

RISCHI PRESENTI PRESSO IL SITO PRODUTTIVO

Di seguito si riportano i principali rischi presenti presso il sito produttivo:

TIPO DI RISCHIO	PERICOLI CONSIDERABILI	AREE RISCHI	UFF-01	LAB-01	CAST-01	CAST-02	CAST-03	CAST-04	FIBRE-01	FIBRE-02	FIBRE-03	FIBRE-04
			Palazzina uffici	Laboratori	Linee estrusione	Linee taglio	Area tagliatubi	Area imballaggio	Reparto estrusione	Reparto torcitura	Reparto corderia	Area imballaggio
Sicurezza	Abrasioni o strisciamento	Macchine e attrezzature										
Salute	Affaticamento dell'apparato visivo	Illuminazione	T	T	B	B	B	B	B	B	B	B
Salute	Agenti biologici	Agenti biologici	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Salute	Agenti cancerogeni e mutageni	Agenti cancerogeni e mutageni										
Salute	Agenti chimici	Agenti chimici	T	T	B	B	T	B	B	B	B	
Sicurezza	Agenti chimici	Agenti chimici										
Sicurezza	Aggressione	Aggressione										
Salute	Amianto	Amianto										
Sicurezza	Annegamento	Annegamento										
Sicurezza	Asfissia	Spazi confinati e/o sospetto inquinamento										
Sicurezza	Atmosfere esplosive (ATEX)	Atmosfere esplosive (ATEX)										
Sicurezza	Caduta dall'alto	Caduta dall'alto										
Sicurezza	Caduta di carichi sospesi	Caduta di carichi sospesi			A	A	A		M		B	
Sicurezza	Caduta di oggetti	Macchine e attrezzature			B	A	A	B	B			
Salute	Campi elettromagnetici	Campi elettromagnetici			T	T	T	B				B
Sicurezza	Cesoiamento	Cesoiamento										
Salute	Colpo di calore	Clima						B				
Salute	Colpo di freddo	Clima						B				
Salute	Contatto prolungato con l'acqua	Contatto prolungato con l'acqua										
Sicurezza	Crollo strutture e infrastrutture	Sismico	B	B	B	B	B		B	B	B	B
Sicurezza	Crollo strutture e infrastrutture	Scaffalature	T	T	B	T						
Sicurezza	Eiezione di fluido ad alta pressione	Macchine e attrezzature				B	B					
Sicurezza	Eiezione di fluido ad alta temperatura	Macchine e attrezzature										
Sicurezza	Elettrocuzione	Elettrocuzione	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B
Sicurezza	Impigliamento	Macchine			M	M	M		M		M	
Sicurezza	Incendio	Incendio	B	B	M	M	M	M	M	M	M	M
Sicurezza	Inciampo e cadute in piano	Illuminazione	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Sicurezza	Inciampo e cadute in piano	Ordine e pulizia nel reparto	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Sicurezza	Inciampo e cadute in piano	Scale e sgabelli										
Sicurezza	Incidente in stabilimento, ribaltamento o incidente stradale	Incidente in stabilimento, ribaltamento o incidente stradale						B				B
Sicurezza	Incidenti rilevanti	Incidenti rilevanti										
Salute	Infrasuoni	Infrasuoni										
Sicurezza	Intossicazione alimentare	Intossicazione alimentare										
Sicurezza	Intrappolamento	Macchine e attrezzature							M	B		
Sicurezza	Investimento	Ambienti di lavoro			B	B		B	B	B	B	B
Salute	Legionella	Legionella	T	T	B	B		B	B	B	B	
Salute	Microclima estivo ambienti moderati	Microclima estivo ambienti moderati	T	T	A	A		A	A	A	A	T
Salute	Microclima invernale ambienti moderati	Microclima invernale ambienti moderati	T	T	T	T		T	T	T	T	T
Salute	Microclima severo caldo	Microclima severo caldo										
Salute	Microclima severo freddo	Microclima severo freddo										
Salute	Morsi da animali striscianti e roditori	Biologico										
Salute	Perdita di conoscenza, abbassamenti di pressione	Perdita di conoscenza, abbassamenti di pressione										
Sicurezza	Perforazione o puntura	Macchine e attrezzature										
Salute	Piombo	Piombo										
Salute	Punture di insetti	Biologico										
Sicurezza	Proiezione di materiali, trucioli e schegge	Macchine e attrezzature										
Salute	Radiazioni ionizzanti (radon)	Radiazioni ionizzanti (radon)										
Salute	Radiazioni ionizzanti (raggi gamma, raggi x ultravioletti)	Radiazioni ionizzanti (raggi gamma, raggi x ultravioletti)			T							
Salute	Radiazioni ottiche artificiali	Radiazioni ottiche artificiali		B	B	B		B	B	B	B	B
Salute	Radiazioni ottiche naturali	Radiazioni ottiche naturali										
Salute	Rumore	Rumore			B	B	T	T	M	M	M	T
Sicurezza	Sbalzi termici	Sbalzi termici										
Sicurezza	Schiacciamento	Macchine e attrezzature										
Sicurezza	Scivolamento	Ambienti di lavoro	B	B	B	B			B		B	
Sicurezza	Scottature ed ustioni	Macchine e attrezzature			M	M			M		M	
Salute	Sovraccarico biomeccanico del rachide	Posture incongrue										
Sicurezza	Ustioni da freddo	Macchine e attrezzature										
Sicurezza	Taglio o sezionamento	Macchine e attrezzature	T	T	T	T			T			
Sicurezza	Trascinamento	Macchine e attrezzature			M	M	M		M			
Salute	Ultrasuoni	Ultrasuoni										
Sicurezza	Urti e contusioni	Ambienti di lavoro	T	T	B	B	B	B	B	B	B	B
Salute	Vibrazioni corpo intero	Vibrazioni corpo intero										

