

Nota Informativa Rischi per la Discarica Feronia di Finale Emilia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Discarica Operativa Finale Emilia



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- IO.FE-0001 – Istruzione Operativa di accesso, scarico e carico rifiuti Finale Emilia
- EME.FE-0001 – Piano di Emergenza per la Discarica Feronia di Finale Emilia

ELABORAZIONE		
Nome e Cognome	Firma/ timbro	Data
NIER INGEGNERIA S.P.A. SB Ing. Massimo Maccarone		29/09/2025

Rev.	Sintetico modifiche
0	Nuova emissione del documento
Approvazione	
Funzione	Firma
FERONIA S.R.L. QUALITÀ' SICUREZZA AMBIENTE	PAOLO CECCHIN NICOLETTA LORENZI

Il Sistema QSA prevede la gestione di firma elettronica tramite password per il rilascio dei documenti attraverso Sistema Informatico.
Documento di proprietà Feronia che se ne riserva tutti i diritti.

INDICE

1.	DESCRIZIONE DEL SITO IMPIANTISTICO	4
2.	NORME COMPORTAMENTALI.....	8
3.1	INGRESSO PRESSO LA DISCARCA FERONIA	8
3.2	VIABILITA' ALL'INTERNO DELLA DISCARCA FERONIA	9
3.3	SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' PRESSO LA DISCARICA FERONIA	9
3.4	NORME AGGIUNTIVE PER I SOGGETTI CONFERITORI DI RIFIUTI.....	10
3.4.1	OBBLIGHI.....	10
3.4.2	DIVIETI	12
3.5	NORME COMPORTAMENTALI GENERALI - VISITATORI.....	13
3.6	NORME COMPORTAMENTALI GENERALI – RISPETTO AMBIENTALE.....	13
3.7	COLLABORAZIONE CON I LAVORATORI DELLA COMMITTENTE.....	15
3.	NORME COMPORTAMENTALI IN CASO DI EMERGENZA	15
4.	PERICOLI E RISCHI PRESENTI PRESSO LA DISCARICA	16
5.	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	17

ELENCO APPENDICI

Appendice 1 - Rischi specifici presenti presso la Discarica Feronia di Finale Emilia

ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 – Punti di rilievo fonometrico presso la Discarica Feronia di Finale Emilia

Allegato 2 – Planimetria ATEX per la Discarica Feronia di Finale Emilia

Allegato 3 – Planimetria DPI minimali da utilizzare presso la Discarica Feronia di Finale Emilia

PREMESSA

La presente Nota Informativa sui Rischi (NIR) fornisce indicazioni operative e prescrittive rivolte alle imprese che, per ragioni di lavoro, operano all'interno delle aree facenti parte della **Discarica di Feronia S.r.l. ubicata in Via Canaletto Rovere 18/A, nel comune di Finale Emilia (MO)**.

Le informazioni riportate nel presente documento rappresentano precise esigenze dell'Organizzazione in quanto costituiscono completamento delle norme di legge e delle norme specifiche riportate nei singoli ordini/contratti/capitolati e devono essere applicate rigorosamente.

Rientra nei principi di Feronia S.r.l. (facente parte del Gruppo HERAmbiente S.p.a.) il perseguimento dell'obiettivo di garantire la sicurezza e la salute di tutti i lavoratori, la salvaguardia dell'ambiente e la tutela dell'incolumità pubblica.

Si fa pertanto affidamento alla massima collaborazione delle Imprese operanti all'interno del sito impiantistico, dei loro Responsabili e delle figure preposte alla vigilanza sulla conduzione delle attività in sicurezza, affinché, con opera di preventiva formazione del personale dipendente, con un'accurata organizzazione tecnica qualificata e con un'adequata e continua vigilanza, vengano evitati incidenti ed infortuni sul lavoro.

Presso l'Impianto i lavori vengono di norma eseguiti solo se autorizzati da Permesso di Lavoro, sul quale sono evidenziati i rischi individuati, le azioni di prevenzione da attuare ed i DPI che il personale esecutore deve utilizzare in relazione ai rischi specifici ambientali dei luoghi in cui viene chiamato ad operare. Per certe tipologie di attività, (ad esempio di carattere continuativo) può non essere necessaria l'emissione del Permesso di Lavoro ma l'intervento deve comunque essere preventivamente autorizzato dal Responsabile di Impianto o suo delegato.

L'Impresa riconosce di sua esclusiva pertinenza e responsabilità l'osservanza di tutte le norme in materia di sicurezza, salute e ambiente, la predisposizione e l'applicazione di tutte le cautele antinfortunistiche necessarie nonché la necessità di formare i propri dipendenti sulla base delle informazioni fornite da **Feronia S.r.l.** relativamente ai rischi presenti in stabilimento, prima che questi siano ammessi all'interno dello stesso.

