



**INFORMAZIONI SUI PRINCIPALI RISCHI SPECIFICI E SULLE MISURE DI PREVENZIONE IN
ATTO PRESSO ECOCENTRO VIA FRA' PAMPURI ABBIEATEGRASSO
(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
- Le misure generali di prevenzione e protezione adottate dall'Azienda
- Un sunto delle norme di comportamento da seguire in caso di emergenza.

NATURA DEL PERICOLO / RISCHIO			MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
Oggetto-Fattori	Ambienti di rischio	Livello	
SCALE FISSE O PORTATILI	TUTTA L'AREA	BASSO	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione, formazione - Rispetto procedure di lavoro - Prima dell'utilizzo delle scale, prendere visione del manuale d'uso ed effettuare un controllo visivo per verificarne il buono stato, oltre che eseguire un'accurata verifica di stabilità prima della salita - Divieto di accesso alle scale fisse e alla scala in disuso del carroponte ecocentro, interdette con appositi blocchi - Utilizzare scale solo per brevi periodi
<p align="center">INCENDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quadri elettrici, corto circuiti impianti elettrici e apparecchiature sotto tensione • Presenza materiale combustibile / infiammabile • Serbatoio gasolio • Presenza materiale cartaceo • Baie rifiuti con materiale combustibile e RUP 	TUTTA L'AREA	MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione, formazione, addestramento - Istruzioni comportamentali luoghi di lavoro distribuite a tutto il personale - Rispetto procedure di lavoro - Stoccare materiali infiammabili solo all'interno delle aree dedicate - Divieto di fumo nelle aree di lavoro e durante le lavorazioni - Divieto accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate - Divieto uso cellulare nelle aree a rischio incendio e durante le lavorazioni - Mantenere l'ordine all'interno delle aree aziendali, presso il proprio posto di lavoro e al termine delle lavorazioni, rimuovendo eventuali rifiuti e scarti di lavorazione - Evitare sovraccarico prese multiple - Non utilizzare stufette elettriche negli uffici - Disponibilità schede di sicurezza prodotti chimici - Piano di emergenza - Presenza di: planimetrie di emergenza, numeri telefonici utili da contattare, un estratto delle norme comportamentali da tenere in caso di emergenza, pittogrammi e cartelli - Adeguata ventilazione locali ove possono accumularsi gas o vapori infiammabili - Manutenzione impianti di climatizzazione, e distribuzione acqua calda - Verifica periodica impianto elettrico - Manutenzione attrezzature e mezzi operativi - Svuotamento periodico baie e contenitori rifiuti