TIPO DI RISCHIO	PERICOLI CONSIDERABILI	AREE RISCHI	AREE																	
			MAG-01	MAG-02	MAG-03	SER-01	SER-02	SER-03	SER-04	SER-05	SER-06	SER-07	SER-08	SER-09	SER-10	SER-11	SER-12	SER-13	SIL-01	OFF-01
Sicurezza	Abrasiono o strisciamento	Macchine e attrezzature																		
Salute	Affaticamento dell'apparato visivo	Illuminazione	B	B	B															B
Salute	Agenti biologici	Agenti biologici	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Salute	Agenti cancerogeni e mutageni	Agenti cancerogeni e mutageni																		
Salute	Agenti chimici	Agenti chimici							T										B	B
Sicurezza	Agenti chimici	Agenti chimici																		
Sicurezza	Aggressione	Aggressione																		
Salute	Amianto	Amianto																		
Sicurezza	Annegamento	Annegamento																		
Sicurezza	Asfissia	Spazi confinati e/o sospetto inquinamento												B						
Sicurezza	Atmosfere esplosive (ATEX)	Atmosfere esplosive (ATEX)													A		M			A
Sicurezza	Caduta dall'alto	Caduta dall'alto								A									A	A
Sicurezza	Caduta di carichi sospesi	Caduta di carichi sospesi																		
Sicurezza	Caduta di oggetti	Macchine e attrezzature	B		B															M
Salute	Campi elettromagnetici	Campi elettromagnetici											B							
Sicurezza	Cesoiamento	Cesoiamento																		
Salute	Colpo di calore	Clima		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Salute	Colpo di freddo	Clima		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Salute	Contatto prolungato con l'acqua	Contatto prolungato con l'acqua																		
Sicurezza	Crollo strutture e infrastrutture	Sismico	B	B	B													B	B	B
Sicurezza	Crollo strutture e infrastrutture	Scaffalature	B		B															
Sicurezza	Eiezione di fluido ad alta pressione	Macchine e attrezzature																		
Sicurezza	Eiezione di fluido ad alta temperatura	Macchine e attrezzature																		
Sicurezza	Elettrocuzione	Elettrocuzione	B			B	B	B	B	B	B	M	M	B		B	B	B	B	B
Sicurezza	Impigliamento	Macchine																		M
Sicurezza	Incendio	Incendio	M		M													B	M	M
Sicurezza	Inciampo e cadute in piano	Illuminazione	T	B	B	T	T	T	T	T	T				T	T		T	B	B
Sicurezza	Inciampo e cadute in piano	Ordine e pulizia nel reparto	T																	
Sicurezza	Inciampo e cadute in piano	Scale e sgabelli																		
Sicurezza	Incidente in stabilimento, ribaltamento o incidente stradale	Incidente in stabilimento, ribaltamento o incidente stradale	B	B	B															
Sicurezza	Incidenti rilevanti	Incidenti rilevanti																		
Salute	Infrasuoni	Infrasuoni																		
Sicurezza	Intossicazione alimentare	Intossicazione alimentare																		
Sicurezza	Intrappolamento	Macchine e attrezzature																		M
Sicurezza	Investimento	Ambienti di lavoro	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				M
Salute	Legionella	Legionella																		
Salute	Microclima estivo ambienti moderati	Microclima estivo ambienti moderati	T																T	B
Salute	Microclima invernale ambienti moderati	Microclima invernale ambienti moderati	T																T	B
Salute	Microclima severo caldo	Microclima severo caldo																		
Salute	Microclima severo freddo	Microclima severo freddo																		
Salute	Morsi da animali striscianti e roditori	Biologico																		
Salute	Perdita di conoscenza, abbassamenti di pressione	Perdita di conoscenza, abbassamenti di pressione																		
Sicurezza	Perforazione o puntura	Macchine e attrezzature																		
Salute	Piombo	Piombo																		
Salute	Punture di insetti	Biologico																		
Sicurezza	Proiezione di materiali, trucioli e schegge	Macchine e attrezzature																		
Salute	Radiazioni ionizzanti (radon)	Radiazioni ionizzanti (radon)																		
Salute	Radiazioni ionizzanti (raggi gamma, raggi x, ultravioletti)	Radiazioni ionizzanti (raggi gamma, raggi x, ultravioletti)																		
Salute	Radiazioni ottiche artificiali	Radiazioni ottiche artificiali	B																	B
Salute	Radiazioni ottiche naturali	Radiazioni ottiche naturali																		
Salute	Rumore	Rumore	T			T	T	T	T	T	T									M
Sicurezza	Sbalzi termici	Sbalzi termici																		
Sicurezza	Schiacciamento	Macchine e attrezzature																		
Sicurezza	Scivolamento	Ambienti di lavoro				B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B			M	B
Sicurezza	Scottature ed ustioni	Macchine e attrezzature																		
Salute	Sovraccarico biomeccanico del rachide	Posture incongrue																		
Sicurezza	Ustioni da freddo	Macchine e attrezzature																		
Sicurezza	Taglio o sezionamento	Macchine e attrezzature																		
Sicurezza	Trascinamento	Macchine e attrezzature					T	T	T	T	T					T				T
Salute	Ultrasuoni	Ultrasuoni																		
Sicurezza	Urti e contusioni	Ambienti di lavoro	B	B	B															M
Salute	Vibrazioni corpo intero	Vibrazioni corpo intero																		

