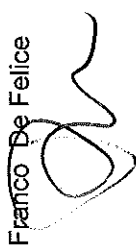



<i>Volsca Ambiente e Servizi SPA</i>	Documento di Valutazione dei Rischi <i>ai sensi dell'Art. 17 comma 1 lettera a</i>	<i>Data 1^a Emissione</i> 20 /09/2011	<i>Pagg.</i> 1/5	<i>Sez.</i> 1	
		<i>Integrazione</i> 04/03/2013			
SEZIONE n° 1					
VALUTAZIONE DEL RISCHIO AZIENDALE FINALIZZATA ALLA SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI D.Lvo 81/2008 E S.M.I.					
<i>Azienda</i>	VOLSCA AMBIENTE NE SERVIZI SPA				
<i>Attività</i>	Servizi di Igiene Urbana				
<i>Sede Operativa Interessata</i>	Via Tronvavia, 6 Velletri (Rm)				
3^a NOTA INTEGRATIVA AL DVR DEL 20 SETTEMBRE 2011					
Prima Emissione 20 settembre 2011	Datore di lavoro	Capo Dipartimento	RSPP	Medico Competente	RLS
Nota Integrativa 5 febbraio 2013	Franco De Felice 	Daniele D'Annibale 	Sandro Fiordalice	Alessia Babbucci	Marco Trobetti Valter Vallini
LAVORI INCAPSULAMENTO TETTO					

Volsca Ambiente e Servizi SPA	Documento di Valutazione dei Rischi <i>ai sensi dell'art. 17 comma 1 lettera a</i>	Data 1 ^a Emissione 20 /09/2011	Pagg. 2/5	Sez. 1
		Integrazione 04/03/2013		

SEZIONE n° 1

Generalità

La Volsca Ambiente e Servizi SpA opera nel campo dell'igiene urbana e le principali attività possono essere suddivise in tre processi: raccolta dei **rifiuti differenziati**; raccolta dei **rifiuti non differenziati**; pulizia delle aree urbane (spazzamento meccanico e manuale, lavaggio e manutenzione del verde incluso diserbo su richiesta dell'Ente).

Le attività produttive connesse alla raccolta e lo spazzamento (manuale e meccanico) dei rifiuti e il successivo trasporto in discarica, sono eseguite esclusivamente nei territori dei comuni soci (Albano Laziale; Velletri).

Lo scopo dell'emissione di questo documento è quello di fornire l'elemento base che permetta al datore di lavoro di promuovere l'attività e l'organizzazione in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro, finalizzandola a:

- Procedere all'analisi del rischio residuo valutandone la priorità dell'azione correttiva nel caso in cui si riscontrasse la necessità di adottare ulteriori misure;
- Stabilire quali misure adottare per la salute e la sicurezza dei lavoratori nel rispetto delle normative vigenti;
- Controllare se le misure adottate siano adeguate e verificarne l'efficacia;
- Predisporre tutta la documentazione elaborata al fine di poter garantire a tutti i soggetti (autorità competenti, lavoratori e suoi rappresentanti (RLS / RSA) che i fattori relativi alla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro sono stati considerati.
- Predisporre il DUVRI allegando tutta la documentazione in possesso

Tuttavia, l'obiettivo della valutazione eseguita è stata effettuata a seguito di specifica richiesta da parte del Servizio PRE.S.A.L. – Distretto H2 della ASL Rm h. che si rimette in allegato.

Quindi uno strumento che sappia individuare i Pericoli e i Rischi nell'ambito dei luoghi di lavoro e integri con provvedimenti specifici, qualora si ravvisi la necessità, l'organizzazione della del lavoro, la prevenzione, l'igiene e la salute dei lavoratori, in relazione alle diverse condizioni che potrebbero intervenire durante il processo produttivo o nello svolgimento delle mansioni che ognuno effettua (**art. 17 comma 1 lettera a del decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81, come modificato dal successivo decreto legislativo 3 agosto 2009 n.106**).

Certamente l'attività di prevenzione e protezione dei lavoratori non si esaurisce con l'emissione di questo documento integrativo, ma va inteso come uno degli obiettivi prioritari da inserire in una più ampia politica aziendale da conseguire quotidianamente.