NATURA DEL PERICOLO / RISCHIO			MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
Oggetto-Fattori	Ambienti di rischio	Livello	
<p>ESPLOSIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> Boiler produzione acqua calda Serbatoio gasolio Compressore Rifiuti RUP 	<p>SPOGLIATOI – AREA BREAK – UFFICI – ZONA RIFORMIMENTO CARBURANTE-STOCCAGGIO RUP</p>	MINIMO	<ul style="list-style-type: none"> Informazione, formazione, addestramento Rispetto procedure di lavoro Divieto di fumare e di usare fiamme libere durante manipolazione rifiuti, utilizzo prodotti chimici, o in aree critiche identificate Manutenzione ordinaria mezzi estinguenti dislocati nell'area Squadra antincendio e di primo soccorso Piano emergenza Prova di evacuazione e di sversamento Divieti accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate Segnaletica antincendio e di sicurezza Manutenzione impianti di climatizzazione, e distribuzione acqua calda Divieto uso cellulare in aree a rischio Pulizia periodica grata aerazione serbatoio gasolio Ecocentro
<p>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	MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> Informazione e formazione Rispetto procedure di lavoro Stoccaggio ordinato attrezzature, rifiuti Pulizia giornaliera ambienti (es.spogliatoi) e mantenimento ordine Aree specifiche di passaggio Identificazione ostacoli Pulizia periodica della pavimentazione Spargere sale/sabbia in caso di ghiaccio/neve Taglio periodico verde Ecocentro Uso DPI (Scarpe, stivali) Divieto accesso ai non addetti ai lavori nelle aree non oggetto dell'appalto
<p>INVESTIMENTI-SCHIACCIAMENTI</p> <ul style="list-style-type: none"> Transito di automezzi aziendali, di utenti conferitori e di fornitori esterni (smaltitori) 	AREA ESTERNA	MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> Rispetto segnaletica orizzontale e verticale Mantenimento illuminazione adeguata Informazione, formazione e addestramento Rispetto procedure di lavoro Mantenere le distanze dai veicoli durante le operazioni di pesatura Divieto di accesso aree movimentazione rifiuti ai non addetti ai lavori Utilizzare percorsi indicati per il transito, ove indicati Delimitazione/protezione (con catenelle) all'uscita uffici Procedere a passo d'uomo all'interno dell'ecocentro Istruzione operativa (es.mantenimento distanza di sicurezza durante manovre utente) Rispetto procedure utilizzo apparecchiature di sollevamento (caricatore, pala caricatrice, ecc) Uso DPI (Scarpe, indumenti alta visibilità)
<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 – SALA BREAK	MINIMO	<ul style="list-style-type: none"> Informazione e formazione Riscaldamento/condizionamento/areazione locali e ricambio aria Manutenzione ordinaria impianti climatizzazione
<p>ESPOSIZIONE AGENTI CHIMICI</p> <ul style="list-style-type: none"> Inquinamento indoor e atmosferico Contatto/inalazione rifiuti potenzialmente pericolosi Utilizzo prodotti chimici in generale (solventi, gasolio, grasso, ecc) 	TUTTA L'AREA	BASSO	<ul style="list-style-type: none"> Informazione, formazione, addestramento Rispetto procedure di lavoro Divieto di consumare cibo o bevande in fase lavorativa Servizio esterno lavaggio indumenti di lavoro ed automezzi Divieto di fumo Aggiornamento della valutazione rischi in caso di introduzione di nuove sostanze Rispetto indicazioni schede di sicurezza Spogliatoi e docce a disposizione (con doppi armadietti) sottoposti a quotidiana pulizia Uso DPI (Occhiali, mascherina, guanti, tute tyvek) Segregazione area utilizzo prodotti chimici e divieto accesso ai non addetti ai lavori Identificare tutti i contenitori contenenti sostanze chimiche

