

Istruzione Operativa di accesso, carico e scarico presso Chimico-Fisico di Lugo

CAMPO DI APPLICAZIONE

Accettazione Rifiuti

Trattamento Chimico Fisico Lugo

Rev.	Sintetico modifiche	
1		
Approvazione		
Stato	Funzione	Firma
Approvato	Accettazione Rifiuti	Fabio Garavini
Approvato	Rifiuti Industriali	Raoul Chiaruzzi
Redatto	Responsabile QSA	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	GENERALITÀ	3
1.1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	3
1.2	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO.....	3
1.3	RESPONSABILITÀ E ATTRIBUZIONI	3
1.4	ORARI E TIPOLOGIE DI CONFERIMENTO E CARICAMENTO	3
2	NORME COMPORTAMENTALI GENERALI	4
3	DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ	5
3.1	ACCESSO AUTOMEZZI E PRATICHE ACCETTAZIONE.....	5
3.2	CONFERIMENTO RIFIUTI IN INGRESSO IMPIANTO CHIFI	6
3.3	SCARICO REAGENTI / MATERIE PRIME / MATERIALI STOCCATI IN COLLI.....	8
3.4	SCARICO CALCE IDRATA DA AUTOBOTTE A SILOS	10
3.5	SCARICO REAGENTI LIQUIDI DA AUTOBOTTE A SERBATOIO	12
3.6	CARICO RIFIUTI SOLIDI IN USCITA	14
4	ANOMALIE / MALFUNZIONAMENTI	15
5	PROVVEDIMENTI IN CASO DI COMPORTAMENTO NON CONFORME	16
6	CHIFI LUGO (RA) - PERCORSO SCARICO RIFIUTI LIQUIDO.....	17
7	CHIFI LUGO (RA) - PERCORSO SCARICO REAGENTI/MATERIE PRIME IN CISTERNA O COLLI	18
8	CHIFI LUGO (RA) - PERCORSO CARICO FANGHI FILTROPRESSATI CHIFI.....	19

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0445	Rev 1 del 04/09/2018 PAG. 3 DI 19
---	---	---

1 GENERALITÀ

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 Tomba 25, Lugo (RA)

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
- 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.0106 Modulo conferimento rifiuti
- Piani emergenza
- Note Informativa sui Rischi

1.3 RESPONSABILITÀ 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.
- Tecnico Gestionale Impianto: svolge un'attività di supporto al Responsabile Unità Operativa nell'identificazione delle criticità tecnico/funzionali.
- 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 verificano 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.

1.4 ORARI E TIPOLOGIE DI CONFERIMENTO E CARICAMENTO

Gli orari in cui è possibile conferire rifiuti sono:

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


- Da lunedì a Venerdì, **8.00-13.00 – 14.00-16.00;**
- Sabato, 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.

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.**
- **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.**

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0445	Rev 1 del 04/09/2018 PAG. 5 DI 19
---	---	---

3 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

3.1 ACCESSO AUTOMEZZI E PRATICHE ACCETTAZIONE

RISCHI DA CONSIDERARE			
 PERICOLO DI INCIAMPO / SCIVOLAMENTO	 INVESTIMENTO	 VEICOLI IN MOVIMENTO	
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI			MISURE DI TUTELA COLLETTIVE
 CALZATURE DI SICUREZZA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 VIETATO BERE E MANGIARE	 VIETATO FUMARE
ATTIVITÀ			PREPOSTI
1. Entrare in impianto 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, stampare la pesata di ingresso dal monitor, dopo aver atteso il riconoscimento, a sbarra aperta transitare attorno alla palazzina fermandosi a fianco dell'ufficio accettazione, nelle apposite aree delimitate da una riga gialla, 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. 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
5. Seguire il percorso dalla pesa alle zone di scarico/carico (fare riferimento alle planimetrie allegato) e facendo estrema attenzione ad eventuali persone a piedi 6. Mettersi a disposizione della Gestione Impianto HERAmbiente per l'eventuale compilazione del Permesso di Lavoro			CONDUCENTE
<u>OBBLIGHI</u> - 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			
<u>È VIETATO CONFERIRE CON AUTOMEZZI IN SOVRACCARICO</u>			

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0445	Rev 1 del 04/09/2018 PAG. 6 DI 19
---	---	---

3.2 CONFERIMENTO RIFIUTI IN INGRESSO IMPIANTO CHIFI


RISCHI DA CONSIDERARE					
 MEZZI IN MOVIMENTO	 PERICOLO DI INCIAMPO / SCIVOLAMENTO	 INVESTIMENTO	 CHIMICO	 BIOLOGICO	 URTI, COLPI, SCHIACCIAMENTI
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 FFABEKIP3D 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 in prossimità della 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, stando 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, applicare quanto previsto dal modulo M.0106 8. Predisporre l'attrezzatura per il campionamento del rifiuto 9. Sorvegliare le operazioni di scarico e segnalare immediatamente al Responsabile Impianto/referente impianto eventuali anomalie riscontrate o comportamenti anomali del conducente					ADDETTO CONDUZIONE IMPIANTO
10. Collaborare alle eventuali attività di campionamento 11. Aprire gradualmente la valvola di fondo dell'autocisterna 12. 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 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
- *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);*
- *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

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0445	Rev 1 del 04/09/2018 PAG. 8 DI 19
---	---	---

