



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI  
RISCHI DA INTERFERENZE  
Art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008

Committente:	ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A.
Ditta Appaltatrice:	

Scopo del presente elaborato di valutazione dei rischi è quello di documentare l'attività di cooperazione e coordinamento indicando le misure adottate per eliminare le interferenze.

### OGGETTO DELL'APPALTO

**Descrizione appalto:** ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO PER IL RACCOLTA, TRASPORTO (ESCLUSO E.E.R. 20.01.32) E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI URBANI E.E.R. 20.01.13\*, 20.01.14\*, 20.01.19\*, 20.01.21\*, 20.01.26\*, 20.01.27\*, 20.01.28, 20.01.29\*, 20.01.33\*, 20.01.40, 16.05.04\*, E 20.01.32, PROVENIENTI DA CASSONI DEDICATI O DAI CENTRI DI RACCOLTA DISLOCATI NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI COMPETENZA DI ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A. (ALL. 1), E DEI RIFIUTI SPECIALI E.E.R. 13.01.05\*, 13.01.10\*, 13.02.05\*, 13.07.03\*, 14.06.03\*, 15.01.10\*, 15.02.02\*, 15.02.03, 16.01.03, 16.01.07\*, 16.01.12, 16.01.14\*, 16.01.17, 16.01.21\*, 16.01.22, 16.06.01\*, 20.01.21\*, 17.04.05, PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI E DALL' OFFICINA DI ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A.

1. Aree interessate ai lavori: Impianto di Stoccaggio Rifiuti Differenziati

Centri di Raccolta Territoriali

Piazzale Impianto Valorizzazione Rifiuti

Piazzale Officina Mezzi

2. Data presunta inizio lavori: \_\_\_\_\_

3. Data presunta termine lavori: \_\_\_\_\_

4. Contemporaneità con attività aziendale: Gli interventi saranno eseguiti durante il normale svolgimento dell'attività lavorativa presso il Polo Ecologico o presso i Centri di Raccolta o altri Impianti

5. Contemporaneità con altre imprese: Eventuale

6. Presenza di aziende in sub-appalto: Eventuale Attualmente non prevista

Note:

IMPRESA/E APPALTATRICE/I – LAVORATORE/I AUTONOMO/I

Ragione Sociale:

Sede:

Telefono / fax:

Responsabile dell'impresa:

Responsabile del servizio:

COMMITTENTE

Ragione Sociale: ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A.

Sede: Via Vigone, 42 – 10064 Pinerolo (TO)

Telefono / fax: tel. 0121/236.400 fax 0121/236.402

@pec: [ambiente@postacert.aceapinerolese.it](mailto:ambiente@postacert.aceapinerolese.it)

Datore di lavoro: Ing. Carcioffo Francesco

RSPP: P.I. Prizzon Alessandro

Medico competente: Dott. Gino Barral

RLS: Marini Alex.

Responsabile del servizio: Geom. Brunetto Luca

## INFORMAZIONI GENERALI

1. **Identificazione dell'area interessata:** Area stoccaggio rifiuti differenziati adiacente il Compostaggio, piazzale del Polo Ecologico Acea sito in Pinerolo Corso della Costituzione, 19 e Centri di Raccolta territoriali dislocati nel territorio pinerolese, oltre a piazzale di conferimento dell'officina di riparazione mezzi sita presso la sede di Via Vigone, 42 a Pinerolo
2. **Accesso pedonale delle persone:** come regolamentato dalle procedure aziendali - vedere planimetria allegata
  - a. Itinerario consentito: come evidenziato nel sopralluogo congiunto aziendali - vedere planimetria allegata
3. **Accesso dei veicoli:** come regolamentato dalle procedure aziendali - vedere planimetria allegata
  - a. Consentito ai seguenti veicoli: come indicati nel documento informativo dell'appaltatore
  - b. Itinerario consentito: percorso veicolare come regolamentato dalle procedure aziendali, dalle planimetrie allegata e come evidenziato nel sopralluogo congiunto
4. **Vie di fuga** (secondo planimetria e segnaletica in loco): vedere planimetria allegata e punto di ritrovo
5. **Attrezzature prevenzione incendi** (secondo planimetria e segnaletica in loco): vedere planimetria allegata
6. **Orario di lavoro:**
  - a. Giornaliero: dalle 5.40 alle 18.20
  - b. Presso gli impianti in orario continuato dalle 7.00 alle 17.00
  - c. Presso l'officina dalle 8.00 alle 10.30 e dalle 13.30 alle 16.00
  - d. Prefestivo e/o festivo: non previsto