NATURA DEL PERICOLO / RISCHIO			MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
Oggetto-Fattori	Ambienti di rischio	Livello	
<p>RUMORE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scarico rifiuti • Traffico veicoli • Utilizzo attrezzature 	AREA ESTERNA	MINIMO	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione, formazione, addestramento - Rispetto procedure di lavoro - Utilizzo di otoprotettori, come da istruzione operativa, ove previsti - Effettuare regolari pause durante le attività con attrezzature provocanti rumore e operare turnazioni fra il personale - Sorveglianza sanitaria - Manutenzione attrezzature
<p>MANIPOLAZIONE OGGETTI, MERCI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caduta tagli, schiacciamenti durante manipolazione oggetti, attrezzature, ecc (es. da scarico rifiuti, scaffali, armadi) 	TUTTA L'AREA	BASSO	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione, formazione e addestramento (es.pala caricatrice) - Rispetto procedure di lavoro - Mantenimento ordine su scaffali - Divieto accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate e rispetto segnaletica sicurezza - Corretta manipolazione merci, anche in fase carico/scarico con apparecchiature di sollevamento - Verifica periodica fissaggio scaffalature e rispetto portate - Mantenere le distanze da aree movimentazione oggetti - Rispetto procedure utilizzo apparecchiature di sollevamento - Conferimento rifiuti direttamente effettuato dall'utente - Uso DPI (Scarpe, guanti)
<p>CADUTA MATERIALE DALL'ALTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caduta da conferimento rifiuti da parte utenti/automezzi servizio • Caduta da movimentazione rifiuti nelle baie con apparecchiature di sollevamento o movimentazione • Caduta oggetti da scaffali 	AREE DI MOVIMENTAZIONE, STOCCAGGIO E CONFERIMENTO RIFIUTI	MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione formazione e addestramento per utilizzo apparecchiature di sollevamento - Rispetto procedure di lavoro - Manutenzione ordinaria e programmata attrezzature sollevamento ed accessori - Mantenere distanze da apparecchiature di sollevamento materiali in fase d'opera e durante le operazioni di conferimento degli utenti - Divieto posizionamento materiali a bordo muretti in quota - Corretto impilamento dei bidoni raccolta rifiuti stoccati - Divieto accesso ai non addetti ai lavori nelle aree interessate e rispetto segnaletica sicurezza - Divieto utilizzo carroponete - Tenere chiusi cancelli sopraelevati
<p>CADUTA DALL'ALTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caduta da baie sopraelevate usate dagli utenti per conferimento rifiuti • Caduta da soppalco sopra baie conferimento rifiuti • Caduta da carroponete e scala accesso • Caduta da attrezzature di sollevamento • Caduta da scale copertura teli 	AREE DI MOVIMENTAZIONE, STOCCAGGIO E CONFERIMENTO RIFIUTI	MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione e formazione - Rispetto procedure di lavoro - Segnaletica di sicurezza - Divieto di accesso zona sopraelevata ai non addetti ai lavori - Parapetti conformi e mantenimento chiusura cancelli scorrevoli - Divieto di scavalcare parapetti e protezioni - Divieto accesso scala conducente a carroponete in disuso e scale impianto fotovoltaico e chiusura con fermo - Utilizzare idonei DPI anticaduta durante utilizzo attrezzature movimentazione rifiuti
<p>CAMPI ELETTROMAGNETICI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza di quadri elettrici e attrezzature sotto tensione • Fonti esterne 	LOCALE QUADRI ELETTRICI - UFFICI	MINIMO	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione e formazione - Verifica impianti elettrici e relativa conformità
<p>ELETTROCUZIONE-FOLGORAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza quadri elettrici e attrezzature sotto tensione • Presenza cavi a pavimento, prolunghe e prese multiple • Apparecchiature informatiche ufficio 	TUTTA L'AREA	BASSO	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione e formazione - Rispetto procedure di lavoro - Divieto di aprire quadri elettrici - Manutenzione impianti elettrici sito affidata esternamente - Divieto di lavoro su apparecchiature in tensione - Rispetto manuale d'uso/manutenzione attrezzature

