






















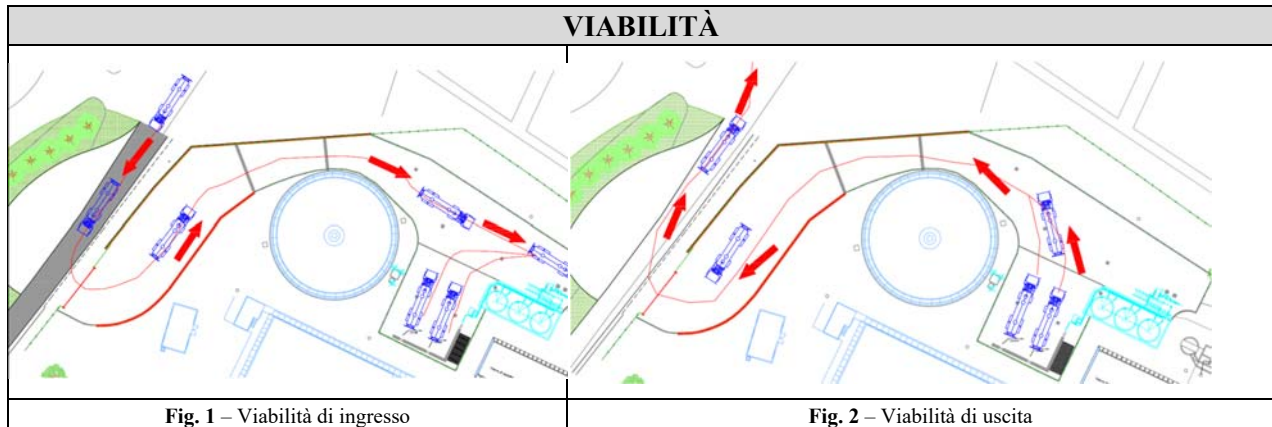


DESCRIZIONE ATTIVITA'						
Gestione delle operazioni di carico percolato discarica Tre Monti - parco serbatoi Imola						
CAMPO DI APPLICAZIONE						
DISCARICA			OPERATIVA		TREMONTI;	
ACCETTAZIONE RIFIUTI IMPIANTI STRADELLI GUELFI-IMOLA						
RISCHI DA CONSIDERARE					LUOGO DI LAVORO	
 INVESTIMENTO	 AREA IN CUI PUÒ FORMARSI UN'ATMOSFERA ESPLOSIVA	 FUORIUSCITA DI PERCOLATO	 Parco Serbatoi presso Depuratore Santerno Imola			
 URTI, COLPI, SCHIACCIAMENTI	 SOSTANZE NOCIVE O IRRITANTI	 RISCHIO CHIMICO				
 CADUTA DALL'ALTO	 RISCHIO BIOLOGICO	 ATTIVITA' IN SOLITUDINE				
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI						
 SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (ALMENO S3)	 GUANTI PER PROTEZIONE MECCANICA	 OCCHIALI / SCHERMI	 FACCIALE FILTRANTE ALMENO FFABEK1P3D	 IMBRAGATURA DI SICUREZZA (A DISPOSIZIONE SECONDO NECESSITÀ)	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE						
 Procedura di gestione lavori in solitudine presente nel PMS	 VIETATO FUMARE	 DIVIETO DI ACCESSO PERSONE NON AUTORIZZATE	 DOCCIA D'EMERGENZA e LAVACCHI DI EMERGENZA	 SEGNALETICA DI DIVIETO	 SEGNALETICA DI SICUREZZA	 SEGNALETICA DI EMERGENZA
PREMESSA						
Per questa specifica attività è stata adibita una piazzola di carico per l'avvicinamento del mezzo al punto di carico, dotata di bacino di contenimento, dove i mezzi (bilico cisterna) devono posizionarsi per effettuare il carico. La piazzola è segnalata.						


Rev.	Sintetico modifiche
1	Revisione per modifica dell'operatività nelle attività trattate nella IOS
Approvazione	
Funzione	Firma
QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE	Nicoletta Lorenzi



ATTIVITA' OPERATIVA		PREPOSTI AL LAVORO
NOTE		
<p>CASO 1: Carico del percolato assistito da operatore discarica o ditta terza incaricata. Il carico avviene per mezzo pompe presenti sulla linea di carico</p>		
Attività di carico percolato	<p>Procede all'interno dell'area secondo le norme di viabilità interna ed attende indicazioni da parte dell'addetto conduzione discarica prima di fare manovra e posizionare il proprio automezzo.</p>	Autista
	<p>Indica all'autista il punto di carico in cui posizionarsi, effettua i controlli amministrativi.</p>	Addetto conduzione discarica/ditta terza
	<p>Verifica che il mezzo sia realmente vuoto effettuando i controlli come da modulo M.0633.</p>	
	<p>Posiziona il proprio automezzo sulla piazzola di carico indicata avendo cura di verificare che la flangia di attacco rimanga all'interno del bacino di contenimento mobile.</p>	Autista
	<p>Collega la tubazione presente in campo alla flangia del proprio mezzo</p>	Addetto conduzione discarica/ditta terza
	<p>Verifica che l'autista posizioni correttamente il proprio automezzo e che colleghi le tubazioni all'attacco del tubo di carico percolato.</p>	
	<p>Procede con le operazioni di carico come di seguito specificato, avendo sempre cura di controllare che non vi siano trafile o anomalie di vario genere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apre la valvola manuale; • Attende che si accenda il lampeggiante rosso che indica la completa apertura della valvola motorizzata (XV005 o XV006). 	Autista

