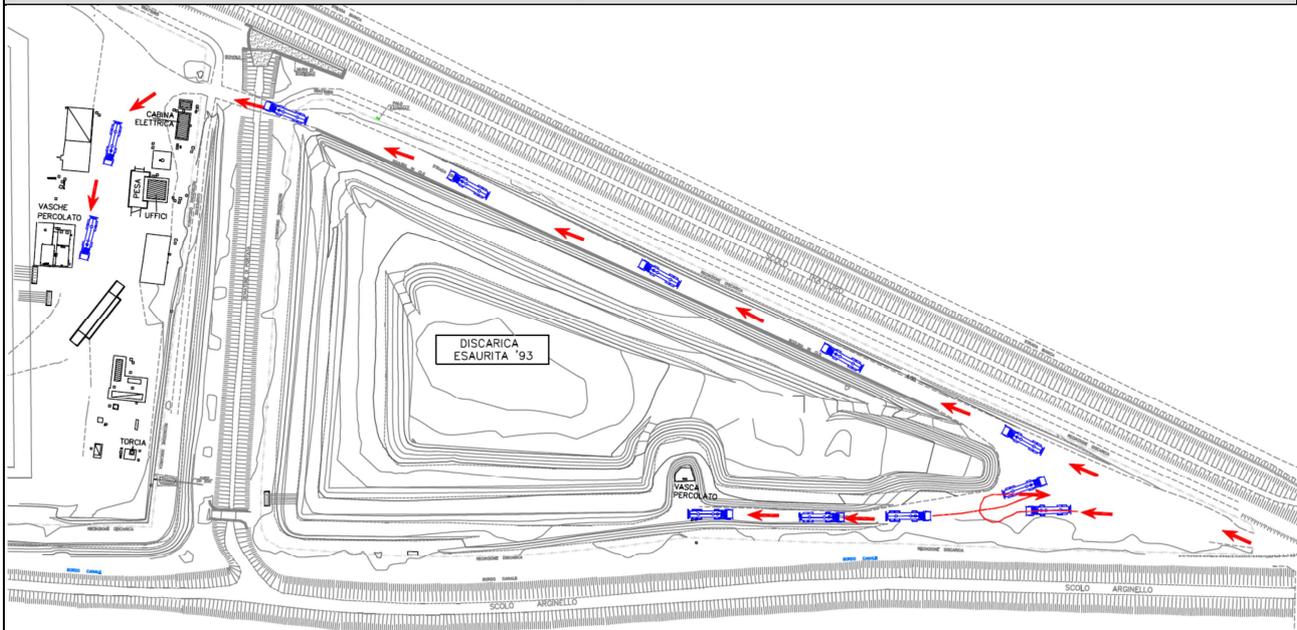


DESCRIZIONE ATTIVITA'					
IOS-0261 Gestione e carico percolato Discarica Voltana e Alfonsine					
CAMPO DI APPLICAZIONE					
Discarica Non Pericolosi Voltana Discariche Alfonsine					
RISCHI DA CONSIDERARE				LUOGO DI LAVORO	
 INVESTIMENTO	 CADUTA DALL'ALTO	 RISCHIO CHIMICO	Vasche percolato Discariche di Alfonsine ('93-'99) Vasche percolato Discariche di Voltana		
 URTI, COLPI, SCHIACCIAMENTI	 RISCHIO BIOLOGICO	 SOSTANZE NOCIVE O IRRITANTI			
 ATTIVITA' IN SOLITUDINE (caso 1)	 FUORIUSCITA DI PERCOLATO				
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI					
SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (ALMENO S3) 	GUANTI PER PROTEZIONE MECCANICA-CHIMICA-BIOLOGICA 	OCCHIALI / SCHERMI 	FACCIALE FILTRANTE ALMENO FFABEKIP3D 	IMBRAGATURA DI SICUREZZA (A DISPOSIZIONE SECONDO NECESSITA') 	INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA' 
PREMESSA					
Per questa specifica attività è stata adibita una piazzola di carico per l'avvicinamento del mezzo alla cisterna, dotata di bacino di contenimento, dove i mezzi (bilico cisterna) devono posizionarsi per effettuare il carico.					
VIABILITA'					



Rev.	Sintetiche modifiche	
1	Revisione	
Approvazione		
Stato	Funzione	Firma
Approvato	Discariche	Carlo Luigi Giuseppe Faraone
Verificato Livello 1	Discariche in post-gestione operativa	Daniele Biondi
Redatto	Responsabile QSA	Nicoletta Lorenzi

