

<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>Ditta aggiudicataria: 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 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>Ditta aggiudicataria: sensibilizzare il personale e disporre nel merito</p>
<p><b>Uso di prodotti chimici (diserbanti/concimi, 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 nebulizzare 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>Ditta aggiudicataria: sensibilizzare il personale e disporre nel merito</p>
<p><b>Uso di attrezzature varie</b></p>	<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>	<p>Ditta aggiudicataria: sensibilizzare il personale e disporre nel merito</p>

<b>Incendio – Emergenza</b>	- 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	Ditta aggiudicataria: sensibilizzare il personale e disporre nel merito
-----------------------------	--	---

## 8. 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 affidataria 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 Committente, 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 Committente;
- La ditta esterna informerà il proprio personale sui rischi ( e sulle relative misure di prevenzione) indotti al personale del Committente e/o a 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 Committente. Il committente analogamente provvederà ad adeguata formazione del proprio personale per evitare sovrapposizioni di lavorazioni e/o interferenze.
- La ditta, congiuntamente al Committente e/o al responsabile di strutture gestite da 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 Committente per le aree e sulle procedure comportamentali in caso di evacuazione/emergenza e/o su eventuali altri potenzialmente presenti, in modo da evitare problematiche, in caso di tali eventi. La ditta fornirà al committente e all'eventuale responsabile di struttura terza i nominativi del personale addetto all'emergenza.
- Il Committente / Enti 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 ( se presente ) e a dare completezza al presente documento nelle parti mancanti. In tale sede il Committente/ Enti 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 in merito alla sicurezza delle attività da svolgere.

## 9. Stima analitica dei costi della sicurezza

Per le attività di cui detto si è stimato un costo interferenziale per la sicurezza pari ad Euro 1.100,00. Tali costi non sono soggetti a ribasso d'asta.

## **10. 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 richiesta dal D.Lgs. 81/2008 allegato XVII, se non già presente in sede di appalto.

## **11. Liquidazione oneri per la sicurezza**

La liquidazione degli oneri per la sicurezza previsti dal DUVRI viene disposta dal datore di lavoro, sentito l'RSPP, previo riscontro dell' applicazione delle prestazioni e delle prescrizioni per la sicurezza.

## **12. Validità e revisione del DUVRI**

Il presente documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI) costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione dello stesso. Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell' appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d' opera.

La revisione sarà consegnata per presa visione all' appaltatore e sottoscritta per accettazione.

Va comunque ricordato che la Circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n.

24 del 14.11.2007 ha precisato che “ per tutti gli altri rischi non riferibili alle interferenze resta immutato l' obbligo per ciascuna impresa di elaborare il proprio documento di valutazione dei

rischi e di provvedere all' attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici propri dell' attività svolta”. Inoltre, occorre rilevare che i rischi dell' attività svolta da ciascuna impresa sono noti alla stessa in maniera puntuale, mentre non è possibile per la stazione appaltante conoscere le diverse realtà organizzative delle imprese che si aggiudicheranno il servizio o la fornitura, realtà cui sono strettamente connessi i rischi delle relative attività.

Sulla base di quanto sopra discende che per i costi della sicurezza afferenti all' esercizio dell' attività svolta da ciascuna impresa, resta immutato l' obbligo per la stessa di elaborare il proprio documento di valutazione e di provvedere all' attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi. I suddetti costi sono quindi a carico dell' impresa appaltatrice.

Ai sensi dell' art. 29 comma 4 del D.Lgs. 81/2008 il documento di cui all' art. 17, comma 1, lettera a) ( documento di valutazione dei rischi ), e quello di cui all' art. 26, comma 3 ( DUVRI), devono essere custoditi presso l' unità produttiva alla quale si riferisce la valutazione dei rischi, a cura e sotto la responsabilità della ditta appaltatrice.

Data .....

Per accettazione  
( timbro e firma )

.....

Per l' Azienda Speciale Consortile Agropoli Cilento Servizi

**il responsabile unico del procedimento**

*dott. Fabio Serafini*