3.3 SCARICO REAGENTI / MATERIE PRIME / MATERIALI STOCCATI IN COLLI


RISCHI DA CONSIDERARE NEL TRATTO DA INGRESSO AD IMPIANTO				
 PERICOLO DI INCIAMPO / SCIVOLAMENTO	 INVESTIMENTO	 CHIMICO	 BIOLOGICO	 URTI, COLPI, SCHIACCIAMENTI
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
<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 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
<ol style="list-style-type: none"> 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 indossi correttamente 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 ho spostato l'automezzo per avviarsi verso l'uscita, posizionare i colli nella posizione prevista per lo stoccaggio/utilizzo 				ADDETTO CONDUZIONE IMPIANTO
<ol style="list-style-type: none"> 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**

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0445	Rev 1 del 04/09/2018 PAG. 10 DI 19
---	---	--

3.4 SCARICO CALCE IDRATA DA AUTOBOTTE A SILOS


RISCHI DA CONSIDERARE NEL TRATTO DA INGRESSO AD IMPIANTO					
 PERICOLO DI INCIAMPO / SCIVOLAMENTO	 INVESTIMENTO	 CHIMICO	 BIOLOGICO	 URTI, COLPI, SCHIACCIAMENTI	
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI					
 CALZATURE DI SICUREZZA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 GUANTI DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DEGLI OCCHI	 CASCO 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
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 				CONDUCENTE	
<ol style="list-style-type: none"> 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 <i>Vibratore Filtro</i> se presente nell'impianto di scarico, 12. Una volta che il conducente ha collegato la manichetta, dare il consenso allo scarico 13. Indicare al conducente di mantenere la pressione di spinta tra 0,5 e 0,8 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 dalla sala controllo o dal suono della sirena, 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	

ATTIVITÀ	PREPOSTI
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
<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- <i>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>;</i>- <i><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></i> <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	

3.5 SCARICO REAGENTI LIQUIDI DA AUTOBOTTE A SERBATOIO

RISCHI DA CONSIDERARE NEL TRATTO DA INGRESSO AD IMPIANTO					
 PERICOLO DI INCIAMPO / SCIVOLAMENTO	 INVESTIMENTO	 CHIMICO	 BIOLOGICO	 URTI, COLPI, SCHIACCIAMENTI	
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI					
 CALZATURE DI SICUREZZA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 GUANTI DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DEGLI OCCHI	 CASCO DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE
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
<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 					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 il livello del serbatoio 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. 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 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 Aprire manualmente la valvola della tubazione che arriva al serbatoio Dare corrente alla presa elettrica cui è collegata la pompa di travaso del conducente Sorvegliare le operazioni di scarico e segnalare immediatamente al Responsabile Impianto eventuali anomalie riscontrate o comportamenti anomali del conducente Terminato lo scarico chiudere la valvola della tubazione che arriva al serbatoio Togliere l'alimentazione elettrica alla pompa di travaso del conducente terminato lo scarico 					ADDETTO CONDUZIONE IMPIANTO

ATTIVITÀ	PREPOSTI
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
<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- <i>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>;</i>- <i><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></i> <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	

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0445	Rev 1 del 04/09/2018 PAG. 14 DI 19
---	---	--

3.6 CARICO RIFIUTI SOLIDI IN USCITA

RISCHI DA CONSIDERARE					
 MEZZI IN MOVIMENTO	 PERICOLO DI INCIAMPO / SCIVOLAMENTO	 INVESTIMENTO	 CHIMICO	 BIOLOGICO	 URTI, COLPI, SCHIACCIAMENTI
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI					
 CALZATURE DI SICUREZZA	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 CASCO DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DEGLI OCCHI (se necessario)	 CALZATURE DI SICUREZZA	 GUANTI 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	
ATTIVITA'					PREPOSTI
1. Raggiungere il punto di carico indicato rispettando i limiti di velocità e la segnaletica stradale presente 2. Fermarsi in prossimità dell'area di carico, 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, stando nell'area indicata dall'Addetto Impianto, senza scendere dalla cabina e rimanendo in attesa del proprio turno					CONDUCENTE
5. Assicurarsi che non vi siano in corso altre attività nell'area di carico 6. Bloccare l'accesso all'area ai conferitori di rifiuti fino al termine delle operazioni 7. Sovrintendere alle manovre di posizionamento del mezzo nell'area di carico, tenendosi a debita distanza ed evitando di sostare dietro al mezzo 8. Effettuare le verifiche previste dalle procedure d'impianto e che il conducente indossi correttamente i DPI previsti <u>Rifiuti stoccati in cassoni scarrabili</u> 11. Se necessario, assistere alle operazioni di sollevamento/carramento del cassone 12. 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
13. Allontanare il mezzo rispettando i limiti di velocità 14. 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 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 e fatto divieto di scendere la 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 carico del mezzo
- **È ASSOLUTAMENTE VIETATO, da parte del conducente, allontanarsi dall'area di carico**

4 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.

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0445	Rev 1 del 04/09/2018 PAG. 16 DI 19
---	---	--

DESCRIZIONE	MODALITÀ INTERVENTO
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.

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.

8 CHIFI LUGO (RA) - PERCORSO CARICO FANGHI FILTROPRESSATI CHIFI

