

ARGOMENTO

**NOTA INFORMATIVA SUI RISCHI AMBIENTALI ED INTERFERENZIALI
RELATIVI AL CENTRO ECOLOGICO BAIONA**

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Termodistruzione Sfiati Non Clorurati FIS;
- Termovalorizzatore F3;
- Trattamento Acque di Scarico TAS



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- EME-0054 - Piano di Emergenza
- VR-0041 – Documento valutazione dei Rischi

Rev.	Sintetico modifiche
6	Aggiornamento generale
Verifica e Approvazione	
Funzione	Firma
MPIANTI RIFIUTI INDUSTRIALI, CENTRO ECOLOGICO BAIONA QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE	ROBERTO BOSCHI SIMONE CALDERONI NICOLETTA LORENZI

	<p style="text-align: center;">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p style="text-align: center;">NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0014</p>	<p style="text-align: right;">Rev. 6 del del 07/03/2025 PAG. 2 DI 13</p>
---	---	--

INDICE

Premessa.....	3
1. Descrizione del Complesso Impiantistico	4
2. Norme comportamentali	8
2.1. Norme comportamentali generali – Ingresso presso gli impianti di HERAmbiente S.p.A.....	8
2.2. Norme comportamentali generali – Viabilità all’interno gli impianti HERAmbiente S.p.A.	8
2.3. Norme comportamentali generali – Svolgimento di attività presso il Complesso di HERAmbiente S.p.A. 8	
2.4. Norme aggiuntive per i soggetti conferenti rifiuti	9
2.5. Norme comportamentali generali – Visitatori	10
2.6. Norme comportamentali generali - Rispetto Ambientale	11
2.7. Collaborazione con i lavoratori del committente	11
3. Norme comportamentali in caso di emergenza	12
4. Pericoli e rischi presenti nel Complesso Impiantistico	12
5. Misure di prevenzione e protezione	13

ELENCO APPENDICI

APPENDICE A.1: Rischi presenti nelle aree del forno di incenerimento sfiati FIS

APPENDICE B.1: Rischi presenti nelle aree del forno di incenerimento rifiuti F3

APPENDICE C.1: Rischi presenti nelle aree dell’impianto di trattamento acque di scarico (TAS)

APPENDICE D.1: Rischi presenti presso le Utilities di impianto e le aree di Viabilità

ELENCO ALLEGATI

ALLEGATO 1: Planimetria DPI

ALLEGATO 2: Planimetria punti di rilievo fonometrico

ALLEGATO 3: Planimetria ATEX

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0014	Rev. 6 del del 07/03/2025 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 denominato Centro Ecologico Baiona della società HERAmbiente S.p.A. ubicato a Ravenna (RA), in via Baiona n. 182.**

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 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 dello Stabilimento, 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'adeguata e continua vigilanza, vengano evitati incidenti ed infortuni sul lavoro.

All'interno dell'Impianto 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 esecutore potrebbe utilizzare in relazione ai rischi specifici ambientali dei luoghi in cui viene chiamato ad operare, ovvero per certe tipologie di attività (es. 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 stesso

Il Centro Ecologico Baiona della Società HERAmbiente S.p.A, risulta soggetto agli adempimenti di cui agli artt. 13 (Notifica), 14 (Politica di prevenzione degli incidenti rilevanti) e 15 (Rapporto di Sicurezza) del D.Lgs. 105/2015, alla luce dei quantitativi massimi potenzialmente presenti di rifiuti assimilabili alle categorie di sostanze pericolose dell'Allegato 1, Parte 1 del D.Lgs. 105/2015.

Nello specifico, tale assimilazione avviene per i rifiuti pericolosi potenzialmente presenti in stoccaggio nel Centro Ecologico Baiona a cui, ai sensi del Regolamento (UE) n. 1357/2014, vengono associate le caratteristiche di pericolo HP3 "Infiammabile", HP6 "Tossicità acuta" e HP14 "Ecotossico".

	<p style="text-align: center;">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p style="text-align: center;">NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0014</p>	<p style="text-align: right;">Rev. 6 del del 07/03/2025 PAG. 4 DI 13</p>
---	---	--

1. Descrizione del Complesso Impiantistico

SOCIETA'	HERAmbiente S.p.A.
SEDE LEGALE	Viale C. Berti Pichat 2/4, Bologna
DATORE DI LAVORO	Dott. Ramonda Andrea
RESPONSABILE SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	Dott.ssa Lorenzi Nicoletta
IMPIANTI HERAMBIENTE COMPRESI NEL COMPLESSO	<ul style="list-style-type: none"> • Forno di Incenerimento sfiati FIS • Forno di Incenerimento F3 per rifiuti urbani e speciali, anche pericolosi • Impianto di Trattamento Acque di Scarico (TAS)
SEDE DEL COMPLESSO	Via Baiona n. 182, Ravenna 48123

Il Centro Ecologico Baiona di HERAmbiente S.p.A. è ubicato a Nord-Est del centro urbano di Ravenna, in adiacenza allo Stabilimento Multisocietario di Ravenna, sul lato opposto della via Baiona, che attraversa la stessa area industriale.

