



**INFORMAZIONI SUI PRINCIPALI RISCHI SPECIFICI
E SULLE MISURE DI PREVENZIONE IN ATTO
PRESSO SEDE VIALE C.CATTANEO 45, ABBIETEGRASSO
(ai sensi dell' Art 26, comma 1, lettera b, D.Lgs 81/08 e s.m.i.)**

La presente scheda informativa, con cui il Datore di Lavoro adempie agli obblighi relativi all'art. 26 comma 1 lett. b del D.Lgs. 81/08 e s.m.i, è uno stralcio del Documento di Valutazione dei Rischi redatto; di seguito sono elencati i principali rischi potenzialmente presenti e che potrebbero interessare le attività lavorative del vostro personale presso la Sede di Amaga S.p.A di Viale Cattaneo 45, Abbiategrasso (Mi)

RISCHI POTENZIALI – FATTORI	AMBIENTE DI RISCHIO	MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
<p style="text-align: center;">INCENDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quadri elettrici, corto circuiti impianti elettrici e apparecchiature sotto tensione • Presenza materiale combustibile / infiammabile • Impianti termici, • Motogeneratore, • Cabina riduzione gas, • Presenza materiale cartaceo • Bombole gas compresso, ecc 	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Divieto di fumare e usare fiamme libere presso aree critiche 2) Manutenzione ordinaria mezzi estinguenti dislocati nell'area 3) Informazione e formazione 4) Squadra antincendio e primo soccorso 5) Piano emergenza 6) Prova di evacuazione 7) Divieto di accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate 8) Segnaletica antincendio e di sicurezza 9) Manutenzione attrezzature, impianti termici, carrello elevatore, cabina gas 10) Verifica periodica impianto elettrico
<p style="text-align: center;">ESPLOSIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impianti termici, • Motogeneratore, • Cabina riduzione gas • Bombole gas compresso (anche su auto-mezzi) • Linee gas 	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Divieto di fumare e usare fiamme libere presso aree critiche 2) Manutenzione ordinaria mezzi estinguenti dislocati nell'area 3) Informazione, formazione e addestramento (per utilizzo carrello elevatore) 4) Squadra antincendio e primo soccorso 5) Piano emergenza 6) Prova di evacuazione 7) Manutenzione attrezzature, impianti termici, carrello elevatore, cabina gas 8) Divieto di accesso ai non addetti ai lavori nelle aree potenzialmente interessate 9) Segnaletica antincendio e di sicurezza 10) Stoccaggio bombole gas in luogo idoneo e ventilato
<p style="text-align: center;">INCIAMPAMENTI, SCIVOLAMENTI, URTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza gradini, dislivelli • Pavimento bagnato • Presenza cavi a pavimento, prolunghe, prese multiple • Strutture e impianti fuori terra • Pavimentazione esterna soggetta a ghiaccio, pioggia 	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione 2) Verifica/rispetto Segnaletica 3) Messa in ordine/pulizia ambienti 4) Aree specifiche di passaggio 5) Identificazione ostacoli 6) Corrimano scale 7) Evitare l'utilizzo di prolunghe nelle zone di passaggio 8) Pulizia periodica della pavimentazione 9) Presenza tappetini e portaombrelli agli ingressi 10) In caso di presenza neve o ghiaccio, spargere sabbia e sale 11) Divieto di accesso ai non addetti ai lavori nelle aree non oggetto dell'appalto

