

ARGOMENTO

**NOTA INFORMATIVA SUI RISCHI AMBIENTALI ED
INTERFERENZIALI PER L'IMPIANTO DI
COMPOSTAGGIO DI OZZANO**

CAMPO DI APPLICAZIONE

IMPIANTO DI OZZANO DELL'EMILIA




DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- EME-0065 Piano di Emergenza – Impianto di Compostaggio di Ozzano dell'Emilia (BO);
- IO-0436 Istruzione Operativa – Accesso, carico e scarico rifiuti e materiali presso l'Impianto di Compostaggio di Ozzano dell'Emilia (BO)

| | | |
|-------------------------|---|---|
| REV. | SINTETICO MODIFICHE | |
| 3 | Aggiornamento documento relativo ai processi di impianto | |
| VERIFICA E APPROVAZIONE | | |
| | Funzione | Firma |
| | COMPOSTAGGI E DIGESTORI IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE | STEFANO GHETTI STEFANO GHETTI NICOLETTA LORENZI |

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

| | | |
|---|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p style="text-align: center;">NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0045</p> | <p style="text-align: right;">Rev 3 del 06/11/2020 PAG. 2 DI 12</p> |
|---|---|---|

INDICE


| | |
|---|----|
| PREMESSA..... | 3 |
| 1 DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO..... | 4 |
| 2 NORME COMPORTAMENTALI..... | 7 |
| 2.1 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI – INGRESSO PRESSO GLI IMPIANTI HERAMBIENTE S.P.A. | 7 |
| 2.2 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI – VIABILITÀ ALL'INTERNO DEL COMPARTO HERAMBIENTE S.P.A. | 7 |
| 2.3 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI – SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ PRESSO GLI IMPIANTI HERAMBIENTE S.P.A. | 8 |
| 2.4 NORME AGGIUNTIVE PER I SOGGETTI CONFERENTI RIFIUTI | 8 |
| 2.5 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI – VISITATORI | 9 |
| 2.6 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI - RISPETTO AMBIENTALE | 10 |
| 2.7 COLLABORAZIONE CON I LAVORATORI DEL COMMITTENTE | 10 |
| 3 NORME COMPORTAMENTALI IN CASO DI EMERGENZA..... | 10 |
| 4 PERICOLI E RISCHI PRESENTI IN IMPIANTO..... | 11 |
| 5 MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE | 11 |

ELENCO APPENDICI

APPENDICE A1: Rischi presenti nelle aree di pertinenza dell'Impianto di Compostaggio di Ozzano dell'Emilia;

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

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
|  | SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0045 | Rev 3 del 06/11/2020 PAG. 3 DI 12 |
|---|---|--------------------------------------|

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 dell'**Impianto di Ozzano dell'Emilia (BO), ubicato in via Cà Fornacetta n. 3**.


Esse rappresentano precise esigenze dell'Impianto, 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 svolti da parte di personale terzo 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 stabilimento stesso.

| | | |
|---|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p style="text-align: center;">NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0045</p> | <p style="text-align: right;">Rev 3 del 06/11/2020 PAG. 4 DI 12</p> |
|---|---|---|

