

<i>Volsca Ambiente e Servizi SPA</i>	<b>Documento di Valutazione dei Rischi</b> <i>ai sensi dell'art. 17 comma 1 lettera a</i>	<i>Data Emissione</i> <b>14.09.2017</b>	<i>Pagg.</i> <b>1</b>	
		<i>Revisione n° 1 del</i> <b>12.03.2018</b>		

LA SICUREZZA ELETTRICA  
ED  
IMPIANTISTICA

**ALLEGATO N° 1**

***CDR di Velletri***

***Via Troncavia, 4 – 00049 Velletri (RM)***

***REVISIONE N° 1 del 12.03.2018***

Volsca Ambiente e Servizi SPA	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi dell'art. 17 comma 1 lettera a	Data Emissione 14.09.2017	Pagg. 2
		Revisione n° 1	

## LA SICUREZZA ELETTRICA ED IMPIANTISTICA

La documentazione dell'impianto elettrico riguardante il CDR di Velletri sito in via Troncavia 4, è conservata in azienda (certificato di conformità eventuale verifica periodica e impianto di terra in azienda). Per quanto concerne le verifiche periodiche (quinquennale) ai sensi del D.P.R. 462/2001, è programmata per l'anno 2016 la prima porzione (spogliatoi e bagni). Allo stato attuale non si registrano problemi circa le condizioni di servizio degli impianti. Come già indicato, saranno effettuate le verifiche degli impianti elettrici degli altri insediamenti ai sensi del D.P.R. 462/2001.

Eventuali interventi su parti dell'impianto, qualora si ravvisasse la necessità, dovranno essere effettuati su specifica richiesta e autorizzati dal parte del Datore di lavoro. Gli interventi medesimi dovranno essere eseguiti da personale specializzato.

Si riportano di seguito alcune raccomandazioni di sicurezza inerenti rischi di elettrocuzione presente nella normale utenza di un impianto, dato cioè da prese difettose, fili scoperti o pericoli di inciampo:

Per la sicurezza elettrica ed impiantistica abbiamo in programma adeguate verifiche periodiche di tutti gli impianti elettrici presenti negli insediamenti della Volsca Ambiente e Servizi SpA, le descrizioni degli ambienti sono riportate nella sezione dedicata (sez.2.5c), pertanto, l'istituzione di una procedura aziendale dovrà essere capace di verificare, periodicamente, ai sensi del D.P.R. 462/2001, lo stato dell'arte dell'impianto elettrico e della documentazione. Allo stato attuale non si rilevano problemi particolari, relativi alle condizioni degli impianti stessi.

Per la sicurezza elettrica ed impiantistica abbiamo in programma adeguate verifiche periodiche di tutti gli impianti elettrici presenti negli insediamenti della Volsca Ambiente e Servizi SpA, le descrizioni degli ambienti sono riportate nella sezione dedicata (sez.2.5b), pertanto, l'istituzione di una procedura aziendale dovrà essere capace di verificare, periodicamente, ai sensi del D.P.R. 462/2001, lo stato dell'arte dell'impianto elettrico e della documentazione. Allo stato attuale non si rilevano problemi particolari, relativi alle condizioni degli impianti stessi.

Di seguito si riportano alcune raccomandazioni di sicurezza inerenti ai rischi di elettrocuzione presente nella normale utenza di un impianto, data cioè da prese difettose, eventuali fili scoperti o pericoli di inciampo:

- I cavi non devono mai rimanere aggrovigliati tra loro (vanno fascettati e riposti anche quando rimangono sotto i tavoli in maniera ordinata);
- Le prese mobili multiple (ciabatte) non devono costituire intralcio al cammino e devono, quindi, essere fissate in posizioni idonee;
- Deve essere assicurata la continuità di terra del collegamento all'utilizzatore;
- Gli alveoli delle prese devono essere di tipo schermato, con funzionamento ad inserzione contemporanea;
- Non devono essere utilizzate prese multiple a tre inserzioni su due assi ortogonali;
- Deve essere limitato il numero di utilizzatori collegati all'impianto mediante le suddette prese multiple, al fine di non determinare condizioni di sovraccarico della linea di alimentazione;
- Tutte le attrezzature con un assorbimento superiore ai 1000W, collegate a presa normale, vanno collegate a presa, possibilmente interbloccata, dotata a monte di interruttore onnipolare.
- Le apparecchiature portatili e trasportabili devono essere rispondenti alle caratteristiche di protezione di classe II.

Nel CDR (via Troncavia, 4 Velletri) sono stati previsti interventi di controllo e di verifica periodica su tutto l'impianto elettrico e l'eventuale manutenzione sarà eseguita da aziende qualificate con specifica autorizzazione.

A questo proposito si precisa che l'azienda ha effettuato le verifiche periodiche dell'impianto elettrico ai sensi dell'applicazione del dpr 462/01 utilizzando l'IMQ quale organismo notificato con specifica autorizzazione.

### Riferimenti normativi

- Legge 186/68;
- Legge 46/90;
- D.P.R. 447/91;
- D.P.R. 462/01;
- D.M. 37/08
- Norme CEI.

**FIRME**

<b>Datore di Lavoro (DL)</b> Mauro MIDEI _____
<b>Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)</b> Stanislao SORO _____
<b>Medico Competente (MC)</b> Dott. Giuliano D'ANGELO _____
<b>Rappresentante dei lavoratori per la Sicurezza (RLS)</b> Sergio D'ANGELO _____

**Velletri il 12.03.2018**