<i>Volsca Ambiente e Servizi SPA</i>	Documento di Valutazione dei Rischi <i>ai sensi dell'art. 17 comma 1 lettera a</i>	<i>Data 1[^] Emissione</i> 20 /09/2011	<i>Pagg.</i> 3/5	<i>Sez.</i> 1
		<i>Integrazione</i> 04/03/2013		

SEZIONE n° 1

Limiti di validità

Il presente documento è stato possibile realizzarlo in base alle informazioni fornite e formalizzate dalle società specializzate incaricate sia per quanto riguarda la produzione dei risultati analitici (sopralluogo 31 gennaio 2013 conclusioni 4 febbraio 2013), sia per quelli afferenti lo stato di conservazione (sopralluogo del 15 febbraio 2013 e conclusioni del 21 febbraio 2013). Dai risultati dell'indagine è stato elaborato il relativo Piano di lavoro concernente l'incapsulamento delle lastre in cemento-amianto. Di conseguenza, effettuato il sopralluogo con l'azienda appaltatrice alla quale è stato affidato questo lavoro specifico, sarà redatto il DUVRI (per il tempo necessario dei lavori di incapsulamento così come indicherà il Piano dei Lavori stesso) in rapporto alle attività della committente presenti in tutta l'area dipartimentale e il piano di lavoro specifico presentato agli organi di vigilanza competenti, avendo cura delle funzioni specifiche dei lavoratori nella normale attività lavorativa o in eventuali operazioni che esulano dalla routine quotidiana.

Sarà compito dell'azienda aggiornare il presente elaborato e darne tempestiva informazione ai lavoratori interessati e loro rappresentanze qualora si verificassero dei mutamenti rispetto alle condizioni attuali di lavoro e comunque al mutare delle condizioni di rischio.

Tutti i dati contenuti in allegato nel presente documento sono quelli in possesso dell'Azienda e sono a disposizione per ogni ed eventuale verifica e/o sopralluogo in virtù delle normative vigenti.

Destinatari del documento

Sono altresì destinatari del presente documento tutti i lavoratori che hanno responsabilità di dirigere, sovrintendere, verificare ed eseguire le attività a loro assegnate, individuino potenziali pericoli non i rischi per la salute. In particolare coloro che per quanto di loro competenza possono promuovere azioni occorrenti per prevenire il verificarsi di non conformità ai requisiti di sicurezza:

- Individuare, segnalare e registrare ogni problema inerente alla sicurezza.
- Proporre, fornire e avviare soluzioni attraverso i canali e procedure aziendali
- Mettere in pratica quotidianamente le soluzioni adottate
- Tenere sempre sotto controllo eventuali situazioni non conformi alle indicazioni specifiche di sicurezza adottate che potrebbero presentarsi.