Nelle aree immediatamente adiacenti non esistono insediamenti abitativi, strutture di servizio (ospedali, scuole, uffici pubblici, luoghi di ritrovo, ecc.), grandi strutture commerciali aperte al pubblico (centri commerciali come ipermercati o supermercati), stazioni ferroviarie e di autobus, ma unicamente altri insediamenti industriali.

Il Complesso Impiantistico del Centro Ecologico Baiona presenta due differenti ingressi: il primo ubicato in corrispondenza dell'impianto TAS, utilizzato per l'accesso agli uffici del Centro, il secondo accesso è presente presso il Forno F3, utilizzato per l'accesso agli uffici di direzione.

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

Figura 1 – Planimetria generale dell’Impianto



	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0014	Rev. 6 del del 07/03/2025 PAG. 6 DI 13
---	---	---

Di seguito si riporta ora una sintetica dell'impianto oggetto della presente Nota Informativa.

CENTRO ECOLOGICO BAIONA
<p>All'interno del Centro Ecologico Baiona sono presenti le seguenti strutture/impianti a complemento delle attività principali descritte nel seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uffici di direzione, ubicati al primo piano di una palazzina prefabbricata situata nell'area Torri Biologiche, raggiungibili dall'accesso Forno F3; • Uffici di manutenzione, situati al piano terra della palazzina di direzione, raggiungibili dall'accesso Forno F3; • Uffici di esercizio raggiungibili dall'accesso TAS, con parcheggio per gli automezzi dei dipendenti, visitatori e ditte terze; • Spogliatoi, ubicati nello stesso fabbricato degli uffici di esercizio; • Officina elettro-strumentale, nella quale vengono saltuariamente svolte operazioni di piccola manutenzione, ubicata in un prefabbricato in zona Torri Biologiche, raggiungibili dall'accesso Forno F3; • Aree di stoccaggio materie prime e materiali vari, ubicati in vari punti del complesso;

A. FORNO DI INCENERIMENTO SFIATI FIS
<p>Il Forno FIS tratta gli sfiati di processo, sia nelle condizioni di normale esercizio che nelle situazioni di bonifica, degli impianti dell'insediamento petrolchimico adiacente, composti in prevalenza da sostanze facilmente ossidabili quali idrocarburi alifatici, alcoli, aldeidi e chetoni.</p> <p>Il Forno FIS, che opera ad una temperatura compresa tra 820 e 950 °C, è composto dalle sezioni di ricevimento ed alimentazione sfiati al forno mediante guardia idraulica, di termodistruzione degli sfiati e di evacuazione dei fumi all'atmosfera.</p>

C. FORNO DI INCENERIMENTO RIFIUTI F3
<p>Il Forno Inceneritore F3 ha una capacità autorizzata di trattamento pari a fino a 50.000 t/anno di rifiuti di rifiuti urbani e speciali, pericolosi e non pericolosi, di natura solida, liquida e fangosa.</p> <p>Il Forno F3 è costituito dalle seguenti sezioni di impianto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stoccaggio rifiuti in ingresso, che comprende il ricevimento e stoccaggio dei rifiuti liquidi, fangosi e solidi in ingresso e la preparazione delle cariche omogenee per l'alimentazione del forno; • Incenerimento rifiuti, costituita da un forno a tamburo rotante, un forno a camera statica e una camera di post-combustione; • Termodistruzione rifiuti; recupero energetico e produzione di energia elettrica, mediante caldaia a recupero, generatore di vapore, turbina ed altre apparecchiature di servizio; • Sistema di depurazione fumi; • Trattamento chimico-fisico delle acque di lavaggio fumi; • Trattamento fanghi contenenti metalli pesanti, mediante ispessimento e centrifugazione.

D. IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI SCARICO (TAS)

L'impianto TAS è dedicato al trattamento di acque reflue organiche e inorganiche provenienti via tubazione dagli impianti dell'adiacente Stabilimento Multisocietario, da alcuni altri impianti dell'area industriale ove è insediato il Centro Ecologico Baiona e da rifiuti liquidi pericolosi e non pericolosi conferiti da terzi via autobotte.