Fig. 1 – Viabilità di ingresso Alfonsine 93-99

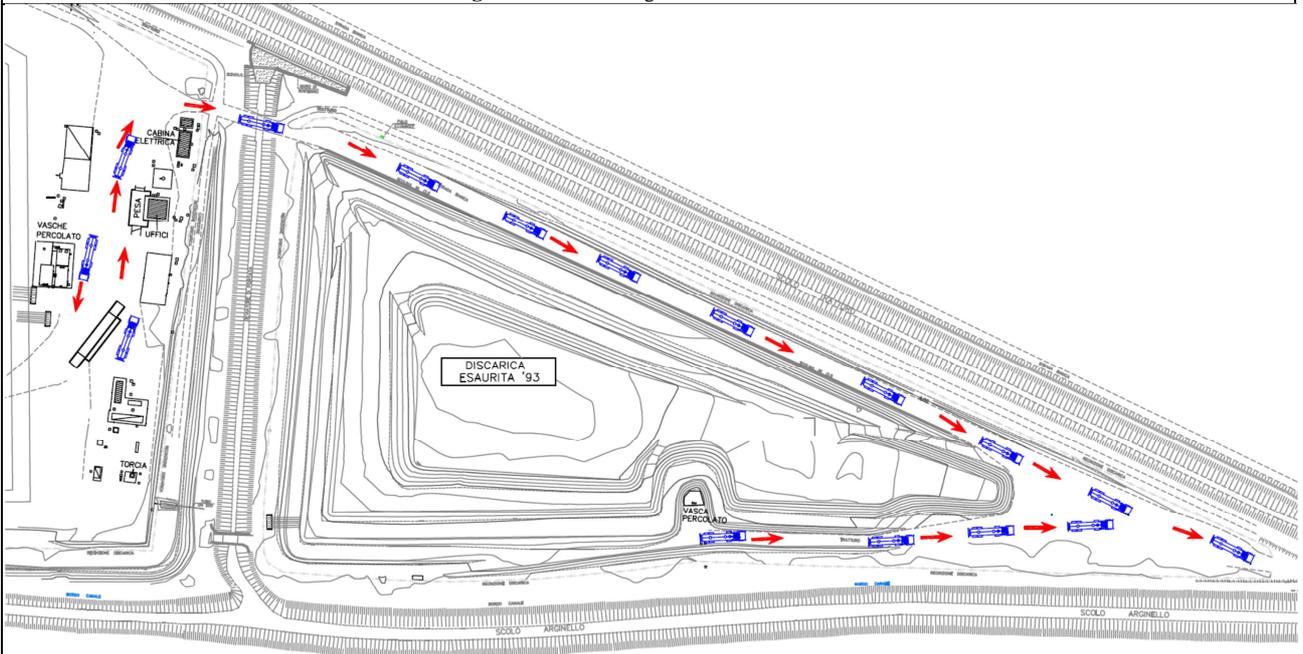


Fig. 2 – Viabilità di uscita Alfonsine 93-99

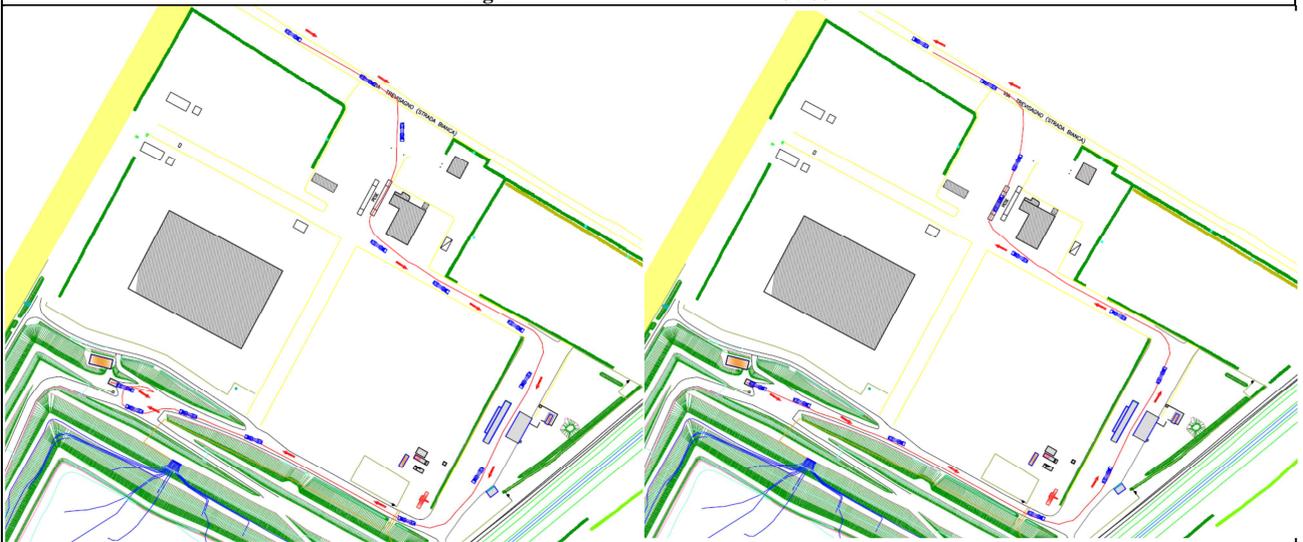


Fig. 3 – Viabilità di ingresso Voltana

Fig. 4 – Viabilità di uscita Voltana

ATTIVITA' OPERATIVA**PREPOSTI AL LAVORO**

CASO 1: Carico del percolato in solitudine, in assenza di addetto accettazione pesa e non assistito da operatore discarica o ditta terza incaricata.

Tale attività potrà essere svolta solo dopo che il Referente Aziendale o suo delegato abbia concordato la programmazione dei viaggi per i carichi in solitudine presso le discariche oggetto della presente istruzione. Le chiavi per accedere a tali impianti saranno consegnate in sede di riunione di coordinamento dal Referente Aziendale o suo delegato al Responsabile Operativo dell'azienda di Trasporto

Attività di carico percolato	<ul style="list-style-type: none">• Si posiziona lungo la viabilità di accesso all'impianto avendo cura di non occupare la sede stradale.• Apre il cancello/sbarra di accesso all'impianto avendo cura di richiuderlo immediatamente dopo il passaggio per evitare l'accesso di persone non autorizzate• Sale sulla pesa, spegne il mezzo ed effettua le pratiche amministrative di pesatura	Autista
	Nel caso in cui il percolato da caricare sia relativo alla discarica di Alfonsine '93 , l'autista esce dalla pesa e dall'impianto, richiudendo dietro di sé il cancello di accesso al comparto e si dirige verso la discarica di Alfonsine. Giunto all'ingresso, scende, apre il cancello avendo cura di portarlo nella posizione di chiusura immediatamente dopo il passaggio per evitare l'accesso di persone non autorizzate ed una volta entrato si dirige verso la zona di carico del percolato posto sulla viabilità di sinistra.	
	Nel caso in cui il percolato da caricare sia relativo alla discarica di Alfonsine '99 , l'autista esce dalla pesa e dall'impianto, richiudendo dietro di sé il cancello di accesso al comparto e si dirige verso la discarica di Alfonsine. Giunto all'ingresso, scende, apre il cancello avendo cura di portarlo nella posizione di chiusura immediatamente dopo il passaggio per evitare l'accesso di persone non autorizzate ed una volta entrato si dirige verso la zona di carico del percolato posto nell'area tecnologica tra le due discariche. Per far ciò deve aprire un ulteriore cancello.	
