Istruzioni di accesso, carico e scarico presso Chimico-Fisico di Modena

CAMPO DI APPLICAZIONE

IMPIANTO CHIMICO FISICO DI MODENA; ACCETTAZIONE RIFIUTI IMP. EMILIA NORD E BO ITFI

Rev.	Sintetico modifiche
1	Revisione generale del documento

Verifica e Approvazione	
Funzione	Firma
IMPIANTI RIFIUTI INDUSTRIALI; ACCETTAZIONE RIFIUTI; IMPIANTI CHIMICO FISICI; ACCETTAZIONE RIFIUTI IMP. EMILIA NORD E BO ITFI QUALITA' SICUREZZA AMBIENTE	ROBERTO BOSCHI, ONOFRIO DELL'ORTO, FABIO GARAVINI, SIMONE FINELLI 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.

INDICE

1. GENERALITA'.....3

1.1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE.....3

1.2 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO.....3

1.3 RESPONSABILITA' E ATTRIBUZIONI.....3

1.4 ORARI E TIPOLOGIE DI CONFERIMENTO E CARICAMENTO.....4

2 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ.....5

2.1 ACCESSO AUTOMEZZI E PRATICHE DI ACCETTAZIONE.....5

2.2 CONFERIMENTO RIFIUTI IN INGRESSO.....6

2.3 SCARICO REAGENTI / MATERIE PRIME / MATERIALI STOCCATI IN COLLI.....8

2.4 SCARICO CALCE IDRATA DA AUTOBOTTE A SILOS.....10

2.5 SCARICO REAGENTI LIQUIDI DA AUTOBOTTE A SERBATOIO.....13

2.6 CARICO RIFIUTI SOLIDI IN USCITA.....16

3 ANOMALIE/MALFUNZIONAMENTI.....18

4 PROVVEDIMENTI IN CASO DI COMPORTAMENTO NON CONFORME.....18

5 CHIMICO-FISICO MODENA – PERCORSO CONFERIMENTO RIFIUTI IN INGRESSO.....19

6 CHIMICO-FISICO MODENA – PERCORSO SCARICO REAGENTI / MATERIE PRIME IN COLLI E NON / CALCE IDRATA E CARICO RIFIUTI SOLIDI.....20

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

1. GENERALITA'

1.1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Scopo della presente istruzione è di definire gli accessi per lo scarico dei rifiuti e materiali (materie prime, prodotti chimici, ecc…) in ingresso e in uscita, presso il seguente impianto:

Impianto Chimico-Fisico sito in via Cavazza,45 - Modena, all'interno del comparto di Area 2

1.2 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- Autorizzazione Integrata Ambientale vigente rilasciata dagli Enti Competenti
- P.0025 Accettazione rifiuti
- IO.0007 Controlli amministrativi in fase di accettazione rifiuti
- Istruzione Operativa Sicurezza IOS.0057 Utilizzo del carrello elevatore
- Permesso allo scarico rilasciato dall'ufficio accettazione
- P.0081 Applicazione Articolo 26 D.Lgs 81.2008 presso impianti HERAmbiente
- P.0065 Modalità di accesso e comportamento presso gli impianti di HERAmbiente
- P.0120 Gestione Permessi di lavoro
- P.0185 Gestione dei Rifiuti Prodotti - Impianti Rifiuti Industriali
- M.0211 Controllo conferimenti in ingresso Chimico-Fisico Area 2
- *M-0295 Carico rifiuti in uscita*
- EME.0043 Piano di emergenza per il comparto di Area 2
- NIR.0006 Nota Informativa sui Rischi per il comparto di Area 2
- *IOS-0221 Attività in prossimità di stoccaggi percolato*

1.3 RESPONSABILITA' E ATTRIBUZIONI

- Responsabile Unità Operativa/Capo Impianto: svolge un'attività gestionale finalizzata alla conduzione dell'impianto. Controlla la funzionalità e l'efficacia di tutti i settori dell'impianto. Definisce le azioni da intraprendere in caso di anomalia.
- Addetto Conduzione Impianto: esegue le verifiche preliminari e sovrintende alle attività di scarico/carico secondo quanto previsto dalle procedure aziendali. Effettua i prelievi delle matrici in ingresso e di processo. Informa il Tecnico Gestionale Impianto ed il Responsabile Unità Operativa/Capo Impianto in caso si verifichino delle anomalie.
- Addetto accettazione rifiuti: personale addetto al controllo amministrativo della documentazione di accompagnamento del rifiuto/materiale conferito nell'impianto.
- Conducente/Conferitore: è il conducente del mezzo che conferisce i rifiuti, i reagenti/materie prime oppure il conducente del mezzo adibito al carico dei rifiuti prodotti. E' responsabile dell'efficienza generale del proprio autoveicolo e dell'idoneità al servizio svolto, nonché delle modalità di stoccaggio del rifiuto trasportato con il proprio mezzo.

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

1.4 ORARI E TIPOLOGIE DI CONFERIMENTO E CARICAMENTO

Gli orari in cui l'Impianto è operativamente in esercizio sono i seguenti:

- Dal lunedì al venerdì dalle **08.00** alle **12.00** e dalle **13.00** alle **16.00;**
- Sabato, domenica e festivi infrasettimanali: **chiuso;**
- I conferimenti in orario extra-lavorativo (limitato a casi specifici di emergenza) devono essere preventivamente concordati ed eseguiti secondo quanto previsto nella P.0056 – "Regolamento per il conferimento rifiuti in orario extralavorativo".