## FONTI SPECIFICHE DI PERICOLI

- **Presenza di infiammabili / combustibili:** presenza di rifiuti/materiali infiammabili / combustibili nell'area Stoccaggio rifiuti differenziati o presso i Centri di Raccolta e/o altri impianti.

- **Fluidi pericolosi:** presenza di fluidi pericolosi nell'area Stoccaggio rifiuti differenziati o presso i Centri di Raccolta e/o altri impianti.
- **Parti in tensione:** in condotti e cassette di derivazione chiuse e/o linee interrate in cavidotto
- **Apparecchi / attrezzature particolari:** automezzi e attrezzature della ditta appaltatrice per il prelievo e il trasporto degli imballaggi in plastica; automezzi e attrezzature di altre ditte appaltatrici per il prelievo e il trasporto di altre tipologie di rifiuto; automezzi e attrezzature di proprietà di Acea per lo scarico/carico di varie tipologie di rifiuto
- **Altro:** eventuale transito di altri mezzi per attività diverse. L'accesso agli impianti Acea è regolamentato da procedure.

**Note:**

#### FORNITURA MATERIALI DI CONSUMO

- **Acqua industriale:** attualmente non evidenziato e/o previsto
- **Energia elettrica:** attualmente non evidenziato e/o previsto
- **Aria compressa:** attualmente non evidenziato e/o previsto
- **Altro:** attualmente non evidenziato e/o previsto

Ove non espressamente previsto e preventivamente autorizzato, l'uso di attrezzature di proprietà Acea è vietato.

## **RISCHI PRESENTI PRESSO GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI:**

- ☒ Investimento / urto / schiacciamento da automezzi / mezzi d' opera in transito / manovra
- ☒ Incidente alla guida di automezzi e mezzi d' opera
- ☒ Urto / schiacciamento da cancelli / portoni automatici
- ☒ Cesoia mento / afferramento / schiacciamento per contatto organi / nastri in movimento
- ☒ Urto contro spigoli / corpi contundenti / strutture in genere
- ☒ Scivolamento / inciampo / caduta / caduta dall' alto e in profondità
- ☒ Caduta gravi e carichi dall' alto
- ☒ Proiezione schegge / frammenti / schizzi liquidi
- ☒ Contatto / inalazione prodotti / rifiuti pericolosi
- ☒ Inalazione polveri varie / allergeni vegetali
- ☒ Inalazione gas di scarico automezzi / mezzi d' opera
- ☒ Punture / morso di insetti / animali
- ☒ Disagio microclimatico
- ☒ Rischio biologico
- ☒ Elettrocuzione
- ☒ Incendio / esplosione
- ☒ Rumore

## **PRECISAZIONI SU RISCHI SPECIFICI:**

- ☒ Transito e manovra di automezzi / mezzi d' opera per scarico e movimentazione rifiuti.
- ☒ Presenza di pavimentazioni anche scivolose.
- ☒ Presenza di buche, scarpate e fondi in terra battuta irregolari e scivolosi.
- ☒ Possibile presenza di neve, ghiaccio e scarsa visibilità nel periodo invernale.
- ☒ Presenza di polveri / allergeni vegetali / fumi di scarico motori a scoppio.
- ☒ Presenza di impianti / apparecchiature avviamento automatico.
- ☒ Presenza di polveri / allergeni vegetali / fumi di scarico motori a scoppio.
- ☒ Possibile presenza di insetti, roditori o rettili / presenza di esche topicida.
- ☒ Rischio biologico per presenza di liquami, rifiuti e polveri potenzialmente infetti.
- ☒ Presenza di apparecchiature, quadri ed impianti elettrici:
- ☒ Tensioni impianti e cabine elettriche 220 / 380 / 15000 Volt
- ☒ Rischio di incendio / esplosione relativo alla presenza di:
- ☒ Prodotti e materiali infiammabili in deposito.
- ☒ Rumorosità impianti: possibile livello sonoro >85 dB(A)

