

 	Sistema di gestione della sicurezza VALUTAZIONE DI TUTTI I RISCHI PER LA SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI					DVR Sez. 2 di 7 RISULTATI
	Scheda Em) RAPPORTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PER MANSIONE					Rev. 08
						01/07/2024
MANSIONE	Denominazione	ADDETTO AI SERVIZI CIMITERIALI				
	Reparti in cui viene svolta	CIMITERI - APPALTO O CANTIERE TEMPORANEO MOBILE				
	Descrizione attività	I servizi cimiteriali comprendono tutte le attività connesse con la gestione dei cimiteri: - attività di pulizie e sistemazione tombe (spazzamento e raccolta quotidiana dei rifiuti (fiori, ceri, ecc.) che si trovano all'interno delle aree cimiteriali e negli stabili di proprietà comunale; deposito degli stessi nei contenitori esistenti e trasporto di questi ultimi all'esterno dell'area cimiteriale al fine di consentirne lo smaltimento; pulizia quotidiana della sala mortuaria, degli uffici, degli spogliatoi, la pulizia e disinfezione dei servizi igienici e la pulizia dei magazzini. La pulizia costante degli scarichi delle fontane, e dei canali di scolo. - occasionale realizzazione di piccoli interventi in muratura o pittura - manutenzione ghiaio e uso diserbanti; - attività di inumazione : scavo fosse con qualsiasi condizione meteo manualmente o ove possibile con uso di bob-cat, ricezione bara e sua calata nella fossa allestita, ricoprimento - tumulazione: preparazione loculi, ossari o tombe di famiglia per posizionamento delle salme o dei loro resti, con rimozione di lastre tombali grandi e pesanti; - uso di alzaferetri in caso di posizionamento di salme negli ossari o loculi; uso di calabare ove possibile oppure calata delle bare a mano con le corde. - esumazioni (sempre in presenza di medico): allestimento recinzione nell'intorno dell'area dove effettuare l'esumazione, scavo terreno manualmente o con ausilio di mezzi meccanici fino al raggiungimento della bara, apertura manuale della bara, se la salma è ancora integra allora può avere due destinazioni: o essere trasferita in bara di cartone, nella quale viene distribuito un attivato enzimatico specifico, e quindi trasferita nell'apposita area indecomposti del cimitero in attesa di completamento del processo di decomposizione, oppure può essere inviata a cremazione (ciò dipende dal regolamento comunale) - estumulazioni (sempre in presenza di medico): rimozione del feretro da loculi o tombe di famiglia; se la salma presenta solo ossa esse sono raccolte e riposte in apposite cassette di zinco quindi tumulate in ossario comune o in ossario privato; tutto il materiale che non è salma come le bare, le imbottiture etc. vengono raccolte in appositi sacchi di juta e inviate a smaltimento definitivo; - recupero salme di persone appena defunte se deceduti in territorio comunale - assistenza al medico anatomo-patologo in caso di riesumazione per autopsie che avvengono in cimitero (se presente la sala autptica) La mansione risulta NON COMPATIBILE per la presenza di pericoli indicati dal D.Lgs. 151/2001 (si veda scheda sotto compilata). Se possibile si provvede allo spostamento della lavoratrice ad altra mansione non a rischio o alla modifica temporanea delle condizioni lavorative;altrimenti si inoltra agli organi competenti per territorio la comunicazione di estensione del periodo di astensione pre o post parto.				
