



COMUNE DI POLLENA TROCCHIA
PROVINCIA DI NAPOLI
SETTORE AMBIENTE – PROTEZIONE CIVILE – SERVIZI CIMITERIALI -
AUTOPARCO

Allegato D

DUVRI (Documento Unico Valutazione Rischi Interferenza)

Data: 30.08.2009

Committente: **Comune di Pollena Trocchia**

Appalto/Contratto d'Opera: **SERVIZIO RELATIVO ALLA POTATURA,
MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO PULIZIA
DELLE STRADE ED AREE COMUNALI CON
SPAZZAMENTO**

Lavori da eseguire: **Potature / taglio alberi, manutenzione verde pubblico,
spazzamento**

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

(Artt. 26 comma 3, 5 D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81)



COMUNE DI POLLENA TROCCHIA
PROVINCIA DI NAPOLI
SETTORE AMBIENTE – PROTEZIONE CIVILE – SERVIZI CIMITERIALI -
AUTOPARCO

SOMMARIO

1. 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	11



COMUNE DI POLLENA TROCCHIA
PROVINCIA DI NAPOLI
SETTORE AMBIENTE – PROTEZIONE CIVILE – SERVIZI CIMITERIALI -
AUTOPARCO

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 1 lettera b, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

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 camera di commercio, industria e artigianato 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 dei Lavori



COMUNE DI POLLENA TROCCHIA
PROVINCIA DI NAPOLI
SETTORE AMBIENTE – PROTEZIONE CIVILE – SERVIZI CIMITERIALI -
AUTOPARCO

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Direttore dei lavori o la Direzione, potrà ordinare la sospensione dei lavori, 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 aprile 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 lavori 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.



COMUNE DI POLLENA TROCCHIA
PROVINCIA DI NAPOLI
SETTORE AMBIENTE – PROTEZIONE CIVILE – SERVIZI CIMITERIALI -
AUTOPARCO

2. COMMITTENTE

Nome	Comune di Pollena Trocchia
Datore di Lavoro	Arch. Giuseppe D' Angelo
Settore	IV Settore – Ambiente/Protezione Civile/Servizi Cimiteriali/Autoparco
Indirizzo	Via Esperanto, 2
CAP	80040
Città	Pollena Trocchia (NA)
Telefono	0818936736
Fax	0818936742
Email Datore di lavoro	utcpollenatrocchia@interfree.it
URL	www.comune. pollenatrocchia.na.it



COMUNE DI POLLENA TROCCHIA
PROVINCIA DI NAPOLI
SETTORE AMBIENTE – PROTEZIONE CIVILE – SERVIZI CIMITERIALI -
AUTOPARCO

3. IMPRESA

Nome	
Ruolo	
Ragione Sociale	
E-mail	
Partita IVA	
Codice fiscale	
Posizione CCIAA	
Posizione INAIL	
Posizione INPS	
Posizione Cassa Edile	
Sede Legale	
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
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	



COMUNE DI POLLENA TROCCHIA
PROVINCIA DI NAPOLI
SETTORE AMBIENTE – PROTEZIONE CIVILE – SERVIZI CIMITERIALI -
AUTOPARCO

Personale dell'Impresa

I lavoratori dell'impresa sono:

Matricola	Nominativo	Mansione

4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

Manutenzione verde pubblico, potature e spazzamento

Lavori:

Durata dei lavori: 2 anni

5.1. 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 Direttore dei lavori dell'apposito verbale di consegna lavori.

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 i lavori.

Si stabilisce inoltre che il Direttore dei lavori e l'incaricato della ditta appaltatrice potranno interrompere i suddetti lavori qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.

La ditta appaltatrice è tenuta a segnalare alla stazione appaltante e per essa al Direttore dei lavori ed al referente dell'Ente, 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 dei lavori 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



COMUNE DI POLLENA TROCCHIA
PROVINCIA DI NAPOLI
SETTORE AMBIENTE – PROTEZIONE CIVILE – SERVIZI CIMITERIALI -
AUTOPARCO

riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (art. 26, comma 8, D. Lgs. 9 aprile 2008, n.81). I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

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

Descrizione Lavorazioni

Tempo stimato dall'inizio dei lavori: 2 anni.

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 aree di abbattimento e delle aree di pericolo interessate dai lavori. Segnalazione passaggi alternativi.



COMUNE DI POLLENA TROCCHIA
PROVINCIA DI NAPOLI
SETTORE AMBIENTE – PROTEZIONE CIVILE – SERVIZI CIMITERIALI -
AUTOPARCO

	Segnalazione chiusura passaggi.
Accatastamento del legname in modo da 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
Presenza elettrica nell'area boschiva oggetto dei lavori	Disattivazione della presa elettrica da parte dell'Ente
Rubineti 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 discariche autorizzate del materiale di risulta non idoneo alla cippatura o affetto da funghi o da parassiti



COMUNE DI POLLENA TROCCHIA

PROVINCIA DI NAPOLI

SETTORE AMBIENTE – PROTEZIONE CIVILE – SERVIZI CIMITERIALI -
AUTOPARCO

- 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.



COMUNE DI POLLENA TROCCHIA
PROVINCIA DI NAPOLI
SETTORE AMBIENTE – PROTEZIONE CIVILE – SERVIZI CIMITERIALI -
AUTOPARCO

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 co.1 del DPR 222/2003.

La stima dei costi è stata effettuata con riferimento ai prezzari di riferimento Regione Campania ed. 2009 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.

La valutazione totale dei costi della sicurezza per rischi da interferenza stimata ammonta ad € **6.768,40** oltre I.V.A. 10%

Il datore di lavoro/responsabile ad interim V Settore
Arch. Giuseppe D'Angelo