

**INFORMAZIONI SUI PRINCIPALI RISCHI SPECIFICI  
E SULLE MISURE DI PREVENZIONE IN ATTO  
PRESSO ECOCENTRO MENDOSIO, VIA FRA' PAMPURI, ABBIATEGRASSO  
(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 l'Ecocentro di Via Frà Pampuri, Abbiategrasso (Mi)

RISCHI POTENZIALI – FATTORI	AMBIENTE DI RISCHIO	MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
<b>INCENDIO</b>	TUTTA L'AREA	1) Divieto di fumare e di usare fiamme libere durante manipolazione rifiuti, utilizzo prodotti chimici, o in aree critiche identificate (Area RUP Ecocentro, serbatoio gasolio, baie rifiuti, ecc) 2) Manutenzione ordinaria mezzi estinguenti dislocati nell'area 3) Informazione e formazione 4) Squadra antincendio e di primo soccorso 5) Piano emergenza 6) Prova di evacuazione 7) Divieti accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate 8) Segnaletica antincendio e di sicurezza 9) Manutenzione impianti di climatizzazione, e distribuzione acqua calda 10) Verifica periodica impianto elettrico 11) Manutenzione attrezzature e mezzi operativi 12) Svuotamento periodico baie e contenitori rifiuti
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadri elettrici, corto circuiti impianti elettrici e apparecchiature sotto tensione</li> <li>• Presenza materiale combustibile / infiammabile</li> <li>• Impianti termici</li> <li>• Serbatoio gasolio,</li> <li>• Presenza materiale cartaceo</li> <li>• Baie rifiuti con materiale combustibile e RUP</li> </ul>		
<b>ESPLOSIONE</b>	SPOGLIATOI – AREA BREAK – UFFICI –ZONA RIFORNIMENTO CARBURANTE	1) Divieto di fumare e di usare fiamme libere durante manipolazione rifiuti, utilizzo prodotti chimici, o in aree critiche identificate (Area RUP Ecocentro, serbatoio gasolio, baie rifiuti, ecc) 2) Manutenzione ordinaria mezzi estinguenti dislocati nell'area 3) Informazione e formazione 4) Squadra antincendio e di primo soccorso 5) Piano emergenza 6) Prova di evacuazione 7) Divieti accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate 8) Segnaletica antincendio e di sicurezza 9) Manutenzione impianti di climatizzazione, e distribuzione acqua calda 10) Divieto uso cellulare in aree a rischio 11) Pulizia periodica grata aerazione serbatoio gasolio