	Lavoratrici madri					
MACRO CAT. RISCHIO	Rischi Rilevati per la Salute e la Sicurezza	Descrizione	Misure Prevenzione e Protezione attuate	Probabilità	Danno	Rischio
LUOGHI DI LAVORO	Scivolamenti, inciampi, cadute a livello, piede in fallo	Le attività possono presentare rischi di inciampo, cadute a livello, piede in fallo o scivolamento laddove l'operatore si trovi a transitare su fondi sconnessi, bagnati o viscidati, o che possono presentare dislivelli (buche, cumuli di terra, tombe) o depositi di materiali vari sparsi a terra. Anche la salita e la discesa dai mezzi o veicoli a motore può costituire un rischio di scivolamento-inciampo.	Informazione e formazione. Messa a disposizione di scarpa antinfortunistica con caratteristica di antiscivolamento. Segnalazione di anomalie riscontrate durante il servizio	Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Evacuazione	Non applicabile		/	/	/
	Urti, impatti, colpi,compressioni, impigliamento, agganciamento	Durante le fasi di esumazioni/inumazioni possibilità di impigliamento, agganciamento con recinzioni, o con parti fisse di tombe o loculi (cancelli, inferriate di tombe a terra, cappelle)	Informazione e formazione. Messa a disposizione di guanti antinfortunistici protezione meccanica. Segnalazione di anomalie riscontrate durante il servizio	Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Spazi confinati e/o sospetti di inquinamento - Intrappolamento, soffocamento, annegamento	Accesso a particolari tombe di famiglia interrate ed ossari comuni.	Informazione e formazione su lavori in spazi confinati e/o sospetti di inquinamento. Messa a disposizione di DPI. Messa a disposizione di strumenti di misurazione livello ossigeno. Messa a disposizione di treppiedi per calata e/o recupero lavoratori. Presenza di preposto dei lavori.	Improbabile	Grave	MEDIO-BASSO
	Caduta dall'alto/in profondità	Sono realizzate attività in quota su trabattelli; i lavoratori possono raggiungere altezze superiori a 2 m. Possono essere presenti aperture nel vuoto o vani scale, segnalati e opportunamente protetti. Possibile caduta in profondità negli scavi creati per inumazioni/esumazioni.	Informazione e formazione. Addestramento specifico utilizzo PLE (alzaferetri), lavori in quota e DPI di 3° categoria. Messa a disposizione kit anticaduta e di posizionamento. Procedure specifiche per corretto calo del feretro nello scavo. Procedure specifiche per corretto utilizzo alzaferetri etc. Divieto di lavorare in quota in condizioni psico-fisiche non ottimali (uso di bevande alcoliche, droghe, farmaci, capogiri, vertigini, stanchezza) Sorveglianza sanitaria	Poco probabile	Grave	MEDIO
	Seppellimento	Durante la fase di inumazione/esumazione, gli addetti possono lavorare all'interno degli scavi e delle buche con rischio di seppellimento in caso di cedimento del fronte di terra.	Collocazione di cassero a protezione cedimento fronte scavo. Informazione e formazione del personale.	Poco probabile	Grave	MEDIO
	Investimento da mezzi	Durante la fase di scavo che precede l'inumazione o l'esumazione, possono essere presenti addetti nelle immediate vicinanze del mezzo meccanico (bob-cat o escavatore). Rischio investimento da circolazione mezzi.	Informazione e formazione Limitazione a passo d'uomo della velocità degli automezzi in manovra Divieto di passaggio e di sosta nel raggio d'azione delle macchine operatrici Divieto d'uso delle macchine operatrici speciali prese anche a noleggio al personale non formato in modo specifico Regolare manutenzione programmata dei mezzi di trasporto aziendali. Formazione sugli obblighi del conducente mezzo.	Poco probabile	Grave	MEDIO
	Illuminazione	Generalmente i lavori avvengono all'aperto in condizioni di illuminazione naturale. Qualora la illuminazione naturale non fosse sempre ottimale si ricorrerà a quella artificiale.	Messa a disposizione di lampade portatili.	Improbabile	Lieve	BASSO
	Aerazione	L'aerazione naturale garantisce condizioni ottimali nei luoghi di lavoro.		Improbabile	Lieve	BASSO
	Incendio	Manipolazione di benzina per alimentare attrezzi portatili.	Informazione e formazione del personale. Estintore portatile presente nei mezzi di cantiere.	Poco probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Atex- Atmosfere esplosive	Non applicabile		/	/	/
		Rischio elettrico	Utilizzo di attrezzature alimentate elettricamente.	Informazione e formazione del personale. Attrezzature di lavoro a norma e mantenute. Impianti a norma mantenuti a cura del Committente.	Improbabile	Grave
