

ALLEGATO 2 – CONTRATTO

ALLEGATO 3 – SCHEDA ATTIVITA' IN APPALTO

Impresa appaltatrice:

Responsabile delle Lavorazioni:

L'impresa Appaltatrice ha preventivamente comunicato al Comune di Cortemaggiore il nominativo del proprio Responsabile delle Lavorazioni, Sig. _____

Tipologia lavori da effettuare e luoghi interessati

La Ditta Appaltatrice effettua, nel territorio comunale, le attività di gestione, esercizio, manutenzione ordinaria e programmata, nonché nella realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Cortemaggiore.

I luoghi interessati dall'appalto saranno i seguenti:

- Centro abitato del paese
- Centro abitato delle frazioni
- Zone artigianali

Cronoprogramma dei lavori

I lavori si svolgeranno nel periodo 01.01.2010 – 31.12.2014. In Allegato 8 si fornisce il cronoprogramma dettagliato, relativo ai lavori in oggetto.

Area di lavoro e Rischi da interferenze spaziali e temporali

L'Impresa Appaltatrice opera nel territorio del Comune di Cortemaggiore in provincia di Piacenza nelle stesse aree in cui lavora personale del Comune di Cortemaggiore (o di altre imprese che hanno in gestione i servizi di fornitura gas, acqua, energia elettrica, manutenzione della rete fognaria, della rete telefonica, ecc...) Si verificano pertanto solamente interferenze spaziali e nessuna interferenza di tipo temporale.

Fase di lavoro e tipo di attività:		Gestione, esercizio e manutenzione di impianti di pubblica illuminazione
Rischi derivanti da interferenze	Valutazione del rischio	Misure di prevenzione e protezione attuate
A. Rischi da Comune di Cortemaggiore a Impresa Appaltatrice		
Rischio investimento	Medio	In ogni intervento verrà abilitato uno o al caso anche due movieri per dirigere il traffico ed evitare eventuali interferenze a terra con le lavorazioni. Il personale in cantiere indosserà sempre vestiario ad alta visibilità oltre agli altri DPI.
Rischio incendio/ esplosione	Medio	Prima dell'inizio di ogni intervento di scavo, è necessaria l'individuazione delle linee gas. Occorre procedere con cautela e in maniera manuale, per evitare di danneggiare la rete di sottoservizi. Vietato fumare in prossimità di tali scavi.
Rischio elettrocuzione	Medio	Prima dell'inizio dei lavori si provvederà a sezionare la linea nel quadro di comando e ad apporre un cartello indicatore con divieto di manovra.
Rischio rumore	Basso	Messa a disposizione dei lavoratori, otoprotettori da utilizzare al bisogno.
Rischio caduta dei lavoratori dall'alto	Medio	Durante le operazioni svolte da un operatore su cestello elevatore, un moviere gestirà il traffico veicolare per evitare qualsiasi inconveniente. La zona dovrà essere limitata da un'apposita recinzione e il personale in cantiere indosserà sempre vestiario ad alta visibilità oltre agli altri DPI.
B. Rischi da Impresa Appaltatrice a Comune di Cortemaggiore		
Rischio elettrocuzione	Basso	Rispetto delle aree di lavoro assegnate ai lavoratori Impresa Appaltatrice ed evidenziate nella planimetria allegata al contratto.
Rischio caduta oggetti dall'alto	Medio	Per ogni operazione di occupazione del suolo pubblico verrà predisposta la specifica cartellonistica di sicurezza. Dovrà essere appositamente installata una recinzione di cantiere al fine di impedirne l'accesso a personale non autorizzato.

Fase di lavoro e tipo di attività:		Gestione, esercizio e manutenzione di impianti di pubblica illuminazione
Rischi derivanti da interferenze	Valutazione del rischio	Misure di prevenzione e protezione attuate
<p>C. Rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste dal Comune di Cortemaggiore</p> <p><i><u>Non sono presenti ulteriori rischi causati da particolari modalità di esecuzione dei lavori richieste dal Comune di Cortemaggiore.</u></i></p>		
<p>D. Rischi da interferenze spaziali e temporali fra le Imprese Appaltatrici/Lavoratori Autonomi</p> <p><i><u>Non sono presenti rischi da interferenze temporali fra le Imprese Appaltatrici e/o Lavoratori Autonomi, la Ditta Appaltatrice opera in aree non assegnate ad altre ditte o Lavoratori Autonomi.</u></i></p>		
Dispositivi di Protezione Individuale		
DPI assegnati dal Datore di Lavoro come da propria Valutazione dei Rischi		

Spett.le

OGGETTO: Richiesta di documentazione in riferimento al Contratto d'Appalto di servizi

Con la presente Vi si richiede di produrre alla Committente i seguenti documenti:

- Certificato di Iscrizione alla Camera di Commercio, Industria e Artigianato (riportante data non anteriore a 6 mesi dalla data di presentazione);
- Autocertificazione dell'impresa appaltatrice del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000
- Copia della comunicazione al Centro per l'Impiego relativa ai nominativi delle persone assunte che saranno impiegate nel territorio comunale nell'ambito del contratto in oggetto, nonché dichiarazione che le suddette persone sono tuttora in forza (trattasi di comunicazioni del Libro Unico subentrato al Libro Matricola);
- Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) (riportante data non anteriore a 3 mesi dalla data di presentazione);
- Autocertificazione di regolarità del pagamento delle retribuzioni ai dipendenti ed attestazione pagamenti dell'ultimo anno a mezzo Moduli F24;
- Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) o Piano Operativo di Sicurezza (POS) con riferimento ai lavori svolti dall'impresa appaltatrice nell'area di lavoro considerata. In tale documento verranno definiti i rischi propri dell'attività svolta all'interno dell'area di lavoro ai sensi dell'articolo 28 del D.Lgs. 81/08;
- Copia dei verbali di informazione e formazione dei lavoratori, obbligo del Datore di Lavoro rispetto ai propri dipendenti ai sensi degli art. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08.
- Copia dei verbali di informazione e formazione dei lavoratori specificamente erogata in merito ai rischi connessi ai lavori oggetto del contratto d'appalto ed al contenuto del presente DUVRI.
- Copia dei giudizi di idoneità rilasciati dal Medico Competente a seguito dell'effettuazione dell'attività di sorveglianza sanitaria. Per i lavoratori le cui mansioni rientrano fra quelle di cui al Provvedimento 30 ottobre 2007, considerate come comportanti particolari rischi per la sicurezza, l'incolumità e la salute proprie e di terzi, dovrà essere emesso certificato di idoneità che attesti l'assenza di tossicodipendenza o di assunzione sporadica di sostanze stupefacenti o psicotrope.

Ad avvenuto ricevimento della suddetta documentazione, sarà nostra cura farVi pervenire il DUVRI del Comune di Cortemaggiore e/o suo aggiornamento.

Cordiali saluti,
il Sindaco

ALLEGATO 5 – PLANIMETRIE DELLE ZONE DI LAVORO E POSSIBILI INTERFERENZE SPAZIALI

Nelle planimetrie allegate, sono evidenziati con pallini di colore rosso, i punti in cui sono collocate le postazioni di lavoro destinate ai lavoratori dell' Impresa Appaltatrice.

ALLEGATO 6 – PLANIMETRIA LOCALI DI LAVORO E UBICAZIONE PUNTI DI MISURA RUMORE

Il punto non è applicabile, i luoghi di lavoro non sono riconducibili ad una specifica sede ma in tutto il territorio di competenza del Comune di Cortemaggiore.

ALLEGATO 7 – ESTRATTO PIANO DI EMERGENZA

Non applicabile in quanto l'attività oggetto dell'appalto, non si svolge presso una vera e propria sede.