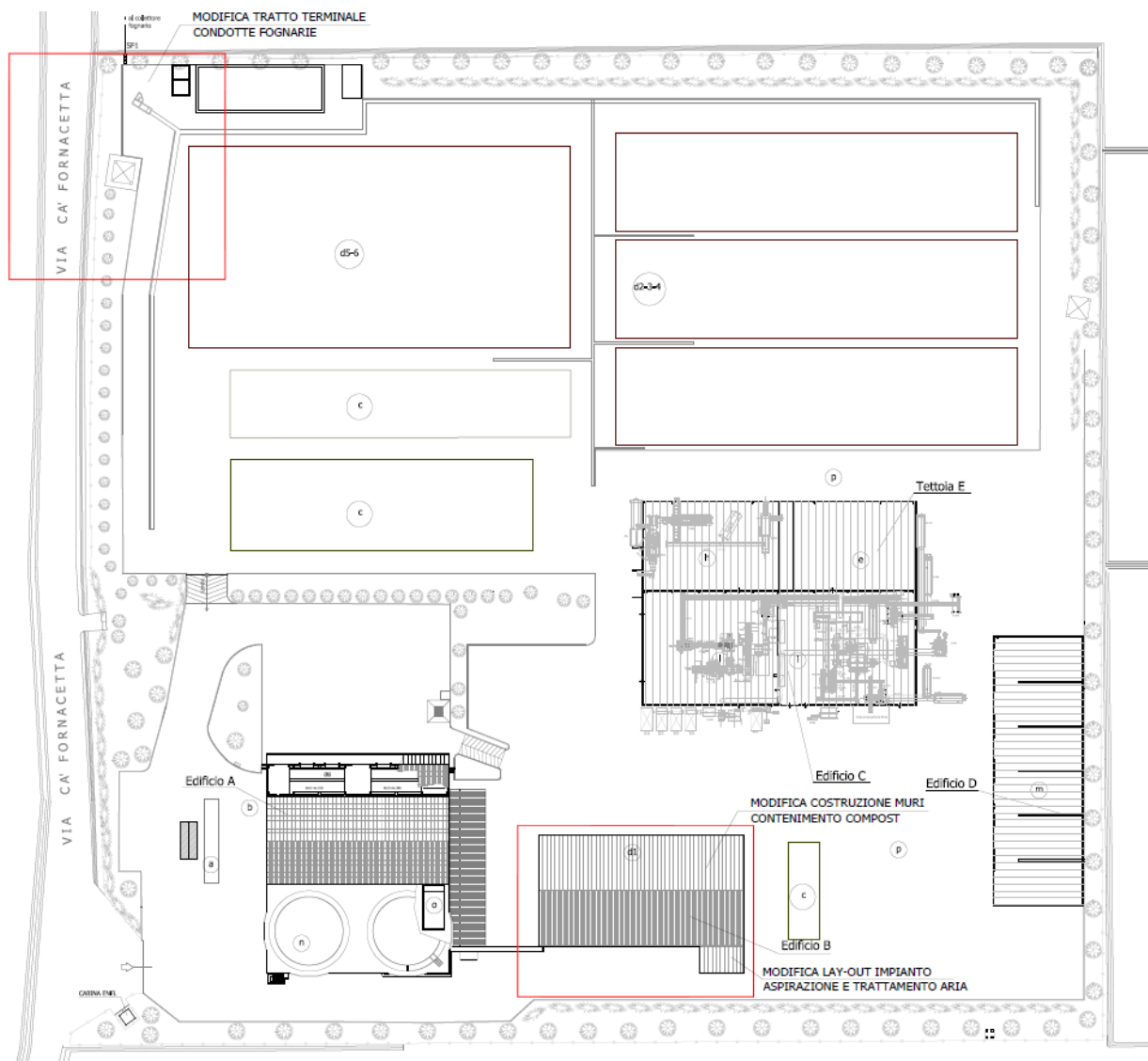
1 Descrizione dell’Impianto

| | |
|---|---|
| SOCIETA' | HERAmbiente S.p.A. |
| SEDE LEGALE | Viale C. Berti Pichat 2/4, Bologna |
| DATORE DI LAVORO | Dott. Andrea Ramonda |
| RESPONSABILE SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE | Dott.ssa Nicoletta Lorenzi |
| SEDE DELL’IMPIANTO | Via Cà Fornacetta n. 3, Ozzano Emilia (BO) 40064 |

Gli orari in cui è possibile conferire rifiuti sono:


- Da Lunedì a Venerdì, 8.00-12.00/13.00-16.00
- Sabato, Domenica e festivi infrasettimanali: chiuso

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



LEGENDA AREE OPERATIVE

- | | | | |
|--------|--|---|--|
| a | Pesa | h | Linea raffinazione |
| b | Uffici | i | Linea valorizzazione prodotti finiti - DISMESSO |
| c | Ricevimento/triturazione rifiuti ligneocellulosici | l | Linea confezionamento - DISMESSO |
| d1 | Fabbricato di compostaggio rifiuti ligneocellulosici - mese 1 | m | Edificio stoccaggio materie prime |
| d2-3-4 | Piazzale di compostaggio rifiuti ligneocellulosici - mese 2-3-4 | n | Officina meccanica |
| d5-6 | Piazzale di compostaggio rifiuti ligneocellulosici - mese 5-6 | o | Vasca di accumulo acque bianche per irrigazione cumuli |
| e | Stoccaggio compost raffinato | p | Aree di transito |
| g | Vasca stoccaggio percolato/acque meteoriche piazzale di compostaggio | | |