Investimento da materiali/caduta oggetti dall'alto		Possibilità di caduta di bare durante l'utilizzo dell'alzaferetri o di altro materiale nelle fasi di estumulazione.	Informazione e formazione del personale. Messa a disposizione di elmetto di sicurezza, scarpe e guanti antinfortunistici. Delimitazione dell'area del cantiere (recinzione, segnaletica, ecc.) e allontanamento del personale non coinvolto nei lavori.	Poco probabile	Grave	MEDIO

	Sistema di gestione della sicurezza VALUTAZIONE DI TUTTI I RISCHI PER LA SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI						DVR Sez. 2 di 7 RISULTATI
	Scheda Em) RAPPORTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PER MANSIONE						Rev. 08
							01/07/2024
MANSIONE	Denominazione	ADDETTO AI SERVIZI CIMITERIALI					
	Reparti in cui viene svolta	CIMITERI - APPALTO O CANTIERE TEMPORANEO MOBILE					
	Descrizione attività	I servizi cimiteriali comprendono tutte le attività connesse con la gestione dei cimiteri: - attività di pulizie e sistemazione tombe (spazzamento e raccolta quotidiana dei rifiuti (fiori, ceri, ecc.) che si trovano all'interno delle aree cimiteriali e negli stabili di proprietà comunale; deposito degli stessi nei contenitori esistenti e trasporto di questi ultimi all'esterno dell'area cimiteriale al fine di consentirne lo smaltimento; pulizia quotidiana della sala mortuaria, degli uffici, degli spogliatoi, la pulizia e disinfezione dei servizi igienici e la pulizia dei magazzini. La pulizia costante degli scarichi delle fontane, e dei canali di scolo. - occasionale realizzazione di piccoli interventi in muratura o pittura - manutenzione ghiaio e uso diserbanti; - attività di inumazione : scavo fosse con qualsiasi condizione meteo manualmente o ove possibile con uso di bob-cat, ricezione bara e sua calata nella fossa allestita, ricoprimento - tumulazione: preparazione loculi, ossari o tombe di famiglia per posizionamento delle salme o dei loro resti, con rimozione di lastre tombali grandi e pesanti; uso di alzaferetri in caso di posizionamento di salme negli ossari o loculi; uso di calabare ove possibile oppure calata delle bare a mano con le corde. - esumazioni (sempre in presenza di medico): allestimento recinzione nell'intorno dell'area dove effettuare l'esumazione, scavo terreno manualmente o con ausilio di mezzi meccanici fino al raggiungimento della bara, apertura manuale della bara, se la salma è ancora integra allora può avere due destinazioni: o essere trasferita in bara di cartone, nella quale viene distribuito un attivato enzimatico specifico, e quindi trasferita nell'apposita area indecomposti del cimitero in attesa di completamento del processo di decomposizione, oppure può essere inviata a cremazione (ciò dipende dal regolamento comunale) - estumulazioni (sempre in presenza di medico): rimozione del feretro da loculi o tombe di famiglia; se la salma presenta solo ossa esse sono raccolte e riposte in apposite cassette di zinco quindi tumulate in ossario comune o in ossario privato; tutto il materiale che non è salma come le bare, le imbottiture etc. vengono raccolte in appositi sacchi di juta e inviate a smaltimento definitivo; - recupero salme di persone appena defunte se deceduti in territorio comunale - assistenza al medico anatomicopatologo in caso di riesumazione per autopsie che avvengono in cimitero (se presente la sala autptica)					
	Lavoratrici madri	La mansione risulta NON COMPATIBILE per la presenza di pericoli indicati dal D.Lgs. 151/2001 (si veda scheda sotto compilata). Se possibile si provvede allo spostamento della lavoratrice ad altra mansione non a rischio o alla modifica temporanea delle condizioni lavorative;altrimenti si inoltra agli organi competenti per territorio la comunicazione di estensione del periodo di astensione pre o post parto.					
ATTREZZATURE DA LAVORO	Proiezioni, ustioni, urti, tagli, compressioni da materiali e sostanze	Eventuali agganciamenti/impigliamenti con puntellazioni, ferri d'armo e altro materiale presente e sporgente nella zona di attività. Possibilità di compressione arti inferiori o superiori durante la rimozione delle lastre tombali.	Informazione e formazione del personale. Messa a disposizione di elmetto di sicurezza, occhiali o visiera, indumenti di lavoro idonei, guanti e scarpe. Messa a disposizione di apposite attrezzature per lo spostamento delle lastre tombali (maniglie a ventosa, accessori alzaferetri per le piastre).	Poco probabile	Grave	MEDIO	
	Tagli, lesioni, schiacciamento arti, impigliamento da attrezzature	Attrezzature elettriche dotate di lame o dischi taglienti con movimento che può proiettare schegge e frammenti. La lama in movimento può provocare tagli.	Attrezzature di lavoro a norma e manutenute. Informazione, formazione e addestramento del personale. Messa a disposizione di idonei DPI (scarpe, guanti, tuta , ecc.)	Poco probabile	Grave	MEDIO	