1. DESCRIZIONE DEL SITO IMPIANTISTICO

SOCIETÀ'	Feronia S.r.l.
SEDE LEGALE	Viale C. Berti Pichat 2/4, Bologna
DATORE DI LAVORO	Ing. Paolo Cecchin
RESPONSABILE SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	Dott.ssa Nicoletta Lorenzi
SEZIONI IMPIANTISTICHE PRESENTI PRESSO IL SITO	<p>A. Discarica esaurita Feronia 0 – discarica per rifiuti non pericolosi, in gestione post-operativa</p> <p>B. Discarica in sospensione dei conferimenti Feronia 1 – discarica per rifiuti non pericolosi, conferimenti sospesi dal 31/12/2015</p> <p>C. Area servizi – infrastrutture a supporto (pesa, spogliatoi, magazzino, stazione meteorologica, viabilità interna)</p> <p>D. Discarica in Coltivazione Feronia 2</p> <p>E. Area di Cantiere per Approntamento nuovi lotti Feronia 2</p>
SEDE DEL COMPLESSO	Via Canaletto Rovere 18/A – Finale Emilia (MO)

Gli orari di apertura dell'Impianto sono i seguenti:

- da lunedì a venerdì, dalle ore 07:00 alle ore 12:00 e dalle ore 13:30 alle ore 16:00.
- Sabato, domenica e festivi infrasettimanali: chiuso (salvo disposizioni straordinarie).

Di seguito si riporta un estratto planimetrico con individuazione degli impianti presenti nel sito.

