

## **NOTA INFORMATIVA DEI RISCHI PER L'IMPIANTO DISCARICA "IL PAGO" DI FIRENZUOLA**

### **CAMPO DI APPLICAZIONE**

Discarica per rifiuti non pericolosi Discarica Firenzuola



### **Documenti di riferimento:**

- EME.0034 - Piano di Emergenza discarica Il Pago - Firenzuola

Rev.	Sintetico modifiche	
1	Aggiornamento refusi – Unione appendici	
Approvazione		
Funzione		Firma
DISCARICHE; DISCARICHE OPERATIVE TOSCANA QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE		FEDERICA RAVAIOLI MICHELE MENICHETTI NICOLETTA LORENZI

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0011	Rev 2 del 03/11/2021  PAG. 2 DI 13
---	---	---

## INDICE

PREMESSA.....	3
1 DESCRIZIONE DEL COMPLESSO IMPIANTISTICO.....	4
2 NORME COMPORTAMENTALI.....	5
2.1 <i>NORME COMPORTAMENTALI GENERALI</i> .....	5
2.2 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI - VIABILITA' ALL'INTERNO DEGLI IMPIANTI.....	6
2.3 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI - SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' PRESSO GLI IMPIANTI HERAMBIENE .....	6
2.4 <i>NORME AGGIUNTIVE PER I SOGGETTI CONFERENTI RIFIUTI</i> .....	8
2.5 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI - VISITATORI	10
2.6 <i>NORME COMPORTAMENTALI GENERALI - RISPETTO AMBIENTALE</i> .....	11
2.7 <i>COLLABORAZIONE CON I LAVORATORI DEL COMMITTENTE</i> .....	12
3 NORME COMPORTAMENTALI IN CASO DI EMERGENZA.....	12
4 PERICOLI E RISCHI PRESENTI NEL COMPLESSO .....	12
5 MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE .....	13

### **ELENCO APPENDICI**

APPENDICE A.1 : Rischi presenti nelle aree di discarica il Pago-Firenzuola

### **ELENCO ALLEGATI**

- ALLEGATO 1    Planimetria dei punti di rilievo fonometrico
- ALLEGATO 2    Planimetria di classificazione delle aree a rischio di esplosione
- ALLEGATO 3    Planimetria DPI

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b> NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0011	Rev 2 del 03/11/2021  PAG. 3 DI 13
---	---	---

## **PREMESSA**

Nel seguito vengono riportate informazioni, istruzioni e disposizioni rivolte alle Imprese che, per ragioni di lavoro, impegnano personale ed attrezzature all'interno delle aree di pertinenza del complesso impiantistico della società HERAmbiente S.p.A., ubicato a Firenzuola (FI) in località "Il Pago", sulla strada provinciale 117 San Zanobi al km 2,5.

Esse rappresentano precise esigenze del Complesso 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 HERAmbiente 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 dello stabilimento, ai loro Responsabili ed alle 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'adeguata e continua vigilanza, vengano evitati incidenti ed infortuni sul lavoro.

Sugli impianti i lavori vengono 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 HERAmbiente utilizza in relazione ai rischi specifici ambientali dei luoghi in cui viene chiamato ad operare per lavorazioni analoghe, ovvero per certe tipologie di attività (ad esempio di carattere continuativo) comunque solo se preventivamente autorizzati 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 HERAMBIENTE S.p.A. relativamente ai rischi presenti in stabilimento, prima che questi siano ammessi all'interno dello stabilimento stesso.

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0011	Rev 2 del 03/11/2021  PAG. 4 DI 13
---	---	---