DPI

In generale vige l'obbligo di scarpe antinfortunistiche in tutte le aree aziendali, ad eccezione degli uffici
Le aree aziendali in cui è obbligatorio l'utilizzo degli otoprotettori (cuffie, archetti, inserti auricolari) sono adeguatamente segnalate da apposita cartellonistica. In generale il livello superiore di azione (85 dB) è superato solo per i locali contrassegnati da asterisco nella tabella seguente; nelle altre aree l'utilizzo degli stessi è a discrezione del lavoratore.

AREE	DPI	UFF-01 Palazzina uffici	LAB-01 Laboratori	CAST-01 Linee estrusione	CAST-02 Linee taglio	CAST-03 area tagliatubi	CAST-04 Area imballaggio	FIBRE-01 Reparto estrusione	FIBRE-02 Reparto torcitura	FIBRE-03 Reparto corderia	FIBRE-04 Area imballaggio	MAG-01 magazzini interni	MAG-02 Ribalta	MAG-03 Magazzino esterni	SER-01 Gruppi frigo	SER-02 compressori	SER-03 Torre evaporativa acqua fredda	SER-04 Gruppo osmosi	SER-05 Cogeneratore	SER-06 Cabina elettrica (con 3	SER-07 Cabina di consegna ENEL	SER-08 Cabina di consegna metano	SER-09 Vasca di prima pioggia	SER-10 Gruppo elettrogeno fibre	SER-11 Area ricarica carrelli cast	SER-12 Servizi igienici stabilimento, docce	SER-13 Tetti	SIL-01 Taglia sacchi e silos	OFF-01 Officina meccanica	
Scarpe antinfortunistiche S1P SRC			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cuffie antirumore				X	X			X	X	X					X	X													X	
Inserti auricolari				X	X			X	X	X					X	X													X	
Archetto				X	X			X	X	X					X	X													X	
Maschera vie respiratorie FFP2				X	X			X	X	X																				

NORME DI COMPORTAMENTO DA OSSERVARE

Obblighi

- Rispetto della segnaletica di sicurezza esposta e divieto di modificare e/o rimuovere la stessa.
- Obbligo di utilizzare in modo appropriato i mezzi di protezione individuale se previsti.
- Per tutti i conduttori di autoveicoli ed automezzi in genere: è **OBBLIGATORIO PROCEDERE a PASSO d'UOMO**
- È **OBBLIGATORIO** rispettare le misure anti-contagio da Covid19.