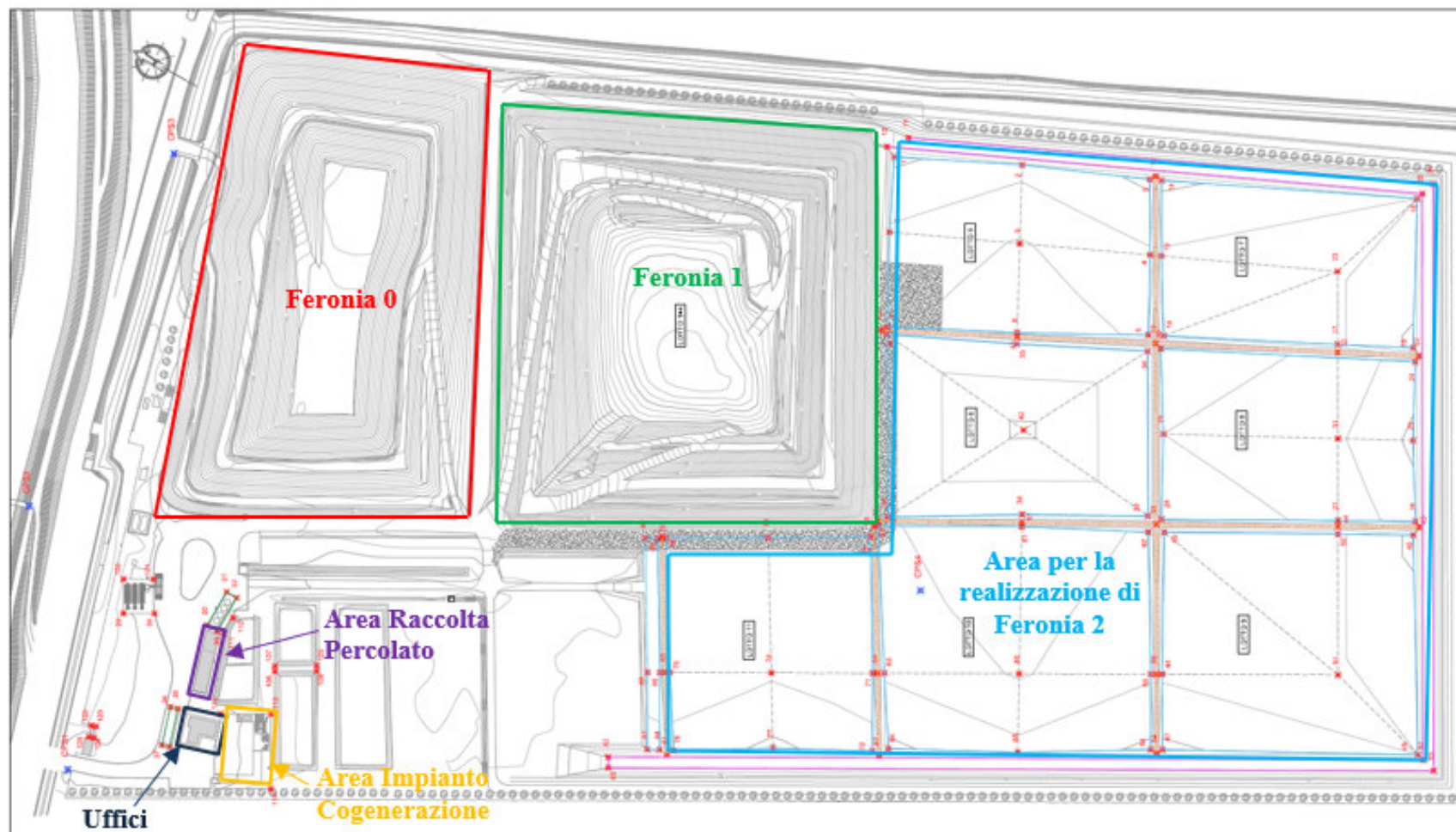


Figura 1 – Planimetria del complesso impiantistico di Finale Emilia (MO)

Si riporta ora una breve descrizione della Discarica Feronia di Finale Emilia compresa nel presente documento:

A. DISCARICA ESAURITA – FERONIA 0

La Discarica esaurita Feronia 0 si estende su una superficie di circa 30.000 m². Le attività sono limitate alla gestione e al monitoraggio delle acque sotterranee e meteoriche, del biogas e del percolato.

Il percolato è raccolto tramite un sistema misto a gravità e pressione, convogliato in due serbatoi da 50 m³ collocati sul lato nord-ovest della discarica.

Il biogas è captato da sistemi in depressione rispetto alla pressione atmosferica e inviato alla torcia di combustione ad alta temperatura per il trattamento.

È in fase di avvio un progetto di landfill mining (LFM), che consiste nell'escavazione dei rifiuti e nel loro successivo trattamento o ricollocazione in altri lotti di Feronia 2; sull'attuale area di Feronia 0 non verranno conferiti nuovi rifiuti.

B. DISCARICA IN SOSPENSIONE DI CONFERIMENTI – FERONIA 1

La Discarica in sospensione dei conferimenti (Feronia 1), posta a sud della discarica esaurita Feronia 0, occupa una superficie di circa 36.000 m², con una capacità complessiva pari a 416.000 m³ di rifiuti.

I conferimenti, disposti per lotti sovrapposti lungo l'asse est-ovest, hanno determinato l'attuale configurazione morfologica, prossima a quella definitiva.

Il percolato è gestito tramite un sistema di pozzi verticali collegati a una vasca di stoccaggio da 500 m³, dotata di pompa di rilancio verso quattro serbatoi da 50 m³ ciascuno, a servizio dell'ampliamento di stoccaggio.

Il biogas prodotto dalla degradazione dei rifiuti è captato mediante pozzi e torrini collegati a una rete di aspirazione mantenuta in depressione rispetto all'atmosfera. Il gas aspirato è inviato alla torcia di combustione ad alta temperatura, collocata nella parte nord dell'impianto, tra l'area servizi e la discarica esaurita Feronia 0.

C. AREA SERVIZI

L'area servizi comprende infrastrutture e opere funzionali alla conduzione dell'Impianto e al controllo nelle fasi operative e di gestione post-operativa. In particolare, sono presenti:

- uffici di accettazione/pesa e ufficio tecnico dotati di servizi igienici e climatizzazione con la presenza di personale amministrativo, tecnico e operativo di Feronia o ad essa distaccato e personale di ditte terze (es: personale di accettazione, personale di housekeeping, ecc);
- spogliatoi con servizi igienici, docce, box armadietti, acqua calda sanitaria e climatizzazione;
- motore di cogenerazione con recupero energetico di quanto prodotto, utilizzando la combustione del biogas da discarica;
- torce per la termodistruzione del biogas in atmosfera;
- stazione meteorologica;
- piazzali e viabilità interna.

Inoltre, presso il piazzale di servizio si trovano:

- impianto di lavaggio ruote a ciclo chiuso con dosaggio di polielettrolita;
- sistema di raccolta del percolato e delle acque di prima pioggia, suddiviso in due settori
- serbatoio fisso di gasolio da 5 m³ e cisterna mobile da circa 1 m³;
- box prefabbricato per lo stoccaggio temporaneo di prodotti chimici;
- magazzino per attrezzature portatili con piccola officina annessa.

D. DISCARICA IN COLTIVAZIONE FERONIA 2

L'ampliamento della Discarica, denominato Feronia 2, è situato a ovest e a sud della porzione Feronia 1 e si estende per circa 100.000 m².