Prima di effettuare il conferimento occorre espletare i controlli amministrativi di ammissibilità in Ufficio Accettazione.

NORME COMPORTAMENTALI GENERALI

Oltre a quanto stabilito nelle Note Informative Rischi, si riportano di seguito ulteriori prescrizioni e divieti per il conducente.

- **Per la regolamentazione degli accessi possono essere presenti impianti semaforici e/o sbarre automatiche**
- **È vietato circolare a piedi nei pressi dell'ingresso.**
- **In linea generale, è obbligatorio registrare la propria presenza all'ingresso ed all'uscita dei siti sull'apposito registro posto all'ingresso della palazzina uffici nei pressi dell'ufficio accettazione; per quanto riguarda i trasportatori di rifiuti, materiali e reagenti, la registrazione avviene all'atto dell'espletamento delle pratiche amministrative in ufficio accettazione e attraverso i permessi di lavoro.**

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

2 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

2.1 ACCESSO AUTOMEZZI E PRATICHE DI ACCETTAZIONE

RISCHI DA CONSIDERARE			
 PERICOLO DI INCIAMPO	 PERICOLO SCIVOLAMENTO	 INVESTIMENTO	 VEICOLI IN MOVIMENTO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI			
 CALZATURE DI SICUREZZA		 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE			
 VIETATO BERE E MANGIARE	 VIETATO FUMARE	SEGNALETICA DI SICUREZZA ED EMERGENZA	

ATTIVITÀ	PREPOSTI
1. Entrare nel comparto ed effettuare la registrazione sul registro presenze (ad eccezione dei conferitori di rifiuti) 2. Per i conferitori di rifiuti e per la consegna dei reagenti, fermarsi sulla pesa di ingresso, rispettando le indicazioni e la cartellonistica presente, spegnere il mezzo e scendere, dopo averlo posizionato in sosta secondo quanto indicato dal manuale d'uso.	CONDUCENTE
3. Effettuare le verifiche previste dalla IO.0007 Controlli amministrativi in fase di Accettazione Rifiuti. In caso venissero riscontrati problemi, procedere secondo quanto stabilito nella IO.0007 al relativo paragrafo 4. Se previsto, informare i referenti d'impianto e consegnare le norme comportamentali in caso di emergenza (Scheda D del Piano di Emergenza) 5. Autorizzare il conducente a recarsi presso il punto di scarico/carico nel rispetto della segnaletica presente, informandolo sulle eventuali modifiche alla viabilità o prescrizioni di sicurezza comunicate dal Responsabile Impianto	ADDETTO ACCETTAZIONE RIFIUTI
6. Seguire il percorso dalla pesa alle zone di scarico/carico (fare riferimento alle planimetrie allegate), facendo estrema attenzione ad eventuali persone a piedi 7. Mettersi a disposizione della Gestione Impianto HERAmbiente per l'eventuale compilazione del Permesso di Lavoro	CONDUCENTE

OBBLIGHI

- In caso di discesa dal mezzo, indossare sempre i suddetti Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.)
- rispettare RIGOROSAMENTE i limiti di velocità
- posizionare il mezzo in sicurezza adottando tutte le precauzioni previste dal manuale d'uso e/o dalle proprie procedure aziendali, al fine di assicurare che sia perfettamente fermo e stabile

È VIETATO CONFERIRE CON AUTOMEZZI IN SOVRACCARICO

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

2.2 CONFERIMENTO RIFIUTI IN INGRESSO

RISCHI DA CONSIDERARE			
 MEZZI IN MOVIMENTO	 INVESTIMENTO	 CHIMICO	 BIOLOGICO
 PERICOLO DI INCIAMPO	 PERICOLO SCIVOLAMENTO	 URTI, COLPI	 SCHIACCIAMENTO MANI
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI			
 CALZATURE DI SICUREZZA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 GUANTI DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DEGLI OCCHI
 CASCO DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE (ALMENO FFABEK1P3D) (se necessario)		
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE			
 VIETATO FUMARE	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	 VIETATO BERE E MANGIARE	DOCCIA LAVAOCCHI IN CASO DI EMERGENZA
KIT SVERSAMENTI AMBIENTALI			

ATTIVITÀ	**PREPOSTI**
1. Raggiungere il punto di scarico indicato rispettando i limiti di velocità e la segnaletica stradale presente 2. Fermarsi nella piazzola di scarico ed attendere l'arrivo dell'Addetto Conduzione Impianto, quindi consegnargli la documentazione 3. Una volta avuto il benestare a procedere da parte dell'Addetto Conduzione, procedere al posizionamento del mezzo per iniziare le attività 4. Nel caso vi sia già un mezzo presente e impegnato nelle attività di scarico, spegnere il proprio mezzo, sostando nell'area indicata dall'Addetto Impianto, senza scendere dalla cabina e rimanendo in attesa del proprio turno	CONFERITORE
5. Sovrintendere alle manovre di posizionamento del mezzo nell'area di scarico, tenendosi a debita distanza ed evitando di sostare dietro al mezzo 6. Verificare che il conducente abbia spento il motore del mezzo, a meno che non sia necessario mantenerlo acceso per poter effettuare lo scarico 7. Prima di autorizzare lo scarico, verificare che il conducente indossi correttamente tutti i DPI previsti e compilare il modulo M.0211 8. Predisporre l'attrezzatura per l'eventuale campionamento del rifiuto 9. Sorvegliare le operazioni di scarico e segnalare immediatamente al Responsabile Impianto eventuali anomalie riscontrate o comportamenti anomali del conducente	ADDETTO CONDUZIONE IMPIANTO