## 1 DESCRIZIONE DEL COMPLESSO IMPIANTISTICO

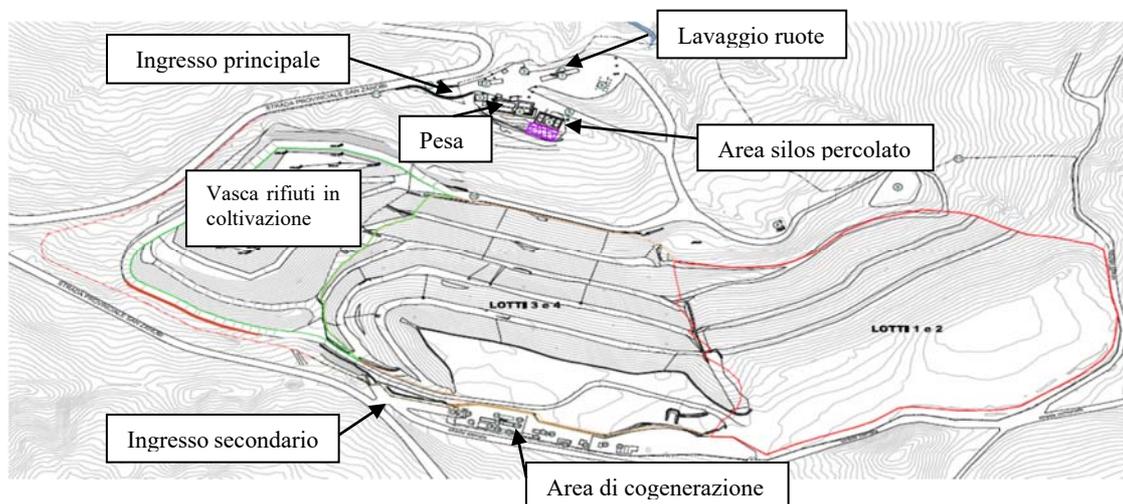
SOCIETA'	<b>HERAmbiente S.p.A.</b>
SEDE LEGALE	<b>Viale C. Berti Pichat 2/4, Bologna</b>
DATORE DI LAVORO	<b>Andrea Ramonda</b>
RESPONSABILE SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	<b>Nicoletta Lorenzi</b>
IMPIANTI HERAMBIENTE COMPRESI NEL COMPLESSO	<b>Discarica per rifiuti non pericolosi, Firenzuola</b>
SEDE DEL COMPLESSO	<b>Strada Provinciale 117 San Zanobi al km 2,5 – Località "Il Pago", Firenzuola (FI)</b>

La discarica è aperta con un servizio pesa dal lunedì al venerdì dalle ore 07.30 alle 12.00 e dalle 13.00 alle 15.00.

All'interno del sito sono presenti strutture/impianti a complemento dell'attività principale, costituita dalla discarica per rifiuti non pericolosi, tra cui:

- Impianto per la produzione di energia elettrica alimentato a biogas, costituito da n.2 cogeneratori
- Torcia per la combustione del biogas in eccedenza, che non viene convogliato ai due cogeneratori;
- Silos stoccaggi di percolato di discarica;
- Uffici accettazione, servizi e pesa;
- Impianto di lavaggio ruote;

Si riporta di seguito un estratto planimetrico della discarica di Firenzuola.



**DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI**

La discarica "Il Pago" di Firenzuola è nata come discarica semi-controllata gestita dal Comune di Firenzuola negli anni Ottanta; lo smaltimento dei rifiuti urbani prodotti nel Comune è avvenuto, infatti, per lungo tempo, mediante deposito su un'area posta a breve distanza dal Comune, in terreni a matrice prevalentemente argillosa.

Il Comune di Firenzuola, nel 1993, ha affidato ad AMI (Azienda Multiservizi Intercomunale di Imola) il servizio di smaltimento rifiuti; quest'ultima realizzò interventi sulla vecchia discarica prevedendone le prime opere di drenaggio e impermeabilizzazione superficiale dell'intera area e commissionò la progettazione di una nuova discarica controllata necessaria per soddisfare la domanda di smaltimento proveniente dai Comuni dell'area dell'Alto Mugello.

All'attivazione della nuova discarica, nel 1997, iniziarono, in contemporanea, le prime opere di bonifica della discarica preesistente che comportarono la rimozione e il trasferimento nel nuovo impianto di circa 40.000 tonnellate di vecchi rifiuti. La procedura fu chiusa ufficialmente nel 2002. Nel frattempo, Ami cambiò assetto societario fino a diventare una S.p.A, per entrare poi a far parte del Gruppo Hera, nel 2002.

Nel 2007, a seguito della presentazione del progetto di ampliamento del terzo e quarto lotto, la Provincia di Firenze, con Atto Dirigenziale n. 2338, espresse parere favorevole in merito, da cui l'avvio dei lavori avvenuto nello stesso anno.

