

	Sistema di gestione della sicurezza VALUTAZIONE DI TUTTI I RISCHI PER LA SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI						CNR Sez. 2 di 7 RISULTATI	
	Scheda Em) RAPPORTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PER MANSIONE						Rev. 08	
							01/07/2024	
MANSIONE	Denominazione	ADDETTO ALLE PULIZIE INDUSTRIALI						
	Reperti in cui viene svolta	CANTIERI ESTERNI – APPALTI						
	Descrizione attività	Questo tipo di pulizie riguarda gli stabilimenti produttivi, artigianali od industriali. Possono essere oggetto di pulizie linee di montaggio, macchinari specifici, vasche di lavorazione... Possono venir utilizzati prodotti specifici, a volte forniti dalla committenza, o prevedere la sola asportazione delle polveri, anche con mezzi meccanici, quali spazzatrici o aspiratori. Prima della pulizia può essere previsto lo smontaggio di alcune parti mobili da impianti (esempio: filtri delle cabine di verniciatura). Per lo spostamento di materiale o di rifiuti si può utilizzare il carrello elevatore o altro ausilio. In caso di lavori di pulizia dei vetri o designature vi può essere l'utilizzo di PLE o ponte mobile su ruote. Vi è la possibilità che vengano richieste mansioni corollarie, quali preparazione di materiale per le linee produttive, spostamento di materiale/attrezzature, movimentazione di merci... Possibilità di lavoro notturno non in scollata.						
	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.						
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	La pavimentazione è variabile, resa scivolosa durante la pulizia da miscele acquose di detergenti. E' possibile che siano presenti materiali stoccati sul pavimento da superare/scansare o materiali scivolosi (es. polvere, grassi, diti) sul pavimento durante i vari spostamenti. Il rischio è variabile a seconda della sede di lavoro	Messa a disposizione di scarpa antinfortunistica con caratteristica di antiscivolamento. Collocazione di cartello "PAVIMENTO SCIVOLOSO" Segnalazione di anomalie riscontrate durante il servizio			Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Evacuazione	Può essere difficoltosa per la presenza di materiale accatastato, per l'irregolarità del pavimento. Se l'attività avviene ai piani superiori, l'addetto deve utilizzare solo le scale per allontanarsi dal posto di lavoro. Il rischio è variabile a seconda della sede di lavoro	Divieto di utilizzare eventuali ascensori presenti. Presenza di Piano di Gestione emergenza. Informazione e formazione del personale. Presenza delle vie d'esodo e delle uscite di emergenza con segnalazione delle medesime. Presenza di ASA (addetti servizio antincendio). Partecipazione alle prove di evacuazione della Committenza.			Poco probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Urti, impatti, colpi,compressioni, imbidamento, acciamento. Spazi confinati e/o sospetti di inquinamento - Intrapopolamento, soffocamento, annegamento.	Rischio variabile in funzione delle condizioni del luogo di lavoro della sede, degli spazi, degli ingombri, delle macchine e impianti presenti. Non applicabile	A cura del Committente il mantenimento delle condizioni di uniformità e pulizia degli ambienti. Nostra segnalazione di eventuali anomalie.			Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
						/	/	/
	Caduta dall'alto/in profondità	Possibile utilizzo di scale, ponti mobili su ruote e PLE. Possibile svolgimento dell'attività su passerelle, ballatoi, andate. Possibile caduta laddove siano presenti dei dislivelli.	Messa a disposizione di attrezzature di lavoro a norma per i lavori in quota. Messa a disposizione di imbracatura e cordino. Informazione, formazione e addestramento del personale per i lavori in quota. Sorveglianza sanitaria.			Improbabile	Grave	MEDIO-BASSO
	Secellimento	Non applicabile	Obbligo di muoversi all'interno dei percorsi pedonali individuati dal Committente.			/	/	/