NATURA DEL PERICOLO / RISCHIO			MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
Oggetto-Fattori	Ambienti di rischio	Livello	
<p>ESPOSIZIONE AGENTI BIOLOGICI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza di rifiuti • Contatto con superfici contaminate (anche su automezzi) • Inalazione polveri ed aerosol • Impianto di climatizzazione • Possibile presenza di animali • Possibili ferimenti durante movimentazione rifiuti 	TUTTA L'AREA	BASSO	<ul style="list-style-type: none"> - Divieto di consumare cibo o bevande durante lavoro e prima di lavaggio mani - Informazione e formazione - Rispetto procedure di lavoro - Seguire le comuni norme igieniche - Manutenzione periodica impianti di climatizzazione - Derattizzazione area - Spogliato con doppi armadietti e docce a disposizione giornalmente puliti - Smaltimento frequente rifiuti presso area Ecocentro - Divieto di cernita rifiuti - Conferimento rifiuti a carico dell'utente - Divieto accesso ai non addetti ai lavori nelle aree di trattamento rifiuti - Uso DPI (Indumenti lavoro, tute tyvek, occhiali, mascherina, guanti, stivali) - Lavaggio esterno mezzi ecocentro
<p>USO ATTREZZATURE, MACCHINE, UTENSILI (che potrebbero causare: tagli, abrasioni, schiacciamenti, proiezione schegge, ecc)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso attrezzature per movimentazione rifiuti • Uso attrezzature d'ufficio • Uso attrezzature e utensileria per piccole manutenzioni automezzi • Uso trituratore 	TUTTA L'AREA	MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione e formazione e addestramento - Rispetto procedure di lavoro - Verifica conformità apparecchiature e presenza manuali uso - Apposizione segnaletica di sicurezza sulle macchine e mezzi e rispetto prescrizioni - Manutenzione periodica mezzi e attrezzature - Divieto di accesso a organi in movimento - Divieto di accedere a parti in movimento attrezzature senza averle messe in sicurezza (spegnimento/disattivazione) - Attivare Responsabile mezzi per manutenzioni e richiesta documentazione di legge al fornitore in fase di acquisto/noleggio - Mantenersi a distanza da chi utilizza attrezzature - Divieto di accesso ai non addetti ai lavori nelle aree oggetto di lavorazioni - Uso DPI (Scarpe, guanti, indumenti lavoro)
<p>PUNTURE O MORSI DI ANIMALI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibile presenza di topi e api nell'area esterna 	TUTTA L'AREA	BASSO	<ul style="list-style-type: none"> - Formazione ed informazione - Derattizzazione area - Frequente taglio erba area ecocentro - Smaltimento frequente rifiuti presso area Ecocentro - Utilizzo insetticidi - Divieto di inserire mani o avvicinare viso nei contenitori rifiuti - Uso DPI (Scarpe, stivali, indumenti di lavoro, guanti)
<p>AGGRESSIONE-RAPINA</p>	TUTTA L'AREA	MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Impianto di video sorveglianza all'interno dell'Ecocentro - Evitare movimenti e comportamenti inconsulti e improvvisi - Informazione e formazione - Informare le forze dell'ordine
<p>ILLUMINAZIONE NON IDONEA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavori in orari serali • Guasti impianto elettrico 	TUTTA L'AREA	MINIMO	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione e formazione - Manutenzione ordinaria impianto illuminazione (anche di emergenza) - Svolgere le attività prima dell'imbrunire
<p>APPARECCHIATURE A PRESSIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compressore • Boiler acqua calda 	SPOGLIATOI	MINIMO	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione e formazione - Rispetto procedure di lavoro - Manutenzione impianti
<p>RISCHI DA INTERFERENZE (APPALTATORI)</p>	TUTTA L'AREA	BASSO	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione e formazione - Rispetto di quanto previsto sui documenti della sicurezza (POS, DUVRI, PSC) - Rispettare le norme comportamentali da adottare in caso di emergenza, con indicazione di addetti alle squadre di emergenza e numeri telefonici da contattare

NATURA DEL PERICOLO / RISCHIO			MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
Oggetto-Fattori	Ambienti di rischio	Livello	
<p>ESPOSIZIONE A POLVERI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Movimentazione rifiuti • Transito automezzi • Uso trituratore 	<p>AREA ESTERNA</p>	<p>MEDIO</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione, formazione - Rispetto procedure di lavoro - Rispettare le apposite procedure - Divieto di mangiare, bere e fumare durante movimentazione sostanze chimiche e senza aver prima provveduto all'igiene personale - Intervallare operazioni critiche con momenti di riposo - Divieto di accesso alle persone non autorizzate nell'area - Pulizia degli ambienti di lavoro - Armadietti a doppio scomparto per la separazione degli abiti civili da quelli di lavoro - Mantenere puliti automezzi al termine del servizio
<p>RISCHIO AMIANTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibili fonti fra i rifiuti conferiti dagli utenti 	<p>AREE DI MOVIMENTAZIONE, STOCCAGGIO E CONFERIMENTO RIFIUTI</p>	<p>MINIMO</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Informazione, formazione - Rispetto procedura di lavoro - Non toccare/raccogliere amianto, anche in caso di dubbi sulla pericolosità del materiale presente - Avvicinarsi al materiale solo indossando appositi DPI (tuta tyvek, guanti in nitrile, maschera FFP3, stivali con copricalzari) - Informare i propri responsabili che provvederanno a contattare ditta specializzata per lo smaltimento