	<i>L'addetto conduzione scarica/o suo delegato aziona la pompa di carico in linea (P_{IA} o P_{IB}).</i>	Addetto conduzione scarica/ditta terza
	<ul style="list-style-type: none">• Verifica che la pompa presente sulla linea di carico, una volta avviata, carichi effettivamente il proprio automezzo; <p>Quando il totale del percolato caricato ha raggiunto la soglia impostata, si accende una sirena di segnalazione ottico/acustica che avverte gli operatori in campo che il processo ha raggiunto i parametri prefissati.</p>	Autista
	<i>L'addetto scarica/o suo delegato spegne la pompa di carico in linea (P_{IA} o P_{IB}).</i>	Addetto conduzione scarica/ditta terza
	<ul style="list-style-type: none">• Chiude la valvola manuale e contestualmente apre lo sfiato per vuotare la manichetta (ricordando che l'operazione deve essere eseguita entro 50 secondi da quando si accende la sirena);• Chiude lo sfiato una volta che la manichetta risulta completamente vuotata; <p>NB:</p> <ul style="list-style-type: none">a) solo quando la valvola manuale viene chiusa la sirena si spegnerà automaticamente;b) solo quando la valvola motorizzata si sarà chiusa il lampeggiante si spegnerà automaticamente.	Autista
	Al termine del carico del percolato scollega la tubazione e la svuota all'interno del bacino di contenimento mobile.	Autista
Attività di chiusura carico	Effettua le pratiche amministrative di chiusura del carico percolato sull'automezzo e consegna all'autista le documentazioni di sua competenza autorizzandone l'uscita.	Addetto conduzione scarica/ditta terza
	Ricevuta l'autorizzazione all'uscita al termine delle pratiche amministrative si avvia verso l'uscita una volta ricevute le documentazioni di sua competenza.	Autista

ATTIVITA' OPERATIVA		PREPOSTI AL LAVORO
NOTE		
CASO2: Carico del percolato assistito da operatore discarica o ditta terza incaricata, per mezzo pompe presenti sul mezzo (PRIORITARIO RISPETTO AGLI ALTRI CASI DESCRITTI)		
Attività di carico percolato	Procede all'interno dell'area secondo le norme di viabilità interna ed attende indicazioni da parte dell'addetto conduzione discarica prima di fare manovra e posizionare il proprio automezzo.	Autista
	Indica all'autista il punto di carico in cui posizionarsi, effettua i controlli amministrativi.	Addetto conduzione discarica/ditta terza
	Verifica che il mezzo sia realmente vuoto effettuando i controlli come da modulo M.0633.	
	Posiziona il proprio automezzo sulla piazzola di carico indicata avendo cura di verificare che la flangia di attacco rimanga all'interno del bacino di contenimento mobile.	Autista
	Collega la tubazione presente in campo alla flangia del proprio mezzo	Addetto discarica/ditta terza
	Verifica che l'impresa posizioni correttamente il mezzo e colleghi le tubazioni all'attacco del tubo di carico percolato.	
	Procede con le operazioni di carico come di seguito specificato, avendo sempre cura di controllare che non vi siano trafile o anomalie di vario genere: <ul style="list-style-type: none"> • Apre la valvola manuale; • Attende che si accenda il lampeggiante rosso che indica la completa apertura della valvola motorizzata (XV005 o XV006); • Aziona la pompa presente sul proprio automezzo; • Supervisiona il processo per verificare che la pompa presente sul proprio automezzo stia effettivamente travasando il percolato nella cisterna del camion. <p>Quando il totale del percolato caricato ha raggiunto la soglia impostata, si accende una sirena di segnalazione ottico/acustica che avverte gli operatori in campo che il processo ha raggiunto i parametri prefissati.</p> <p>A questo punto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chiude la valvola manuale e contestualmente apre lo sfiato per vuotare la manichetta (ricordando che l'operazione deve essere eseguita entro 50 secondi da quando si accende la sirena); • Chiude lo sfiato una volta che la manichetta risulta completamente vuotata; 	Autista
NB:		

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE ISTRUZIONE OPERATIVA SICUREZZA IOS-0242	Rev 1 del 21/04/2021 PAG. 5 DI 5
---	--	---

ATTIVITA' OPERATIVA		PREPOSTI AL LAVORO
	a) solo quando la valvola manuale viene chiusa la sirena si spegnerà automaticamente; b) solo quando la valvola motorizzata si sarà chiusa il lampeggiante si spegnerà automaticamente. Al termine del carico del percolato scollega la tubazione e la svuota all'interno del bacino di contenimento mobile.	
Attività di chiusura carico	Effettua le pratiche amministrative di chiusura del carico percolato sull'automezzo e consegna all'autista le documentazioni di sua competenza autorizzandone l'uscita.	Addetto conduzione discarica/ditta terza
	Ricevuta l'autorizzazione all'uscita al termine delle pratiche amministrative si avvia verso l'uscita una volta ricevute le documentazioni di sua competenza.	Autista

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;
- 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.