Da settembre 2008 sono iniziati i conferimenti nel terzo lotto a seguito della presa d'atto del completamento lavori del I lotto funzionale rilasciato dalla Provincia di Firenze con Atto dirigenziale N. 3370 del 09/09/2008. Nel 2009 sono stati completati i lavori relativi al III lotto funzionale, mentre nel 2010 sono stati completati i lavori del Lotto III e IV.

Dal 1° luglio 2009 la gestione della discarica è in capo ad HERAmbiente Srl, diventata poi HERAmbiente Spa nell'ottobre 2010.

Nel 2021 sono terminati i lavori di ampliamento del Lotto V presso il quale sono iniziati nuovamente i conferimenti.

**2 2 NORME COMPORTAMENTALI****2.1 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI**

1. Chiunque accede all'impianto è responsabile civilmente e penalmente di qualsiasi danno possa essere arrecato a persone o cose di HERAmbiente o di terzi, durante le operazioni effettuate all'interno degli impianti HERAmbiente, che si ritiene pertanto sollevata da ogni responsabilità al riguardo
2. È consentito l'accesso all'impianto solo al personale autorizzato e presente negli elenchi consegnati al referente aziendale.
3. 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 dei pneumatici, divieto di sovraccarico, ecc.), essere sottoposti a periodiche verifiche ed alle manutenzioni previste al mezzo ed ai suoi accessori da parte del costruttore.
4. Chiunque acceda/esca dagli impianti deve rispettare le procedure aziendali di riconoscimento e registrazione e segnalare la propria presenza al personale dell'impianto.

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0011	Rev 2 del 03/11/2021  PAG. 6 DI 13
---	---	---

5. Chiunque acceda è obbligato ad avere a disposizione il tesserino di riconoscimento e conoscere la lingua italiana.
6. All'interno degli impianti, in caso di sosta, è fatto obbligo a tutti i conducenti dei mezzi di spegnere il motore  
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.

## **2.2 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI – VIABILITÀ ALL'INTERNO DEGLI IMPIANTI HERAMBIENTE**

1. Durante la guida dei mezzi mantenere sempre le cinture di sicurezza allacciate.
2. Rispettare le indicazioni fornite dalla segnaletica fissa presente sull'impianto, (orizzontale e verticale), 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 transitino a piedi nelle aree di circolazione interna.
4. La velocità massima consentita a tutti i mezzi è di 30 km/ora (salvo condizioni più restrittive opportunamente segnalate). Tutte le fasi di avvicinamento alla zona di carico 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.

## **2.3 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI – SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ PRESSO GLI IMPIANTI HERAMBIENTE**

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 HERAmbiente la presenza di rischi imprevisti o l'impossibilità di operare seguendo la presente procedura o secondo le indicazioni fornite dal personale HERAmbiente (anche tramite il Permesso di Lavoro, redatto ai sensi della procedura HERAmbiente, P.0120).
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:
  - indumento/gilet ad alta visibilità;
  - scarpe di sicurezza (ad eccezione dei soli percorsi pedonali e dei locali di civile abitazione)

N.B. in caso di presenza di cantieri temporanei e 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.

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0011	Rev 2 del 03/11/2021  PAG. 7 DI 13
---	---	---

5. Rispettare le istruzioni consegnate dal personale dell'impianto.
6. Seguire scrupolosamente quanto indicato nel corso della riunione di coordinamento.

### **Divieti:**

1. È vietato fumare o assumere cibi o bevande al di fuori degli specifici spazi presenti nella sede.
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 usare o rimuovere gli impianti e i dispositivi di sicurezza (idranti, estintori, ecc).
5. È vietato accendere fiamme libere e altre potenziali fonti di innesco se non debitamente autorizzati.
6. È vietato introdurre armi da fuoco, materiale esplosivo, apparecchi cine-fotografici e bevande alcoliche.
7. È vietato ostruire con materiale, automezzi o altro le strade ed i parcheggi senza autorizzazione e senza le necessarie segnalazioni.
8. È vietato parcheggiare il mezzo ove non diversamente indicato.
9. È vietato appropriarsi senza averne titolo di qualsiasi bene naturale o manufatto lungo tutti i percorsi o le aree all'interno dell'impianto.
10. 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.
11. I lavoratori di ditte esterne non possono utilizzare attrezzature di lavoro di proprietà di Herambiente se non dopo essere stati preventivamente autorizzati.
12. È vietato rimuovere o danneggiare i presidi antincendio ed antinfortunistici o ingombrare le aree circostanti ad esso.
13. È vietato prelevare acqua dagli idranti antincendio.
14. È vietato introdurre in fognatura qualsiasi tipo di sostanza liquida.
15. È vietato abbandonare rifiuti presso il sito.
16. È vietato trasportare persone su predellini o parafanghi o cassoni di mezzi in movimento.
17. È vietato usufruire di qualsiasi servizio (acqua, gas, corrente elettrica, telefono, ecc.) ad eccezione del servizio igienico ad uso pubblico.
18. È vietato accedere ai locali puliti (es. sale controllo, uffici, zone ristoro, ascensori e montacarichi, ecc..) con abiti di lavoro sporchi.
19. È vietato allontanarsi dall'area assegnata per lo svolgimento dei lavori.