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

10. Collaborare alle eventuali attività di campionamento 11. Collegare la manichetta di scarico al proprio mezzo assicurandosi che sia in buone condizioni 12. Aprire gradualmente la valvola di fondo dell'autocisterna 13. Terminato lo scarico, chiudere la valvola di fondo della cisterna e scollegare la manichetta evitando per quanto possibile sversamenti 14. Se necessario, ripulire l'area di scarico utilizzando l'attrezzatura per il lavaggio 15. Allontanare il mezzo rispettando i limiti di velocità 16. Recarsi presso l'ufficio Accettazione Rifiuti per chiudere le pratiche amministrative	CONFERITORE

OBBLIGHI

- In caso non sia possibile operare secondo le suddette indicazioni, avvertire immediatamente l'Addetto Conduzione
- rispettare i limiti di velocità
- posizionare il mezzo in sicurezza adottando tutte le precauzioni previste dal manuale d'uso e/o dalle proprie procedure aziendali, al fine di assicurare che sia perfettamente fermo e stabile
- durante le operazioni di preparazione e scarico, gli autisti dei mezzi sono tenuti a interrompere qualsiasi manovra in caso di vicinanza di persone a piedi o in caso non siano assicurate le condizioni di sicurezza
- in caso di eventuali sversamenti accidentali o altre anomalie avvisare immediatamente l'Addetto Conduzione
- *Eseguire le eventuali operazioni di salita e discesa dal cielo della cisterna in condizioni di sicurezza, secondo le proprie procedure aziendali; prima di procedere a qualsiasi attività svolta sopra al cielo dell'autocisterna l'autista deve alzare il corrimano abbattibile dell'ATB e* ***deve utilizzare tutti i DPI necessari per tali operazioni previste dalle proprie procedure aziendali (es. cinture di sicurezza e doppio cordino);***
- ***Se risulta necessaria l'apertura dei passi d'uomo della cisterna, prima dell'apertura indossare la maschera per la protezione delle vie respiratorie. Nel caso in cui non sia presente una protezione per la caduta all'interno della cisterna, prima di aprire il chiusino assicurare l'imbracatura di sicurezza ad un punto fisso.***

DIVIETI

- compiere attività non strettamente connesse all'attività di scarico del mezzo
- **È ASSOLUTAMENTE VIETATO, da parte del conducente, allontanarsi dall'area di scarico**

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

2.3 SCARICO REAGENTI / MATERIE PRIME / MATERIALI STOCCATI IN COLLI

RISCHI DA CONSIDERARE NEL TRATTO DA INGRESSO AD IMPIANTO				
 MEZZI IN MOVIMENTO	 INVESTIMENTO	 CHIMICO	 BIOLOGICO	
 PERICOLO DI INCIAMPO	 PERICOLO SCIVOLAMENTO	 URTI, COLPI	 SCHIACCIAMENTO MANI	 CADUTA MATERIALI DALL'ALTO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI				
 CALZATURE DI SICUREZZA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 GUANTI DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DEGLI OCCHI (se necessario)	 CASCO DI PROTEZIONE
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE				
 VIETATO FUMARE	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	 VIETATO BERE E MANGIARE	DOCCIA LAVAOCCHI IN CASO DI EMERGENZA	KIT SVERSAMENTI AMBIENTALI

ATTIVITÀ	**PREPOSTI**
1. Raggiungere il punto di scarico indicato rispettando i limiti di velocità e la segnaletica stradale presente 2. Fermarsi nella piazzola di scarico ed attendere l'arrivo dell'Addetto Conduzione Impianto, quindi consegnargli la documentazione 3. Una volta avuto il benestare a procedere da parte dell'Addetto Conduzione, procedere al posizionamento del mezzo negli spazi indicati dall'Addetto Conduzione per iniziare le attività 4. Nel caso vi sia già un mezzo presente e impegnato nelle attività di scarico, spegnere il proprio mezzo, sostando nell'area indicata dall'Addetto Impianto, senza scendere dalla cabina e rimanendo in attesa del proprio turno 5. Predisporre l'automezzo per consentire lo scarico dei materiali in colli 6. Rimanere in area di sicurezza e, comunque, fuori al raggio d'azione del carrello elevatore, se utilizzato per lo scarico	CONDUCENTE
7. Sovrintendere alle manovre di posizionamento del mezzo nell'area di scarico, tenendosi a debita distanza ed evitando di sostare dietro al mezzo 8. Verificare il funzionamento della doccia di emergenza e del lavaocchi 9. Verificare che il conducente abbia spento il motore del mezzo 10. Effettuare le verifiche previste dalle procedure d'impianto e che il conducente utilizzi correttamente tutti i DPI previsti 11. Predisporre l'attrezzatura per l'eventuale campionamento del prodotto chimico 12. In caso il conducente non sia autonomo per lo scarico e sia necessario l'utilizzo del carrello elevatore, prelevare i colli dall'automezzo posizionandoli in zona sicura 13. Caricare l'eventuale cisterna vuota sull'automezzo 14. Una volta che il conducente abbia spostato l'automezzo per avviarsi verso l'uscita, posizionare i colli nella posizione prevista per lo stoccaggio/utilizzo	ADDETTO CONDUZIONE IMPIANTO