	Nel caso in cui il percolato da caricare sia relativo alla discarica di Voltana , l'autista esce dalla pesa e si dirige verso le vasche di stoccaggio del percolato	
	<ul style="list-style-type: none">• Posiziona il mezzo sulla piazzola di carico stabilita come da programma concordato con il Referente HERAmbiente avendo cura di posizionare la flangia di attacco all'interno del bacino di contenimento• Collegamento della tubazione alla flangia del mezzo• Compila il modulo di assistenza al carico percolato (autocertificazione M-0633) consegnato dal Referente Aziendale o suo delegato in sede di Coordinamento;• Effettua il carico attivando i propri sistemi di carico e controllando che non vi siano trafile o anomalie.• Al termine del carico del percolato scollega la tubazione e si allontana dalla zona di carico avendo cura di evitare eventuali sversamenti per tornare in pesa per sbrigare le pratiche amministrative.	

ATTIVITA' OPERATIVA		PREPOSTI AL LAVORO
Attività di chiusura carico	Nel caso in cui il percolato da caricare sia relativo alla discarica di Alfonsine '93 e '99 , l'autista esce dall'impianto richiudendo a chiave dietro di sé i cancelli di accesso al comparto e si dirige verso il comparto di Voltana. Giunto all'ingresso apre il cancello e la sbarra di accesso all'impianto avendo cura di richiuderla immediatamente dopo il passaggio per evitare l'accesso di persone non autorizzate.	
	<ul style="list-style-type: none">• Posizionatosi sulla pesa, spegne il mezzo ed effettua le pratiche amministrative di pesatura• Termina la compilazione del formulario già in suo possesso all'ingresso dell'impianto;• Terminate le pratiche amministrative di uscita si avvia verso l'uscita posizionandosi lungo la viabilità di accesso all'impianto avendo cura di non occupare la sede stradale;• Chiude il cancello/sbarra di accesso all'impianto e si avvia all'impianto di destino	