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0011	Rev 2 del 03/11/2021  PAG. 8 DI 13
---	---	---

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

## **2.4 NORME AGGIUNTIVE PER I SOGGETTI CONFERENTI RIFIUTI**

1. I mezzi che possono accedere allo scarico sono limitati alle tipologie dotate di proprio dispositivo di scarico autonomo (es. piano mobile, ribaltabile, paratia di espulsione, gru a benna sul mezzo, ecc.) 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. In caso di impedimenti che comportano variazioni di percorsi, al momento dell'ingresso al sito saranno fornite al trasportatore tutte le informazioni necessarie.
4. Il trasportatore è responsabile civilmente e penalmente di qualsiasi danno possa essere arrecato a persone o cose di HERAmbiente o di terzi, durante le operazioni effettuate all'interno degli impianti HERAmbiente, che si ritiene pertanto sollevata da ogni responsabilità al riguardo.
5. Il trasportatore deve attenersi a quanto previsto dal codice della strada (divieto di sovraccarico, ecc) ed utilizzare mezzi idonei al servizio svolto.
6. Il trasportatore è responsabile dei rischi propri dell'arte o mestiere che esercita, nonché della propria e dell'altrui sicurezza relativa all'impiego di idonei mezzi di lavoro e all'appropriato uso dei mezzi di protezione personale.
7. Il trasportatore è obbligato ad indossare i particolari indumenti o mezzi protettivi in relazione alla natura delle operazioni da svolgere. In particolare nel caso sia necessario scendere dal mezzo è necessario indossare:
  - indumento/gilet ad alta visibilità;
  - scarpe di sicurezza;
  - altri DPI previsti nella segnaletica d'obbligo del sito.
8. Il trasportatore è obbligato ad avere a disposizione il tesserino di riconoscimento.
9. Il trasportatore è autorizzato ad accedere solo alle aree di carico rifiuti.
10. Per il carico attenersi alle istruzioni ricevute da HERAmbiente (istruzioni operative specifiche / indicazioni dell'operatore addetto) ed alla cartellonistica presente in sito, verificando costantemente che nessun operatore si trovi, o si avvicini, all'area interessata alla manovra di carico. Qualora mezzi e personale si avvicinino, l'operatore provveda ad arrestare il mezzo ed astenersi da manovre fino a che il personale terzo si sia allontanato.
11. Completato il carico allontanarsi dal piazzale rispettando le procedure relative alla circolazione dell'impianto, provvedere al lavaggio ruote presso lo specifico impianto (se previsto) e nel caso di sversamenti provvedere alla pulizia delle parti interessate quindi avviarsi alla piattaforma di pesatura.
12. Ultimate le operazioni di registrazione allontanarsi dall'impianto.
13. In caso il conducente sia accompagnato da altro operatore dell'azienda, questo ultimo può svolgere le attività a terra previste dalla presente a carico del conducente. In ogni caso un

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0011	Rev 2 del 03/11/2021  PAG. 9 DI 13
---	---	---

solo operatore è autorizzato a scendere dal mezzo, salvo diverse disposizioni riportate nelle procedure aziendali, per svolgere le operazioni di carico dei rifiuti.

14. Tutte le operazioni che non rientrano in quanto precedentemente indicato devono ottenere autorizzazione dal Responsabile dell'impianto.
15. Per qualsiasi situazione di sospetto pericolo di qualsiasi natura il trasportatore dovrà sospendere immediatamente il lavoro e rivolgersi al personale che gestisce l'impianto.
16. In caso di AVARIA sulla viabilità dell'impianto, il conducente del mezzo 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 HERAmbiente.