La capacità complessiva dell'Impianto TAS è di circa 80.400 m³/giorno.

L'Impianto TAS risulta composto dalle seguenti sezioni:

- Trattamento Acque di Processo Organiche (TAPO), costituito dalle unità di stoccaggio rifiuti liquidi conferiti mediante autobotti, di pretrattamento chimico-fisico a doppio stadio di acque di processo organiche contenenti metalli pesanti, di trattamento chimico-fisico (primario) di acque di processo organiche, di equalizzazione, trattamento biologico e filtrazione acque di processo organiche;
- Trattamento chimico-fisico Acque di Processo Inorganiche e meteoriche (TAPI), composto dalle sezioni di grigliatura, sedimentazione e chiariflocculazione accelerata;
- Trattamento terziario - clorazione ed aerazione finale - e rilancio in Canale Candiano delle acque trattate nelle sezioni TAPO e TAPI;
- Trattamento fanghi, costituito dalle unità di ispessimento, di centrifugazione, di essiccamento e di addensamento.

E. UTILITIES D'IMPIANTO E LE AREE ADIBITE A VIABILITÀ

All'interno del Complesso Impiantistico sono presenti aree e servizi comuni, di seguito riassunti:

- Uffici pesa;
- Palazzine uffici / magazzini / servizi;
- Spazi comuni a tutti gli impianti.

Gli uffici pesa sono localizzati negli accessi al sito (uno per le aree F3 e l'altro per le aree TAS) e sono ubicati al piano terra.

Per l'impianto TAS ed F3 l'attività di front office è svolta da società esterna, mentre l'attività di retro-pesa è gestita da personale HERAmbiente. Nella struttura degli uffici pesa TAS sono collocati anche i servizi e gli spogliatoi e parte degli uffici tecnici. La palazzina uffici F3 ospita invece gli uffici tecnici ed amministrativi, all'interno dei quali vengono svolte attività impiegate funzionali agli impianti localizzati presso il sito.

Gli spazi comuni sono intesi come i percorsi di viabilità all'interno del sito.

	<p style="text-align: center;">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p style="text-align: center;">NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0014</p>	<p style="text-align: right;">Rev. 6 del del 07/03/2025 PAG. 8 DI 13</p>
---	--	---

2. Norme comportamentali

2.1. Norme comportamentali generali – Ingresso presso gli impianti di HERAmbiente S.p.A.

1. Chiunque acceda all’Impianto è responsabile civilmente e penalmente di qualsiasi danno possa essere arrecato a persone o cose di HERAmbiente S.p.A. o di terzi durante le operazioni effettuate all’interno degli Impianti HERAmbiente S.p.A., 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. Chiunque acceda/esca dagli impianti 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 e conoscere la lingua italiana;
5. In caso di sosta presso gli impianti 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 agli addetti del Complesso di HERAmbiente S.p.A..

2.2. Norme comportamentali generali – Viabilità all’interno gli impianti HERAmbiente S.p.A.

1. Durante la guida dei mezzi all’interno del Centro, 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, elmetto di protezione e scarpe antinfortunistica con marchiatura S3, qualora si transitino a piedi nelle aree di circolazione interna;
4. La velocità massima consentita a tutti i mezzi è di 20 km/h (salvo condizioni restrittive opportunamente segnalate). Tutte le fasi di avvicinamento alla zona di scarico devono essere svolte mantenendo una velocità definibile “a passo d’uomo”;
5. Nel caso vi sia la presenza di pedoni o nel caso le distanze di sicurezza nei confronti dei mezzi vicini 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 il Complesso di HERAmbiente S.p.A.

1. Accedere solo ed esclusivamente alle aree a cui si è stati autorizzati e non allontanarsi dall’area assegnata;
2. Chiunque è responsabile dei rischi propri dell’arte o mestiere che esercita, nonché della propria e dell’altri sicurezza, relativamente all’impiego di idonei mezzi di lavoro e all’appropriato uso dei dispositivi di protezione personale;

	<p style="text-align: center;">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p style="text-align: center;">NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0014</p>	<p style="text-align: right;">Rev. 6 del del 07/03/2025 PAG. 9 DI 13</p>
---	--	---