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

15. Nella movimentazione dei prodotti vanno sempre osservate le indicazioni di pericolo riportate nell'etichettatura del prodotto stesso e le indicazioni contenute nella Scheda di Sicurezza del prodotto 16. Allontanare il mezzo rispettando i limiti di velocità 17. Recarsi presso l'ufficio Accettazione Rifiuti per chiudere le pratiche amministrative	CONDUCENTE

OBBLIGHI

- In caso non sia possibile operare secondo le suddette indicazioni, avvertire immediatamente i Referenti impianto
- rispettare i limiti di velocità
- posizionare il mezzo in sicurezza adottando tutte le precauzioni previste dal manuale d'uso e/o dalle proprie procedure aziendali, al fine di assicurare che sia perfettamente fermo e stabile
- durante le operazioni di preparazione e scarico, i conducenti dei mezzi sono tenuti a interrompere qualsiasi manovra in caso di vicinanza di persone a piedi o in caso non siano assicurate le condizioni di sicurezza
- In caso di eventuali sversamenti accidentali o altre anomalie avvisare immediatamente l'Addetto Conduzione Impianto

DIVIETI

- compiere attività non strettamente connesse all'attività di scarico del mezzo
- **È ASSOLUTAMENTE VIETATO, da parte del conducente, allontanarsi dall'area di scarico**

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

2.4 SCARICO CALCE IDRATA DA AUTOBOTTE A SILOS

RISCHI DA CONSIDERARE NEL TRATTO DA INGRESSO AD IMPIANTO			
 MEZZI IN MOVIMENTO	 INVESTIMENTO	 CHIMICO	 BIOLOGICO
 PERICOLO DI INCIAMPO	 PERICOLO SCIVOLAMENTO	 URTI, COLPI, SCHIACCIAMENTI	 CADUTA MATERIALI DALL'ALTO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI						
 CALZATURE DI SICUREZZA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 GUANTI DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DEGLI OCCHI	 CASCO DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	 *INDUMENTI PROTETTIVI CHIMICO-RESISTENTI*
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE				
 VIETATO FUMARE	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	 VIETATO BERE E MANGIARE	DOCCIA LAVAOCCHI IN CASO DI EMERGENZA	KIT SVERSAMENTI AMBIENTALI

ATTIVITÀ	**PREPOSTI**
1. Raggiungere il punto di scarico indicato rispettando i limiti di velocità e la segnaletica stradale presente 2. Fermarsi nella piazzola di scarico ed attendere l'arrivo dell'Addetto Conduzione Impianto, quindi consegnargli la documentazione 3. Una volta avuto il benestare a procedere da parte dell'Addetto Conduzione, procedere al posizionamento del mezzo per iniziare le attività	CONDUCENTE

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

4. Sovrintendere alle manovre di posizionamento del mezzo nell'area di scarico, tenendosi a debita distanza ed evitando di sostare dietro al mezzo 5. Verificare il funzionamento della doccia di emergenza e del lavaocchi 6. Verificare il livello del silos per accertarsi della disponibilità del volume necessario 7. Verificare visivamente il buono stato della manichetta di scarico del conducente 8. Verificare che il conducente abbia spento il motore del mezzo a meno che non sia necessario mantenerlo acceso per poter effettuare lo scarico 9. Prima di autorizzare lo scarico, effettuare le verifiche previste dalle procedure d'impianto e che il conducente indossi correttamente i DPI previsti 10. Predisporre l'attrezzatura per l'eventuale campionamento del prodotto chimico, da consegnare al conducente 11. Azionare manualmente l'interruttore *Air Shock* 12. Una volta che il conducente abbia collegato la manichetta, dare il consenso allo scarico 13. Indicare al conducente di mantenere la pressione di spinta tra 0,4 e 0,7 bar 14. Se, durante lo scarico, la pressione raggiungere la soglia di protezione, visualizzabile dal pressostato differenziale, comunicare al conducente di interrompere immediatamente le operazioni 15. Sorvegliare le operazioni di scarico e segnalare immediatamente al Responsabile Impianto eventuali anomalie o comportamenti anomali del conducente 16. Quando il silos ha raggiunto il massimo riempimento, rilevabile dal quadro comando, ovvero se il mezzo ha terminato lo scarico, comunicare al conducente di interrompere le operazioni 17. Dare conferma al conducente di scollegare la manichetta	ADDETTO CONDUZIONE IMPIANTO
18. Scollegare la manichetta, evitando sversamenti di prodotto 19. Allontanare il mezzo rispettando i limiti di velocità 20. Recarsi presso l'ufficio Accettazione Rifiuti per chiudere le pratiche amministrative	CONDUCENTE