RISCHI POTENZIALI – FATTORI	AMBIENTE DI RISCHIO	MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
<p>MICROCLIMA</p> <ul style="list-style-type: none"> Ambienti di lavoro chiusi con possibili problematiche relative a ricambio d'aria, umidità, sbalzi di temperatura 	UFFICI – SPOGLIATOI – MENSA- SEMINTERRATO	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione 2) Riscaldamento/condizionamento/areazione locali e ricambio aria 3) Manutenzione ordinaria impianti climatizzazione
<p>INVESTIMENTI-SCHIACCIAMENTI</p> <ul style="list-style-type: none"> Mezzi di dipendenti, automezzi aziendali o di fornitori esterni nell'area esterna Area movimentazione carrello elevatore 	AREA ESTERNA- MAGAZZINI	<ol style="list-style-type: none"> 1) Verifica/rispetto segnaletica 2) Illuminazione adeguata e manutenzione impianto elettrico. 3) Informazione formazione ed addestramento (utilizzo carrello elevatore) 4) Divieto accesso ad aree utilizzo carrello elevatore ai non addetti ai lavori 5) Mantenere distanza di sicurezza da area manovra mezzi 6) Procedere a passo d'uomo all'interno della sede 7) Utilizzo DPI (Scarpe, stivali)
<p>ESPOSIZIONE AGENTI CHIMICI</p> <ul style="list-style-type: none"> Inquinamento indoor e atmosferico Toner Fumi saldatura e polveri lavorazioni meccaniche in officina Utilizzo bombole gas compresso Utilizzo prodotti per lavaggio filtri Utilizzo prodotti chimici in generale (solventi, gasolio, grasso, ecc) 	UFFICI – OFFICINA- MAGAZZINI – LOCALI TECNICI	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione 2) Divieto di consumare cibo o bevande in fase di lavorazioni 3) Areazione locali 4) Divieto di fumo 5) Aggiornamento della valutazione rischi in caso di introduzione di nuove sostanze 6) Segregazione area utilizzo prodotti chimici e divieto accesso ai non addetti ai lavori aree stoccaggio prodotti chimici ed in officina (soprattutto durante operazioni di saldatura) 7) Rispettare prescrizioni schede di sicurezza nello stoccaggio prodotti chimici (soprattutto in contenitori identificati) che devono essere sempre presenti 8) Rispetto segnaletica di sicurezza 9) Uso DPI (Tute Tyvek, occhiali, maschera polveri e antisolvente, guanti in nitrile) 10) Identificare tutti i contenitori contenenti sostanze chimiche (soprattutto taniche benzina/gasolio)
<p>RUMORE</p> <ul style="list-style-type: none"> Uso attrezzature in officina e in ufficio Traffico piazzale esterno 	AREA ESTERNA –UFFICI – IMPIANTI TERMICI - OFFICINA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione 2) Ripetere l'analisi ogni 4 anni 3) Divieto accesso ai non addetti ai lavori nelle aree oggetto di lavorazioni (es.officina) 4) Rispetto segnaletica sicurezza
<p>MANIPOLAZIONE OGGETTI, MERCI</p> <ul style="list-style-type: none"> Caduta tagli, schiacciamenti durante manipolazione oggetti, attrezzature, ecc (es. da scaffali, armadi) 	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione, formazione e addestramento (es. utilizzo carrello elevatore) 2) Mantenimento ordine su scaffali e archivio 3) Divieto accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate e rispetto segnaletica sicurezza 4) Corretta manipolazione merci, anche in fase carico/scarico con apparecchiature di sollevamento 5) Verifica periodica fissaggio scaffalature e rispetto portate 6) Mantenere le distanze da aree movimentazione oggetti 7) Utilizzo DPI (Scarpe, guanti)
<p>CADUTA MATERIALE DALL'ALTO</p> <ul style="list-style-type: none"> Caduta da oggetti su scaffali Caduta contenitori raccolta rifiuti Caduta merce durante movimentazione con apparecchiature di sollevamento 	MAGAZZINI – OFFICINA – ARCHIVIO – AREA ESTERNA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione e addestramento per utilizzo carrello elevatore o altra apparecchiatura di sollevamento 2) Corretta posa dei materiali sulle scaffalature (i più pesanti in basso) 3) Verifica periodica fissaggio scaffalature e rispetto portate 4) Corretto impilamento dei bidoni raccolta rifiuti 5) Divieto accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate e rispetto segnaletica sicurezza

RISCHI POTENZIALI – FATTORI	AMBIENTE DI RISCHIO	MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
<p>CAMPI ELETTROMAGNETICI</p> <ul style="list-style-type: none"> Saldature in officina Presenza di quadri elettrici e attrezzature sotto tensione Fonti esterne 	OFFICINA – UFFICI- LOCALI TECNICI	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione 2) Verifica periodica impianto elettrico e relativa conformità 3) Divieto di accesso in officina, soprattutto durante le operazioni di saldatura
<p>ELETTROCUZIONE-FOLGORAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> Presenza quadri elettrici sotto tensione Attrezzature officina e ufficio sotto tensione Presenza cavi a pavimento, prolunghe e prese multiple Apparecchiature informatiche sala server 	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione 2) Divieto di aprire quadri elettrici 3) Manutenzione impianti elettrici sito affidata esternamente 4) Divieto di lavoro su apparecchiature in tensione (a meno di specifica nomina PEI) 5) Rispetto manuale uso/manutenzione attrezzature
<p>ESPOSIZIONE AGENTI BIOLOGICI</p> <ul style="list-style-type: none"> Impianto di climatizzazione Lavaggio filtri 	UFFICI – SPOGLIATOI – MENSA –AREA ESTERNA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione 2) Manutenzione impianti climatizzazione 3) Uso DPI per lavaggio filtri
<p>USO ATTREZZATURE, MACCHINE, UTENSILI (che potrebbero causare: Tagli, abrasioni, schiacciamenti, proiezione schegge, ecc)</p> <ul style="list-style-type: none"> Uso attrezzature officina Uso attrezzature d'ufficio Uso attrezzature per movimentazione carichi e automezzi aziendali 	OFFICINA – MAGAZZINI – UFFICI –AREA ESTERNA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione formazione e addestramento utilizzo attrezzature accordo Stato-Regioni 2) Rispetto segnaletica sulle attrezzature 3) Rispetto manuale uso e programma di manutenzione periodica 4) Verifica conformità apparecchiature e presenza manuali uso da richiedere al fornitore 5) Divieto accesso in officina, magazzino e divieto utilizzo attrezzature ai non addetti ai lavori. 6) Divieto di accedere ad organi in movimento 7) Mantenersi a distanza da chi utilizza attrezzature 8) Verifica attrezzature prima dell'uso 9) Mantenere attrezzature in ordine ed in stato di efficienza 9) Uso DPI (Guanti, scarpe, occhiali, maschera)
<p>RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI</p> <ul style="list-style-type: none"> Saldatura in officina 	OFFICINA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione 2) Divieto di accesso in officina durante le operazioni di saldatura ai non addetti ai lavori.
<p>AGGRESSIONE-RAPINA</p> <ul style="list-style-type: none"> Sportello utenti Uffici 	UFFICI	<ol style="list-style-type: none"> 1) Impianto di video sorveglianza 2) Evitare movimenti e comportamenti inconsulti e improvvisi 3) Informazione e formazione 4) Avvisare forze dell'ordine ai numeri esposti presso la sede
<p>ILLUMINAZIONE NON IDONEA</p> <ul style="list-style-type: none"> Lavori in orari serali Guasti impianto elettrico 	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione 2) Manutenzione ordinaria impianto illuminazione (anche di emergenza)
<p>APPARECCHIATURE A PRESSIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> Attrezzature officina (compressore, ecc) Deposito bombole gas compresso Componenti impianti termici (es. vasi espansione) 	OFFICINA – LOCALI TECNICI –IMPIANTI TER- MICI	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione 2) Divieto di avvicinarsi al deposito bombole e vietato ingresso in officina ai non addetti ai lavori 3) Adeguata manutenzione attrezzature e impianti termici 4) Corretto stoccaggio bombole gas compresso, anche secondo quanto previsto dalle schede di sicurezza.