ATTIVITA' OPERATIVA		PREPOSTI AL LAVORO
CASO 2: Carico del percolato in assenza di addetto accettazione pesa ma assistito da operatore discarica o ditta terza incaricata		
Attività di carico percolato	Si posiziona lungo la viabilità di accesso all'impianto avendo cura di non occupare la sede stradale ed attende l'addetto discarica/ditta terza	Autista
	Aprire il cancello e la sbarra di accesso all'impianto avendo cura di richiuderla immediatamente dopo il passaggio della cisterna per evitare l'accesso di persone non autorizzate	Addetto discarica/ditta terza
	Si posiziona sulla pesa e spegne il mezzo	Autista
	Effettua le pratiche amministrative di pesatura	Addetto discarica/ditta terza
	Nel caso in cui il percolato da caricare sia relativo alla discarica di Alfonsine '93 , l'autista esce dalla pesa e dall'impianto, richiudendo dietro di sé il cancello di accesso al comparto e si dirige verso la discarica di Alfonsine. Giunto all'ingresso, scende, apre il cancello avendo cura di portarlo nella posizione di chiusura immediatamente dopo il passaggio per evitare l'accesso di persone non autorizzate ed una volta entrato si dirige verso la zona di carico del percolato posto sulla viabilità di sinistra.	Autista
	Nel caso in cui il percolato da caricare sia relativo alla discarica di Alfonsine '99 , l'autista esce dalla pesa e dall'impianto, richiudendo dietro di sé il cancello di accesso al comparto e si dirige verso la discarica di Alfonsine. Giunto all'ingresso, scende, apre il cancello avendo cura di portarlo nella posizione di chiusura immediatamente dopo il passaggio per evitare l'accesso di persone non autorizzate ed una volta entrato si dirige verso la zona di carico del percolato posto nell'area tecnologica tra le due discariche. Per far ciò deve aprire un ulteriore cancello.	
	Richiude il cancello di accesso al comparto dopo il passaggio della cisterna	Addetto discarica/ditta terza
	Giunto all'ingresso attende l'arrivo dell'addetto discarica/ditta terza e si dirige verso la zona di carico del percolato	Autista
	Aprire il cancello avendo cura di portarlo nella posizione di chiusura immediatamente dopo il passaggio della cisterna per evitare l'accesso di persone non autorizzate ed una volta entrato	Addetto discarica/ditta terza
	Nel caso in cui il percolato da caricare sia relativo alla discarica di Voltana , l'autista esce dalla pesa e si dirige verso le vasche di stoccaggio del percolato	Autista

Attività di chiusura carico	Il mezzo si posiziona sulla piazzola di carico stabilita come da programma concordato con il Referente HERAmbiente avendo cura di posizionare la flangia di attacco all'interno del bacino di contenimento	Autista
	Collega la tubazione alla flangia del mezzo	
	Verifica che l'impresa posizioni correttamente il mezzo e colleghi le tubazioni all'attacco del tubo di carico percolato. Verifica che il mezzo sia realmente vuoto effettuando i controlli come da modulo di assistenza al carico percolato Discariche Esaurite	Addetto discarica/ditta terza
	Effettua il carico attivando i propri sistemi di carico e controllando che non vi siano trafile o anomalie. Al termine del carico del percolato scollega la tubazione e si allontana dalla zona di carico per tornare in pesa per sbrigare le pratiche amministrative.	Autista
	Posizionatosi sulla pesa spegne il mezzo	
	Effettua le pratiche amministrative di uscita	Addetto discarica/ditta terza
	Terminate le pratiche amministrative si avvia verso l'uscita posizionandosi lungo la viabilità di accesso all'impianto avendo cura di non occupare la sede stradale ed attendendo l'addetto discarica/ditta terza	Autista
	Chiude la sbarra di accesso all'impianto	Addetto discarica/ditta terza
	Uscita dall'impianto	Addetto discarica/ditta terza ed Autista

ATTIVITA' OPERATIVA**PREPOSTI AL LAVORO****CASO 3 Presidio in orario lavorativo dell'ufficio accettazione pesa assistito da operatore scarica o ditta terza incaricata**