Divieti

- Divieto assoluto di rimuovere o modificare i dispositivi di protezione delle apparecchiature eventualmente presenti.
- Divieto di compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non siano di propria competenza, ovvero che possano compromettere la sicurezza propria o di altre persone.
- Divieto di effettuare qualsiasi tipo di intervento, operazione o manovre su organi ed elementi in movimento delle macchine e delle attrezzature e su apparecchiature in tensione.
- È vietato fumare e/o introdurre sigarette elettroniche e materiali associati fatta eccezione del locale "Punto Fumo", destinato a tale scopo. In tal caso gettare i mozziconi negli appositi contenitori.
- Divieto di eseguire lavori su elementi in tensione e nelle loro vicinanze e obbligo di rispettare le distanze di sicurezza indicate.
- Divieto di passare sotto carichi sospesi e di sostare in prossimità di essi.
- Divieto di passare sotto macchinari ed attrezzature di sollevamento in attività ed in sosta.
- Divieto di rendere inagibili le vie di accesso e le postazioni dove sono collocate le attrezzature per il pronto intervento (presidi sanitari, estintori, ecc.)
- Divieto assoluto nei reparti di PRODUZIONE dell'uso dei telefoni cellulari.
- Divieto assoluto nei reparti di PRODUZIONE di indossare indumenti e/o accessori (bracciali, orecchini ecc) con parti svolazzanti, che possono impigliarsi negli organi in movimento delle macchine.
- Divieto di gettare nei cestini mozziconi e sigarette, materiali infiammabili, stracci imbevuti di sostanze infiammabili, etc.
- Divieto di utilizzare utensili e/o attrezzature del Committente, senza averne avuto autorizzazione.
- Divieto di utilizzare apparecchi elettrici personali senza averne avuto autorizzazione.
- Divieto di usare fiamme libere ed apparecchi ad incandescenza senza protezioni
- Divieto di accedere ad aree confinate o per le quali è necessario ottenere specifica autorizzazione.

Misure di prevenzione e protezione da adottare

- Adottare nello stoccaggio dei materiali impiegati e nelle varie fasi lavorative, tutti gli accorgimenti necessari ad evitare che causino danni alle persone, all'ambiente o ai beni della società.
- Operare rispettando i principi base di ORDINE e PULIZIA che rimangono i punti cardini di un discreto sistema di sicurezza lavoro; è **OBBLIGATORIA** una corretta gestione delle sostanze infiammabili; non creare depositi occasionali di stracci imbevuti di sostanze infiammabili.
- Ripristinare il corretto stato di pulizia nell'area in cui è stato effettuato l'intervento; si rammenta, a tal proposito che è **TASSATIVAMENTE VIETATO l'UTILIZZO DELLA SEGATURA PER RIMUOVERE SVERSAMENTI di LIQUIDI.**
- La rimozione e lo smaltimento dei materiali di scarto/rifiuto derivanti dall'attività svolta resta a carico dell'assuntore. Per eventuali scarti/rifiuti da smaltire direttamente presso il committente, attenersi alle norme generali di buon senso ed in particolare alle norme interne di smaltimento differenziato.
- La modalità di esecuzione dell'intervento deve avvenire nel rispetto della vigente normativa e delle regolamentazioni interne di sicurezza presenti nel sito e si rammenta in particolare, ai manutentori esterni, che:

1. per l'esecuzione dei lavori di riparazione e manutenzione devono essere adottate misure di prevenzione e protezione, usate attrezzature e disposte opere provvisorie tali da consentire l'effettuazione dei lavori in condizioni di sicurezza;
 2. i lavori di riparazione e manutenzione devono essere eseguiti a macchine ed impianti fermi. Qualora detti lavori non possano essere eseguiti a macchine ed impianti fermi a causa delle esigenze tecniche delle lavorazioni o sussistano necessità di esecuzione per evitare pericoli o maggiori danni, devono essere adottate misure e cautele supplementari atte a garantire la incolumità sia dei lavoratori addetti che delle altre persone; a tal proposito, ed in particolare per lavori su impianti elettrici, accertarsi che venga rispettata la PROCEDURA OPERATIVA PER LAVORI ELETTRICI fuori TENSIONE in BT
- L'accesso per i normali lavori di manutenzione e riparazione ai posti elevati di edifici, parti di impianti, apparecchi, macchine, pali e simili deve essere reso sicuro ed agevole mediante l'impiego di attrezzature appropriate.
 - Gli attrezzi debbono essere adeguati ai rischi presenti nell'ambiente di lavoro (infiammabilità, esplosività, ecc.), durante gli interventi non bisogna assolutamente generare scintille. Qualora le lavorazioni prevedono utilizzo di attrezzature che generano scintille, posizionarsi a ragionevoli distanze di sicurezza e di protezione dalle aree potenzialmente esplosive e dai materiali combustibili. Nell'ipotesi in cui ciò, per giustificati motivi tecnici non possa essere messo in atto si provvederà ad allestire opportuni schermi provvisori, barriere atte ad impedire che le scintille e/o le fiamme libere possano raggiungere dette aree di pericolo.

Interfacce aziendali

Per ogni ulteriore informazione contattare:

- RSPP: D. Cerra ✉ diego.cerra@solveconsulting.it ☎ +39 339 82 72 490
- ASPP: A. Dell'Oste ✉ antonella.delloste@solveconsulting.it ☎ +39 351 50 49 147

Estratto norme comportamento in caso di Emergenza

Le possibili emergenze che possono verificarsi in caso di incidenti o eventi non controllabili si definiscono sulla base delle caratteristiche strutturali del sito, delle attività in esso svolte, del numero di persone presenti e delle possibili variabili.

Per ciascuna di esse il Servizio di Prevenzione e Protezione ha definito un piano di emergenza e l'elenco degli ASPI (lavoratori addetti alla gestione emergenze e primo soccorso).

Il personale aziendale è preparato per operare in caso di incendio o altre calamità secondo piani di intervento prestabiliti. Non prendere iniziative che potrebbero compromettere la propria incolumità e quella degli altri, collaborare con il personale del Committente e seguire le loro istruzioni.

Per la gestione delle emergenze adottare le seguenti misure:

- Mantenere la calma, prima pensare poi agire;
- Evitare di correre e di strillare.

Qualora si verificasse una situazione di pericolo, non direttamente affrontabile e risolvibile dagli addetti della Squadra di Emergenza, i lavoratori si atterranno alla seguente procedura:

- la necessità di evacuare l'intero edificio viene comunicata a tutti i lavoratori presenti con l'ausilio dell'impianto di diffusione sonora, seguito da un messaggio vocale di precisazione trasmesso dall'addetto alla vigilanza.
- Avvertito il segnale di evacuazione, i lavoratori dovranno recarsi, senza alcun indugio, utilizzando i percorsi di esodo a loro più vicini, presso il punto di raccolta identificati nel piazzale esterno, in prossimità dell'ingresso principale. Il punto di raccolta è contraddistinto dall'opportuna segnaletica;
- Gli addetti all'emergenza forniranno comunque le opportune indicazioni per raggiungere i punti di raccolta, aiutando se necessario i lavoratori in difficoltà.
- A fine dell'emergenza, su indicazione del Responsabile della Squadra di Emergenza, il personale potrà riprendere la normale attività lavorativa

Gli addetti all'emergenza forniranno sempre e comunque le opportune indicazioni per poter riprendere la normale attività lavorativa.

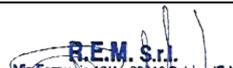
NUMERI TELEFONICI UTILI



Condivisione del presente documento

Il sottoscritto : Adele Pace - in qualità di :

Datore di Lavoro Dirigente Delegato della ditta/società:


R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccio 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. 0775.30116 - Fax 0775.639345
C.F.P. No 0220470965 SDI MSJDCR1
CCIAA N. 33695 del 03.05.2002

DICHIARA

di aver letto attentamente il presente documento, che consta di 6 pagine, e di condividerlo integralmente in tutti i suoi punti, con tutti i lavoratori che accederanno al sito produttivo della IFIS Spa.

Firmare per esteso la presente pagina e siglare tutte le altre.