3. Segnalare immediatamente al personale tecnico HERAmbiente S.p.A. la presenza di rischi imprevisti e l'impossibilità di operare seguendo la presente procedura o le indicazioni fornite dal personale di HERAmbiente S.p.A.;
4. Chiunque è obbligato ad indossare i particolari indumenti o dispositivi protettivi in relazione alla natura delle operazioni da svolgere. In particolare, per tutti è necessario almeno indossare:
 - Indumenti ad alta visibilità;
 - Scarpe antinfortunistiche S3;
 - Elmetto di protezione;
 - I DPI previsti nella segnaletica d'obbligo del sito o nel Permesso di Lavoro;
5. Rispettare le istruzioni consegnate dal personale dell'Impianto;
6. Seguire scrupolosamente quanto indicato nel corso della riunione di coordinamento;
7. In caso di sversamenti accidentali di olio e/o altri liquidi dal proprio mezzo, avvertire il personale di HERAmbiente S.p.A. senza abbandonare l'area dello sversamento.

2.4. Norme aggiuntive per i soggetti conferenti rifiuti

1. 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 Operativa o suo delegato o in caso di emergenza);
2. Il trasportatore, per recarsi dalla pesa alla zona di scarico, deve effettuare esclusivamente il percorso consentito senza deviazioni o soste intermedie;
3. In fase di scarico è responsabilità dell'autista conferitore assicurare la stabilità del mezzo, secondo quanto previsto dal manuale d'uso del mezzo e dalle proprie procedure aziendali;
4. 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 parafanghi deve essere effettuata nell'area di scarico senza superare la seconda linea rossa e comunque rimanendo ad almeno 3 m dal battiruota;
5. 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;
6. 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, salvo diverse disposizioni.
7. Nel complesso in oggetto, per ridurre i rischi associati all'assetto dei mezzi ed allo scarico dei rifiuti in fossa, presso l'Impianto di Trattamento Meccanico Biologico (TMB), devono essere rispettate anche le modalità operative riportate nel seguente documento trasmesso contestualmente alla presente Nota Informativa: IO.0345 – Istruzione Operativa - Scarico assistito in fossa. L'Istruzione IO.0345 ha lo scopo di monitorare e verificare il comportamento dei conferitori in modo da eliminare il rischio di ribaltamento del mezzo in fossa rifiuti. Il conferitore, constatato e preso coscienza della metodologia di scarico del rifiuto in fossa dovrà valutare la congruità dei propri automezzi alle zone di scarico considerando anche il caso di utilizzo non conforme dei dispositivi di scarico da parte dell'autista al fine di evitare l'instabilità del mezzo ed il rischio di ribaltamento/caduta.

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0014	Rev. 6 del del 07/03/2025 PAG. 10 DI 13
---	---	--

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 accendere fiamme libere ed utilizzare 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 specificatamente indicato;
9. È vietato appropriarsi, senza averne titolo, di qualsiasi bene naturale o manufatto presente 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 S.p.A., se non dopo essere stati preventivamente autorizzati;
12. È vietato rimuovere o danneggiare gli impianti ed i presidi antincendio ed antinfortunistici o ingombrare le aree circostanti a questi;
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 salire sui rifiuti caricati nei cassoni;
18. È vietato usufruire di qualsiasi servizio (acqua, gas, corrente elettrica, telefono, ecc.) ad eccezione del servizio igienico ad uso pubblico;
19. È vietato allontanarsi dal proprio mezzo lasciandolo incustodito;
20. È vietato eseguire qualsiasi manovra di manutenzione del proprio mezzo.

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

2.5. Norme comportamentali generali – Visitatori

1. I visitatori possono accedere presso l'Impianto solo dopo essersi registrati e solo se accompagnati da personale HERAmbiente S.p.A.;
2. Le attività dei visitatori non devono interferire per alcun motivo con le attività produttive svolte nell'area impiantistica;
3. Eventuali accessi agli impianti o alle zone operative possono avvenire solo se accompagnati da personale HERAmbiente S.p.A. o altri da questi autorizzati, e solo se muniti dei prescritti DPI per le zone a cui si accede.

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0014	Rev. 6 del del 07/03/2025 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"> - 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 tali apparecchiature solo dopo specifica autorizzazione.
Scarichi Idrici	È vietato introdurre sostanze in fognatura: tutti i reflui delle lavorazioni devono essere raccolti e trasportati presso impianti autorizzati allo smaltimento a cura della ditta stessa. In caso di sversamento accidentale di sostanze 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.
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"> - 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 all'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 aggiornata della sostanza trasportata 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.
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 d'appalto o dal contratto; - È fatto divieto assoluto di introdurre od abbandonare rifiuti all'interno delle aree di pertinenza di HERAmbiente S.p.A. (es. aree di deposito temporaneo).
Gestione risorse idriche ed energetiche	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.