	Investimento da mezzi	Il rischio è variabile a seconda della sede di lavoro. Possibile interferenza con transito di mezzi, veicoli a motore, mezzi di trasporto, carrelli elevatori.	Gilet ad alta visibilità			Poco probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Illuminazione	Generalmente i lavori avvengono in condizioni di illuminazione ottimale.	Periodicamente ricordarsi di aereare il locale aprendo le finestre.			Improbabile	Lieve	BASSO
	Aerazione	Generalmente i lavori avvengono in condizioni di aerazione naturale.	Presenza di Piano di Gestione emergenza della Committenza. Informazione e formazione del personale.			Poco probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Incendio	Il rischio è variabile a seconda della sede di lavoro.	Presenza delle vie d'esodo e delle uscite di emergenza con segnalazione delle medesime. Presenza di ASA (addetti servizio antincendio) della Committenza. Partecipazione alle prove di evacuazione della Committenza.			Poco probabile	Grave	MEDIO
ATTREZZATURE DA LAVORO	Atex- Atmosfere esplosive	Il rischio è trascurabile in quanto le operazioni avvengono in locali privi di atmosfere esplosive, fatta eccezione per centrali termiche, caldaie e ambienti in cui possono esserci polveri infiammabili (falegnameria, mangioli). In ogni caso, viene comunicata alla scrivente le modalità operative di come effettuare il servizio.				/	/	/
	Rischio elettrico	Rischio derivante dall'utilizzo di attrezzature alimentate elettricamente e collegate all'impianto elettrico della sede ove si va ad operare. Il rischio è variabile a seconda della sede di lavoro.	A cura del Committente il mantenimento delle condizioni di sicurezza degli impianti elettrici. Messa a disposizione di attrezzature di lavoro marcate CE e manutenute. Nostra segnalazione di eventuali anomalie.			Improbabile	Grave	MEDIO-BASSO
	Investimento da materiali/caduta oggetti dall'alto	Possibilità di caduta (in fase di movimentazione) dei materiali collocati in alto. Il rischio è variabile a seconda della sede di lavoro.	Messa a disposizione di attrezzature di lavoro marcate CE e manutenute. Messa a disposizione di elmetto di sicurezza. Informazione e formazione del personale.			Improbabile	Moderato	BASSO
	Proiezioni, ustioni, urti, tagli, compressioni da materiali e sostanze	Proiezione o contatto accidentale con schegge, frammenti, sfidri di lavorazione	Messa a disposizione dei DPI (guanti, occhiali)			Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Tagli, lesioni, schiacciamento arti, impigliamento da attrezzature	Impigliamenti e schiacciamenti possibili in relazione all'uso di utensili per la pulizia, lavapavimento, spazzatrice, e per il contatto con parti di macchinari	Messa a disposizione di attrezzature di lavoro marcate CE e manutenute. Presenza dei dispositivi di sicurezza, funzionanti e regolarmente mantenuti. Informazione, formazione e addestramento del personale.			Poco probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Ribaltamento	Possibilità di ribaltamento in caso di utilizzo di carrello elevatore	Informazione e formazione del personale all'uso del carrello elevatore Sorveglianza sanitaria.			Poco probabile	Grave	MEDIO
ERGONOMIA - MOVIMENTAZIONE MANUALE	Incidente stradale	Incidente stradale lungo il tragitto casa-lavoro e viceversa.	Messa a disposizione di carrello elevatore marcato CE e manutenuto Informazione e formazione del personale sul Codice della Strada.			Poco probabile	Grave	MEDIO
	Principi Ergonomici	Posizione eretta mantenuta in modo prolungato e/o con postura scorretta. Posture obbligate in caso di pulizie in spazi scomodi o sotto i macchinari	Informazione e formazione dei lavoratori. Sorveglianza sanitaria. Procedure di lavoro (prassi o documentate) nelle quali sono previste delle pause di lavoro per consentire il recupero dalla fatica.			Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Movimentazione manuale dei carichi	Trasporto manuale di attrezzature utilizzate per le attività di pulizia (aspiratori, secchi, sacchi immondizie, prodotti chimici, filtri impianti) e spostamento di materiali. Dalla valutazione è emersa una condizione critica legata alla movimentazione delle cariche.	Informazione e formazione dei lavoratori. Sorveglianza sanitaria. Procedure di lavoro (prassi o documentate) nelle quali sono previste delle pause di lavoro per consentire il recupero dalla fatica.			Probabile	Grave	ALTO
	Lavori ripetitivi	Esposizione a lavori ripetitivi nelle operazioni manuali comportanti azioni che possono ripetersi frequentemente in brevi spazi di tempo (lavaggio vetri, superfici...). Seppur l'indice OCRA misurato indica un rischio alto per l'alto dominante negli ultimi 6 anni vi sono state n°. 0 richieste di malattia professionale.	Informazione e formazione del personale in particolare sull'alternanza dei due arti (mano dx e mano sx) e delle attività più impegnative (es. pulizia pavimenti) con quelle meno impegnative (es. pulizia con velina, superfici bagno) Messa a disposizione di attrezzature di lavoro ergonomiche (es. prolunghe telescopiche, manici di lunghezze variabili, ecc.)			Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
VIDEOTERMINALI	Videoterminale	Non applicabile				/	/	/
AGENTI FISICI	Rumore	Soltamente le attività di pulizia si svolgono a impianti spenti con livelli di rumore al di sotto degli 80 dBA, ma il rischio è variabile a seconda della sede di lavoro.	Informazione e formazione dei lavoratori. Sorveglianza sanitaria. Messa a disposizione di protettori auricolari			Poco probabile	Lieve	BASSO
	Ultrasuoni	Non applicabile				/	/	/
	Infrasuoni	Non applicabile				/	/	/
	Vibrazioni meccaniche	Limitata esposizione alle vibrazioni nel sistema mano braccio, legata per lo più all'utilizzo di lavapavimenti o aspirapolveri, e al sistema corpo intero per l'utilizzo di spazzatrice.				Improbabile	Lieve	BASSO
	Campi elettromagnetici	Non applicabile				/	/	/
	Radiazioni ottiche artificiali	Non applicabile				/	/	/
	Radiazioni ionizzanti	Non applicabile				/	/	/
	Microclima	Il rischio è variabile a seconda della sede di lavoro. In generale gli ambienti sono riscaldati. Parte del lavoro avviene all'aperto	Consegna di indumenti di lavoro adatti al tipo di microclima.			Poco probabile	Lieve	BASSO
	Atmosfere iperbariche	Non applicabile				/	/	/
SOSTANZE PERICOLOSE	Agenti chimici pericolosi	Rischio chimico per la salute e la sicurezza per l'utilizzo di prodotti chimici per la pulizia, presenza di polveri anche metalliche. Rischio NON IRRILEVANTE per la salute e NON BASSO per la sicurezza. Le misure di prevenzione e protezione attuate consentono di mantenere il rischio sotto controllo	Messa a disposizione di DPI. Informazione e formazione del personale. Sorveglianza sanitaria. Messa a disposizione presso il Committente delle Sds (schede di sicurezza) dei prodotti utilizzati e accessibili a sistema da parte dei responsabili. Utilizzo di aspiratori ad alta efficienza con appositi filtri HEPA. Messa a disposizione facciale filtrante FFP2. Messa a disposizione di tuta completa tyvek con cappuccio. Messa a disposizione di occhiali.			Poco Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO
	Agenti cancerogeni e mutageni	Possibile esposizione alla silice libera cristallina presso il cantiere LAF (fonderia)	Utilizzo di aspiratori o manualmente con attrezzi manuali (es. spatole, paletta, ecc.). Messa a disposizione facciale filtrante FFP2. Messa a disposizione di tuta completa tyvek con cappuccio. Messa a disposizione di occhiali.			Improbabile	Gravissimo	MEDIO
	Amianto	Non applicabile				/	/	/
	Agenti biologici	Possibile contatto con sostanze biologiche contenute nei cestini dei rifiuti. Possibile contaminazione di superfici con agenti patogeni.	Informazione e formazione del personale. Messa a disposizione di DPI.			Poco Probabile	Moderato	MEDIO-BASSO