	Ribaltamento	Utilizzo di bob-cat o escavatori. Operazione di carico e scarico degli escavatori dal camion	Attrezzature di lavoro a norma e manutenute. Informazione, formazione e addestramento del personale. Messa a disposizione di idonei DPI (scarpe, guanti, tuta , ecc.) Messa a disposizione di rampe idonee per la fase di carico/scarico e predisposizione di sistemi di ancoraggio al mezzo.	Poco probabile	Grave	MEDIO	
	Incidente stradale	Incidente stradale lungo il tragitto per recarsi presso il cimitero dove eseguire la mansione utilizzo di autoveicolo (carro funebre) per eseguire trasferimenti presso forno crematorio di resti mortali o indecomposti.	Informazione e formazione del personale sul Codice della Strada. Eventuale utilizzo di autovettura aziendale regolarmente mantenuta, tagliandata, revisionata (si provvede al cambio gomme estate inverno oppure dotazione di catene da neve, dotazione in alcune di kit viva-voce altrimenti obbligo di singolo auricolare) Se il personale utilizza il proprio automezzo obbligo di compilare apposito modulo di autorizzazione (autorizzazione e rimborso chilometrico)	Poco probabile	Grave	MEDIO	
ERGONOMIA - MOVIMENTAZIONE MANUALE	Principi Ergonomici	Possibilità di posture incongrue sotto sforzo o mantenimento di posizione eretta.	Informazione e formazione dei lavoratori. Sorveglianza sanitaria. Procedure di lavoro (prassi o documentate) nelle quali sono indicate le corrette modalità posturali.	Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO	
	Movimentazione manuale dei carichi	Movimentati manualmente pesi variabili anche pesanti. Dalla valutazione è emersa una condizione critica legata ai seguenti fattori: presenza di carichi che superano i limiti per tutte le fasce di popolazione (es. piastre o lastre chiusura loculo o tomba). Le misure di prevenzione e protezione attuate consentono di mettere sotto controllo il rischio.	Informazione e formazione Sorveglianza sanitaria Corrette modalità di movimentazione manuale carichi. Istruzioni operative sulle corrette modalità di effettuazione del servizio Messa a disposizione dei DPI. Messa a disposizione di ausili meccanici (treppiede, carrelli, alzaferetri, lettiga, ecc.) Acquisto di piastre sigillanti con materiale alternativo al cls (il peso si riduce notevolmente)	Poco probabile	Grave	MEDIO	
	Lavori ripetitivi	Per l'erogazione del servizio è possibile la presenza di lavori ripetitivi: preparazione impalcature, posizionamento lapide, spazzamento. L'indice di rischio Ocra risulta medio.	Informazione e formazione Sorveglianza sanitaria Istruzioni operative che prevedono adeguate pause di recupero. Messa a disposizione dei DPI.	Poco probabile	Moderato	MEDIO-BASSO	
VIDEOTERMINALI	Videoterminale	Non applicabile		/	/	/	
AGENTI FISICI	Rumore	Esposizione a rumore durante l'esecuzione di scavi e le pulizie col soffiatore. Livello compresi tra 80 e 85 dB(A).	Informazione e formazione Sorveglianza sanitaria Messa a disposizione di protettori dell'udito con addestramento all'uso Sorveglianza del preposto	Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO	
	Ultrasuoni	Non applicabile		/	/	/	
	Infrasuoni	Non applicabile		/	/	/	
	Vibrazioni meccaniche	Esposizione a vibrazioni trasmesse nel sistema mano-braccio durante la manutenzione del verde, o nel corpo intero durante l'esecuzione di scavi e le pulizie col soffiatore. I valori misurati sono inferiori ai VLA.	Informazione e formazione Sorveglianza sanitaria	Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO	
	Campi elettromagnetici	Non applicabile		/	/	/	
	Radiazioni ottiche artificiali	Non applicabile		/	/	/	
	Radiazioni ionizzanti	Non applicabile		/	/	/	

	Sistema di gestione della sicurezza VALUTAZIONE DI TUTTI I RISCHI PER LA SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI					DVR Sez. 2 di 7 RISULTATI
	Scheda Em) RAPPORTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PER MANSIONE					Rev. 08
						01/07/2024
MANSIONE	Denominazione	ADDETTO AI SERVIZI CIMITERIALI				
	Reparti in cui viene svolta	CIMITERI - APPALTO O CANTIERE TEMPORANEO MOBILE				