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

OBBLIGHI

- In caso non sia possibile operare secondo le suddette indicazioni, avvertire immediatamente i Referenti impianto
- rispettare i limiti di velocità
- posizionare il mezzo in sicurezza adottando tutte le precauzioni previste dal manuale d'uso e/o dalle proprie procedure aziendali, al fine di assicurare che sia perfettamente fermo e stabile
- durante le operazioni di preparazione e scarico, i conducenti dei mezzi sono tenuti a interrompere qualsiasi manovra in caso di vicinanza di persone a piedi o in caso non siano assicurate le condizioni di sicurezza
- In caso di eventuali sversamenti accidentali o altre anomalie avvisare immediatamente l'Addetto Conduzione Impianto
- *Eseguire le eventuali operazioni di salita e discesa dal cielo della cisterna in condizioni di sicurezza, secondo le proprie procedure aziendali; prima di procedere a qualsiasi attività svolta sopra al cielo dell'autocisterna l'autista deve alzare il corrimano abbattibile dell'ATB e* ***deve utilizzare tutti i DPI necessari per tali operazioni previste dalle proprie procedure aziendali (es. cinture di sicurezza e doppio cordino);***
- ***Se risulta necessario prelevare un campione di sostanza prima dello scarico mediante apertura di passi d'uomo della cisterna, è obbligatorio indossare la maschera per la protezione delle vie respiratorie. Nel caso in cui non sia presente una protezione per la caduta all'interno della cisterna, prima di aprire il chiusino assicurare l'imbracatura di sicurezza ad un punto fisso.***

DIVIETI

- compiere attività non strettamente connesse all'attività di scarico del mezzo
- **È ASSOLUTAMENTE VIETATO, da parte del conducente, allontanarsi dall'area di scarico**

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

2.5 SCARICO REAGENTI LIQUIDI DA AUTOBOTTE A SERBATOIO

RISCHI DA CONSIDERARE NEL TRATTO DA INGRESSO AD IMPIANTO						
 INVESTIMENTO		 CHIMICO		 BIOLOGICO		
 PERICOLO DI INCIAMPO		 PERICOLO SCIVOLAMENTO		 URTI, COLPI, SCHIACCIAMENTI		 CADUTA MATERIALI DALL'ALTO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI						
 CALZATURE DI SICUREZZA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 GUANTI DI PROTEZIONE *DA AGENTI CHIMICI*	 PROTEZIONE DEGLI OCCHI	 CASCO DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	 *INDUMENTI PROTETTIVI CHIMICO-RESISTENTI*
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE						
 VIETATO FUMARE	BACINI O ALTRI IDONEI SISTEMI DI CONTENIMENTO PER EVENTUALI RILASCI ACCIDENTALI	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	 VIETATO BERE E MANGIARE	DOCCIA LAVAOCCHI IN CASO DI EMERGENZA	KIT SVERSAMENTI AMBIENTALI	

ATTIVITÀ	**PREPOSTI**
1. Raggiungere il punto di scarico indicato rispettando i limiti di velocità e la segnaletica stradale presente 2. Fermarsi nella piazzola di scarico ed attendere l'arrivo dell'Addetto Conduzione Impianto, quindi consegnargli la documentazione 3. Una volta avuto il benestare a procedere da parte dell'Addetto Conduzione, procedere al posizionamento del mezzo per iniziare le attività 4. Nel caso vi sia già un mezzo presente e impegnato nelle attività di scarico, spegnere il proprio mezzo, sostando nell'area indicata dall'Addetto Impianto, senza scendere dalla cabina e rimanendo in attesa del proprio turno	CONDUCENTE

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

5. Sovrintendere alle manovre di posizionamento del mezzo nell'area di scarico, tenendosi a debita distanza ed evitando di sostare dietro al mezzo 6. Verificare il funzionamento della doccia di emergenza e del lavaocchi 7. Verificare il livello del serbatoio per accertarsi della disponibilità del volume necessario 8. Verificare visivamente il buono stato della manichetta di scarico del conducente 9. Verificare che il conducente abbia spento il motore del mezzo. 10. Effettuare le verifiche previste dalle procedure d'impianto e che il conducente indossi correttamente i DPI previsti 11. Predisporre l'attrezzatura per l'eventuale campionamento del prodotto chimico 12. Verificare che il conducente abbia collegato le manichette dall'automezzo alla propria pompa di travaso e da questa al serbatoio, quindi collegare la pompa alla corrente elettrica 13. Aprire manualmente la valvola della tubazione che arriva al serbatoio 14. Dare corrente alla presa elettrica cui è collegata la pompa di travaso del conducente 15. Sorvegliare le operazioni di scarico e segnalare immediatamente al Responsabile Impianto eventuali anomalie riscontrate o comportamenti anomali del conducente 16. Terminato lo scarico chiudere la valvola della tubazione che arriva al serbatoio 17. Togliere l'alimentazione elettrica alla pompa di travaso del conducente terminato lo scarico	ADDETTO CONDUZIONE IMPIANTO
18. Scollegare la manichetta, evitando sversamenti di prodotto 19. Allontanare il mezzo rispettando i limiti di velocità 20. Recarsi presso l'ufficio Accettazione Rifiuti per chiudere le pratiche amministrative	CONDUCENTE

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

OBBLIGHI

- In caso non sia possibile operare secondo le suddette indicazioni, avvertire immediatamente i Referenti Impianto
- rispettare i limiti di velocità
- posizionare il mezzo in sicurezza adottando tutte le precauzioni previste dal manuale d'uso e/o dalle proprie procedure aziendali, al fine di assicurare che sia perfettamente fermo e stabile
- durante le operazioni di preparazione e scarico, i conducenti dei mezzi sono tenuti a interrompere qualsiasi manovra in caso di vicinanza di persone a piedi o in caso non siano assicurate le condizioni di sicurezza
- In caso di eventuali sversamenti accidentali o altre anomalie avvisare immediatamente l'Addetto Conduzione Impianto
- *Eseguire le eventuali operazioni di salita e discesa dal cielo della cisterna in condizioni di sicurezza, secondo le proprie procedure aziendali; prima di procedere a qualsiasi attività svolta sopra al cielo dell'autocisterna l'autista deve alzare il corrimano abbattibile dell'ATB e* ***deve utilizzare tutti i DPI necessari per tali operazioni previste dalle proprie procedure aziendali (es. cinture di sicurezza e doppio cordino);***
- ***Se risulta necessaria l'apertura dei passi d'uomo della cisterna, prima dell'apertura indossare la maschera per la protezione delle vie respiratorie. Nel caso in cui non sia presente una protezione per la caduta all'interno della cisterna, prima di aprire il chiusino assicurare l'imbracatura di sicurezza ad un punto fisso.***

DIVIETI

- compiere attività non strettamente connesse all'attività di scarico del mezzo
- **È ASSOLUTAMENTE VIETATO, da parte del conducente, allontanarsi dall'area di scarico**

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

2.6 CARICO RIFIUTI SOLIDI IN USCITA

RISCHI DA CONSIDERARE					
 MEZZI IN MOVIMENTO	 INVESTIMENTO	 CHIMICO	 BIOLOGICO		
 PERICOLO DI INCIAMPO	 PERICOLO SCIVOLAMENTO	 URTI, COLPI, SCHIACCIAMENTI			
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI					
 CALZATURE DI SICUREZZA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 CASCO DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DEGLI OCCHI (se necessario)	 GUANTI DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE					
 VIETATO FUMARE	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	 VIETATO BERE E MANGIARE	DOCCIA LAVAOCCHI IN CASO DI EMERGENZA	KIT SVERSAMENTI AMBIENTALI	

ATTIVITA'	**PREPOSTI**
1. Raggiungere il punto di carico indicato rispettando i limiti di velocità e la segnaletica stradale presente 2. Fermarsi nella piazzola di scarico ed attendere l'arrivo dell'Addetto Conduzione Impianto, quindi consegnargli la documentazione 3. Una volta avuto il benestare a procedere da parte dell'Addetto Conduzione, procedere al posizionamento del mezzo per iniziare le attività 4. Nel caso vi sia già un mezzo presente e impegnato nelle attività di carico, spegnere il proprio mezzo, sostando nell'area indicata dall'Addetto Impianto, senza scendere dalla cabina e rimanendo in attesa del proprio turno	CONDUCENTE

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

5. Assicurarsi che non via siano in corso altre attività nell'area di carico 6. Sovrintendere alle manovre di posizionamento del mezzo nell'area di carico, tenendosi a debita distanza ed evitando di sostare dietro al mezzo 7. Effettuare le verifiche previste dalle procedure d'impianto e che il conducente indossi correttamente i DPI previsti <u>Rifiuti stoccati in fusti/big-bags</u> 9. Verificare che siano etichettati e imballati correttamente 10. Eseguire mediante carrello elevatore o transpallet le operazioni di caricamento, verificando preventivamente la congruità tra il peso dei bancali e la portata del carrello elevatore, secondo quanto prescritto dalla IOS.0057 <u>Rifiuti stoccati in cassoni scarrabili</u> 11. Assicurarsi che la filtropressa posizionata sopra l'area di alloggiamento container sia fuori esercizio e disalimentata 12. Accertarsi che il mezzo si sia posizionato correttamente ed utilizzi i sistemi idraulici di stabilizzazione per il recupero del container da terra (rullo, piedini,ecc.)	ADDETTO CONDUZIONE IMPIANTO
13. In caso il carico sia effettuato da parte di terzi incaricati da HERAmbiente, rimanere in cabina per tutta la durata delle attività, interfacciandosi verbalmente con l'operatore per accordare l'inizio delle operazioni 14. Allontanare il mezzo rispettando i limiti di velocità 15. Recarsi presso l'ufficio Accettazione Rifiuti per chiudere le pratiche amministrative	CONDUCENTE

<u>OBBLIGHI</u>

- In caso non sia possibile operare secondo le suddette indicazioni, avvertire immediatamente i Referenti Impianto
- rispettare i limiti di velocità
- posizionare il mezzo in sicurezza adottando tutte le precauzioni previste dal manuale d'uso e/o dalle proprie procedure aziendali, al fine di assicurare che sia perfettamente fermo e stabile
- durante le operazioni di preparazione e carico, i conducenti dei mezzi sono tenuti a interrompere qualsiasi manovra in caso di vicinanza di persone a piedi o in caso non siano assicurate le condizioni di sicurezza
- Durante le operazioni di carico è fatto divieto di scendere la mezzo
- In caso di eventuali sversamenti accidentali o altre anomalie avvisare immediatamente l'Addetto Conduzione Impianto

<u>DIVIETI</u>

- compiere attività non strettamente connesse all'attività di carico del mezzo
- **È ASSOLUTAMENTE VIETATO, da parte del conducente, allontanarsi dall'area di carico**

Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

3 ANOMALIE/MALFUNZIONAMENTI

Il conferitore è tenuto a segnalare tempestivamente all'Addetto Conduzione HERAmbiente tutte le situazioni anomale e/o di pericolo che dovesse riscontrare durante lo svolgimento dell'attività lavorativa.