RISCHI POTENZIALI – FATTORI	AMBIENTE DI RISCHIO	MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
<p><b>INCIAMPAMENTI, SCIVOLAMENTI, URTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presenza gradini, dislivelli</li> <li>• Pavimento bagnato</li> <li>• Presenza cavi a pavimento, prolunghe, prese multiple</li> <li>• Strutture e impianti fuori terra</li> <li>• Pavimentazione esterna irregolare soggetta a ghiaccio, pioggia, olii</li> </ul>	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione e formazione</li> <li>2) Stoccaggio ordinato attrezzature, rifiuti</li> <li>3) Pulizia giornaliera ambienti (es.spogliatoi) e mantenimento ordine</li> <li>4) Aree specifiche di passaggio</li> <li>5) Identificazione ostacoli</li> <li>6) Pulizia periodica della pavimentazione</li> <li>7) Spargere sale/sabbia in caso di ghiaccio/neve</li> <li>8) Taglio periodico verde Ecocentro</li> <li>9) Uso DPI (Scarpe,stivali)</li> <li>10) Divieto accesso ai non addetti ai lavori nelle aree non oggetto dell'appalto</li> </ol>
<p><b>MICROCLIMA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambienti di lavoro chiusi con possibili problematiche relativa a ricambio d'aria, umidità, sbalzi di temperatura</li> </ul>	UFFICI – SPOGLIATOI – SALA BREAK	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione e formazione</li> <li>2) Riscaldamento/condizionamento/areazione locali e ricambio aria</li> <li>3) Manutenzione ordinaria impianti climatizzazione</li> </ol>
<p><b>INVESTIMENTI-SCHIACCIAMENTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transito di automezzi aziendali, di utenti conferitori o di fornitori esterni (es. smaltitori) nell'area esterna</li> <li>• Area movimentazione rifiuti con attrezzature di sollevamento</li> </ul>	AREA ESTERNA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Rispetto segnaletica orizzontale e verticale</li> <li>2) Mantenimento illuminazione adeguata</li> <li>3) Informazione, formazione e addestramento (es.utilizzo apparecchiature di sollevamento)</li> <li>4) Mantenere le distanze dai veicoli durante le operazioni di pesatura</li> <li>5) Divieto di accesso aree movimentazione rifiuti ai non addetti ai lavori</li> <li>6) Utilizzare percorsi indicati per il transito, ove indicati</li> <li>7) Delimitazione/protezione (con catenelle) all'uscita uffici</li> <li>8) Procedere a passo d'uomo all'interno dell'ecocentro</li> <li>9) Istruzione operativa (es.mantenimento distanza di sicurezza durante manovre utente)</li> <li>10) Rispetto procedure utilizzo apparecchiature di sollevamento (caricatore, pala caricatrice, ecc)</li> <li>11) Uso DPI (Scarpe, indumenti alta visibilità)</li> </ol>
<p><b>ESPOSIZIONE AGENTI CHIMICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inquinamento indoor e atmosferico</li> <li>• Toner</li> <li>• Contatto/inalazione rifiuti potenzialmente pericolosi</li> <li>• Polveri da transito mezzi</li> <li>• Utilizzo prodotti chimici in generale (solventi, gasolio, grasso, prodotti per la pulizia, ecc)</li> </ul>	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione e formazione</li> <li>2) Divieto di consumare cibo o bevande in fase lavorativa</li> <li>3) Servizio esterno lavaggio indumenti di lavoro ed automezzi</li> <li>4) Divieto di fumo</li> <li>5) Aggiornamento della valutazione rischi in caso di introduzione di nuove sostanze</li> <li>6) Rispetto indicazioni schede di sicurezza</li> <li>7) Spogliatoi e docce a disposizione (con doppi armadietti) sottoposti a quotidiana pulizia</li> <li>8) Uso DPI (Occhiali, mascherina, guanti, indumenti lavoro, tute tyvek)</li> <li>9) Segregazione area utilizzo prodotti chimici e divieto accesso ai non addetti ai lavori</li> <li>10) Identificare tutti i contenitori contenenti sostanze chimiche</li> </ol>
<p><b>RUMORE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operazioni di scarico rifiuti</li> <li>• Traffico veicoli</li> <li>• Utilizzo attrezzature</li> </ul>	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione e formazione</li> <li>2) Ripetere l'analisi ogni 4 anni</li> <li>3) Valutazione preventiva rumore in caso acquisto nuove attrezzature</li> <li>4) Sorveglianza sanitaria</li> </ol>