## **MISURE DI PREVENZIONE ADOTTATE / DA ATTUARE**

1. L' accesso agli impianti è regolamentato: occorre specifica autorizzazione.
  2. Mantenere in ogni circostanza un comportamento corretto e prudente.
  3. Rispettare scrupolosamente la segnaletica stradale e di sicurezza presente.
  4. Moderare tassativamente la velocità: procedere a passo d' uomo.
  5. Transitare, sostare, compiere manovre con automezzi / mezzi d' opera:
- ☒ Senza creare situazioni di pericolo;

- ☒ Prestando attenzione ai pedoni ed al transito / manovre di altri veicoli;
  - ☒ Prestando attenzione a buche, scarpate, cumuli di rifiuti, manufatti;
  - ☒ Usando estrema prudenza nelle manovre in retromarcia.
6. Scendere dagli automezzi / operare nell' impianto prestando particolare attenzione:
- ☒ A pavimentazioni irregolari e scivolose, rifiuti e materiali in deposito;
  - ☒ Alla presenza continuativa di mezzi pesanti in transito o manovra;
  - ☒ Alla presenza di eventuali prodotti chimici, materiali o rifiuti comunque pericolosi;
  - ☒ Alla possibile presenza di insetti, rettili o roditori;
  - ☒ Alle apparecchiature, quadri e cavi elettrici ed impianti in genere;
  - ☒ Alle linee elettriche interrate od aeree.
7. E' tassativamente vietato:
- ☒ Sostare ed attardarsi sul fronte rifiuti e zone di manovra automezzi in genere;
  - ☒ Avventurarsi per qualsiasi motivo su cumuli di rifiuti / locali e aree vietate;
  - ☒ Avvicinarsi ad automezzi pesanti / pale in manovra / macchinari e impianti;
8. Compiere le operazioni di pulizia, successive allo scarico, in zone sicure e lontano dal fronte rifiuti ed aree di manovra mezzi d' opera.
9. Non fumare / Non utilizzare fiamme libere.
10. Non bere da contenitori o bottiglie eventualmente presenti.
11. Non toccare le apparecchiature / non effettuare manovre sugli impianti aziendali.
12. Attenersi scrupolosamente alle norme generali di prevenzione incendi, alle procedure e disposizioni Aziendali di sicurezza previste per le attività con rischi di incendio.
13. Negli impianti ed aree a rischio biologico si devono rispettare scrupolosamente:
- ☒ I divieti di fumare, bere e mangiare;
  - ☒ Le consuete norme di igiene personale;
  - ☒ Le precauzioni per evitare contatti accidentali con materiali o liquidi infatti;
  - ☒ Le misure di prevenzione applicabili previste per le attività a rischio biologico.
14. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni ricevute dal personale tecnico aziendale.
15. Prestare attenzione a cancelli o sbarre a chiusura automatica.
16. Utilizzare idonei dispositivi di protezione individuale per i rischi richiamati.
17. Prendere visione preventivamente:
- ☒ Della posizione dei mezzi estinguenti di primo intervento;
  - ☒ Delle misure previste in caso di emergenza.