N.B: I fattori di rischio, pur specifici dell'ambiente di lavoro, sono da ritenersi non esaustivi

NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI EMERGENZA

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



- **Mantenere la calma, per quanto è possibile, anche per non creare panico nei presenti.**
- Chiunque rilevi fatti anomali che possano fare presumere un'incombente situazione di pericolo DEVE IMMEDIATAMENTE segnalarlo 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); se possibile, rimanere sul luogo dell'emergenza fino all'arrivo degli addetti.
- **Rispettare le disposizioni impartite dagli addetti alle squadre di emergenza**
- Se richiesto, ma senza mettere a repentaglio la propria incolumità, collaborare con gli addetti alle emergenze.
- Riprendere l'attività lavorativa solo dopo l'autorizzazione degli addetti alle emergenze o da enti preposti
- **I numeri telefonici di emergenza 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.
- Avvisare gli Addetti alle squadre di emergenza; in loro assenza telefonare al 112-115.
- In caso di persona i cui abiti prendono fuoco, avvolgerla con coperta o indumenti non sintetici
- Cercare di rimanere tra il fuoco e la via di fuga più vicina.
- Prima di aprire una qualsiasi porta, toccare la maniglia col dorso della mano per valutare lo stato di avanzamento dell'incendio all'interno.
- Se si deve aprire una porta a rischio, farlo gradualmente da posizione arretrata e abbassata, tenendo un piede come freno.
- In presenza di fumo camminare bassi, a livello del pavimento l'aria è più respirabile; eventualmente proteggersi le vie respiratorie con un fazzoletto bagnato.



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

- Soccorrere le persone, rimanendo con loro fino all'arrivo dei soccorsi.
- Avvisare gli Addetti alle squadre di emergenza; in loro assenza, telefonare immediatamente al 112-118
- Collaborare, se possibile, con gli eventuali operatori esterni giunti sul posto.

IN CASO DI ORDINE DI EVACUAZIONE

	<ul style="list-style-type: none"> • Abbandonare con calma, ma sollecitamente l'area e dirigersi verso il punto di raccolta, secondo le indicazioni fornite dagli Addetti squadre soccorso 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. • Chiudere tutte le porte alle proprie spalle per creare una barriera alla propagazione dell'incendio. • Se possibile e se richiesto, collaborare con le squadre di emergenza per l'evacuazione dell'area, partecipando alle operazioni di spazzolamento • Lasciare tutto come si trova, senza raccogliere nulla se non lo stretto necessario per le proprie esigenze (es. occhiali). • In caso di imprigionamento o se la via di fuga non è praticabile (es. per presenza di fumo): <ul style="list-style-type: none"> ○ Rimanere nel locale in cui ci si trova ○ Chiudere il maggior numero di porte in direzione del focolaio, cercando di tap- pare le fessure e i buchi con stracci, preferibilmente bagnati ○ Se non c'è fumo o fuoco proveniente dall'esterno: aprire la finestra e richiama- re l'attenzione su di sé ○ Se c'è fumo o fuoco proveniente dall'esterno: chiudere le finestre ○ Aspettare i soccorsi sdraiati sul pavimento (il fumo tende a salire verso l'alto), proteggendosi le vie respiratorie con fazzoletti preferibilmente bagnati • Fare in modo che eventuali persone presenti seguano le presenti istruzioni
	<ul style="list-style-type: none"> • Evitare di correre, spingere, urlare. • Non tornare indietro per nessun motivo • Non prendere iniziative di alcun genere poiché potrebbero compromettere la vostra incolumità e quella dei colleghi. • Non ritornare sul luogo di lavoro senza avere ricevuto disposizioni in merito da parte degli Addetti emergenze o da enti preposti (VVF, ecc)
	<ul style="list-style-type: none"> • Le squadre di soccorso sono in grado di muoversi autonomamente per soccorrere ed assistere persone disabili.