Il corpo discarica è destinato allo smaltimento di rifiuti solidi urbani e speciali non pericolosi. La degradazione delle frazioni organiche genera percolato e biogas: quest'ultimo viene prioritariamente inviato all'impianto di cogenerazione o, in alternativa, alle torce per la termodistruzione in atmosfera. Parte dei rifiuti in ingresso è utilizzata per le coperture giornaliere o provvisorie dei rifiuti abbancati. Il percolato è raccolto tramite la platea drenante di fondo invasato e convogliato attraverso collettori in HDPE a pozzi a giacitura inclinata o verticale dotati di pompe meccaniche per il rilancio a serbatoi/vasche di deposito temporaneo.

La capacità di stoccaggio dei percolati è garantita da una vasca in calcestruzzo fuori terra e da un parco serbatoi composto da serbatoi in vetroresina verticali (immediatamente a ridosso della vasca in calcestruzzo) che garantiscono una capacità di stoccaggio pari a circa 700 m³.

La coltivazione della Discarica è svolta da personale Feronia S.r.l. (o personale ad essa distaccato) e garantisce un abbancamento dei rifiuti controllato, con formazione di strati sovrapposti stesi e compattati mediante compattatore, e copertura giornaliera con terre o materiali idonei, al fine di contenere gli impatti ambientali (odori, polveri, dispersioni).

E. AREA DI CANTIERE PER APPRONTAMENTO LOTTI FERONIA 2

Parte della sezione impiantistica del sito di Finale Emilia è tutt'ora in fase di realizzazione in regime di cantiere temporaneo, secondo quanto previsto dal Titolo IV di cui al D.Lgs. 81/08. L'approntamento dei nuovi lotti di Discarica avviene progressivamente, secondo quanto specificato nell'Autorizzazione Integrata Ambientale in vigore. Le attività di cantiere comprendono opere di movimento terra, escavazioni, demolizioni, rimozioni, realizzazione di infrastrutture viarie e piazzali, posa di teli artificiali e impianti a rete ed elettromeccanici. Le aree di cantiere sono normalmente segnalate e segregate ed è assolutamente vietato l'accesso al personale non specificamente autorizzato dal Coordinatore per la Sicurezza ed Esecuzione.

2. NORME COMPORTAMENTALI

3.1 INGRESSO PRESSO LA DISCARCA FERONIA

1. Chiunque accede all'Impianto è responsabile civilmente e penalmente di qualsiasi danno possa essere arrecato a persone o cose di Feronia S.r.l. (che si ritiene pertanto sollevata da ogni responsabilità al riguardo) o di terzi, durante le operazioni effettuate all'interno della Discarica.
2. È consentito l'accesso all'Impianto solo al personale autorizzato e presente negli elenchi consegnati al Referente Aziendale.
3. Chiunque acceda/esca dall'sito deve rispettare le procedure aziendali di riconoscimento e registrazione e segnalare la propria presenza al personale dell'impianto.
4. Chiunque acceda è obbligato ad avere a disposizione il tesserino di riconoscimento (ai sensi dell'articolo 20, comma 3 del D.Lgs n. 81/08) e conoscere la lingua italiana.
5. In caso di sosta presso il sito è fatto obbligo ai conducenti dei mezzi di spegnere il motore.
6. Tutti i mezzi che sostano sulla pesa per le attività amministrative di accesso o uscita dagli impianti devono avere il motore spento
7. Entrati nel perimetro dell'Impianto, gli automezzi che devono effettuare operazioni di scarico/carico rifiuti, devono fermarsi sulla piattaforma della pesa ed attendere la pesatura e registrazione nel rispetto delle apposite procedure di accettazione.
8. I mezzi ammessi in Impianto devono essere conformi alla normativa vigente con specifica attenzione a quanto previsto dal codice della strada (in particolare all'usura degli pneumatici, divieto di sovraccarico, ecc.), essere sottoposti a periodiche verifiche ed alle manutenzioni previste al mezzo ed ai suoi accessori da parte del costruttore.
9. Rendersi disponibili e collaborativi con il personale di Feronia S.r.l.

3.2 VIABILITA' ALL'INTERNO DELLA DISCARCA FERONIA

1. Durante la guida dei mezzi all'interno dell'Impianto mantenere sempre le cinture di sicurezza allacciate.
2. Rispettare le indicazioni fornite dalla segnaletica fissa (orizzontale e verticale) presente all'interno dell'Impianto, dai dispositivi luminosi e acustici dei mezzi e dagli operatori del reparto.
3. Indossare i dispositivi di protezione individuale idonei alle operazioni da svolgere ed in particolare indumenti ad alta visibilità qualora si transiti a piedi nelle aree di circolazione interna.
4. La velocità massima consentita a tutti i mezzi è di 20 km/ora (salvo condizioni più restrittive opportunamente segnalate). Tutte le fasi di avvicinamento alla zona di scarico devono essere svolte mantenendo una velocità "a passo d'uomo".
5. Nel caso vi sia la presenza di pedoni o che le distanze di sicurezza nei confronti di altri mezzi non siano rispettate, è fatto obbligo a tutti i conducenti di arrestare il proprio mezzo senza compiere alcuna operazione e di attendere il ripristino delle normali condizioni di esercizio in sicurezza.