OSSERVAZIONI IN MERITO AD EVENTUALI RISCHI DA INTERFERENZA LAVORATIVA E RELATIVE MISURE ADOTTATE:

Tipo	RISCHI DA INTERFERENZA DOVUTI A	Esistenza	Assenza
A	Derivati da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi (Contatto rischioso tra personale di imprese diverse che operano nella stessa azienda)	X	<input type="checkbox"/>
B	Immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore	X	<input type="checkbox"/>
C	Esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore	X	<input type="checkbox"/>
D	Derivati da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata)	<input type="checkbox"/>	X
E	Derivanti da contatto rischioso tra personale del committente e quello dell'appaltatore	X	<input type="checkbox"/>

Attività / Aziende	Programma / tempistica	Interferenze	Misure adottate per eliminare le interferenze
<p>Raccolta (escluso E.E.R. 20.01.32), trasporto e smaltimento/recupero rifiuti pericolosi e non</p>	<p>Dal _____ al _____</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Possibile copresenza con personale Acea, automezzi e attrezzature per il carico/scarico rifiuti</li> <li>◦ Possibile copresenza con altre ditte appaltatrici e automezzi per il prelievo di altre tipologie di rifiuto</li> <li>◦ Urto ed investimento sia in fase di transito con veicoli sia in fase di transito pedonale, per presenza di mezzi di trasporto in sosta o in movimento e persone.</li> <li>◦ Caduta dall'alto di rifiuti durante le operazioni di carico/ragnatura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Informazione e formazione del personale e delle imprese</li> <li>○ Interdizione al transito nell'area operativa dei mezzi impegnati nel carico/scarico rifiuti.</li> <li>○ Interdizione al transito nell'area di lavoro</li> <li>○ Prestare attenzione alla presenza di persone in transito nell'area circostante</li> <li>○ Osservare la segnaletica presente nelle zone adibite al transito ed attenersi alle normali regole di viabilità.</li> <li>○ Moderare la velocità.</li> <li>○ Prestare attenzione alle manovre di altri veicoli.</li> <li>○ Prestare attenzione alla presenza di persone</li> <li>○ Effettuare manovre in condizioni di scarsa visibilità solamente con l'aiuto di personale a terra.</li> <li>○ Non transitare e sostare nelle aree di manovra dei mezzi.</li> <li>○ Nell'attraversamento pedonale dell'area prestare attenzione al sopraggiungere di veicoli</li> </ul>

## LAVORAZIONI RICHIEDENTI PREVENTIVA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE

1. **Comportanti pericoli d'incendio:** attualmente non evidenziato e/o previsto
2. **Lavori in spazi confinati:** attualmente non evidenziato e/o previsto
3. **Lavori in luoghi sopraelevati:** applicazione delle misure preventive e protettive da parte dell'impresa appaltatrice
4. **Presenza di sostanze / preparati pericolosi:** presenza di fluidi pericolosi nell'area Stoccaggio rifiuti differenziati
5. **Presenza di tensioni pericolose:** non evidenziato e/o previsto
6. **Ambienti con rumorosità superiore a 87 dB (A):** no
7. **Altri:** attualmente non evidenziato e/o previsto

## COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA SUL LAVORO

I costi relativi alla sicurezza del lavoro (D.lgs. 81/2008, art. 26 comma 5) ammontano a €. 4.000,00

Stima dei costi analitica per voci singole:	
Voci	Costi
Apprestamenti previsti	
Misure preventive e protettive	1.500,00
Dispositivi di protezione individuale	1.800,00
Mezzi e servizi di protezione collettiva	
Procedure previste per specifici motivi di sicurezza	
Eventuali interventi richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti	
Misure di coordinamento relative all'uso di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva	700,00
Altre	
<b>Totale</b>	<b>4.000,00</b>

#### NOTE FINALI:

Il subappalto deve essere espressamente previsto e preventivamente autorizzato.

#### RIFERIMENTO PER I NECESSARI COLLEGAMENTI

- **Per il Committente:** Acea Pinerolese Industriale S.p.A.

- Nome cognome: Luca Brunetto
- Cellulare: 333 6463613

- **Per l'impresa appaltatrice:**

- Nome cognome:
- Telefono:

Data: .....

L'IMPRESA APPALTATRICE

.....

IL COMMITTENTE

**ACEA Pinerolese Industriale S.p.A.**  
Direzione Igiene Ambientale  
**Dott. Roberto PEIRETTI**

.....