### **Divieti:**

1. E', 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. E', vietato accedere all'impianto con mezzi in sovraccarico.
5. E', vietato usare o rimuovere gli impianti e i dispositivi di sicurezza (idranti, estintori, ecc).
6. E', vietato accendere fiamme libere ed utilizzare altre potenziali fonti di innesco se non debitamente autorizzati.
7. E', vietato introdurre armi da fuoco, materiale esplosivo, apparecchi cine-fotografici e bevande alcoliche.
8. E', vietato ostruire con materiale, automezzi o altro le strade ed i parcheggi senza autorizzazione e senza le necessarie segnalazioni.
9. È vietato parcheggiare il mezzo ove non diversamente indicato.
10. E,' vietato appropriarsi, senza averne titolo, di qualsiasi bene naturale o manufatto presente all'interno dell'impianto.
11. E', 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.
12. I lavoratori di ditte esterne non possono utilizzare attrezzature di lavoro di proprietà di HERAmbiente se non dopo essere stati preventivamente autorizzati.
13. È vietato rimuovere o danneggiare i presidi antincendio ed antinfortunistici o ingombrare le aree circostanti.
14. È vietato prelevare acqua dagli idranti antincendio.
15. È vietato introdurre in fognatura qualsiasi tipo di sostanza liquida.
16. È vietato abbandonare rifiuti presso il sito.
17. È vietato trasportare persone su predellini o parafanghi o cassoni di mezzi in movimento.

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0011	Rev 2 del 03/11/2021  PAG. 10 DI 13
---	---	--

18. È vietato salire sui rifiuti caricati nei cassoni degli automezzi.
19. È vietato usufruire di qualsiasi servizio (acqua, gas, corrente elettrica, telefono, ecc.) ad eccezione del servizio igienico ad uso pubblico.
20. È vietato svuotare le vasche di raccolta percolamenti dei mezzi adibiti alla raccolta rifiuti.

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

## **2.5 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI - VISITATORI**

1. I visitatori possono accedere presso gli impianti solo dopo essersi registrati e solo se accompagnati da personale HERAmbiente.
2. Le attività dei visitatori non devono interferire per alcun motivo con le attività produttive dell'area impiantistica.
3. I visitatori che accedono agli impianti 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 HERAmbiente, o altri da questi autorizzati, e muniti dei prescritti DPI per le zone a cui si accede.
4. Il caso di emergenza gli accompagnatori dei gruppi scolastici o aziendali sono tenuti a verificare che tutte le persone entrate siano presenti nel punto di raccolta, segnalando al responsabile della squadra di emergenza eventuali assenze. I gruppi scolastici e i visitatori potranno lasciare il luogo sicuro solo a seguito dell'autorizzazione del responsabile dell'emergenza.

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0011	Rev 2 del 03/11/2021  PAG. 11 DI 13
---	---	--

## 2.6 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI - RISPETTO AMBIENTALE

Aspetto Ambientale	Norme comportamentali
Emissioni atmosferiche	È responsabilità della ditta: <ul style="list-style-type: none"> <li>- garantire che le emissioni dei propri automezzi siano periodicamente verificate secondo quanto previsto dalla normativa vigente;</li> <li>- comunicare al Responsabile Impianto eventuali emissioni prodotte durante la lavorazione (es utilizzo di gruppi elettrogeni) ed utilizzare le apparecchiature solo dopo specifica autorizzazione.</li> </ul>
Scarichi Idrici	È vietato: <ul style="list-style-type: none"> <li>- - introdurre sostanze in fognatura: tutti i reflui delle lavorazioni devono essere raccolti e trasportati presso impianti autorizzati allo smaltimento a cura della ditta stessa.</li> <li>- 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.</li> </ul>
Rumore	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.
Sostanze pericolose	La ditta deve: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Osservare nelle fasi di trasporto e carico all'interno del Sito tutte le precauzioni necessarie ad evitare qualsiasi rischio per le persone e per l'ambiente.</li> <li>- Tutte le sostanze pericolose devono essere adeguatamente etichettate ai sensi delle vigenti norme, manipolate e stoccate secondo le modalità previste nell'etichetta stessa.</li> <li>- 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</li> <li>- 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.</li> </ul>
Gestione Rifiuti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La gestione dei rifiuti prodotti durante le attività della ditta esterna deve essere svolta come previsto nel capitolato di appalto o contratto.</li> <li>- È fatto divieto assoluto di introdurre rifiuti all'interno delle aree di stoccaggio di pertinenza di HERAmbiente.</li> <li>- In nessun caso i rifiuti prodotti dalla ditta potranno essere abbandonati all'interno del sito.</li> </ul>
Gestione risorse idriche ed energetiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Per l'utilizzo di risorse del sito, la ditta deve obbligatoriamente richiedere autorizzazione al Responsabile Impianto.</li> <li>- La ditta è comunque tenuta ad ottimizzare l'utilizzo di tali risorse.</li> </ul>