Attività di carico percolato	Arriva in impianto, si posiziona sulla pesa, spegne il mezzo ed effettua la pesatura del mezzo vuoto	Autista
	All'arrivo del bilico cisterna in scarica avvisa per radio l'operatore scarica/ditta terza e gli consegna la radio ricetrasmittente all'autista.	Accettazione rifiuti
	Apri il cancello di accesso alla zona di carico percolato ed accompagna il mezzo nella zona di scarico	Addetto scarica/ditta terza
	Il mezzo si posiziona sulla piazzola di carico	Autista
	Verifica che l'impresa posizioni correttamente il mezzo e colleghi le tubazioni all'attacco del tubo di carico percolato. Verifica che il mezzo sia realmente vuoto effettuando i controlli come da modulo di assistenza al carico percolato Discariche Esaurite	Addetto scarica/ditta terza
	Collega la tubazione all'estremità del tubo del bilico cisterna, dotato di pompa di carico in quanto non è previsto l'utilizzo delle pompe dell'impianto. L'attacco del tubo di aspirazione è adiacente alla vasca di accumulo percolato. Effettua il carico controllando che non vi siano trafilamenti o anomalie. Al termine del carico del percolato scollega la tubazione e si allontana dalla zona di carico per tornare in pesa per sbrigare le pratiche amministrative.	Autista
Attività di chiusura carico	Torna in pesa per la chiusura della pratica amministrativa di accettazione rifiuti. L'autista sbriga le pratiche, consegna la radio e si allontana dall'impianto	Autista
	Chiude il cancello	Addetto scarica/ditta terza
	All'arrivo del bilico per la chiusura delle pratiche amministrative, chiude il formulario e ritira la radio ricetrasmittente dall'autista.	Accettazione rifiuti

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE Istruzione Operativa Sicurezza IOS-0261	Rev. 1 del 02/10/2017 PAG. 8 DI 8
---	--	---

ATTIVITA' OPERATIVA	PREPOSTI AL LAVORO
----------------------------	---------------------------

CASO 4 Presidio in orario lavorativo dell'ufficio accettazione pesa non assistito da operatore scarica o ditta terza incaricata

Attività di carico percolato	Arrivo in impianto, si posiziona sulla pesa, spegne il mezzo ed effettua la pesatura del mezzo vuoto	Autista
	Consegna le chiavi del cancello di accesso alla zona di carico percolato e la radio ricetrasmittente	Accettazione rifiuti
	Durante la redazione delle pratiche amministrative di pesa si reca a piedi ad aprire il cancello di ingresso all'area di carico. Dopo aver aperto il cancello torna sul mezzo e si va a posizionare sulla piazzola di carico. Collega la tubazione all'estremità del tubo del bilico cisterna, dotato di pompa di carico in quanto non è previsto l'utilizzo delle pompe dell'impianto. L'attacco del tubo di aspirazione è adiacente alla vasca di accumulo percolato. Effettua il carico controllando che non vi siano trafile o anomalie. Al termine del carico del percolato scollega la tubazione e si allontana dalla zona di carico chiudendo il cancello per tornare in pesa per sbrigare le pratiche amministrative	Autista
Attività di chiusura carico	All'arrivo del bilico per la chiusura delle pratiche amministrative, chiude il formulario e ritira la radio ricetrasmittente dall'autista.	Accettazione rifiuti
	Riconsegna la chiave e la radio e dopo aver sbrigato le pratiche amministrative di pesa si allontana dall'impianto	Autista

NOTE

Presso l'area di carico di Alfonsine '93 non è assicurata la possibilità di utilizzare la pompa presente sull'automezzo. Sarà cura del Referente Aziendale o suo delegato comunicare eventuali criticità in merito.

È necessario che l'autista presti la massima attenzione a:

- Avvicinarsi alla zona lentamente;
- Qualora l'autista abbia necessità di salire sulla sommità dell'autobotte deve attuare tutti i DPI necessari per tali operazioni previste dalle proprie procedure aziendali (es. cinture di sicurezza);
- Se risulta necessaria l'apertura dei passi d'uomo della cisterna, prima dell'apertura indossare la maschera per la protezione delle vie respiratorie.

È vietato:

- fumare durante lo svolgimento delle attività;
- autorizzare accessi di personale o mezzi terzi;
- effettuare manovre o interventi non autorizzati;
- accedere ad aree diverse dalla zona di carico/pesa;
- effettuare attività di manutenzione all'interno del sito;
- permanere in impianto più del tempo necessario alle attività sopra indicate;
- effettuare operazioni non descritte nel presente documento senza approvazione del Responsabile U.O. o suo delegato;
- accedere in impianto con un mezzo la cui cisterna non è bonificata;
- uscire dall'impianto con il mezzo in sovraccarico.

È fatto obbligo di:

- segnalare eventuali sversamenti di percolato durante la fase di carico o comunque ogni anomalia che si dovesse verificare durante le operazioni;