Volsca Ambiente e Servizi SPA	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi dell'art. 17 comma 1 lettera a	Data 1 ^a Emissione 20 /09/2011 Integrazione 04/03/2013	Pagg. 4/5	Sez. 1
SEZIONE n° 1				
<p data-bbox="432 353 1238 387" style="text-align: center;"><u>Metodologia Adottata per la Valutazione del Rischio</u></p> <p data-bbox="229 414 1442 622">La valutazione dei rischi prevista dall'art. 17, comma 1, lettera a, del D.Lgs. 09.04.2008, n. 81, va intesa come l'insieme di tutte quelle azioni conoscitive ed operative che devono essere realizzate per giungere ad una stima del rischio di esposizione e ai fattori di pericolo presenti per la sicurezza e la salute del personale, in relazione alle attività e lo svolgimento delle lavorazioni. Pertanto, la presente valutazione dei rischi ha l'obiettivo di individuare un programma e le misure necessarie ritenute appropriate in rapporto alle attività, al fine di garantire sempre adeguati livelli di sicurezza.</p> <p data-bbox="229 649 1442 891">La valutazione del rischio è stata portata a termine valutando l'intero ciclo di lavoro in tutte le sue fasi, individuando per ciascuna di esse le fonti di pericolo, al fine di rilevare possibili anomalie nella gestione della sicurezza dal punto di vista tecnico, organizzativo e procedurale. Per quanto riguarda le possibili interazioni (tra uomo macchina/attrezzatura) che potrebbero intervenire durante lo svolgimento delle operazioni, si è ritenuto necessario valutare anche i possibili effetti del particolare ambiente di lavoro (attività svolta prevalentemente in strada). Di conseguenza l'insieme di più fattori riconducibili alla struttura dell'immobile potrebbero interferire con le attività esercitate dai lavoratori.</p> <p data-bbox="229 925 660 954">Le misure di sicurezza adottate</p> <p data-bbox="229 958 1442 1128">per quanto riguarda le ulteriori iniziative organizzative concernenti la tutela e la sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, saranno definite nel DUVRI (art. 26/D.Lvs 81/2008 e s.m.i.). Documento necessario dal momento che, come risulta da una prima valutazione visiva, la superficie da sottoporre al lavoro d'incapsulamento (interna ed esterna) richiederà un tempo superiore ai DUE (fino a Due gg. non vi è l'obbligo).</p> <p data-bbox="229 1133 1442 1693">Per quanto riguarda il risultato della VALUTAZIONE dei RISCHI specifici, delle aree sottoposte ad intervento, si rimanda allo stesso DUVRI il quale includerà nei suoi allegati in aggiunta ai documenti sopra citati riguardanti gli interventi già effettuati il piano dei lavori di incapsulamento delle lastre in cemento – amianto ai sensi del DM 20/08/1999. Comunque, stante i risultati analitici del 31 gennaio 2013 nonché la valutazione dello stato di conservazione delle coperture in cemento – amianto (DM 6 giugno 1994), si evince che l'Indice di Degrado (ID) è compreso tra 25 e 44. Quindi l'intervento relativo alla bonifica deve essere effettuato entro 3 anni. Inoltre, l'applicazione del sistema di valutazione del rischio VERSAR nei locali magazzino rilavano un fattore di Danno pari a 11 e quello di Esposizione pari a 12 (assegnando una classe d'intervento 4:Riparazione). Mentre per quanto riguarda l'area destinata ad uffici è stato rilavato un fattore di Danno pari a 11 e quello di Esposizione pari a 9 (assegnando una classe d'intervento 4:Riparazione). Di conseguenza, stante le valutazioni indicate nei documenti già citati e sinteticamente illustrato i dati, si evince che il Rischio può essere considerato relativamente BASSO, poiché la prima area sottoposta a trattamento non è utilizzata per attività lavorative, ma è stata occupata per un breve periodo soltanto per il rimessaggio di contenitori in plastica da utilizzare per la raccolta porta a porta e limitate quantità di scatoloni contenenti buste biodegradabili da consegnare per la raccolta porta a porta.</p> <p data-bbox="229 1720 1442 2033">Per quanto riguarda l'Area attualmente utilizzata, si precisa che, nella prima ristrutturazione (agosto / settembre 2011) è stato installato un controsoffitto comprendente tutta l'area relativa all'ufficio tecnico amministrativo e servizi igienici (bagni e spogliatoi separati per uomini e donne). La stessa area sarà sottoposta al trattamento di incapsulamento in base alle indicazioni che il piano lavoro conterrà. Le attività contenute nel Piano lavoro saranno effettuate al di fuori dell'orario di lavoro della Committente. Qualora per ragioni del tutto organizzative ciò non fosse praticabile saranno organizzati e installati container adibiti a spogliatoi e servizi igienici, esclusivamente per il tempo necessario dei lavori di cui trattasi. Anche per quest'ultima fattispecie si rimanda alle indicazioni contenute nel DUVRI</p>				

VolscA Ambiente e Servizi SPA	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi dell'art. 17 comma 1 lettera a	Data 1 [^] Emissione 20 /09/2011 Integrazione 04/03/2013	Pagg. 5/5	Sez. 1
SEZIONE n° 1				
<p>Stima dei rischi</p> <p><i>La stima dei rischi</i>, come già indicato in precedenza, è stata portata a termine prendendo a riferimento gli elementi di cui alla valutazione dei rischi stessi, concludendo che I Rischi da esposizione appaiono relativamente Bassi.</p> <p>Si rimanda altresì che il rapporto dei dati elaborati dalla società LAMA, incaricata di elaborare un frammento di materiale e quindi sottoporlo ad analisi è stato consegnato al Servizio PRE.S.A.L. – Distretto H2 della ASL Rm h . In oltre, allo stesso ufficio è stato consegnato il rapporto concernente lo STATO di CONSERVAZIONE nonché il relativo PIANO di LAVORO PER L'INCAPSULAMENTO DELLE LASTRE IN CEMENTO-AMIANTO ai sensi del D.M. 20/08/1999, da una ditta specializzata ed iscritta all'albo.</p> <p>I documenti citati sono rimessi in allegato per le verifiche del caso.</p> <p>E' in atto il protocollo riguardante la sorveglianza sanitaria relativa ai rischi specifici quali: quello biologico; la movimentazione manuale carichi (MMC; il rumore e le vibrazioni.</p>				