3.3 SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' PRESSO LA DISCARICA FERONIA

1. Accedere solo ed esclusivamente alle aree a cui si è stati autorizzati; non allontanarsi dall'area assegnata.
2. Chiunque è responsabile dei rischi propri dell'arte o mestiere che esercita, nonché della propria e dell'altrui sicurezza relativamente all'impiego di idonei mezzi di lavoro e all'appropriato uso dei mezzi di protezione personale.
3. Segnalare immediatamente al personale tecnico di Feronia la presenza di rischi imprevisti, l'impossibilità di operare seguendo la presente procedura o le indicazioni fornite dal personale Feronia (anche tramite il Permesso di Lavoro ai sensi della procedura P.0120 di HERAmbiente).
4. Chiunque è obbligato ad indossare i particolari indumenti o mezzi protettivi in relazione alla natura delle operazioni da svolgere. In particolare, per tutti è necessario almeno indossare:
 - Indumenti ad alta visibilità;
 - scarpe di sicurezza correttamente calzate (si suggerisce tipologia S3);
 - Altri DPI previsti nella segnaletica d'obbligo del sito o nel permesso di lavoro.

5. In caso di presenza di cantieri temporanei, mobili e/o manutenzioni eseguite sulla rete di viabilità interna e/o su parti d'impianto, viene posizionata apposita segnaletica che deve essere rigorosamente rispettata. Rispettare, inoltre le istruzioni consegnate dal personale dell'Impianto.
6. Rispettare le istruzioni consegnate dal personale dell'Impianto.
7. In caso di sversamenti accidentali di olio e/o altri liquidi dal proprio mezzo, avvertire il personale di Feronia senza abbandonare l'area dello sversamento.
8. Seguire scrupolosamente quanto indicato nel corso della riunione di coordinamento.

3.4 NORME AGGIUNTIVE PER I SOGGETTI CONFERITORI DI RIFIUTI

3.4.1 OBBLIGHI

1. I mezzi che possono accedere allo scarico sono limitati alle tipologie dotati di proprio dispositivo di scarico autonomo (es. piano mobile, ribaltabile, paratia di espulsione, gru a benna sul mezzo, etc.) e con caratteristiche di funzionamento conformi alle specifiche del costruttore.
2. In caso di discesa dal mezzo accertarsi che non siano presenti veicoli in transito nelle vicinanze; è fatto divieto di allontanarsi dal mezzo stesso (se non indicato diversamente dal responsabile unità o suo delegato o in caso di emergenza).
3. Il trasportatore, per recarsi dalla pesa alla zona di scarico deve effettuare esclusivamente il percorso consentito senza deviazioni o soste intermedie.
4. Agli autisti dei mezzi provvisti di cassone scarrabile è fatto divieto assoluto di scarrare il cassone durante le attività di scarico e durante gli spostamenti. In ogni caso, in fase di scarico rifiuto a cassone sollevato, è vietato lo scarro dello stesso. Nei casi in cui si verificano dei problemi all'atto dello scarico, ad esempio mancata discesa del rifiuto, l'operazione deve essere immediatamente interrotta e il mezzo deve essere riportato in posizione sicura così come stabilito dal manuale di uso e manutenzione, comunicandolo immediatamente al personale di Feronia S.r.l.
5. Durante l'attività di scarico rifiuti, in caso di permanenza in cabina, mantenere sempre le cinture di sicurezza allacciate.