RISCHI POTENZIALI – FATTORI	AMBIENTE DI RISCHIO	MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
<p><b>MANIPOLAZIONE OGGETTI, MERCI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caduta, tagli, schiacciamenti durante manipolazione oggetti, attrezzature, ecc (es. da scarico rifiuti, scaffali, armadi)</li> </ul>	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione, formazione e addestramento (es.pala caricatrice)</li> <li>2) Mantenimento ordine su scaffali</li> <li>3) Divieto accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate e rispetto segnaletica sicurezza</li> <li>4) Corretta manipolazione merci, anche in fase carico/scarico con apparecchiature di sollevamento</li> <li>5) Verifica periodica fissaggio scaffalature e rispetto portate</li> <li>6) Mantenere le distanze da aree movimentazione oggetti</li> <li>7) Rispetto procedure utilizzo apparecchiature di sollevamento</li> <li>8) Conferimento rifiuti direttamente effettuato dall'utente</li> <li>9) Divieto di accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate alla movimentazione oggetti/rifiuti</li> <li>10) Uso DPI (Scarpe, guanti)</li> </ol>
<p><b>CADUTA MATERIALE DALL'ALTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caduta da conferimento rifiuti da parte degli utenti</li> <li>• Caduta da movimentazione rifiuti nelle baie con apparecchiature di sollevamento o movimentazione</li> </ul>	AREE DI MOVIMENTAZIONE, STOCCAGGIO E CONFERIMENTO RIFIUTI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione e formazione e addestramento per utilizzo apparecchiature di sollevamento</li> <li>2) Manutenzione ordinaria e programmata attrezzature sollevamento ed accessori (fasce, cinghie, ecc)</li> <li>3) Mantenere distanze da apparecchiature di sollevamento materiali in fase d'opera e durante le operazioni di conferimento degli utenti</li> <li>4) Divieto posizionamento materiali a bordo muretti in quota</li> <li>5) Corretto impilamento dei bidoni raccolta rifiuti stoccati</li> <li>6) Divieto accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate e rispetto segnaletica sicurezza</li> <li>7) Divieto utilizzo carroponte</li> </ol>
<p><b>CADUTA DALL'ALTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caduta da zona sopraelevata conferimento rifiuti.</li> <li>• Caduta da soppalco sopra baie conferimento rifiuti</li> <li>• Caduta da carroponte e da scala accesso</li> <li>• Caduta da attrezzature di sollevamento</li> </ul>	AREE DI MOVIMENTAZIONE, STOCCAGGIO E CONFERIMENTO RIFIUTI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione e formazione</li> <li>2) Segnaletica di sicurezza</li> <li>3) Divieto di accesso zona sopraelevata ai non addetti ai lavori</li> <li>4) Parapetti conformi e mantenimento chiusura cancelli scorrevoli</li> <li>5) Divieto di scavalcare parapetti e protezioni</li> <li>6) Divieto accesso scala conducente a carroponte in disuso e chiusura con fermo</li> <li>7) Utilizzare cintura di sicurezza durante utilizzo attrezzature movimentazione rifiuti</li> </ol>
<p><b>CAMPI ELETTROMAGNETICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presenza di quadri elettrici e attrezzature sotto tensione</li> <li>• Fonti esterne</li> </ul>	LOCALE QUADRI ELETTRICI - UFFICI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione e formazione</li> <li>2) Verifica periodica impianto elettrico e relativa conformità</li> </ol>
<p><b>ELETTROCUZIONE-FOLGORAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presenza quadri elettrici sotto tensione</li> <li>• Attrezzature e apparecchiature informatiche ufficio sotto tensione</li> <li>• Presenza cavi a pavimento, prolunghe e prese multiple</li> </ul>	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione e formazione</li> <li>2) Divieto di aprire quadri elettrici</li> <li>3) Manutenzione impianti elettrici sito affidata esternamente</li> <li>4) Divieto di lavoro su apparecchiature in tensione (a meno di specifica nomina PEI)</li> <li>5) Rispetto manuale uso/manutenzione attrezzature</li> </ol>

