



Sistema di gestione della sicurezza  
VALUTAZIONE DI TUTTI I RISCHI PER LA SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI

DVR Sez. 2 di 7  
RISULTATI

Rev. 08

01/07/2024

### Scheda Em) RAPPORTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PER MANSIONE

<b>MANSIONE</b>	Denominazione	<b>ADDETTO ALLA CONDUZIONE SPAZZATRICE</b>				
	Reparti in cui viene svolta	<b>ESTERNI - APPALTO</b>				
	Descrizione attività	L'attività consiste nella pulizia di strade, percorsi, aree verdi, piazzali tramite la pulizia e asporto di fogliame e immondizie e del materiale di risulta relativo agli sfalci e ai diserbi stradali. L'attività prevede la guida e l'uso di spazzatrici stradali.				
	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.				
<b>MACRO CAT. RISCHIO</b>	<b>Rischi Rilevati per la Salute e la Sicurezza</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Misure Prevenzione e Protezione attuate</b>	<b>Probabilità</b>	<b>Danno</b>	<b>Rischio</b>
<b>LUOGHI DI LAVORO</b>	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, che possono presentare dislivelli (marciapiedi, buche, avvallamenti), pendenze, fondo incoerente o cumuli di materiale vario da gestire o movimentare. Anche la salita e al discesa dai mezzi o veicoli a motore può costituire un rischio di scivolamento-inciampo. Rischio inciampo o cadute a livello è possibile anche per la presenza di materiali vari sparsi a terra	Informazione e formazione. Messa a disposizione di scarpa antinfortunistica con caratteristica di antiscivolamento. Segnalazione di anomalie riscontrate durante il servizio	Probabile	Moderato	<b>MEDIO-BASSO</b>
	Evacuazione	Non applicabile		/	/	/
	Urti, impatti, colpi, compressioni, impigliamento, agganciamento	Schiacciamento alle mani da materiali maneggiati e/o da parti meccaniche delle attrezzature. Urti, abrasioni, escoriazioni per posizionamento materiale, utensili ed attrezzature.	Informazione e formazione. Messa a disposizione di guanti antinfortunistici protezione meccanica. Segnalazione di anomalie riscontrate durante il servizio	Probabile	Moderato	<b>MEDIO-BASSO</b>
	Spazi confinati e/o sospetti di inquinamento - Intrappolamento, soffocamento, anegamento	Non applicabile		/	/	/
	Caduta dall'alto/in profondità	Non applicabile		/	/	/
	Seppellimento	Non applicabile		/	/	/
	Investimento da mezzi	Rischio investimento da mezzi quando si scende dalla spazzatrice per attività complementari (controllo, assistenza, ecc.).	Informazione e formazione Applicazione di istruzione operativa specifica.	Improbabile	Grave	<b>BASSO</b>
	Illuminazione	Le attività vengono svolte generalmente con illuminazione naturale. Presso le strade presenza di illuminazione artificiale pubblica. Su alcune strade è possibile che ci siano zone scarsamente illuminate	Presenza di fari di illuminazione nella spazzatrice.	Improbabile	Lieve	<b>BASSO</b>
	Aerazione	Non applicabile		/	/	/
	Incendio	Sostanze infiammabili (carburante) per rifornimento attrezzature/macchine (es. soffiatore a scoppio) Rischio incendio nell'utilizzo della spazzatrice che raccoglie pulviscolo e foglie secche (eventuali contatti con parti calde della spazzatrice stessa).	Taniche a norme contenente carburante Attrezzature di lavoro (spazzatrici) a norma e mantenute. Estintore nella spazzatrice.	Improbabile	Grave	<b>BASSO</b>
Atex- Atmosfere esplosive	Non applicabile		/	/	/	
	Rischio elettrico	Non applicabile		/	/	/
	Investimento da materiali/caduta oggetti dall'alto	Non applicabile		/	/	/
	Proiezioni, ustioni, urti, tagli, compressioni da materiali e sostanze	Ustioni in caso di contatto accidentale con parti calde delle macchine e/o attrezzature.	Attrezzature di lavoro a norma e mantenute. Informazione, formazione e addestramento del personale. Messa a disposizione di idonei DPI (scarpe, guanti, tuta, ecc.)	Improbabile	Moderato	<b>BASSO</b>



Sistema di gestione della sicurezza  
VALUTAZIONE DI TUTTI I RISCHI PER LA SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI

DVR Sez. 2 di 7  
RISULTATI

Rev. 08

01/07/2024

**Scheda Em) RAPPORTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PER MANSIONE**

<b>MANSIONE</b>	Denominazione	<b>ADDETTO ALLA CONDUZIONE SPAZZATRICE</b>				
	Reperti in cui viene svolta	<b>ESTERNI - APPALTO</b>				
	Descrizione attività	L'attività consiste nella pulizia di strade, percorsi, aree verdi, piazzali tramite la pulizia e asporto di fogliame e immondizie e del materiale di risulta relativo agli sfalci e ai diserbi stradali. L'attività prevede la guida e l'uso di spazzatrici stradali.				
	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.				
<b>ATTREZZATURE DA LAVORO</b>	Tagli, lesioni, schiacciamento arti, impigliamento da attrezzature	L'attività prevalente prevede l'utilizzo di mezzi per lo spazzamento: le spazzatrici possono presentare parti meccaniche in movimento (es. spazzole in abbassamento e rotazione, area ribaltamento cassone spazzatrice, ecc); non fare avvicinare persone alle zone pericolose (mantenere distanze di sicurezza di almeno 2m). L'operatore, quando necessario, interviene manualmente sulle macchine solo a motore spento e con tutti gli organi fermi (verifiche giornalierie e manutenzioni ordinarie). Uso occasionale di attrezzature manuali (es. martelli, cacciaviti, ecc.) con rischio di tagli, abrasioni e contusioni.	Attrezzature di lavoro a norma e mantenute. Informazione, formazione e addestramento del personale. Messa a disposizione di idonei DPI (scarpe, guanti, tuta, ecc.)	Improbabile	Grave	<b>BASSO</b>
	Ribaltamento	Rischio ribaltamento durante utilizzo di spazzatrici o del carrello elevatore nelle fasi di scarico del materiale presso il padiglione F di Gorizia.	Informazione e formazione dei lavoratori. Sorveglianza sanitaria. Non girare il volante con movimenti bruschi, ridurre sempre le velocità prima di affrontare curve strette, prestare maggiore attenzione durante la marcia su pendii o rampe, non guidare il veicolo col cassone sollevato. Non sollevare il cassone pieno su una pendenza maggiore del 5%. Verificare che la macchina si trovi su un terreno compatto.	Improbabile	Grave	<b>BASSO</b>
	Incidente stradale	Incidente stradale con altri mezzi. Trasferimenti per raggiungere la sede di lavoro o per tornare a casa.	Informazione e formazione del personale Limitazione a passo d'uomo della velocità degli automezzi in manovra Regolare manutenzione programmata dei mezzi di trasporto aziendali. La velocità di marcia del mezzo deve essere adeguata alle condizioni del traffico e del fondo stradale Rispettare il codice della strada. Divieto di assumere alcolici. Per le comunicazioni usare l'auricolare mantenendo le mani sempre sul volante.	Probabile	Grave	<b>MEDIO</b>
<b>ERGONOMIA - MOVIMENTAZIONE MANUALE</b>	Principi Ergonomici	Operatore che guida la spazzatrice è sempre seduto.	Informazione e formazione Sorveglianza sanitaria	Poco Probabile	Moderato	<b>MEDIO-BASSO</b>
	Movimentazione manuale dei carichi Lavori ripetitivi	Non applicabile Non applicabile		/	/	/
<b>VIDEOTERMINALI</b>	Videoterminale	Non applicabile		/	/	/
<b>AGENTI FISICI</b>	Rumore	Conduzione spazzatrice stradale. Livello di esposizione senza DPI < 80dB(A).		/	/	/
	Ultrasuoni	Non applicabile		/	/	/
	Infrasuoni	Non applicabile		/	/	/
	Vibrazioni meccaniche	Conduzione spazzatrice stradale. Vibrazioni al sistema CORPO-INTERO inferiore ai valori limite di azione.		Improbabile	Lieve	<b>BASSO</b>
	Campi elettromagnetici	Le spazzatrici presentano una barra magnetica. I portatori di dispositivi sensibili (stimolatori elettronici, protesi metalliche, ecc.) non devono avvicinarsi ad una distanza inferiore ai 2m.	Informazione e formazione.	Poco probabile	Grave	<b>MEDIO-BASSO</b>
	Radiazioni ottiche artificiali Radiazioni ottiche naturali	Non applicabile 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

Rev. 08

01/07/2024

**Scheda Em) RAPPORTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PER MANSIONE**

<b>MANSIONE</b>	Denominazione	<b>ADDETTO ALLA CONDUZIONE SPAZZATRICE</b>				
	Reparti in cui viene svolta	<b>ESTERNI - APPALTO</b>				
	Descrizione attività	L'attività consiste nella pulizia di strade, percorsi, aree verdi, piazzali tramite la pulizia e asporto di fogliame e immondizie e del materiale di risulta relativo agli sfalci e ai diserbi stradali. L'attività prevede la guida e l'uso di spazzatrici stradali.				
	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.				
	Radiazioni ionizzanti	Non applicabile		/	/	/
	Microclima	Lavori effettuati in ambiente esterno e quindi soggetti alle condizioni climatiche stagionali.	l'operatore guida la spazzatrice la cui cabina è dotata di impianto di climatizzazione/ riscaldamento.	Improbabile	Lieve	<b>BASSO</b>
	Atmosfere iperbariche	Non applicabile		/	/	/
<b>SOSTANZE PERICOLOSE</b>	Agenti chimici pericolosi	Esposizione alle polveri (in particolare durante le fasi di travaso rifiuti da spazzatrice a cassone scarrabile) e ai fumi dovuti al traffico stradale. Complessivamente è NON IRRILEVANTE per la salute e BASSO per la sicurezza.	Informazione e formazione Sorveglianza sanitaria Messa a disposizione di faccile filtrante Lavori all'aperto in cui è presente una ottimale ventilazione	Probabile	Grave	<b>MEDIO</b>
	Agenti cancerogeni e mutageni	Non applicabile		/	/	/
	Amianto	Non applicabile		/	/	/
<b>AGENTI BIOLOGICI</b>	Agenti biologici	Rischio di esposizione a virus e batteri presenti nella popolazione.	Condizioni di igiene e pulizia adeguate.	Poco probabile	Lieve	<b>BASSO</b>