

COMUNE DI BRICHERASIO
(PROVINCIA DI TORINO)



**SERVIZIO DI MANUTENZIONE
IMPIANTI ELETTRICI COMUNALI.
Anni 2017/2018**

(D. Lgs. n. 81/2008 art. 26 commi 3 e 3-ter e s.m.i.).

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE (DUVRI).**

INTRODUZIONE

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) è stato redatto in applicazione all'art. 26 comma 3 e 3-ter del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. al fine di promuovere la cooperazione e il coordinamento con le società che svolgono lavori o servizi in appalto, attraverso l'elaborazione di un unico documento che indichi le misure da adottare per eliminare le interferenze e di fornire all'Impresa che risulterà aggiudicataria, dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui il servizio deve essere svolto.

Il DUVRI costituisce parte integrante del Foglio Condizioni da stipularsi in forma amministrativa dopo l'aggiudicazione definitiva, per la gestione del servizio di Manutenzione impianti elettrici comunali e la valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute durante il lavoro, in conformità alle disposizioni vigenti in materia di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori.

Le prescrizioni previste nel presente documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetta l'Impresa aggiudicataria che eseguirà il servizio.

Infine, il presente documento, come chiarito dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale è da considerarsi dinamico nel senso che la valutazione dei rischi effettuata dalla committente prima dell'espletamento dell'appalto deve essere obbligatoriamente aggiornato nel caso in cui nel corso di esecuzione del contratto, dovessero intervenire significative modifiche nello svolgimento delle attività e quindi si configurino nuovi potenziali rischi di interferenze.

In tal caso il documento deve essere adeguato alle sopravvenute modifiche e ad ogni fase di svolgimento delle attività, alle reali problematiche riscontrate ed alle conseguenti soluzioni individuate.

In sede di stipula del contratto d'appalto sarà possibile integrare il presente documento con le indicazioni provenienti dall'aggiudicatario.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

Nella stesura del presente documento sono state prese in esame tutte le attività costituenti, il servizio di manutenzione degli impianti elettrici comunali, eseguendo una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione. Le attività oggetto dell'appalto riguardano il compimento del servizio di manutenzione impianti elettrici presso gli immobili comunali.

I rischi potenziali sono riconducibili a:

- transito di personale e pubblico nei locali oggetto di intervento;
- elettrocuzione di personale e pubblico nei locali oggetto di intervento;
- attività del personale impiegato nell'espletamento del servizio.

Considerato che:

- Vi è presenza di pubblico rappresentato dall'utenza;
- Vi è uso promiscuo delle aree comunali a diversa destinazione e vi è possibilità di interferenza con uomini dell'Amministrazione Comunale.

Si è proceduto alla valutazione ricognitiva dei rischi standard ai sensi di quanto previsto dall'art. 26 comma 3 e 3-ter del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e alla predisposizione delle conseguenti misure di prevenzione e protezione per eliminare o ridurre i rischi da interferenze, come riportato nel presente DUVRI e, per quanto precedentemente individuato gli unici rischi interferenziali vanno ascritti alle interferenze tra i lavoratori della ditta appaltatrice del servizio di manutenzione impianti elettrici e l'utenza presente presso gli immobili comunali ovvero nelle ipotesi in cui il personale comunale che effettui controlli sulle modalità di gestione del servizio si trovi a presenziare nelle immediatezze degli stessi.

Si dà di seguito un'unica tabella analitica in ordine alle diverse fonti di rischio riscontrate e misure da osservare.

SOGGETTI CHE COOPERANO

Nelle seguenti schede sono indicati i soggetti chiamati a cooperare per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro nell'attività lavorativa oggetto dell'appalto ai sensi della vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro:

DATI RELATIVI AL COMMITTENTE/DATORE DI LAVORO		
COMMITTENTE	Responsabile Servizi Tecnici Geom. FALCO Vilma	Tel. 0121/599333 Fax. 0121/599334 Piazza Santa Maria n. 11 10060 BRICHERASIO (To)
Responsabile del S.P.P.	Dott.ssa Giuseppina MUSUMECI	Tel. 0121/353905 Fax. 0121/353905
DATI RELATIVI ALL'IMPRESA CHE RISULTERÀ AGGIUDICATARIA		
Ragione Sociale/Indirizzo		
AFFIDATARIO		
Responsabile del S.P.P.		

COSTI PER LA SICUREZZA

Con riferimento al presente appalto, limitatamente al rischio interferenziale, non si individuano specifici costi relativi alla sicurezza.

Per i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa aggiudicataria, resta immutato l'obbligo, gravante su di essa, di elaborare il proprio documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi.

Si precisa l'obbligo a carico della ditta aggiudicataria del servizio di presentare proposte di integrazione alla presente valutazione dei rischi, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nell'ambito dello svolgimento del servizio sulla base della propria esperienza.

La Ditta deve inoltre effettuare gli accertamenti sanitari di assenza di alcooldipendenza tossicodipendenza o di assunzione di sostanze stupefacenti o psicotrope in lavoratori addetti a mansioni che comportano particolari rischi per la sicurezza, l'incolumità e la salute di terzi ai sensi dell'Intesa Stato/Regioni (Provvedimento n. 99/CU del 30/10/2007) e dell'Accordo Stato/Regioni (rep. atti n. 178 del 18 settembre 2008)".

VALUTAZIONE RICOGNITIVA DEI RISCHI

Rischio Interferenze con:	Rischio dovuto a:	Misure preventive
Personale e pubblico in prossimità dei locali oggetto di interventi di manutenzione.	Pavimenti e gradini bagnati Caduta di oggetti dallo alto di scale e soffitti	Evitare l'esecuzione di interventi di manutenzione negli orari d'apertura al pubblico dei locali. Evitare l'esecuzione di interventi di manutenzione negli orari di lavoro del personale comunale.
Personale e pubblico in prossimità dei locali oggetto di interventi di manutenzione.	Presenza di materiale estraneo nei locali	Evitare l'esecuzione di interventi di manutenzione negli orari d'apertura al pubblico dei locali. Evitare l'esecuzione di interventi di manutenzione negli orari di lavoro del personale comunale. Evitare la presenza di materiale di estraneo di ogni genere nei locali
Personale e pubblico in prossimità dei locali oggetto di interventi di manutenzione.	Presenza di cavi di alimentazione delle macchine utilizzate	Evitare l'esecuzione di interventi di manutenzione negli orari d'apertura al pubblico dei locali. Evitare l'esecuzione di interventi di manutenzione negli orari di lavoro del personale comunale. Evitare la presenza di materiale di pulizia di ogni genere nei locali
Personale e pubblico in prossimità dei locali oggetto di interventi di manutenzione.	Presenza di scale ed accessori in uso da parte del personale addetto al servizio di manutenzione elettrica	Evitare l'esecuzione di interventi di manutenzione negli orari d'apertura al pubblico dei locali. Evitare l'esecuzione di interventi di manutenzione negli orari di lavoro del personale comunale. Evitare la presenza di materiale di di ogni genere nei locali

PRIME INDICAZIONI DI SOCCORSO.

Lo sviluppo di un arco elettrico in seguito ad un guasto può rappresentare un pericolo a causa dell'elevato calore generato, l'esplosione dell'aria rapidamente riscaldata, dalla vaporizzazione di metalli e dall'intensa emissione di raggi ultravioletti.

I danni prodotti all'organismo sono di tipo termico (ustioni) e meccanico (fratture, danni agli organi interni). La contrazione muscolare involontaria può provocare movimenti bruschi e pericolosi, cadute e altri incidenti.

Soccorso di un soggetto folgorato

Nota importante: **nel prestare soccorso ad una vittima di folgorazione è fondamentale assicurarsi di avere interrotto l'energia elettrica staccando la spina o l'interruttore generale per evitare di diventare una seconda vittima.**

Nel caso questo non sia attuabile, si deve isolare la vittima dal conduttore con un mezzo isolante. Se per esempio il soggetto è in contatto elettrico con un asciugacapelli, cercare di allontanare l'apparecchio con un bastone in legno ben asciutto.

Non toccare l'infortunato se non si è certi che sia isolato dalla sorgente elettrica.

Nel toccare una prima volta il soggetto non afferrarlo subito con il palmo della mano, piuttosto toccarlo con il dorso delle dita. Se una tensione pericolosa è presente, la chiusura involontaria della mano provoca l'immediato allontanamento delle dita.

Il quadro patologico che deve essere affrontato in caso di pronto soccorso verso un soggetto vittima di folgorazione comprende:

- Arresto cardiaco
- Blocco respiratorio
- Ustioni
- Danni neurologici
- Traumi indiretti dovuti a cadute o movimenti incontrollati dei muscoli

Il comportamento da seguire è il seguente:

- **Per prima cosa chiamare il soccorso sanitario (118) segnalando il tipo di infortunio accaduto, il luogo esatto dove è avvenuto e lo stato del paziente.**
- Verificare che non sussistano ulteriori pericoli oltre alla già citata disconnessione dell'energia elettrica.
- Determinare lo stato della vittima: se cosciente o meno, se respira, se battito cardiaco regolare. Se necessario e solamente se si ha un'adeguata formazione, effettuare la rianimazione cardiopolmonare. Evitare di muovere l'infortunato, non somministrare bevande o medicinali, non applicare medicinali alle eventuali ustioni.

Il presente documento si intende accettato, condiviso, sottoscritto e approvato dalle parti con la sottoscrizione del contratto relativo all'appalto.

Bricherasio, li _____

Il Responsabile Area Tecnica	
Il Responsabile della Ditta Affidataria	