	Descrizione attività	I servizi cimiteriali comprendono tutte le attività connesse con la gestione dei cimiteri: - attività di pulizie e sistemazione tombe (spazzamento e raccolta quotidiana dei rifiuti (fiori, ceri, ecc.) che si trovano all'interno delle aree cimiteriali e negli stabili di proprietà comunale; deposito degli stessi nei contenitori esistenti e trasporto di questi ultimi all'esterno dell'area cimiteriale al fine di consentirne lo smaltimento; pulizia quotidiana della sala mortuaria, degli uffici, degli spogliatoi, la pulizia e disinfezione dei servizi igienici e la pulizia dei magazzini. La pulizia costante degli scarichi delle fontane, e dei canali di scolo. - occasionale realizzazione di piccoli interventi in muratura o pittura - manutenzione ghiaio e uso diserbanti; - attività di inumazione : scavo fosse con qualsiasi condizione meteo manualmente o ove possibile con uso di bob-cat, ricezione bara e sua calata nella fossa allestita, ricoprimento - tumulazione: preparazione loculi, ossari o tombe di famiglia per posizionamento delle salme o dei loro resti, con rimozione di lastre tombali grandi e pesanti; - uso di alzaferetri in caso di posizionamento di salme negli ossari o loculi; uso di calabare ove possibile oppure calata delle bare a mano con le corde. - esumazioni (sempre in presenza di medico): allestimento recinzione nell'intorno dell'area dove effettuare l'esumazione, scavo terreno manualmente o con ausilio di mezzi meccanici fino al raggiungimento della bara, apertura manuale della bara, se la salma è ancora integra allora può avere due destinazioni: o essere trasferita in bara di cartone, nella quale viene distribuito un attivato enzimatico specifico, e quindi trasferita nell'apposita area indecomposti del cimitero in attesa di completamento del processo di decomposizione, oppure può essere inviata a cremazione (ciò dipende dal regolamento comunale) - estumulazioni (sempre in presenza di medico): rimozione del feretro da loculi o tombe di famiglia; se la salma presenta solo ossa esse sono raccolte e riposte in apposite cassette di zinco quindi tumulate in ossario comune o in ossario privato; tutto il materiale che non è salma come le bare, le imbottiture etc. vengono raccolte in appositi sacchi di juta e inviate a smaltimento definitivo; - recupero salme di persone appena defunte se deceduti in territorio comunale - assistenza al medico anatomicopatologo in caso di riesumazione per autopsie che avvengono in cimitero (se presente la sala autptica)				
	Lavoratrici madri	La mansione risulta NON COMPATIBILE per la presenza di pericoli indicati dal D.Lgs. 151/2001 (si veda scheda sotto compilata). Se possibile si provvede allo spostamento della lavoratrice ad altra mansione non a rischio o alla modifica temporanea delle condizioni lavorative; altrimenti si inoltra agli organi competenti per territorio la comunicazione di estensione del periodo di astensione pre o post parto.				
	Microclima	L'attività condotta all'esterno sottopone gli operatori alle condizioni climatiche stagionali e meteorologiche locali, sbalzi di temperatura, esposizione a raggi solari, precipitazioni, freddo, caldo.	Informazione e formazione Sorveglianza sanitaria Messa a disposizione di DPI (indumenti estivi e indumenti invernali) Organizzazione dei tempi di lavoro nel periodo estivo per evitare le fasce orarie più calde Obbligo di bere in estate con regolarità acqua e, se necessario, sali minerali. Istruzioni operative riguardanti tutte le possibili alternative per il deposito feretro in aree provvisorie	Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Atmosfere iperbariche	Non applicabile		/	/	/
SOSTANZE PERICOLOSE	Agenti chimici pericolosi	Uso di: detergenti e disinfettanti durante l'esecuzione delle pulizie, enzimi acceleratori di decomposizione., diserbanti ed erbicidi, etc. Rischio per la salute NON IRRILEVANTE e NON BASSO per la sicurezza.	Messa a disposizione di idonei DPI Emissione di procedure operative per l'utilizzo dei prodotti chimici. Informazione e formazione. Uso dei prodotti fitosanitari al solo personale addestrato e qualificato (patentino) Sorveglianza sanitaria Attrezzature di lavoro a norma e mantenute come previsto dalla normativa (es. collaudo degli ugelli)	Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Agenti cancerogeni e mutageni	Non applicabile		/	/	/
	Amianto	Non applicabile		/	/	/
AGENTI BIOLOGICI	Agenti biologici	Inalazione di polveri nelle fasi di scavo e di movimentazione dei terreni; Rischi da agenti biologici dovuti al contatto e alla manipolazione di oggetti e superfici imbrattate con terriccio e/o con liquame biologico potenzialmente infetto proveniente dalle salme (tetano, HBV-HCV-HIV), associato alla presenza di possibili ferite da taglio e punta (sottofase di taglio della cassa di zinco); Possibile contatto con agenti vettori (insetti, acari)	Informazione e formazione Messa a disposizione DPI (guanti, tuta completa in tyvek, visiera, ecc.) Sorveglianza sanitaria Controllo periodico della vaccinazione antitetanica	Poco probabile	Grave	MEDIO