RISCHI POTENZIALI – FATTORI	AMBIENTE DI RISCHIO	MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
<p>PUNTURE O MORSI DI ANIMALI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibile presenza di topi nell'area esterna 	<p>AREA ESTERNA</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione 2) Derattizzazione Sede via Cattaneo
<p>CADUTA DALL'ALTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza di scale esterne con accesso alla copertura 	<p>AREA ESTERNA</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informazione e formazione 2) Divieto di utilizzare le scale fisse esterne che danno accesso al tetto 3) Rispetto segnaletica

NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI EMERGENZA

- MANTENERE LA CALMA, NON FARSISI PRENDERE DAL PANICO.
- RISPETTARE LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DAGLI ADDETTI ALLE SQUADRE DI EMERGENZA.
- NON RIPRENDERE ASSOLUTAMENTE LE ATTIVITA' LAVORATIVE SENZA AUTORIZZAZIONE.
- SEGUIRE LE ISTRUZIONI SOTTO RIPORTATE.

MISURE PREVENTIVE



E' vietato fumare e fare uso di fiamme libere in tutta l'area aziendale



E' vietato gettare nei cestini mozziconi di sigarette, materiali infiammabili, ecc

IN CASO DI EMERGENZA



Chiunque rilevi fatti anomali che possano fare presumere un'incombente situazione di pericolo DEVE IMMEDIATAMENTE segnalarlo al Coordinatore Emergenza o agli Addetti alle squadre di emergenza, concordando eventualmente con essi (se non sono fisicamente presenti nell'area) l'intervento degli enti competenti (Ambulanza, Polizia, Vigili del Fuoco, ecc).

I NUMERI TELEFONICI SONO ESPOSTI NELL'INTERA AREA AZIENDALE



In caso di **INCENDIO**

- Non mettete in alcun modo a rischio la vostra incolumità: intervenire solo se siete a conoscenza delle modalità d'uso degli estintori e senza correre alcun rischio.
- Allontanarsi al più presto dalla zona dell'incendio. Non utilizzare l'ascensore.
- Avvisare il Coordinatore Emergenza o gli Addetti alle squadre di emergenza; in loro assenza telefonare al 115.
- In caso di persona i cui abiti prendono fuoco, avvolgerla con coperta o indumenti non sintetici



In caso di **MALORE** o **INFORTUNIO**:

- Soccorrere le persone, rimanendo con loro fino all'arrivo dei soccorsi.
- Avvisare il Coordinatore Emergenza o gli Addetti alle squadre di emergenza; in loro assenza, telefonare immediatamente al 118
- Collaborare, se possibile, con gli eventuali operatori esterni giunti sul posto.



IN CASO DI ORDINE DI EVACUAZIONE



- Abbandonare con calma, ma sollecitamente, l'area e dirigersi verso il punto di raccolta, secondo le indicazioni fornite dal Coordinatore Emergenza o dagli Addetti squadre soccorso ed utilizzando le Uscite di Emergenza (se praticabili).
- Prima di allontanarsi, mettere in sicurezza (spegnere) nei limiti del possibile eventuali attrezzature o materiali che possano creare situazioni di pericolo.



- Evitare di correre, spingere, urlare.
- Non prendere iniziative di alcun genere poiché potrebbero compromettere la vostra incolumità e quella dei colleghi.
- No ritornare sul luogo di lavoro senza avere ricevuto disposizioni in merito da parte del Coordinatore Emergenza o da enti preposti (VVF, ecc)

	Divieto assoluto di utilizzare l'ascensore.
	Le squadre di soccorso sono in grado di muoversi autonomamente per soccorrere ed assistere persone disabili.

IL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE