	<p align="center">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p align="center">Istruzione Operativa IO.HS-0050</p>	<p align="right">Rev 0 del 16/06/2022</p> <p align="right">PAG. 1 DI 19</p>
---	--	---

Argomento:

**ISTRUZIONE OPERATIVA DI ACCESSO CARICO E SCARICO
PRESSO IL DEPURATORE CONSORTILE- POZZILLI (IS) –
VIA DELLE INDUSTRIE, SNC**

CAMPO DI APPLICAZIONE

GESTIONE IMPIANTI REMOTI


REV.	SINTETICO MODIFICHE	
0	prima emissione	
VERIFICA E APPROVAZIONE		
Funzione		Firma
OPERATIONS; GESTIONE IMPIANTI REMOTI QUALITA' SICUREZZA AMBIENTE		ROBERTO BOSCHI, FRANCESCO SPERTI 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 Servizi Industriali S.r.l. che se ne riserva tutti i diritti.

	<p style="text-align: center;">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p style="text-align: center;">Istruzione Operativa IO.HS-0050</p>	<p style="text-align: right;">Rev 0 del 16/06/2022</p> <p style="text-align: right;">PAG. 2 DI 19</p>
---	---	---

INDICE

INDICE	2
1 GENERALITÀ	3
1.1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	3
1.2 DOCUMENTI CORRELATI	3
1.3 RESPONSABILITÀ E ATTRIBUZIONI	3
1.4 ORARI E TIPOLOGIE DI CONFERIMENTO E CARICAMENTO:	3
2 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI.....	4
2.1 OBBLIGHI PER I TRASPORTATORI	4
3 DESCRIZIONI DELLE ATTIVITÀ	5
3.1 ACCESSO AUTOMEZZI E PRATICHE DI ACCETTAZIONE.....	5
3.2 CONFERIMENTO RIFIUTI IN INGRESSO IMPIANTO CH-FI.....	7
3.3 SCARICO REAGENTI / MATERIE PRIME / MATERIALI STOCCATI IN COLLI.....	9
3.5 SCARICO REAGENTI LIQUIDI DA AUTOBOTTE A SERBATOIO	13
3.6 CARICO RIFIUTI SOLIDI IN USCITA.....	15
4 ANOMALIE/MALFUNZIONAMENTI	16
5 PROVVEDIMENTI IN CASO DI COMPORTAMENTO NON CONFORME	17
6 SCHEMA DEI PERCORSI DI ACCESSO E CARICO/SCARICO RIFIUTI.....	18

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa IO.HS-0050	Rev 0 del 16/06/2022 PAG. 3 DI 19
---	--	--

1 GENERALITÀ

1.1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Scopo della presente istruzione è definire le modalità di accesso di carico/scarico dei rifiuti in ingresso e in uscita, presso il **Depuratore Consortile Isernia Venafro -Via Delle Industrie, snc Pozzilli (IS)**.

1.2 DOCUMENTI CORRELATI

- **IO-0007** “Controlli amministrativi in fase di Accettazione Rifiuti”;
- **P-0025** “Accettazioni rifiuti e allontanamento rifiuti in impianti Herambiente S. p. A e allontanamento rifiuti prodotti in impianti esterni”;
- **P-0045** “Il trasporto delle materie e dei rifiuti classificati pericolosi ai fini del trasporto stradale – applicazione dell’accordo ADR”;
- **P.0081** Applicazione Articolo 26 D.lgs. 81.2008 presso impianti HERAmbiente;
- **P.0120** Gestione Permessi di lavoro;
- **P.0185** Gestione dei Rifiuti Prodotti - Impianti Rifiuti Industriali;
- EME.HS-0011 “Scheda D – Norme comportamentali Emergenza Depuratore Pozzilli”;
- NIR.HS-0010 “Nota Informativa Rischi Depuratore Pozzilli”;
- NIR-0060 “Nota Informativa sui Rischi relativi al Contagio da COVID-19”;
- **M.HS-0125** “Permesso allo scarico CHI FI Pozzilli”.

1.3 RESPONSABILITÀ E ATTRIBUZIONI

Sono responsabili dell’applicazione del presente documento le seguenti figure:

- **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.
- **Tecnico Gestionale Impianto:** svolge un’attività di supporto al Responsabile Unità Operativa nell’identificazione delle criticità tecnico/funzionali.
- **Addetto Conduzione Impianto DITTA TERZA:** 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 verificano delle anomalie.
- **Addetto accettazione rifiuti DITTA TERZA:** 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. È 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.

1.4 ORARI E TIPOLOGIE DI CONFERIMENTO E CARICAMENTO:

Gli orari in cui è possibile conferire rifiuti sono:

- Da lunedì a venerdì, 08.00-12.00 – 14.00-16.30;
- Sabato 08.00-10.15;

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa IO.HS-0050	Rev 0 del 16/06/2022 PAG. 4 DI 19
---	--	--

- Domenica e festivi infrasettimanali: **chiuso**
- I conferimenti in orario extra-lavorativo (limitato a casi specifici di emergenza) devono essere preventivamente concordati con i referenti impianto.

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

La mancanza di uno qualunque dei DPI dopo elencati comporta l'apertura di una NC e l'allontanamento immediato del trasportatore dall'area di carico/scarico.

2 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 ed area impiantistica.

2.1 OBBLIGHI PER I TRASPORTATORI

Ogni trasportatore che accede al Depuratore per effettuare operazioni di carico/scarico dei rifiuti è tenuto a:


- Rispettare i limiti di velocità e le regole della viabilità all'interno del Depuratore.
- Adempiere alle operazioni di preparazione del proprio mezzo al carico/scarico esclusivamente nelle aree assegnate.
- Eseguire scrupolosamente le disposizioni ricevute dall'Addetto Conduzione Impianto.
- Segnalare tempestivamente all'Addetto Conduzione Impianto eventuali situazioni anomale non previste.
- Una volta avuta autorizzazione dall'Addetto Conduzione Impianto allontanarsi rapidamente dall'area di carico/scarico.
- Durante ogni operazione di carico/scarico dei rifiuti presso il Depuratore vige l'assoluto divieto di fumare o utilizzare fiamme libere.
- Assumere cibi o bevande.
- Manomettere o rimuovere qualsiasi dispositivo o presidio di protezione.
- Allontanarsi dal proprio mezzo lasciandolo incustodito.
- Eseguire qualsiasi manovra di manutenzione del proprio mezzo.
- Utilizzare avvisatori acustici in assenza di gravi condizioni di pericolo contingente.
- Parcheggiare o sostare al di fuori delle aree consentite o in prossimità di varchi o incroci stradali della viabilità interna al comparto.
- Permettere la discesa a terra di eventuali passeggeri trasportati.

 <p>servizi industriali HERAmbiente Società del Gruppo Herambiente</p>	<p align="center">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p align="center">Istruzione Operativa IO.HS-0050</p>	<p align="right">Rev 0 del 16/06/2022</p> <p align="right">PAG. 5 DI 19</p>
--	--	---

3 DESCRIZIONI DELLE ATTIVITÀ

3.1 ACCESSO AUTOMEZZI E PRATICHE DI ACCETTAZIONE

RISCHI DA CONSIDERARE		
 SCIVOLAMENTO	 INVESTIMENTO	 VEICOLI IN MOVIMENTO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI		
 SCARPE ANTINFORTUNISTICA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 ELMETTO PROTETTIVO
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE		
 VIETATO BERE E MANGIARE	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	 VIETATO FUMARE
ATTIVITÀ		PREPOSTI
<ol style="list-style-type: none"> Accedere all'impianto a passo d'uomo Per i conferitori di rifiuti e per la consegna dei reagenti, fermarsi sulla pesa di ingresso, rispettando le indicazioni e la cartellonistica presente, sostare sulla pesa a ponte spegnere il mezzo. Recarsi a piedi presso ufficio accettazione attraverso il percorso pedonale segnalato per disbrigo pratiche, con indosso gli idonei DPI (scarpe antinfortunistica e indumento ad alta visibilità, elmetto di protezione, cartellino identificativo). 		<p align="center">CONDUCENTE</p>
<ol style="list-style-type: none"> 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 Consegnare la documentazione di viaggio presso l'ufficio accettazione e ricevere le disposizioni opportune per adempiere al controllo amministrativo dell'automezzo e del carico. Effettuare la formazione al conducente sulle indicazioni riportate dal Libretto informativo visitatori, il quale comprende, la planimetria con le vie di esodo e i punti di raccolta presenti all'interno della Sito. Consegnarlo, con registrazione di avvenuta formazione. Compilare il modulo M. HS-0125 "Permesso allo scarico CHI FI Pozzilli". 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 		<p align="center">ADDETTO ACCETTAZIONE PESA</p>


	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa IO.HS-0050	Rev 0 del 16/06/2022 PAG. 6 DI 19
---	--	--

9. Seguire il percorso dalla pesa alle zone di scarico/carico (fare riferimento alle planimetrie allegate) e facendo estrema attenzione ad eventuali persone a piedi. 10. Mettersi a disposizione della Gestione Impianto e rispettare le indicazioni ricevute e riportate sul modulo M.HS-0125	CONDUCENTE
--	------------












OBBLIGHI


- In caso di discesa dal mezzo, indossare sempre i indicati 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: Qualora gli autisti rilevino il peso del mezzo in sovraccarico direttamente in Accettazione, dovranno fermare il mezzo e avvertire il proprio Responsabile che, in accordo con il Capo Impianto, stabilirà le modalità di scarico. In attesa di ricevere istruzioni dal proprio responsabile è stata predisposta un'area di sosta.


	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa IO.HS-0050	Rev 0 del 16/06/2022 PAG. 7 DI 19
---	--	--

3.2 CONFERIMENTO RIFUTI IN INGRESSO IMPIANTO CH-FI

RISCHI DA CONSIDERARE						
 SCIVOLAMENTO	 MEZZI IN MOVIMENTO	 INVESTIMENTO	 INCENDIO	 URTI COLPI SCIACCIAMENTI		
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI						
 SCARPE ANTINFORTUNISTICA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 ELMETTO PROTETTIVO	 CINTURA DI SICUREZZA (se necessario)	 GUANTI DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DEGLI OCCHI	 PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE (ALMENO FFABEK1P3D se necessario)
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE						
 VIETATO BERE E MANGIARE	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	DOCCIA LAVACCHI IN CASO DI EMERGENZA	 RICETRASMITTENTE	KIT SVERSAMENTI AMBIENTALI	 VIETATO FUMARE	
ATTIVITÀ					PREPOSTI	
<ol style="list-style-type: none"> Raggiungere il punto di scarico indicato rispettando i limiti di velocità e la segnaletica stradale presente Fermarsi in prossimità della piazzola di scarico, ed attendere l'arrivo dell'Addetto Conduzione Impianto, quindi consegnargli la documentazione Una volta avuto il benestare a procedere da parte dell'Addetto Conduzione, (M.HS-0125) procedere al posizionamento del mezzo per iniziare le attività Nel caso vi sia già un mezzo presente e impegnato nelle attività di scarico, spegnere il proprio mezzo, stando nell'area indicata dall'Addetto Conduzione Impianto, senza scendere dalla cabina e rimanendo in attesa del proprio turno Nel caso di impedimenti o presenza di mezzi o persone a meno di 3 metri di distanza dalla sagoma del proprio mezzo, interrompere immediatamente ogni manovra in attesa che si ristabiliscano le condizioni ottimali di sicurezza Segnalare al Responsabile Unità Operativa/Capo Impianto eventuali caratteristiche del carico trasportato che richiedano particolari accorgimenti e cautele durante lo scarico Attivarsi per carico/scarico per cui si è stati autorizzati seguendo le indicazioni dell'Addetto Conduzione Impianto Attendere che l'Addetto Conduzione Impianto concluda l'ispezione visiva del carico per riscontrare che non vi siano eventuali anomalie 					CONFERITORE	
<ol style="list-style-type: none"> Sovrintendere alle manovre di posizionamento del mezzo nell'area di scarico, tenendosi a debita distanza ed evitando di sostare dietro al mezzo Verificare che il conducente abbia spento il motore del mezzo, a meno che non sia necessario mantenerlo acceso per poter effettuare lo scarico 					ADDETTO CONDUZIONE IMPIANTO	


	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa IO.HS-0050	Rev 0 del 16/06/2022 PAG. 8 DI 19
---	--	--

10 Prima di autorizzare lo scarico, applicare quanto previsto dal modulo M.HS-0125 11 Predisporre l'attrezzatura per il campionamento del rifiuto 12 Sorvegliare le operazioni di scarico e segnalare immediatamente al Responsabile Unità Operativa/Capo Impianto eventuali anomalie riscontrate o comportamenti anomali del conducente	
13 Collaborare alle eventuali attività di campionamento 14 Aprire gradualmente la valvola di fondo dell'autocisterna 15 In caso lo scarico avvenga mediante utilizzo della pompa di travaso di impianto, aprire la valvola di mandata della pompa ed attivarla agendo sul relativo selettore 16 Terminato lo scarico, chiudere la valvola di fondo della cisterna e scollegare la manichetta evitando per quanto possibile sversamenti 17 Se necessario, ripulire l'area di scarico utilizzando l'attrezzatura per il lavaggio 18 Allontanare il mezzo rispettando i limiti di velocità 19 Recarsi presso l'ufficio Accettazione Rifiuti per chiudere le pratiche amministrative, riconsegnare il Permesso di Accesso e Scarico all'ufficio pesa e uscire	CONFERITORE
<p><u>OBBLIGHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - In caso non sia possibile operare secondo le suddette indicazioni, avvertire immediatamente l'Addetto Conduzione - rispettare i limiti di velocità - è responsabilità del conferitore 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 - Esegue 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); - <u>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.</u> <p><u>DIVIETI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - compiere attività non strettamente connesse all'attività di scarico del mezzo - È ASSOLUTAMENTE VIETATO, da parte del conducente, allontanarsi dall'area di scarico 	


 <p>servizi industriali HERAmbiente Società del Gruppo Herambiente</p>	<p align="center">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p align="center">Istruzione Operativa IO.HS-0050</p>	<p align="right">Rev 0 del 16/06/2022</p> <p align="right">PAG. 9 DI 19</p>
--	--	---

3.3 SCARICO REAGENTI / MATERIE PRIME / MATERIALI STOCCATI IN COLLI

RISCHI DA CONSIDERARE NEL TRATTO DA INGRESSO AD IMPIANTO					
 PERICOLO DI INCIAMPO/ SCIVOLAMENTO	 MEZZI IN MOVIMENTO	 INVESTIMENTO	 INCENDIO	 URTI COLPI SCIACCIAMENTI	
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI					
 SCARPE ANTINFORTUNISTICA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 ELMETTO PROTETTIVO	 GUANTI DI PROTEZIONE		
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE					
 VIETATO BERE E MANGIARE	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	DOCCIA LAVAOCCHI IN CASO DI EMERGENZA	 RICETRASMITTE NTE	KIT SVERSAMENTI AMBIENTALI	 VIETATO FUMARE
ATTIVITÀ				PREPOSTI	
<ol style="list-style-type: none"> Raggiungere il punto di scarico indicato rispettando i limiti di velocità e la segnaletica stradale presente. Fermarsi in prossimità dell'Area di scarico, ed attendere l'arrivo dell'Addetto Conduzione Impianto, quindi consegnargli la documentazione. Una volta avuto il benestare a procedere da parte dell'Addetto Conduzione, procedere al posizionamento del mezzo per iniziare le attività. Nel caso vi sia già un mezzo presente e impegnato nelle attività di scarico, spegnere il proprio mezzo, stando nell'area indicata dall'Addetto Impianto, senza scendere dalla cabina e rimanendo in attesa del proprio turno. Predisporre l'automezzo per consentire lo scarico dei materiali in colli. Rimanere in area di sicurezza e, comunque, fuori al raggio d'azione del carrello elevatore, se utilizzato per lo scarico. 				CONDUCENTE	
<ol style="list-style-type: none"> Sovrintendere alle manovre di posizionamento del mezzo nell'area di scarico, tenendosi a debita distanza ed evitando di sostare dietro al mezzo. Verificare il funzionamento della doccia di emergenza e del lavaocchi. Verificare che il conducente abbia spento il motore del mezzo. Effettuare le verifiche previste dalle procedure d'impianto e che il conducente indossi correttamente i DPI previsti. Predisporre l'attrezzatura per l'eventuale campionamento del prodotto chimico. 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. 					


	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa IO.HS-0050	Rev 0 del 16/06/2022 PAG. 10 DI 19
---	--	---

13. Caricare l'eventuale cisterna vuota sull'automezzo. 14. Una volta che il conducente ha spostato l'automezzo per avviarsi verso l'uscita, posizionare i colli nella posizione prevista per lo stoccaggio/utilizzo	
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. Allontanare il mezzo rispettando i limiti di velocità. Recarsi presso l'ufficio Accettazione Rifiuti per chiudere le pratiche amministrative.	CONDUCENTE
<p><u>OBBLIGHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><u>DIVIETI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - compiere attività non strettamente connesse all'attività di scarico del mezzo - È ASSOLUTAMENTE VIETATO, da parte del conducente, allontanarsi dall'area di scarico 	


 <p>servizi industriali HERAmbiente Società del Gruppo Herambiente</p>	<p align="center">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p align="center">Istruzione Operativa IO.HS-0050</p>	<p align="right">Rev 0 del 16/06/2022</p> <p align="right">PAG. 11 DI 19</p>
--	--	--

3.4 SCARICO CALCE IDRATA DA AUTOBOTTE A SILOS

RISCHI DA CONSIDERARE NEL TRATTO DA INGRESSO AD IMPIANTO						
 PERICOLO DI INCIAMPO/ SCIVOLAMENTO	 MEZZI IN MOVIMENTO	 INVESTIMENTO	 INCENDIO	 URTI COLPI SCIACCIAMENTI		
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI						
 SCARPE ANTINFORTUNISTICA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 ELMETTO PROTETTIVO	 CINTURA DI SICUREZZA (se necessario)	 GUANTI DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DEGLI OCCHI	 PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE (ALMENO FFP3 se necessario)
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE						
 VIETATO BERE E MANGIARE	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	DOCCIA LAVAOCCHI IN CASO DI EMERGENZA	 RICETRASMITTENTE	KIT SVERSAMENTI AMBIENTALI	 VIETATO FUMARE	
ATTIVITÀ					PREPOSTI	
<ol style="list-style-type: none"> Raggiungere il punto di scarico indicato rispettando i limiti di velocità e la segnaletica stradale presente. Fermarsi in prossimità dell'Area di scarico, ed attendere l'arrivo dell'Addetto Conduzione Impianto, quindi consegnargli la documentazione. Una volta avuto il benestare a procedere da parte dell'Addetto Conduzione, procedere al posizionamento del mezzo per iniziare le attività. 					<p align="center">CONDUCENTE</p>	
<ol style="list-style-type: none"> Sovrintendere alle manovre di posizionamento del mezzo nell'area di scarico, tenendosi a debita distanza ed evitando di sostare dietro al mezzo. Verificare il funzionamento della doccia di emergenza e del lavaocchi. Verificare il livello dei silos per accertarsi della disponibilità del volume necessario. Verificare visivamente il buono stato della manichetta di scarico del conducente. Verificare che il conducente abbia spento il motore del mezzo a meno che non sia necessario mantenerlo acceso per poter effettuare lo scarico. Prima di autorizzare lo scarico, effettuare le verifiche previste dalle procedure d'impianto e che il conducente indossi correttamente i DPI previsti. Predisporre l'attrezzatura per l'eventuale campionamento del prodotto chimico, da consegnare al conducente. Azionare manualmente l'interruttore Vibratore Filtro se presente nell'impianto di scarico, 					<p align="center">ADDETTO CONDUZIONE IMPIANTO</p>	

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa IO.HS-0050	Rev 0 del 16/06/2022 PAG. 12 DI 19
---	--	---

<p>12. Una volta che il conducente ha collegato la manichetta, dare il consenso allo scarico.</p> <p>13. Indicare al conducente di mantenere la pressione di spinta tra 0,5 e 0,8 bar</p> <p>14. Se, durante lo scarico, la pressione raggiungere la soglia di protezione, visualizzabile dal pressostato differenziale, comunicare al conducente di interrompere immediatamente le operazioni.</p> <p>15. Sorvegliare le operazioni di scarico e segnalare immediatamente al Responsabile Impianto eventuali anomalie o comportamenti anomali del conducente.</p> <p>16. Quando il silo ha raggiunto il massimo riempimento, rilevabile dal suono della sirena, ovvero se il mezzo ha terminato lo scarico, comunicare al conducente di interrompere le operazioni.</p> <p>17. Dare conferma al conducente di scollegare la manichetta.</p>	
<p>18. Scollegare la manichetta, evitando sversamenti di prodotto.</p> <p>20 Allontanare il mezzo rispettando i limiti di velocità.</p> <p>19. Recarsi presso l'ufficio Accettazione Rifiuti per chiudere le pratiche amministrative.</p>	CONDUCENTE
<p><u>OBBLIGHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Esegue 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 <u>deve utilizzare tutti i DPI necessari per tali operazioni previste dalle proprie procedure aziendali (es. cinture di sicurezza e doppio cordino);</u> - <u>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.</u> <p><u>DIVIETI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - compiere attività non strettamente connesse all'attività di scarico del mezzo. - È ASSOLUTAMENTE VIETATO, da parte del conducente, allontanarsi dall'area di scarico. 	

 <p>servizi industriali HERAmbiente Società del Gruppo Herambiente</p>	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa IO.HS-0050	Rev 0 del 16/06/2022 PAG. 13 DI 19
--	--	---

3.5 SCARICO REAGENTI LIQUIDI DA AUTOBOTTE A SERBATOIO

RISCHI DA CONSIDERARE NEL TRATTO DA INGRESSO AD IMPIANTO						
 PERICOLO DI INCIAMPO/ SCIVOLAMENTO	 MEZZI IN MOVIMENTO	 INVESTIMENTO	 INCENDIO	 URTI COLPI SCIACCIAMENTI		
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI						
 SCARPE ANTINFORTUNISTICA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 ELMETTO PROTETTIVO	 CINTURA DI SICUREZZA (se necessario)	 GUANTI DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DEGLI OCCHI	 PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE (ALMENO FFABEK1P3D se necessario)
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE						
 VIETATO BERE E MANGIARE	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	DOCCIA LAVAOCCHI IN CASO DI EMERGENZA	 RICETRASMITTENTE	KIT SVERSAMENTI AMBIENTALI	 VIETATO FUMARE	
ATTIVITÀ					PREPOSTI	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Raggiungere il punto di scarico indicato rispettando i limiti di velocità e la segnaletica stradale presente. 2. Fermarsi in prossimità dell'Area 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, stando nell'area indicata dall'Addetto Impianto, senza scendere dalla cabina e rimanendo in attesa del proprio turno. 					CONDUCENTE	
					<ol style="list-style-type: none"> 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, da consegnare al conducente 12. Verificare che il conducente abbia collegato le manichette dall'automezzo alla propria pompa di travaso e da questa al serbatoio, e collegare la pompa alla corrente elettrica. 13. Aprire manualmente la valvola della tubazione che arriva al serbatoio. 	

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa IO.HS-0050	Rev 0 del 16/06/2022 PAG. 14 DI 19
---	--	---


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.	
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

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**

 <p>servizi industriali HERAmbiente Società del Gruppo Herambiente</p>	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa IO.HS-0050	Rev 0 del 16/06/2022 PAG. 15 DI 19
--	--	---

3.6 CARICO RIFIUTI SOLIDI IN USCITA

RISCHI DA CONSIDERARE					
 PERICOLO DI INCIAMPO/ SCIVOLAMENTO	 MEZZI IN MOVIMENTO	 INVESTIMENTO	 INCENDIO	 URTI COLPI SCIACCIAMENTI	
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI					
 SCARPE ANTINFORTUNISTICA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 ELMETTO PROTETTIVO	 GUANTI DI PROTEZIONE		
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE					
 VIETATO BERE E MANGIARE	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	DOCCIA LAVAOCCHI IN CASO DI EMERGENZA	 RICETRASMITTENTE	KIT SVERSAMENTI AMBIENTALI	 VIETATO FUMARE
ATTIVITÀ					PREPOSTI
<ol style="list-style-type: none"> Raggiungere il punto di scarico indicato rispettando i limiti di velocità e la segnaletica stradale presente. Fermarsi in prossimità dell'area di scarico, ed attendere l'arrivo dell'addetto conduzione impianto, quindi consegnargli la documentazione. Una volta avuto il benestare a procedere da parte dell'Addetto Conduzione, procedere al posizionamento del mezzo per iniziare le attività. 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
<ol style="list-style-type: none"> Assicurarsi che non via siano in corso altre attività nell'area di carico. Bloccare l'accesso all'area ai conferitori di rifiuti fino al termine delle operazioni. Sovrintendere alle manovre di posizionamento del mezzo nell'area di carico, tenendosi a debita distanza ed evitando di sostare dietro al mezzo. Effettuare le verifiche previste dalle procedure d'impianto e che il conducente indossi correttamente i DPI previsti. <p><u>Rifiuti stoccati in cassoni scarrabili</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Se necessario, assistere alle operazioni di sollevamento/carramento del cassone. 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. 					ADDETTO CONDUZIONE IMPIANTO

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa IO.HS-0050	Rev 0 del 16/06/2022 PAG. 16 DI 19
---	--	---

11. Allontanare il mezzo rispettando i limiti di velocità. 12. 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
- Durante le operazioni di carico e fatto divieto di scendere dal mezzo
- 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**

4 ANOMALIE/MALFUNZIONAMENTI

Il conferitore è tenuto a segnalare tempestivamente all'**Addetto Conduzione Impianto (DITTA TERZA)** 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 HASI 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 del sito, 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 HASI.

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa IO.HS-0050	Rev 0 del 16/06/2022 PAG. 17 DI 19
---	--	---

DESCRIZIONE	MODALITÀ INTERVENTO
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.

5 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.

6 SCHEMA DEI PERCORSI DI ACCESSO E CARICO/SCARICO RIFIUTI

P	PARCHEGGI AUTOVETTURE E MOTOCICLI
S	AREA DI SCARICO RIFIUTI LIQUIDI
A	AREA DI ATTESA AUTOMEZZI
C	AREA DI CARICO RIFIUTI SOLIDI
←	PERCORSO DA SEGUIRE PER IL CARICO DEI RIFIUTI SOLIDI
←	PERCORSO DA SEGUIRE PER LO SCARICO DEI RIFIUTI LIQUIDI
←	PERCORSO AUTOVEICOLI
□	AREE NON GESTITE DA HERAMBIENTE SERVIZI INDUSTRIALI

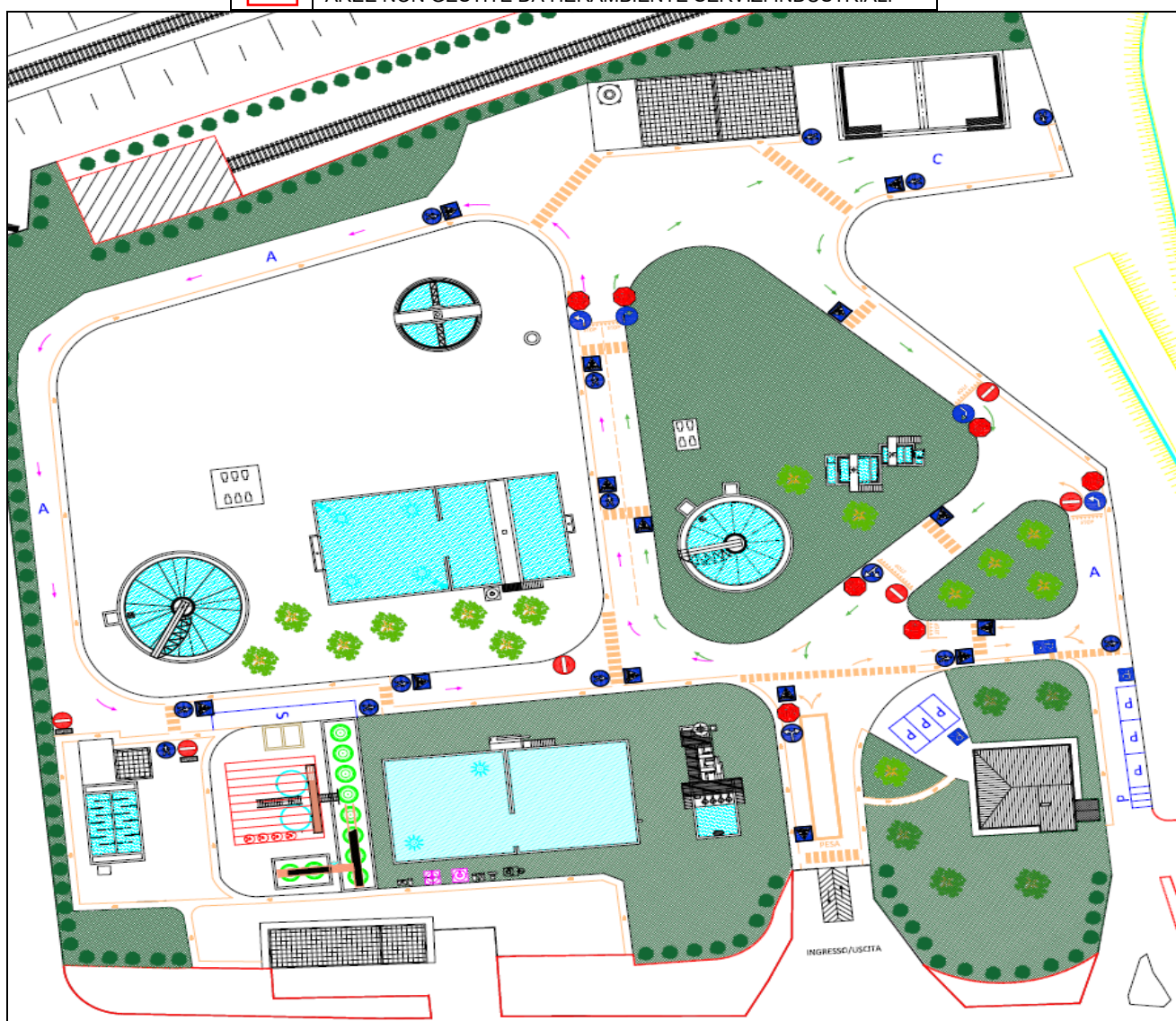


Figura 6.1: SCHEMA DEI PERCORSI DI ACCESSO E CARICO/SCARICO RIFIUTI

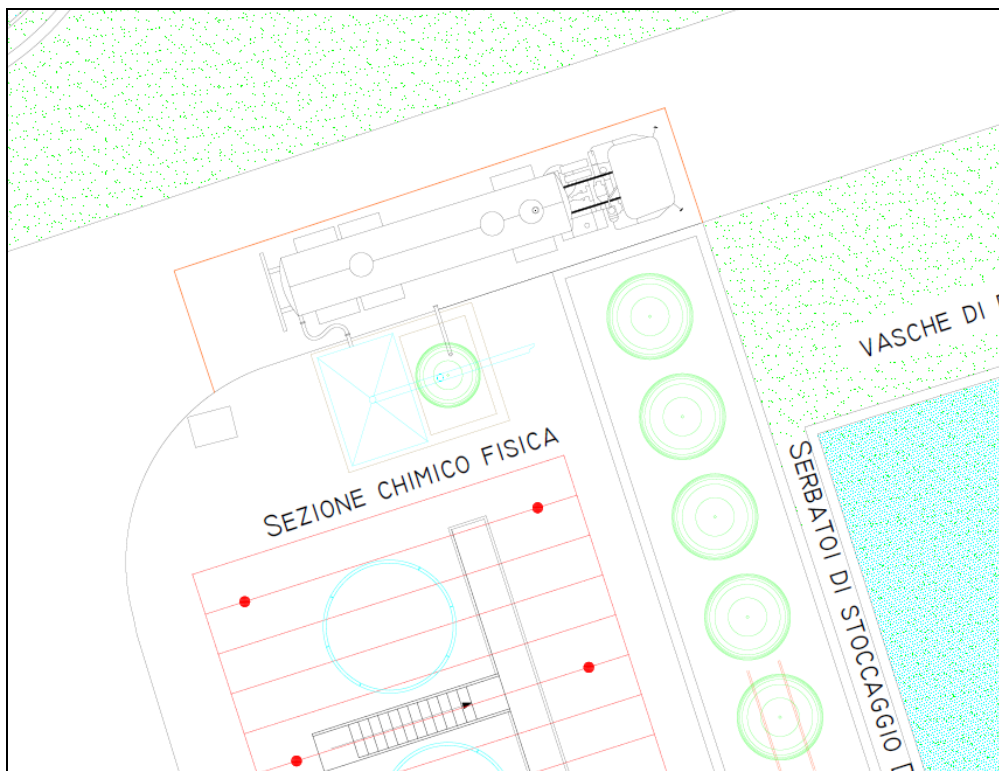


Figura 6.2: DETTAGLIO AREA DI SCARICO RIFIUTI LIQUIDI

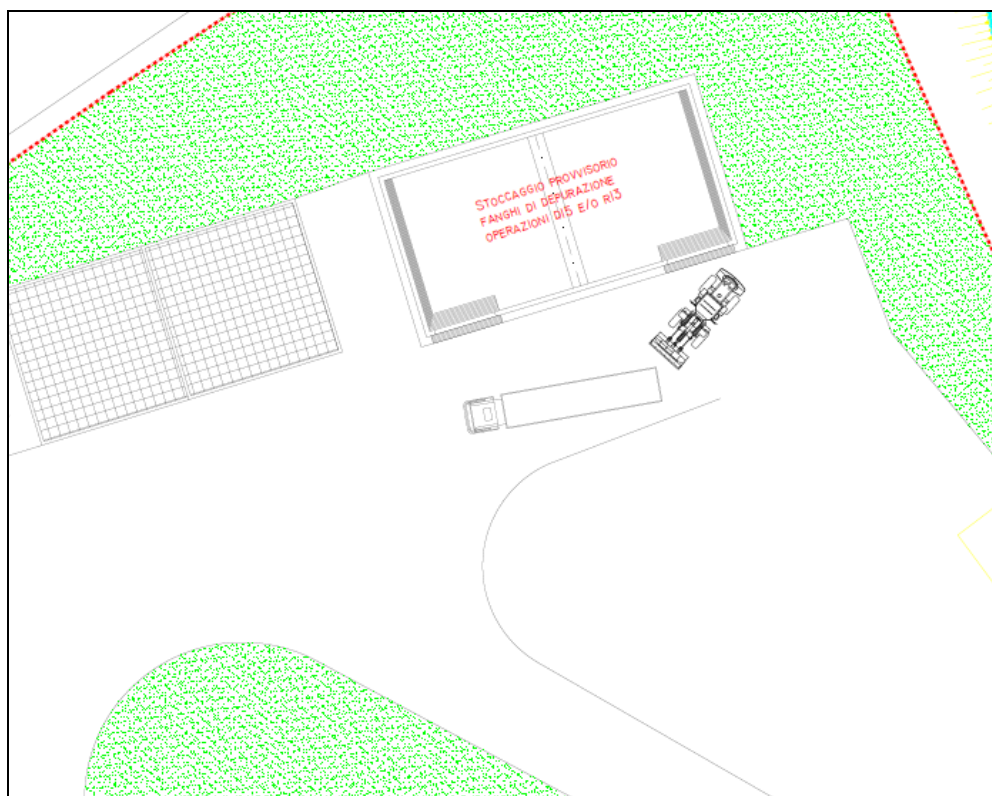


Figura 6.3: DETTAGLIO AREA DI CARICO RIFIUTI SOLIDI