6. In fase di scarico è responsabilità del conducente assicurare la stabilità del mezzo secondo quanto previsto dal manuale d'uso del mezzo e dalle proprie procedure aziendali. In particolare, per i mezzi con sistema di scarico per ribaltamento, l'autista dovrà avere cura di utilizzare i piedini (o rullo) stabilizzatori posteriori. L'avvicinamento al gradino battiruota deve essere tale da garantire lo spazio utile al corretto azionamento dei dispositivi di stabilizzazione ed avvenire molto lentamente senza "sbattere" contro il gradino. Nel caso l'automezzo non consenta l'abbassamento dei sistemi di stabilizzazione durante lo scarico o non ne sia provvisto e/o non siano idonei a svolgere il ruolo di dispositivo di stabilizzazione antiribaltamento, l'autista dovrà dichiararlo in pesa in modo che venga adottata una procedura di scarico assistita durante la quale verranno verificate dal personale di impianto come minimo gli aspetti di seguito [punti a) e b)] ed eventualmente altri indicati dal conferitore:
- a. Verifica della portata massima del mezzo ai fini dello scarico area di coltivazione e confronto con il peso registrato all'accettazione.
 - b. Durante la fase di scarico l'operazione deve essere interrotta a metà del sollevamento del cassone per verificare l'effettiva apertura delle porte ed il corretto deflusso del rifiuto in area di coltivazione.
7. Il personale conferitore deve attenersi alla Istruzione Operativa di accesso, scarico e carico richiamata in prima pagina nel presente documento, verificando la congruità del mezzo rispetto alle zone da impegnare e adottando comportamenti idonei ad evitare utilizzi non conformi dei dispositivi di scarico, che potrebbero generare condizioni di instabilità con rischio di ribaltamento o caduta del veicolo.
8. Completato lo scarico allontanarsi dal piazzale rispettando le procedure relative alla circolazione dell'Impianto. L'eventuale rimozione di residui di rifiuti dal cassone, dai predellini e dai parafranghi deve essere effettuata nell'area di scarico.
9. In fase di avvenuto scarico di un mezzo dotato di cuffia posteriore è assolutamente proibita la pulizia della parte posteriore del mezzo o sostare nell'area del raggio di azione della cuffia posteriore senza prima averla abbassata completamente.
10. In caso il conducente sia accompagnato da altro operatore, quest'ultimo può svolgere le attività a terra previste a carico del conducente. In ogni caso un solo operatore è autorizzato a scendere dal mezzo per svolgere le operazioni di scarico dei rifiuti.

3.4.2 DIVIETI

1. È vietato fumare o assumere cibi o bevande al di fuori degli specifici spazi presenti presso l’Impianto.
2. È vietato impiegare lavoratori di età inferiore a 16 anni.
3. È vietato impiegare lavoratori di età compresa tra 16 e 18 anni in condizioni di lavoro pericolose.
4. È vietato accedere all’impianto con mezzi in sovraccarico.
5. È vietato usare o rimuovere gli impianti e i presidi di emergenza ed ingombrare le aree immediatamente circostanti ad essi (es. antincendio).
6. È vietato rimuovere o danneggiare i presidi antincendio ed antinfortunistici o ingombrare le aree circostanti.
7. È vietato accendere fiamme libere ed utilizzare altre potenziali fonti di innesco se non debitamente autorizzati.
8. È vietato introdurre armi da fuoco, materiale esplosivo, apparecchi cine-fotografici e bevande alcoliche.
9. È vietato ostruire con materiale, automezzi o altro le strade ed i parcheggi senza autorizzazione e senza le necessarie segnalazioni.
10. È vietato parcheggiare il mezzo ove non diversamente indicato.
11. È vietato appropriarsi, senza averne titolo, di qualsiasi bene naturale o manufatto presente all’interno dell’impianto.
12. È vietato intrattenersi all’interno dell’area oltre il tempo strettamente necessario allo svolgimento dei compiti o delle operazioni per le quali si è ottenuto il permesso di accesso e/o di transito.
13. I lavoratori di ditte esterne non possono utilizzare attrezzature di lavoro di proprietà di Feronia S.r.l. se non dopo essere stati preventivamente autorizzati.
14. È vietato introdurre in fognatura qualsiasi tipo di sostanza liquida.
15. È vietato abbandonare rifiuti personali presso il sito.
16. È vietato trasportare persone su predellini o parafranghi o cassoni di mezzi in movimento.
17. È vietato salire sui rifiuti caricati nei cassoni degli automezzi.
18. È vietato usufruire di qualsiasi servizio (acqua, gas, corrente elettrica, telefono, ecc.) ad eccezione del servizio igienico ad uso pubblico.
19. È vietato svuotare le vasche di raccolta percolamenti dei mezzi adibiti alla raccolta rifiuti.

20. È vietato allontanarsi dal proprio mezzo lasciandolo incustodito;
21. È vietato eseguire qualsiasi manovra di manutenzione sul proprio automezzo.
22. È vietato accedere ai locali puliti (es. uffici, zone ristoro, ecc..) con abiti di lavoro sporchi.
23. È vietato allontanarsi dall'area assegnata per lo svolgimento dei lavori e/o dal proprio mezzo.

Resta inteso che eventuali gravi infrazioni alle disposizioni e divieti elencati saranno motivo di immediato allontanamento dalle aree di proprietà di Feronia S.r.l. e saranno sospese le autorizzazioni di conferimento, fatto salve eventuali azioni legali a carico dei trasgressori.

3.5 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI - VISITATORI

1. I visitatori possono accedere presso l'Impianto solo dopo essersi registrati e solo se accompagnati da personale Feronia S.r.l.
2. Le attività dei visitatori non devono interferire per alcun motivo con le attività produttive dell'area impiantistica.
3. I visitatori che accedono all'Impianto possono percorrere autonomamente, dopo essere stati autorizzati e avere effettuato la registrazione, solo i tratti tra la portineria e le zone uffici. Eventuali accessi agli impianti o alle zone operative possono avvenire solo se accompagnati da personale Feronia S.r.l., o altri da questi autorizzati e solo se muniti dei prescritti DPI per le zone a cui si accede.