DESCRIZIONE	MODALITÀ INTERVENTO
Anomalie nello scarico del rifiuto	Il conducente deve avvisare immediatamente il proprio responsabile e il personale di HERAmbiente e attenersi alle disposizioni da questi impartite
Imbrattamento del suolo da rifiuto	In caso di sversamenti, il conducente avvisa immediatamente il personale di conduzione e si attiene alle disposizioni da questo impartite. Il conducente, prima dello scarico, è tenuto a comunicare al personale di conduzione eventuali condizioni anomale rilevate all'arrivo (es. sversamenti causati dal precedente scarico); in difetto di tale segnalazione, sarà ritenuto egli stesso responsabile di tale anomalia.
Emergenze nelle vicinanze dell'automezzo	Nel caso si verifichi un'emergenza nei pressi dell'automezzo o in un'altra area dello stabilimento, seguire quanto previsto nel piano di emergenza e dalle istruzioni impartite dal personale addetto all'emergenza.
Avaria del mezzo	In caso di avaria sulla viabilità dell'impianto attuare tutte le attività previste dal codice della strada (triangolo, lampeggiatori, ecc), contattare il proprio responsabile e avvertire il personale HERAmbiente.
Sversamento liquidi inquinanti da automezzi	In caso di sversamento, anche di piccole quantità, di liquidi inquinanti da automezzi (carburante, olio motore e/o idraulico, ecc.), è fatto obbligo di dare comunicazione al personale di impianto che si adopererà come da procedura di gestione delle emergenze ambientali per affrontare l'emergenza.

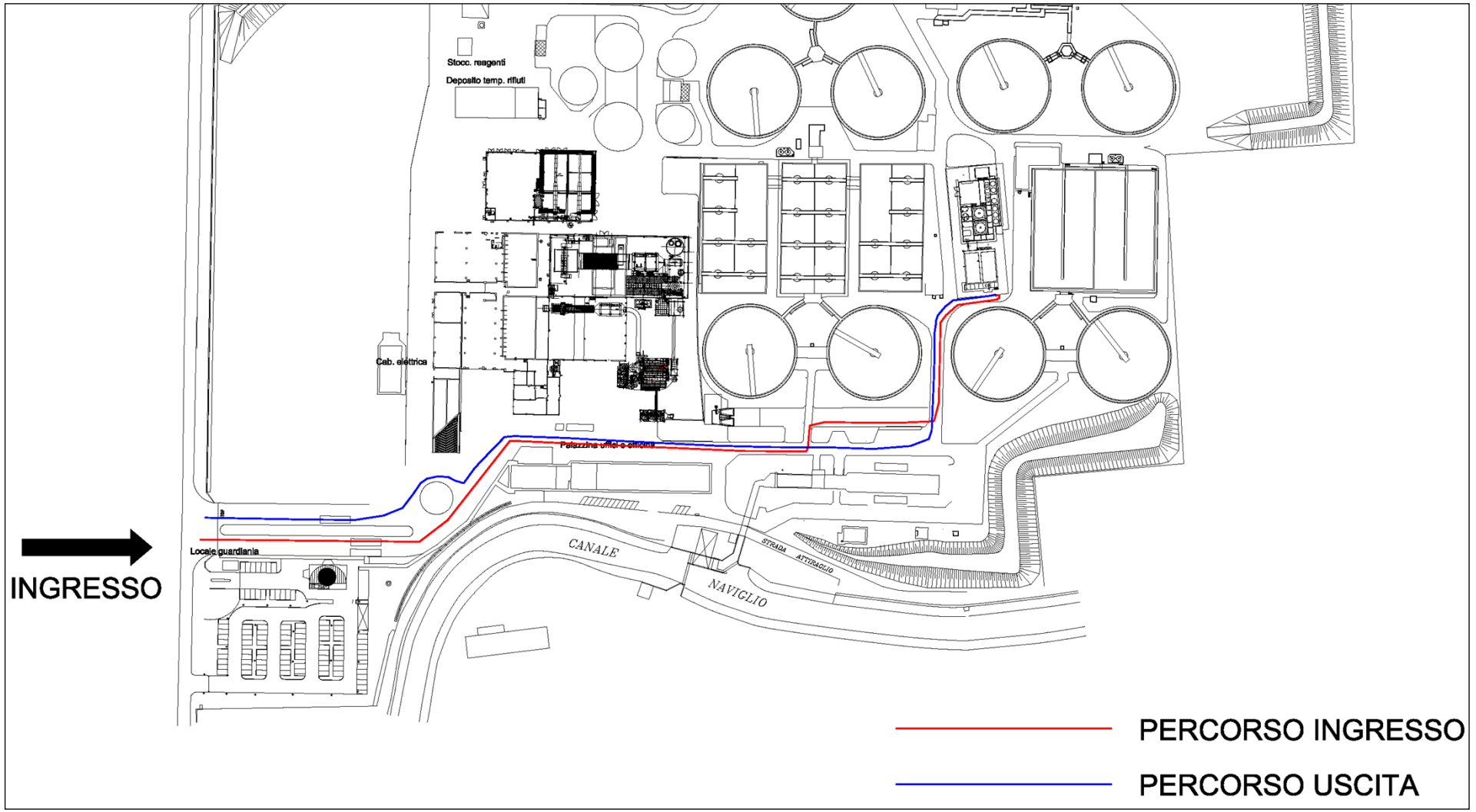
4 PROVVEDIMENTI IN CASO DI COMPORTAMENTO NON CONFORME

Il mancato rispetto di una o più delle disposizioni riportate nella presente istruzione da parte del Cliente/Conferitore/Fornitore comporta i seguenti provvedimenti che saranno adottati dai gestori impianto HERAmbiente, in funzione della gravità delle mancanze riscontrate:

- segnalazione di anomalia che non pregiudica l'ammissione del mezzo all'area di scarico ma che comporta comunque una comunicazione specifica al servizio commerciale di riferimento al fine di una successiva notifica al produttore e/o alla ditta di trasporto;
- allontanamento del mezzo senza che sia effettuato lo scarico del rifiuto con comunicazione al servizio commerciale competente, al fine di una successiva notifica al produttore e/o alla ditta di trasporto;
- interdizione permanente allo scarico per il singolo mezzo e/o conducente per gravissime inadempienze tecniche e/o comportamentali.

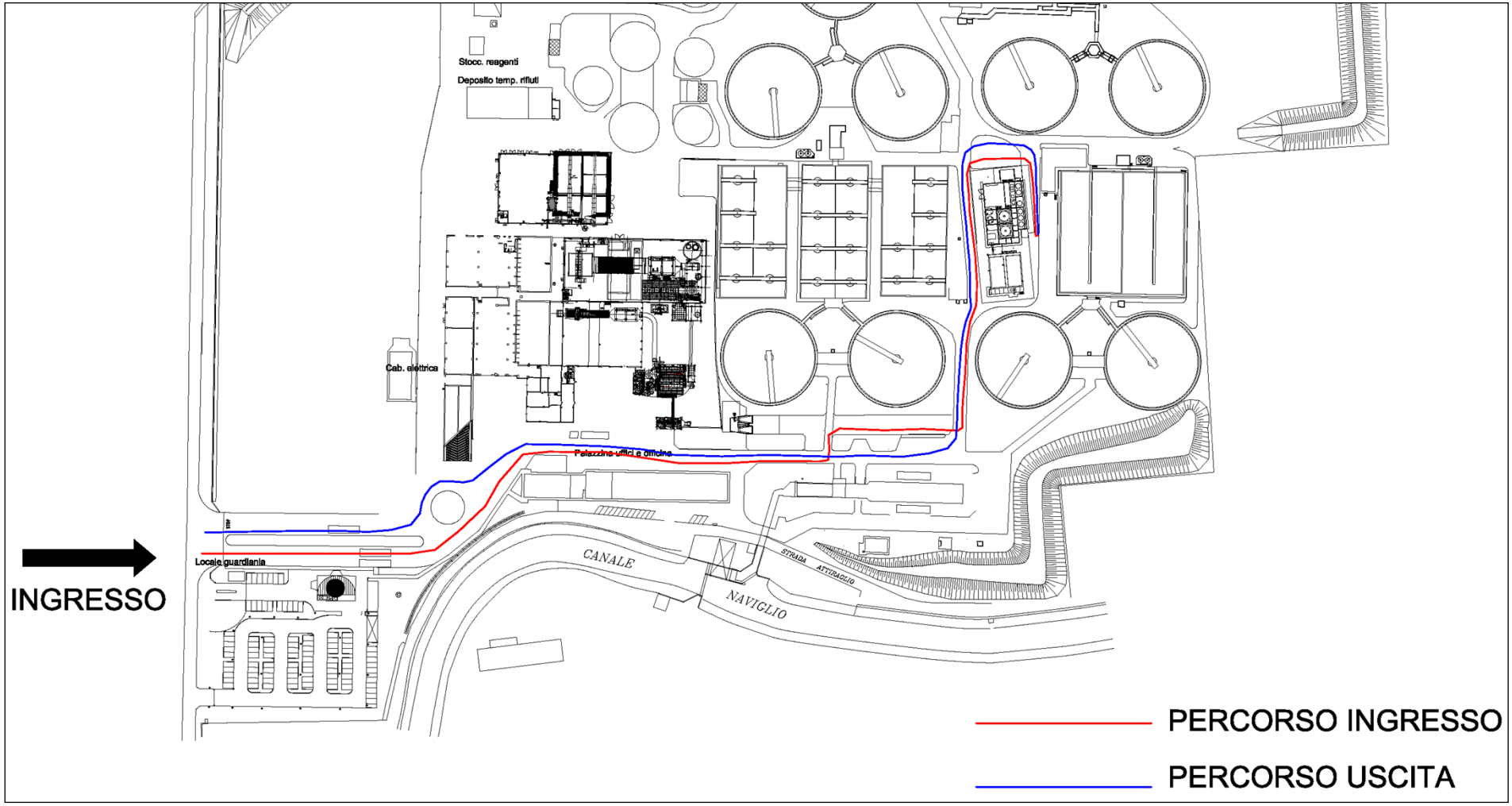
Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

5 CHIMICO-FISICO MODENA – PERCORSO CONFERIMENTO RIFIUTI IN INGRESSO



Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

6 CHIMICO-FISICO MODENA – PERCORSO SCARICO REAGENTI / MATERIE PRIME IN COLLI E NON / CALCE IDRATA E CARICO RIFIUTI SOLIDI



Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.