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
|  | SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0045 | Rev 3 del 06/11/2020 PAG. 6 DI 12 |
|---|---|--------------------------------------|

Si riporta di seguito una breve descrizione dell’Impianto oggetto della presente Nota Informativa.

A. IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO

L’Impianto è dedicato al trattamento e valorizzazione di scarti lignocellulosici provenienti da potature private e verde pubblico, tramite la produzione di compost verde (ammendante compostato verde - ACV).

L’Impianto si compone di n. 4 edifici:

- Edificio A, in cui sono presenti gli uffici amministrativi e gestionali dell’Impianto, gli spogliatoi ed i servizi igienici per il personale, l’officina meccanica, le Cabine Elettriche (MT/BT e BT), le fosse rifiuti, il vecchio biofiltro e la sala controllo del carroponete (tutte e tre le ultime aree citate sono attualmente dismesse);
- Edificio B, in cui viene stoccato il compost che deve completare la biostabilizzazione (maturazione);
- Edificio C, in cui sono presenti la linea di raffinazione del compost e le linee di pellettizzazione e confezionamento del prodotto finito (entrambe sono attualmente dismesse).
- Edificio D, magazzino compost


Dopo il controllo documentale e la pesatura, presso gli uffici pesa, il rifiuto ligneocellulosico viene scaricato nell’area predisposta e da qui viene sottoposto a triturazione per mezzo di un tritratore/sfibratore mobile, dove viene ridotto di volumetria. Attraverso una pala gommata si dispone poi il triturato, nei piazzali adiacenti, in cumuli allineati, in cui si instaurano i processi di biossidazione.

Il materiale viene gestito in modo da mantenere costanti i parametri di processo (temperatura, umidità, concentrazione di ossigeno, ecc.): esso viene periodicamente rivoltato tramite rivoltatore e pale gommate ed irrorato con acqua, fino al raggiungimento della stabilizzazione e lo stoccaggio nell’ultimo dei tre piazzali adibiti.

La fase successiva è rappresentata dalla raffinazione finale, che è l’ultima del ciclo di produzione dell’ammendante compostato verde (ACV), che poi viene stoccato in attesa di essere venduto sfuso in polvere. Il materiale da raffinare viene caricato con pala gommata ed immesso in linea tramite il cassone alimentatore ed il correlato nastro trasportatore. Seguono successive fasi di separazione e vagliatura. In questa fase si generano:

- Prodotto vagliato (sottovaglio), che viene stoccato per la sua maturazione all’interno dell’Edificio B, in attesa della vendita al cliente;
- Rifiuti cartacei, plastici e tessili che vengono successivamente inviati a recupero o smaltimento;
- Parti legnose grossolane (sovvallo), che vengono reimmessi in testa al ciclo di lavorazione;
- Residui organici

Tali attività produttive sono svolte principalmente da ditta terza appaltatrice.

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
|  | SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0045 | Rev 3 del 06/11/2020 PAG. 7 DI 12 |
|---|---|--------------------------------------|


2 Norme comportamentali

2.1 Norme comportamentali generali – Ingresso presso gli Impianti 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.

2.2 Norme comportamentali generali – Viabilità all'interno del Comparto HERAmbiente S.p.A.

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 transitino a piedi nelle aree di circolazione interna;
4. La velocità massima consentita a tutti i mezzi è di 30 km/h (salvo condizioni più 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.

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
|  | SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0045 | Rev 3 del 06/11/2020 PAG. 8 DI 12 |
|---|---|--------------------------------------|

2.3 Norme comportamentali generali – Svolgimento di attività presso gli Impianti 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'altrui sicurezza relativamente all'impiego di idonei mezzi di lavoro e all'appropriato uso dei dispositivi di protezione personale;
3. Segnalare immediatamente al personale tecnico HERAmbiente S.p.A. la presenza di rischi imprevisti, l'impossibilità di operare seguendo la presente procedura o le indicazioni fornite dal personale 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;
 - 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.