2.7. Collaborazione con i lavoratori del committente

I lavoratori esterni possono richiedere un supporto operativo agli addetti HERAmbiente S.p.A. solo previo accordo con il Responsabile Unità Operativa/Capo Impianto.

	<p style="text-align: center;">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p style="text-align: center;">NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0014</p>	<p style="text-align: right;">Rev. 6 del del 07/03/2025 PAG. 12 DI 13</p>
---	---	---

3. Norme comportamentali in caso di emergenza

- Il personale presente all'interno dell'Impianto, sia interni che esterni, deve seguire quanto descritto nel Piano di Emergenza Interno, che viene fornito alle ditte terze contestualmente alla presente Nota Informativa, e nelle istruzioni impartite dal personale HERAmbiente S.p.A.;
- Per situazione di sospetto pericolo di qualsiasi natura si deve sospendere immediatamente il lavoro e riferire al personale HERAmbiente S.p.A.;
- In caso di avaria sulla viabilità di Impianto, il conducente del mezzo deve attuare tutte le attività previste dal codice della strada per casi analoghi (es. posizionare il triangolo di segnalazione, attivare i lampeggiatori di emergenza, ecc.) e contattare gli operatori HERAmbiente S.p.A.;
- Devono essere adottate tutte le misure possibili per il contenimento degli impatti ambientali legati allo svolgimento delle proprie attività.

4. Pericoli e rischi presenti nel Complesso Impiantistico

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.81/08 e s.m.i.

Sono state predisposte, nelle appendici della presente Nota Informativa, specifiche schede di riepilogo dei pericoli/rischi presenti nell'Impianto in esame, a cui si rimanda interamente. Per quanto riguarda le aree comuni dell'Impianto, si indicano i seguenti rischi potenziali:

- Rischio di scivolamento e caduta per potenziale presenza sulla pavimentazione delle zone di lavoro di sostanze scivolose (es. rifiuti, oli, grassi, ecc.);
- Rischio associato alla viabilità interna all'Impianto per la circolazione di automezzi di HERAmbiente S.p.A. o di ditte terze;
- Rischio di investimento del personale a piedi ad opera dei mezzi in transito/manovra;
- Rischio da agenti atmosferici (neve, ghiaccio, pioggia, nebbia, ecc.);
- Rischi emergenziali causati da eventi accidentali (sversamenti, terremoto, allagamenti, fuga di gas, incendio, ecc.).

Parte dei rischi citati possono essere ricondotti anche ai rischi di natura interferenziale di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/08, derivanti ad esempio dalla contemporaneità di attività svolte dal personale di HERAmbiente S.p.A. e di altre imprese. Detti rischi sono valutati all'interno del Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza (DUVRI).

Eventuali approfondimenti, specifici per la mitigazione di tale tipologia di rischio, possono essere gestiti presso l'Impianto attraverso le specifiche riunioni di coordinamento e l'adozione della procedura dei Permessi di Lavoro (P.120).

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0014	Rev. 6 del del 07/03/2025 PAG. 13 DI 13
---	---	--

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 ed al loro interno vengono attuate tutte le misure di prevenzione organizzative ed impiantistiche per limitare i rischi per la salute dei lavoratori presenti nel sito.

Le lavorazioni svolte sono regolamentate da Istruzioni Operative che vengono redatte con la consultazione dei Responsabili d’Impianto e distribuite, oltre che al personale interno, al Referente Operativo delle ditte esterne che operano all’interno del sito.

Tutti coloro che effettuano attività entro il Complesso Impiantistico devono indossare gli indumenti di lavoro.

All’ingresso di ogni area di lavoro sono installati cartelli segnaletici che individuano i DPI standard che è obbligatorio indossare in quell’area (es. indumenti ad alta visibilità, elmetto protettivo, scarpe antinfortunistiche, ecc.).

Il personale impegnato in attività che comportano rischi specifici deve fare uso dei DPI prescritti sul Permesso di Lavoro o sulle specifiche Procedure Operative.

In generale i DPI a disposizione del personale HERAmbiente S.p.A. che opera in stabilimento sono costituiti da:

- Scarpe antinfortunistiche;
- Indumenti ad alta visibilità;
- Elmetto di protezione;
- Guanti, per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici/biologici per contatto e per la protezione meccanica degli arti;
- Facciale filtrante FFP3 e 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/visiere, per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici/biologici per contatto con gli occhi.

Le specifiche misure di prevenzione e protezione adottate per ridurre i rischi presenti nelle diverse aree del sito sono riportate nelle **appendici** del presente documento.