3.6 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI – RISPETTO AMBIENTALE

Aspetto Ambientale	Norme comportamentali
Emissioni atmosferiche	<p>È responsabilità della ditta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - garantire che le emissioni dei propri automezzi siano periodicamente verificate secondo quanto previsto dalla normativa vigente; - comunicare al Responsabile Impianto eventuali emissioni prodotte durante la lavorazione (es utilizzo di gruppi elettrogeni) ed utilizzare le apparecchiature solo dopo specifica autorizzazione.

Aspetto Ambientale	Norme comportamentali
Scarichi Idrici	<p>È vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - introdurre sostanze in fognatura: tutti i reflui delle lavorazioni devono essere raccolti e trasportati presso impianti autorizzati allo smaltimento a cura della ditta stessa. <p>In caso di sversamento accidentale di sostanze, al fine di prevenire eventuali inquinamenti degli scarichi idrici sia in pubblica fognatura che in acque superficiali, la ditta è tenuta a tamponare tempestivamente lo sversamento anche utilizzando il materiale assorbente disposto presso il sito e a darne segnalazione al Responsabile Impianto.</p>
Rumore	<p>La ditta è responsabile delle emissioni di rumore generate all'interno del Sito: deve garantire il rispetto delle normative, soprattutto nel caso di apparecchiature particolarmente rumorose.</p>
Sostanze pericolose	<p>La ditta deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicare preventivamente l'impiego di eventuali sostanze pericolose nelle lavorazioni e comunicare al Responsabile Impianto le aree di stoccaggio provvisorio di tali sostanze per il tempo strettamente necessario alla esecuzione dei lavori. Le sostanze e le aree di stoccaggio andranno utilizzate solo previa autorizzazione. - Osservare nelle fasi di trasporto e scarico all'interno del Sito tutte le precauzioni necessarie ad evitare qualsiasi rischio per le persone e per l'ambiente. - Tutte le sostanze pericolose devono essere adeguatamente etichettate ai sensi delle vigenti norme, manipolate e stoccate secondo le modalità previste nell'etichetta stessa. - Essere in possesso della Scheda di Sicurezza della sostanza trasportata (aggiornata secondo la normativa vigente) e l'eventuale documentazione richiesta dalla normativa per il trasporto in ADR - In caso di sversamento accidentale di sostanze pericolose la ditta è tenuta a procedere come indicato nelle Schede di Sicurezza e a tamponare tempestivamente lo sversamento anche utilizzando il materiale assorbente disposto presso il sito e a darne segnalazione al Responsabile Impianto.

Aspetto Ambientale	Norme comportamentali
Gestione Rifiuti	<ul style="list-style-type: none"> - La gestione dei rifiuti prodotti durante le attività della ditta esterna deve essere svolta come previsto nel capitolato di appalto o contratto. - È fatto divieto assoluto di introdurre rifiuti all'interno delle aree di stoccaggio di pertinenza di Feronia S.r.l., (ad esempio: aree di deposito temporaneo, ecc.). - In nessun caso i rifiuti prodotti dalla ditta potranno venire abbandonati all'interno del sito.
Gestione risorse idriche ed energetiche	<ul style="list-style-type: none"> - Per l'utilizzo di risorse del sito, la ditta deve obbligatoriamente richiedere autorizzazione al Responsabile Impianto. - La ditta è comunque tenuta ad ottimizzare l'utilizzo di tali risorse.

3.7 COLLABORAZIONE CON I LAVORATORI DELLA COMMITTENTE

I lavoratori esterni possono richiedere un supporto operativo agli addetti Feronia S.r.l. solo previo accordo con il Responsabile Impianto.

3. NORME COMPORTAMENTALI IN CASO DI EMERGENZA

In caso di emergenza tutto il personale presente nel sito in oggetto, sia interno che esterno, opera secondo quanto previsto dal Piano di Emergenza di Interno, che viene messo a disposizione alle ditte terze operanti nel complesso contestualmente alla presente Nota informativa.

Oltre a quanto previsto dal piano di emergenza consegnato, si precisa che:

- In caso di avaria del proprio mezzo sulla viabilità dell'Impianto, il conducente deve attuare tutte le attività previste dal codice della strada per casi analoghi (posizionare il triangolo di segnalazione, attivare i lampeggiatori di emergenza, ecc.) e contattare gli operatori Feronia S.r.l.
- Per situazione di sospetto pericolo di qualsiasi natura si deve sospendere immediatamente il lavoro e riferire al personale Feronia S.r.l.
- Devono essere adottate le misure per il contenimento degli impatti ambientali legati allo svolgimento delle proprie attività.