ALLEGATO 8 – CRONOPROGRAMMA E INTERFERENZE TEMPORALI

Descrizione	FREQUENZA						
	Giornalie.	Settiman.	Mensile	Trimestr.	Semestra.	Annuale	Biennale
Controllo a vista sulla staticità dei corpi illuminanti (verticalità, basamenti, corrosione ecc.)							
controllo sostegni e operazioni di verniciatura (da concordare con il responsabile del procedimento)							
Sostituzione di armatura e lampada di almeno 30 punti luce (da concordare con il responsabile del procedimento)							
Ricerca dei guasti nelle linee di alimentazione e loro riparazione sia mediante giunzione del cavo guasto, sia, se necessario, mediante la sostituzione del medesimo (a guasto)							
Verifica periodica degli impianti di terra e protezione contro i contatti indiretti							
Verniciatura e sistemazione parti metalliche corrose (a guasto)							
Pulizia di tutti gli apparecchi illuminanti.							
Controllo visivo apparecchi illuminanti (staticità, efficienza, funzionamento)							
Controllo collegamenti elettrici e di terra							
Verniciatura parti metalliche corrose							
Controllo visivo per verifica presenza lampade bruciate							
Controllo guasti							
Controllo degli apparecchi da quadro (interruttori, Teleruttori, commutatori) delle cassette porta apparecchiatura, di chiusini, morsettiere, giunzioni e collegamenti							
Pulizie dei quadri di manovra							
Censimento puntuale di tutti i punti luce							
Riproduzione cartografica informatizzata							
Fiera di San Giuseppe							
Installazione luminarie natalizie							
Letture periodica del consumo dei contatori							

Non è evidenziata nessuna interferenza temporale in quanto i lavoratori della Ditta Appaltatrice operano in aree dedicate.

ALLEGATO 9 – STIMA DEI COSTI

In analogia con quanto indicato dall'Allegato XV, Parte 4 – Stima dei costi della sicurezza – del D.Lgs. 81/08, relativamente alla stima dei costi per la sicurezza nell'ambito dei Piani di Sicurezza e Coordinamento, si ritiene che il modo migliore per l'identificazione di tali costi sia il seguire la via analitica e per singola voce.

Occorre pertanto, sulla base del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, relativamente ad ogni singola voce prevista in merito alle prescrizioni operative, esplicitare la computazione economica. Tale calcolo può essere sia a corpo che a misura. È importante sottolineare la necessità di tenere conto della "specificità" delle lavorazioni oggetto dell'appalto.

GUIDA ALLA COMPILAZIONE

Nelle tabelle si sono considerate solo ed esclusivamente le voci corrispondenti alle misure di prevenzione e protezione (collettiva ed individuale) previste dal Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, atte ad eliminare o ridurre al minimo i soli rischi dovuti alle interferenze lavorative.

Descrizione	Unità di misura	Costo unitario	Costo totale
Informazione e formazione	ore	15,00 €/h	300,00 €
Indumenti alta visibilità, otoprotettori, recinzioni di cantiere e cartellonistica di sicurezza	–	–	875,00 €
Riunione preliminare a inizio contratto	ore	15,00 €/h	400,00 €
TOTALE			1.575,00 €

- I costi sopra indicati sono inclusi nei costi già previsti dal contratto, in questo allegato sono stati esplicitati.

Allegato 10	ANALISI DEI RISCHI LAVORATIVI		Pagina __ di __
Data:	Tipo di lavoro:	Nome:	Firma:

<p style="text-align: center;">Potenziali pericoli</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sollevamenti <input type="checkbox"/> Carichi sospesi <input type="checkbox"/> Caduta <input type="checkbox"/> Elettrocuzione <input type="checkbox"/> Seppellimento <input type="checkbox"/> Esposizione a sostanze pericolose <input type="checkbox"/> Lavori in quota <input type="checkbox"/> Schiacciamento, urto, investimento <input type="checkbox"/> Incendio/esplosione <input type="checkbox"/> Strutture metalliche in tensione <input type="checkbox"/> Scavi <input type="checkbox"/> Rumore <input type="checkbox"/> Proiezione frammenti/schegge <input type="checkbox"/> Altri: 	<p style="text-align: center;">Attività di sicurezza applicate</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Recinzioni /Barriere <input type="checkbox"/> Riunione sicurezza prima dell'inizio dei lavori <input type="checkbox"/> DPI specifici <input type="checkbox"/> Procedure sezionamento elettrico <input type="checkbox"/> Disponibilità/conoscenza piani di emergenza <input type="checkbox"/> Verifica segnaletica <input type="checkbox"/> Altro <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Precauzioni particolari</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Attraversamenti <input type="checkbox"/> Attività simultanee: Quali? <p>.....</p>
--	---

Fasi del Lavoro	Potenziali Pericoli	Misure per Eliminare il Pericolo

Nome _____ Ditta _____ Firma _____
Nome _____ Ditta _____ Firma _____