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0011	Rev 2 del 03/11/2021  PAG. 12 DI 13
---	---	--

## **2.7 COLLABORAZIONE CON I LAVORATORI DEL COMMITTENTE**

I lavoratori esterni possono richiedere un appoggio operativo agli addetti HERAmbiente solo previo accordo con il Responsabile Impianto.

## **3 NORME COMPORTAMENTALI IN CASO DI EMERGENZA**

In caso di emergenza si ricorda che:

- tutto il personale presente deve seguire quanto descritto nel Piano di Emergenza Interno e le istruzioni impartite dal personale HERAmbiente. È di fondamentale importanza pertanto che le Imprese facciano proprie le informazioni contenute nella documentazione fornita dalla Committente contestualmente alla presente Nota informativa
- Per qualsiasi situazione di sospetto pericolo di qualsiasi natura si deve sospendere immediatamente il lavoro e rivolgersi al personale che gestisce l'impianto.
- In caso di AVARIA sulla viabilità dell'impianto, il conducente del mezzo 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 HERAmbiente.
- Devono essere adottate misure per il contenimento degli impatti ambientali legati allo svolgimento delle proprie attività.

## **4 PERICOLI E RISCHI PRESENTI NEL COMPLESSO**

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 HERAmbiente, dei mezzi pesanti per il conferimento/trasporto dei rifiuti ed anche eventualmente di altri mezzi di ditte esterne per attività di manutenzione;
- rischio di investimento del personale;
- rischio da agenti atmosferici (neve, ghiaccio, pioggia, nebbia, ecc.);
- rischi dovuti a morsi, punture di insetti e aggressioni da parte di animali.

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0011	Rev 2 del 03/11/2021  PAG. 13 DI 13
---	---	--

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 HERAmbiente o di altre imprese. Detti rischi sono valutati e limitati all'interno del Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza (DUVRI).

Eventuali approfondimenti specifici per la mitigazione di tale tipologia di rischio possono poi essere gestiti negli impianti HERAmbiente attraverso l'adozione della procedura P.0120 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 sono attuate diverse misure di prevenzione organizzative ed impiantistiche che limitano i rischi presenti ai livelli di rischio illustrati nel paragrafo precedente.

Per le lavorazioni regolamentate da Istruzioni operative, che vengono redatte con la consultazione dei Responsabili d'impianto, è prevista la distribuzione, oltre che al personale interno, al Referente Operativo delle ditte esterne che operano negli Impianti.

Tutti coloro che effettuano attività d'impianto o di servizio soggette a rischi devono indossare gli indumenti di lavoro.

Oltre alla cartellonistica di accesso al sito, all'ingresso di ogni area di lavoro, quando necessario, sono installati cartelli segnaletici che individuano i D.P.I. standard obbligatori da indossare (giubbino alta visibilità, scarpe di sicurezza, ecc.) in quell'area.

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

In generale i D.P.I. a disposizione del personale HERAmbiente che opera in stabilimento sono costituiti da:

- scarpe antinfortunistiche;
- giubbino ad alta visibilità;
- guanti, per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici/biologici per contatto e per la protezione da colpi/tagli;
- facciale filtrante FFP3D;
- otoprotettori, per la protezione dall'esposizione al rumore;
- semimaschera filtrante almeno FFABEK1P3.

Le specifiche misure di prevenzione e protezione adottate per ridurre i rischi presenti nelle diverse aree del sito sono infine riportate nell'Appendice del presente documento.