4. PERICOLI E RISCHI PRESENTI PRESSO LA DISCARICA

Nella presente sezione si forniscono informazioni riguardanti i pericoli e i potenziali rischi che caratterizzano il complesso impiantistico in oggetto. Dette informazioni sono state estratte dal Documento di Valutazione di Rischi predisposto in ossequio all'art. 28 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. Sono state predisposte, in appendice, specifiche schede di riepilogo dei pericoli/rischi di pertinenza dei diversi impianti compresi all'interno del complesso impiantistico in esame, a cui si rimanda interamente. Per quanto riguarda le aree "comuni" del complesso impiantistico, si indicano i seguenti rischi potenziali:

- rischio generale di potenziale presenza sulla pavimentazione delle zone di lavoro di sostanze scivolose (rifiuti, oli, grassi, ecc.);
- rischio associato alla viabilità interna del Complesso per la circolazione di automezzi di Feronia o di ditte terze;
- rischio di investimento del personale ad opera dei mezzi in transito/manovra;
- rischio da agenti atmosferici (neve, ghiaccio, pioggia, nebbia, ecc.).
- Rischio Rumore;
- Rischio Chimico;
- Rischio Biologico.

Parte dei rischi citati possono essere ricondotti anche ai rischi di natura interferenziale di cui all'art. 26 del D. Lgs. 81/2008, derivanti ad esempio dalla contemporaneità di attività svolte dal personale di Feronia S.r.l. o di altre imprese. Detti rischi sono valutati all'interno del Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza (DUVRI). A titolo esemplificativo si riportano di seguito un elenco delle attività gestite in appalto riferite alla Discarica Feronia di Finale Emilia, oggetto della presente Nota Informativa Rischi:

- Servizio di accettazione/pesa rifiuti;
- Conferimento dei rifiuti;
- Trasporto e movimentazione dei rifiuti prodotti, prelievo percolato, smaltimento rifiuti;
- Movimentazione meccanica e stesura dei rifiuti e materiali;
- Manutenzione degli impianti, macchine ed attrezzature, fabbricati;
- Manutenzione degli impianti e presidi prevenzione incendi;
- Manutenzione viabilità e accessi;
- Sfalcio e manutenzione del verde;
- Esecuzione campionamenti;
- Interventi di derattizzazione e antiparassitari;
- Servizi di pulizia industriale e dei locali.

Eventuali approfondimenti specifici per la mitigazione di tali tipologie di rischi possono poi essere gestiti attraverso le specifiche riunioni di coordinamento e l'adozione della procedura dei Permessi di Lavoro.

5. MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Gli impianti ed i luoghi di lavoro del sito in oggetto sono conformi a quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e vengono attuate tutte le misure di prevenzione organizzative ed impiantistiche al fine di limitare i rischi presenti.

Le lavorazioni svolte sono regolamentate da Istruzioni Operative che vengono redatte con la consultazione del Responsabile d'Impianto e distribuite, se del caso, oltre che al personale interno anche ai Referenti Operativi delle ditte esterne che operano all'interno del sito.

Tutti coloro che effettuano attività presso la Discarica devono indossare gli indumenti da lavoro che, indipendentemente dalla stagione in corso, devono coprire per intero le gambe.

All'ingresso di ogni area di lavoro sono installati cartelli segnaletici che individuano i D.P.I. che è obbligatorio indossare (es: scarpe di sicurezza, indumenti ad alta visibilità, ecc.).

Il personale impegnato in attività che comportano rischi specifici deve fare uso almeno dei D.P.I. prescritti sul Permesso di Lavoro o sulle specifiche procedure operative.

In generale i D.P.I. a disposizione del personale Feronia S.r.l. che opera in stabilimento sono costituiti da:

- Scarpe antinfortunistiche S3;
- Indumenti ad alta visibilità;
- Elmetto protettivo;
- Guanti, per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici/biologici per contatto e per la protezione meccanica;
- Facciale filtrante almeno FFP2, per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici/biologici per inalazione;
- Semimaschera filtrante FFABEK1P3, per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici/biologici per inalazione;
- Otoprotettori, per la protezione dall'esposizione al rumore;
- Occhiali protettivi, per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici/biologici per contatto con l'apparato oculare.

Le specifiche misure di prevenzione e protezione adottate per ridurre i rischi presenti nelle diverse aree del sito sono infine riportate nell' **Appendice 1 "Rischi specifici presso la Discarica Feronia di Finale Emilia"**. Si faccia inoltre riferimento all'elenco degli Allegati richiamati alla fine dell'Indice di questo documento in quanto parte integrante della presente Nota Informativa Rischi.