2.4 Norme aggiuntive per i soggetti conferenti rifiuti

1. I mezzi che possono accedere allo scarico devono avere 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. 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;
5. 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
6. 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.
7. 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 riportate nelle procedure aziendali, fermo restando quanto disposto al punto 24 della presente Nota Informativa.

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;


| | | |
|---|---|--------------------------------------|
|  | SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0045 | Rev 3 del 06/11/2020 PAG. 9 DI 12 |
|---|---|--------------------------------------|

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 accendere fiamme libere ed utilizzare altre potenziali fonti di innesco, se non debitamente autorizzati;
6. E' vietato introdurre armi da fuoco, materiale esplosivo, apparecchi cine-fotografici e bevande alcoliche;
7. E' 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 è specificatamente indicato;
9. E' vietato appropriarsi, senza averne titolo, di qualsiasi bene naturale o manufatto presente all'interno dell'impianto;
10. 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;
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 tossica;
15. È vietato abbandonare rifiuti personali 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 (es. 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.

Resta inteso che eventuali gravi infrazioni alle disposizioni e divieti 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 dell'area impiantistica;
3. Eventuali accessi di visitatori all'impianto 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-0045 | Rev 3 del 06/11/2020 PAG. 10 DI 12 |
|---|---|---------------------------------------|

2.6 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. |
| Scarichi Idrici | <p>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, 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 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 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. |
| 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 rifiuti all'interno delle aree di stoccaggio di pertinenza di HERAmbiente S.p.A. (es. aree di deposito temporaneo); - In nessun caso i rifiuti prodotti dalla ditta potranno venire abbandonati all'interno del sito. |
| Gestione risorse idriche ed energetiche | <p>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.</p> |


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.

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 Interno, che viene fornito alle ditte terze operanti nel Complesso contestualmente alla presente Nota Informativa.

Oltre a quanto previsto dal Piano di Emergenza consegnato, si precisa che:

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
|  | SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0045 | Rev 3 del 06/11/2020 PAG. 11 DI 12 |
|---|---|---------------------------------------|

- 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 HERAmbiente S.p.A.
- Devono essere adottate le misure per il contenimento degli impatti ambientali legati allo svolgimento delle proprie attività.

4 Pericoli e rischi presenti in Impianto

Nella presente sezione si forniscono informazioni riguardanti i pericoli e i potenziali rischi che caratterizzano l'Impianto 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, nell'**Appendice** della presente Nota Informativa, specifiche schede di riepilogo dei pericoli/rischi di pertinenza dell'Impianto in esame, a cui si rimanda interamente.

Per quanto riguarda le aree comuni del Comparto, si indicano i seguenti rischi potenziali:

- Rischio generale di potenziale presenza sulla pavimentazione delle zone di lavoro di sostanze scivolose (es. rifiuti, oli, grassi, ecc.);
- Rischio associato alla viabilità interna del Comparto 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.).

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 poi essere gestiti presso l'Impianto attraverso le specifiche riunioni di coordinamento e l'adozione della procedura dei Permessi di Lavoro (P.120).

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.


Tutti coloro che effettuano attività entro il Comparto 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 D.P.I. a disposizione del personale HERAmbiente S.p.A. che opera in stabilimento sono costituiti da:

- Elmetto protettivo;
- Scarpe antinfortunistiche S3;
- Indumenti ad alta visibilità;
- Guanti per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici/biologici per contatto e per la protezione meccanica;

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
|  | SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR-0045 | Rev 3 del 06/11/2020 PAG. 12 DI 12 |
|---|---|---------------------------------------|

- Occhiali per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici/biologici per contatto diretto con gli occhi;
- Facciale filtrante FFP3 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 per inalazione;
- Otoprotettori per la protezione dall'esposizione al rumore.

Le specifiche misure di prevenzione e protezione adottate per ridurre i rischi presenti nelle diverse aree del sito sono infine riportati all'interno dell'**Appendice** del presente documento.