RISCHI POTENZIALI – FATTORI	AMBIENTE DI RISCHIO	MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
<p><b>ESPOSIZIONE AGENTI BIOLOGICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presenza di rifiuti</li> <li>• Contatto con superfici contaminate (anche su automezzi)</li> <li>• Inalazione polveri ed aerosol</li> <li>• Impianto di climatizzazione</li> <li>• Possibile presenza di animali</li> <li>• Possibili fermenti durante raccolta/movimentazione rifiuti</li> </ul>	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Divieto di consumare cibo o bevande durante lavoro e prima di lavaggio mani</li> <li>2) Informazione e formazione</li> <li>3) Seguire le comuni norme igieniche</li> <li>4) Manutenzione periodica impianti di climatizzazione</li> <li>5) Derattizzazione area</li> <li>6) Spogliato con doppi armadietti e docce a disposizione giornalmente puliti</li> <li>7) Smaltimento frequente rifiuti presso area Ecocentro</li> <li>8) Divieto di cernita rifiuti</li> <li>9) Conferimento rifiuti a carico dell'utente</li> <li>10) Divieto accesso ai non addetti ai lavori nelle aree di trattamento rifiuti</li> <li>11) Uso DPI (Indumenti lavoro, tute tyvek, occhiali, mascherina, guanti, stivali)</li> <li>12) Lavaggio esterno mezzi ecocentro</li> </ol>
<p><b>USO ATTREZZATURE, MACCHINE, UTENSILI (che potrebbero causare: Tagli, abrasioni, schiacciamenti, proiezione schegge, ecc)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso attrezzature d'ufficio</li> <li>• Uso attrezzature per movimentazione rifiuti</li> <li>• Utilizzo attrezzature e utensileria per piccole manutenzioni automezzi</li> </ul>	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione e formazione e addestramento (per utilizzo attrezzature Accordo Stato/Regioni, es, pala, caricatore, gru su autocarro)</li> <li>2) Verifica conformità apparecchiature e presenza manuali uso</li> <li>3) Apposizione segnaletica di sicurezza sulle macchine e mezzi e rispetto prescrizioni</li> <li>4) Manutenzione periodica mezzi e attrezzature</li> <li>5) Divieto di accesso a organi in movimento</li> <li>6) Divieto di accedere a parti in movimento attrezzature senza averle messe in sicurezza (spegnimento/disattivazione)</li> <li>7) Attivare Responsabile mezzi per manutenzioni e richiesta documentazione di legge al fornitore in fase di acquisto/noleggio</li> <li>8) Mantenere attrezzature in ordine e perfetto stato di efficienza</li> <li>9) Mantenersi a distanza da chi utilizza attrezzature</li> <li>10) Divieto di accesso ai non addetti ai lavori nelle aree oggetto di lavorazioni</li> <li>11) Uso DPI (Scarpe, guanti, indumenti lavoro)</li> </ol>
<p><b>AGGRESSIONE-RAPINA</b></p>	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Impianto di video sorveglianza</li> <li>2) Evitare movimenti e comportamenti inconsulti e improvvisi</li> <li>3) Informazione e formazione</li> <li>4) Avvisare forze dell'ordine ai numeri esposti presso la sede</li> </ol>
<p><b>ILLUMINAZIONE NON IDONEA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavori in orari serali</li> <li>• Guasti impianto elettrico</li> </ul>	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione e formazione</li> <li>2) Manutenzione ordinaria impianto illuminazione (anche di emergenza)</li> <li>3) Svolgere le attività prima dell'imbrunire</li> </ol>
<p><b>APPARECCHIATURE A PRESSIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boiler spogliatoi</li> </ul>	SPOGLIATOI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione e formazione</li> <li>2) Rispetto misure utilizzo compressore</li> <li>3) Manutenzione impianti distribuzione acqua calda negli spogliatoi</li> </ol>
<p><b>PUNTURE O MORSI DI ANIMALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibile presenza di topi e api nell'area esterna</li> </ul>	TUTTA L'AREA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Formazione ed informazione</li> <li>2) Derattizzazione area</li> <li>3) Frequente taglio erba area ecocentro</li> <li>4) Smaltimento frequente rifiuti presso area Ecocentro</li> <li>5) Utilizzo insetticidi</li> <li>6) Divieto di inserire mani o avvicinare viso nei contenitori rifiuti</li> <li>7) Uso DPI (Scarpe, stivali, indumenti di lavoro, guanti)</li> </ol>

RISCHI POTENZIALI – FATTORI	AMBIENTE DI RISCHIO	MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
<p><b>RADIAZIONI IONIZZANTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibili fonti fra i rifiuti conferiti dagli utenti</li> </ul>	<p>AREA CON-FERIMENTO, STOCCAGGIO, MOVIMENTAZIONE RIFIUTI</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informazione e formazione</li> <li>2) Divieto cernita rifiuti</li> <li>3) Divieto di accesso aree movimentazione rifiuti ai non addetti ai lavori</li> </ol>

## 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



E' vietato gettare nei cestini e nei luoghi di stoccaggio rifiuti 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 ECOCENTRO



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
- 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 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.
- Prima di allontanarsi, mettere in sicurezza (spegnere) nei limiti del possibile eventuali attrezzature o materiali che possono 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.

### ATTREZZATURE ANTINCENDIO

 ESTINTORE	Estintori portatili a Polvere e a CO <sub>2</sub>		Manichette antin- cendio		Armadio attrezzatu- re antincendio (ac- canto deposito RUP)
--	---	---	-----------------------------	---	---

II SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE