	<p align="center"><b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b></p> <p align="center">ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0442</p>	<p align="right">Rev 6 del 24/04/2024</p> <p align="right">PAG. 1 DI 14</p>
---	---	---

## Accesso Scarico-Carico Impianto Selezione e Recupero Coriano

### CAMPO DI APPLICAZIONE


IMPIANTO CORIANO;  
SELEZIONE E RECUPERO;  
INGEGNERIA DI PROCESSO SELEZIONE E RECUPERO

Rev.	Sintetico modifiche
6	aggiornamento viabilità e nuovo locale pesa
Approvazione	
Funzione	Firma
SELEZIONE E RECUPERO; IMPIANTO CORIANO; ACCETTAZIONE RIFIUTI; ACCETTAZIONE RIFIUTI IMPIANTI RN, FC QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE	CARLO FARAONE, SARO VENEZIANO, FABIO GARAVINI, ROBERTO NANNI 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	ACCESSO AUTOMEZZI IN IMPIANTO E PRATICHE ACCETTAZIONE .....	5
3	MODALITÀ OPERATIVE CONFERIMENTO RIFIUTI.....	7
3.1	PROCEDURA DI SCARICO DEL RIFIUTO (ECCETTO BILICI CON VASCA).....	7
3.2	PROCEDURA DI SCARICO DEL RIFIUTO BILICI CON VASCA .....	8
3.3	MODALITÀ DI CONTROLLO PROCESSO DI SCARICO .....	9
3.3.1	CONTROLLI SUL CONFERIMENTO .....	9
4	MODALITÀ OPERATIVE CARICO RIFIUTI E PRODOTTI.....	10
4.1	CARICO LEGNO, <i>BALLE E VETRO</i> .....	10
4.2	ACCESSO E CARICO DEL PERCOLATO.....	11
5	ANOMALIE/MALFUNZIONAMENTI .....	12
6	PLANIMETRIA AREE DI CARICO - SCARICO .....	14

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0442	Rev 6 del 24/04/2024  PAG. 3 DI 14
---	---	--

## 1 GENERALITÀ

### 1.1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Scopo del presente documento è descrivere le modalità operative e le responsabilità per la gestione degli accessi per le operazioni di scarico e carico presso l'impianto di Selezione e Recupero gestito da HERAmbiente e sito in via Raibano 32, Coriano (RN).

### 1.2 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dagli Enti Competenti;
- EME-0067 Piano emergenza impianto Selezione e Recupero Coriano;
- P-0274 Procedura gestione emergenze Selezione e Recupero Coriano;
- NIR-0050 Nota Informativa Rischi - Impianto Selezione Recupero Coriano;
- P-0065 Modalità di accesso e comportamento presso gli impianti di Herambiente;
- IO-0007 Controlli amministrativi in fase di accettazione rifiuti;
- M-0465 Check List di Controllo Conferitori;
- *M-0748 Scheda Controllo qualità rifiuti speciali/urbani*
- *M-0793 Controllo materiale in uscita Selezione e Recupero*
- *IO-0579 Istruzione operativa gestione interferenze uomo-macchina impianto di Selezione e Recupero Coriano*
- P-0056 Regolamento per il conferimento rifiuti in orario extra-lavorativo.

### 1.3 RESPONSABILITÀ E ATTRIBUZIONI

Sono responsabili dell'applicazione del presente documento:

- Responsabile Unità operativa/Capo Impianto per:
  - verifica il rispetto dell'applicazione della presente istruzione operativa;
  - decisione delle azioni da intraprendere in caso di anomalia.
- Gruista/palista/mulettista (ditta terza) per:
  - *Coordinare i flussi dei mezzi in ingresso e comunicare al gruista/palista/mulettista l'arrivo di un mezzo nell'area di scarico dedicata;*
  - *Controllo della qualità e conformità del rifiuto conferito;*
  - operazioni di movimentazione materiale;
  - controllo e supervisione sulle attività di carico e scarico.
- Addetto Accettazione Rifiuti per:
  - effettuazione dei controlli amministrativi in ingresso/uscita.
- Addetto conduzione impianto per:
  - controllo delle modalità di comportamento durante il carico e lo scarico;
  - gestione delle anomalie e registrazione;
  - *controllo della qualità e conformità del rifiuto conferito su mandato della ditta terza.*

### 1.4 ORARI E TIPOLOGIE DI CONFERIMENTO E CARICAMENTO

L'Impianto effettua il suo servizio con pesa:

- per i RIFIUTI URBANI, dalle 06.30 alle 18.30 dal lunedì al sabato;
- per i RIFIUTI SPECIALI, dalle 06.30 alle 17.30 dal lunedì al venerdì.

Tali orari possono subire variazioni in virtù di esigenze di servizio, preventivamente comunicati.

I conferimenti in orario extra-lavorativo devono essere preventivamente concordati ed eseguiti secondo quanto previsto nella P.0056 – “Regolamento per il conferimento rifiuti in orario extralavorativo”


Si possono avere le seguenti tipologie di conferimento:

- Conferimento Vetro;
- Conferimento Plastica;
- Conferimento Carta;
- Conferimento Cartone;
- Conferimento Multimateriale;
- Conferimento Ingombranti/altri rifiuti;
- Conferimento Legno.








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

Per quanto riguarda invece i carichi, questi avvengono secondo la seguente tabella (vedi planimetria al paragrafo 6):

<b>Prodotto</b>
Legno
Carta/Cartone
Plastica/barattolame/lattine
Altre tipologie di plastiche (ad es. film in PE)
Pneumatici
Sovvallo da smaltire
Materiali ferrosi/ <i>non ferrosi</i>
Rifiuti speciali prodotti dall'impianto/MTZ
Vetro

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0442	Rev 6 del 24/04/2024  PAG. 5 DI 14
---	---	--

## 2 ACCESSO AUTOMEZZI IN IMPIANTO E PRATICHE ACCETTAZIONE

RISCHI DA CONSIDERARE			
 <b>SCIVOLAMENTO</b>	 <b>MEZZI IN MOVIMENTO</b>	 <b>INVESTIMENTO</b>	
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI			
 <b>CALZATURE DI SICUREZZA</b>		 <b>INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ</b>	
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE			
<b>SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA</b>	 <b>RADIORICETRASMETTENTE</b>	<b>SEGNALETICA DI DIVIETO</b>	 <b>VIETATO FUMARE</b>
ATTIVITÀ			PREPOSTI
1. Accedere all'impianto a passo d'uomo 2. Verificare che sussistano le condizioni per effettuare la pesata 3. <i>Salire sulla bilancia per verificare il peso del mezzo, <b>spegnere il mezzo</b> lasciandolo sulla bilancia e presentarsi in accettazione pesa per le pratiche amministrative di accettazione e le verifiche preliminari.</i>			CONDUCENTE
4. Effettuare le verifiche previste dalla IO.0007 Controlli amministrativi in fase di Accettazione Rifiuti. In caso venissero riscontrati problemi durante i controlli in Accettazione, procedere secondo quanto stabilito nella IO.0007 al relativo paragrafo. 5. Consegnare: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. al conducente conferitore la “scheda controllo qualità rifiuti SPECIALI e URBANI” modulo <b>M.0748</b>;</li> <li>b. al conducente del mezzo in attesa di caricare rifiuti/materiali in uscita il modulo <b>M.0793</b> “controllo materiali in uscita”, <i>radio ricetrasmittente e infografica (allegato I)</i></li> </ul>			ADDETTO ACCETTAZIONE RIFIUTI
6. <i>Ricevuto l'ok dall'accettazione, scendere dalla bilancia e recarsi allo scarico attendendo indicazioni dagli operatori ditta terza. Qualora fosse già presente altro mezzo allo scarico posizionarsi in sosta nell'apposito parcheggio spegnendo il proprio mezzo e mettendolo in sicurezza secondo quanto indicato dal manuale uso e manutenzione. Ricevute indicazioni da parte dell'addetto ditta terza può recarsi allo scarico</i>			CONDUCENTE
7. L'addetto ditta terza si interfaccia tramite radio o verbalmente dal carrello con gli autisti e li indirizza nell'area di scarico prestabilita. 8. Se è già presente un altro mezzo che sta scaricando la stessa tipologia di materiale attendere il termine dello scarico prima di accettare un secondo mezzo. <b>N.B.:</b> Qualora l'autista fosse sprovvisto del modulo controllo qualità M.0748, verrà negato lo scarico e verrà invitato a recarsi in pesa per il ritiro (ed eventuali controlli amministrativi, pesata compresa se non fatti precedentemente).			OPERATORE DITTA TERZA
9. Seguire il percorso (secondo quanto definito nelle planimetrie allegata) che dalla pesa porta alle zone di scarico procedendo a passo d'uomo			CONDUCENTE

**NOTE:**


- **È vietato l'ingresso all'impianto ai mezzi in caso di 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.
- È obbligatorio per gli autoveicoli in ingresso e in uscita dalle pese coprire i cassoni (si copre e si scopre all'interno dell'impianto).

I conferitori dopo lo scarico devono verificare di aver scaricato tutto il materiale prestando particolare attenzione alla bocca di scarico, o fondo del cassone, procedendo a pulirla manualmente nel caso in cui parte del rifiuto vi sia rimasta incastrata.

Se il veicolo deputato al trasporto dei rifiuti giunge in pesa scoperto anche parzialmente o con presenza di rifiuti potenzialmente soggetti ad aerodispersione (es. presenza di rifiuti nella culatta etc.), Herambiente Spa avrà la facoltà di respingerlo per mancata applicazione delle procedure e/o interdizione all'accesso inserendo l'autista/mezzo in black list.

Verranno eseguiti dei controlli a campione sui mezzi in ingresso, al fine di valutare la presenza di rifiuto all'esterno del cassone o dell'elemento di compattazione, con particolare riguardo al controllo della bocca di carico che deve essere priva di materiale non pressato.

L'obbligo di copertura può non essere applicato ai mezzi che trasportano legname a patto che il materiale non sporga dal cassone e se ne garantisca la non dispersione.

	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0442	Rev 6 del 24/04/2024  PAG. 7 DI 14
---	---	--

### 3 MODALITÀ OPERATIVE CONFERIMENTO RIFIUTI

#### 3.1 PROCEDURA DI SCARICO DEL RIFIUTO (ECCETTO BILICI CON VASCA)

In fase di scarico è responsabilità del conducente assicurare la stabilità del mezzo secondo quanto previsto dal manuale d'uso del mezzo e dalle proprie procedure aziendali.

In particolare, per i mezzi con sistema di scarico per ribaltamento, durante lo scarico il conducente dovrà avere cura di utilizzare i piedini (o rullo) stabilizzatori posteriori.

Il conferitore, constatato e preso conoscenza della metodologia di scarico del rifiuto, è responsabile della congruità dei propri automezzi alle zone di scarico.

RISCHI DA CONSIDERARE						
 SCIVOLAMENTO	 INVESTIMENTO	 CADUTA DALL'ALTO NEI NASTI TRASPORTATORI	 INCENDIO	 MEZZI IN MOVIMENTO	 CHIMICO	 BIOLOGICO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI						
 CALZATURE DI SICUREZZA	 ELMETTO DI PROTEZIONE	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ			 PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE ALMENO FFP2 (in caso di elevata polverosità)	
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE						
SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	SEGNALETICA DI DIVIETO			 VIETATO FUMARE		
ATTIVITÀ						PREPOSTI
<ol style="list-style-type: none"> <li>Eseguite le attività del paragrafo 2 recarsi nella zona di scarico prevista per la tipologia di materiale (si veda planimetria paragrafo 6).</li> <li>Può accedere alla zona di scarico solo un automezzo per volta. In caso di più automezzi, questi non saranno accettati e rimarranno in attesa nel piazzale antistante la pesa mantenendo il motore spento.</li> <li>Posizionare l'automezzo in prossimità dell'area di scarico solo dopo aver avuto il consenso dall'operatore addetto allo scarico.</li> <li>Durante lo scarico, controllare sempre che le condizioni di sicurezza permangano e, se così non fosse, interrompere immediatamente le operazioni contattando il personale di conduzione.</li> <li>Consegnare al personale presente allo scarico la scheda controllo e valutazione rifiuti in entrata <i>Modulo M.0748, se non disponibile l'APP Qualità.</i></li> </ol>						CONDUCENTE
<ol style="list-style-type: none"> <li><b><u>Sospendere le operazioni di movimentazione materiale, se interferenti con l'area di scarico, e riprendere solamente DOPO che il conferente si è allontanato.</u></b></li> <li>Assicurarsi che gli altri mezzi di conduzione non stiano operando vicino alla zona individuata per lo scarico</li> <li>Assicurarsi che lo scarico avvenga al massimo con un automezzo per volta per area di conferimento.</li> <li>controlla il rifiuto, e lo valuta utilizzando l'APP Qualità o in sua assenza compila la scheda controllo e valutazione rifiuti in entrata <i>Modulo M.0748</i> e la riconsegna al conducente. <i>Eventuale presenza di rifiuto non conforme dovrà essere segnalata a Gestione Impianto.</i></li> </ol>						ADDETTO DITTA TERZA
<ol style="list-style-type: none"> <li>Terminato il conferimento recarsi a passo d'uomo sulla bilancia per effettuare la chiusura delle pratiche amministrative. In caso la bilancia sia occupata, attendere il proprio turno nelle zone di fermata automezzo (si veda planimetria).</li> </ol>						CONDUCENTE
OBBLIGHI						
<ul style="list-style-type: none"> <li>avvicinarsi alla zona lentamente e rimanere sul mezzo durante lo scarico con la cintura di sicurezza. Nel caso in cui i comandi siano esterni, è possibile scendere accertandosi che non ci siano mezzi in transito nelle vicinanze;</li> <li>in caso di ribaltabile, servirsi del rullo stabilizzatore o dei piedini;</li> </ul>						

- è responsabilità del conferitore posizionare in fase di scarico 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;**
- DIVIETI**
- fare manovre violente (ripartenze/arresti), con lo scopo di favorire lo scivolamento del carico;
  - **vietato scendere dal proprio mezzo per attività non strettamente legate alle operazioni di conferimento;**
  - a scarico avvenuto, è vietata la pulizia della parte posteriore del mezzo rimanendo sotto la cuffia/portello aperto compiere attività di manutenzione, rifornimento, ripristini sul proprio mezzo o altre attività non strettamente connesse all'attività di scarico del mezzo, se non preventivamente autorizzati dal responsabile impianto.

### 3.2 PROCEDURA DI SCARICO DEL RIFIUTO BILICI CON VASCA


In fase di scarico è responsabilità del conducente assicurare la stabilità del mezzo secondo quanto previsto dal manuale d'uso del mezzo e dalle proprie procedure aziendali.

In particolare, per i mezzi con sistema di scarico per ribaltamento, durante lo scarico il conducente dovrà avere cura di utilizzare i piedini (o rullo) stabilizzatori posteriori.

Il conferitore, constatato e preso conoscenza della metodologia di scarico del rifiuto, è responsabile della congruità dei propri automezzi alle zone di scarico.

RISCHI DA CONSIDERARE						
 SCIVOLAMENTO	 INVESTIMENTO	 CADUTA DALL'ALTO NEI NASTI TRASPORTATORI	 INCENDIO	 MEZZI IN MOVIMENTO	 CHIMICO	 BIOLOGICO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI						
 CALZATURE DI SICUREZZA	 ELMETTO DI PROTEZIONE	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE ALMENO FFP2 (in caso di elevata polverosità)			
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE						
SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	SEGNALETICA DI DIVIETO	 VIETATO FUMARE				
ATTIVITÀ						PREPOSTI
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eseguite le attività del paragrafo 2 recarsi nella zona di scarico prevista per la tipologia di materiale (si veda planimetria paragrafo 6).</li> <li>2. Attendere che tutti i mezzi coinvolti nella fase di scarico, abbiano terminato il conferimento e terminato le pratiche di chiusura.</li> <li>3. Verificare che non siano presenti mezzi atti al carico.</li> <li>4. Quando l'area è sgombra, può accedere alla zona di scarico. Durante l'attesa rimanere nel piazzale antistante la pesa mantenendo il motore spento.</li> <li>5. Posizionare l'automezzo in prossimità dell'area di scarico solo dopo aver avuto il consenso dall'operatore HERAmbiente addetto allo scarico.</li> <li>6. Durante lo scarico, controllare sempre che le condizioni di sicurezza permangano e, se così non fosse, interrompere immediatamente le operazioni contattando il personale di conduzione.</li> <li>7. Consegnare al personale presente allo scarico la scheda controllo e valutazione rifiuti in entrata, <i>se non disponibile l'APP Qualità.</i></li> </ol>						CONDUCENTE
<ol style="list-style-type: none"> <li>8. <u>Verificare l'assenza di mezzi conferitori nelle aree limitrofe.</u></li> <li>9. <u>Verificare l'assenza di mezzi adibiti al carico.</u></li> <li>10. <u>Sospendere le operazioni di movimentazione materiale, se interferenti con l'area di scarico, e riprendere solamente DOPO che il conferente si è allontanato.</u></li> <li>11. <i>Assicurarsi che non vi stiano operando altri mezzi, sia conferitori che di conduzione, vicino alla zona individuata per lo scarico.</i></li> </ol>						ADDETTO DITTA TERZA



	<b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b>  ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0442	Rev 6 del 24/04/2024  PAG. 9 DI 14
---	---	--

12. <i>Controllare i rifiuti, utilizzando l'APP qualità o in sua assenza compilando la scheda controllo e valutazione rifiuti in entrata Modulo M.0748 e la riconsegna al conducente.</i>	
13. Terminato il conferimento recarsi a passo d'uomo sulla bilancia per effettuare la chiusura delle pratiche amministrative. In caso la bilancia sia occupata, attendere il proprio turno nelle zone di fermata automezzo (si veda planimetria).	CONDUCENTE
<p><b><u>OBBLIGHI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>avvicinarsi alla zona lentamente e rimanere sul mezzo durante lo scarico con la cintura di sicurezza.</b> Nel caso in cui i comandi siano esterni, è possibile scendere accertandosi che non ci siano mezzi in transito nelle vicinanze;</li> <li>- in caso di ribaltabile, servirsi del rullo stabilizzatore o dei piedini;</li> <li>- è responsabilità del conferitore posizionare in fase di scarico 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;</li> <li>- <b>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.</b></li> </ul> <p><b><u>DIVIETI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fare manovre violente (ripartenze/arresti), con lo scopo di favorire lo scivolamento del carico;</li> <li>- <b>vietato scendere dal proprio mezzo per attività non strettamente legate alle operazioni di conferimento;</b></li> <li>- a scarico avvenuto, è vietata la pulizia della parte posteriore del mezzo rimanendo sotto la cuffia/portello aperto compiere attività di manutenzione, rifornimento, ripristini sul proprio mezzo o altre attività non strettamente connesse all'attività di scarico del mezzo, se non preventivamente autorizzati dal responsabile impianto.</li> </ul>	

### 3.3 MODALITÀ DI CONTROLLO PROCESSO DI SCARICO

#### 3.3.1 CONTROLLI SUL CONFERIMENTO

L'addetto HERAmbiente almeno 2 volte a turno compila l'apposita Check list, modulo M.0465 "Check List di Controllo Conferitori" in cui sono descritte le verifiche da eseguire.

## 4 MODALITÀ OPERATIVE CARICO RIFIUTI E PRODOTTI

### 4.1 CARICO LEGNO, BALLE E VETRO

In fase di carico è responsabilità del conducente assicurare la stabilità del mezzo secondo quanto previsto dal manuale d'uso del mezzo e dalle proprie procedure aziendali.

Per il carico del legno il mezzo deve posizionarsi nella zona adiacente allo stoccaggio.

*Per il carico delle balle il mezzo deve disporsi nelle zone indicate in planimetria al paragrafo 6.*

Il conducente, constatato e preso conoscenza della metodologia di carico, è responsabile della congruità dei propri automezzi allo svolgimento dell'attività.

RISCHI DA CONSIDERARE						
 SCIVOLAMENTO	 INVESTIMENTO	 CHIMICO	 MEZZI IN MOVIMENTO	 INCENDIO	 CADUTA DALL'ALTO	 BIOLOGICO
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI						
 CALZATURE DI SICUREZZA	 ELMETTO DI PROTEZIONE	 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ		 IMBRAGATURA ANTICADUTA		
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE						
SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA	SEGNALETICA DI DIVIETO	 RADIO RICETRASMITTENTE	LINEA VITA PER LA COPERTURA DEI MEZZI	 VIETATO FUMARE		
ATTIVITÀ						PREPOSTI
<ol style="list-style-type: none"> <li>Eseguite le attività di accettazione del paragrafo 2 attendere l'indicazione dell'addetto ditta terza per recarsi nella zona di carico a passo d'uomo.</li> <li>Disporsi in prossimità dello stoccaggio in corrispondenza della zona indicata dal gruista e <b>spegnere il motore.</b></li> <li>Indossati i DPI, scendere dal mezzo e predisporlo al carico secondo quanto previsto dalle procedure aziendali e dal libretto di uso dell'automezzo. <b><u>Alla discesa dal mezzo sincerarsi che nell'area non vi siano macchine operatrici in movimento e comunicarlo precedentemente al gruista.</u></b></li> <li>Durante il carico, <i>rimanere in cabina, o posizionarsi in zona sicura</i> e controllare sempre che le condizioni di sicurezza permangano e, se così non fosse, comunicare la situazione anomala all'addetto ditta terza.</li> <li>Non movimentare la macchina operatrice fino a quando il mezzo da caricare è in movimento e non sono state terminate le operazioni di predisposizione del mezzo al caricamento.</li> <li>Riceve e compila scheda Controllo materiali in uscita.</li> <li>Inizio delle operazioni di caricamento.</li> <li>Terminato il caricamento recarsi verso la bilancia per la pesata di uscita per effettuare la chiusura delle pratiche amministrative. In caso la bilancia sia occupata, attendere il proprio turno nelle zone di fermata automezzo.</li> </ol>						CONDUCENTE
<ol style="list-style-type: none"> <li>Non movimentare la macchina operatrice fino a quando il mezzo da caricare è in movimento e non sono state terminate le operazioni di predisposizione del mezzo al caricamento.</li> <li>Riceve e compila scheda Controllo materiali in uscita.</li> <li>Inizio delle operazioni di caricamento.</li> </ol>						GRUISTA DITTA TERZA
<ol style="list-style-type: none"> <li>Terminato il caricamento recarsi verso la bilancia per la pesata di uscita per effettuare la chiusura delle pratiche amministrative. In caso la bilancia sia occupata, attendere il proprio turno nelle zone di fermata automezzo.</li> </ol>						CONDUCENTE
<b>NOTA BENE:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel caso in cui sia necessaria la salita sulla sommità del mezzo per effettuare operazioni di chiusura dello stesso, recarsi presso l'area dedicata (si veda planimetria) con sistema linea vita. Posizionare il mezzo in prossimità del portale, spegnerlo e metterlo in sicurezza. Indossare l'imbragatura anticaduta e collegarsi al dispositivo presente. Registrare l'utilizzo della linea vita su modulo presente in prossimità della linea stessa, e segnalare qualsiasi anomali. Solo personale formato per i DPI anticaduta e lavori in quota può effettuare le attività di copertura descritte.</li> <li>Gli autisti devono chiudere e coprire il mezzo garantendo nel modo più assoluto la non dispersione del materiale durante il trasporto. eventuali residui di rifiuto accumulatosi sulle parti esterne del mezzo (p.e. paraurti) devono essere rimosse all'interno dell'impianto. È fatto divieto uscire dal comparto se il materiale non è stato adeguatamente coperto. È fatto divieto pulire il mezzo all'esterno del sito.</li> </ul>						
<b>OBBLIGHI</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>avvicinarsi alla zona lentamente;</li> </ul>						






- durante le operazioni di preparazione e carico 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 discesa dal mezzo indossare i DPI previsti e accertarsi che non ci siano mezzi in transito nelle vicinanze;
- **Rimanere dentro la propria cabina di guida con la cintura di sicurezza durante le operazioni di carico,** sono consentite a terra esclusivamente le operazioni strettamente necessarie al carico stesso;
- Nel caso in cui si verificano delle anomalie segnalare come da § 5.

**DIVIETI**

- compiere attività di manutenzione, rifornimento, ripristini sul proprio mezzo o altre attività non strettamente connesse all'attività di scarico del mezzo, se non preventivamente autorizzati dal responsabile impianto;
- fumare, mangiare;
- allontanarsi a piedi dal proprio mezzo;
- **eseguire attività in quota senza l'utilizzo di idonei dispositivi anticaduta.**

**4.2 ACCESSO E CARICO DEL PERCOLATO**

I mezzi autorizzati al carico del percolato effettuano le necessarie operazioni secondo quanto di seguito stabilito. Il carico del percolato avviene negli appositi punto di prelievo indicato in planimetria al successivo par. §6.

RISCHI DA CONSIDERARE						
 PERICOLO DI INCIAMPO	 SCIVOLAMENTO	 INVESTIMENTO	 CHIMICO	 BIOLOGICO	 FUORIUSCITA DI PERCOLATO	 URTI, COLPI, SCHIACCIAMENTI
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI						
 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	 GUANTI DI PROTEZIONE MECCANICA E CHIMICA	 CALZATURE DI SICUREZZA	 PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE (ALMENO FFABEK1P3D)	 ELMETTO DI PROTEZIONE	 PROTEZIONE DEGLI OCCHI	 IMBRAGATURA ANTICADUTA
MISURE DI TUTELA						
 VIETATO FUMARE	 DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE		KIT DI EMERGENZA PER UN'EVENTUALE LAVAGGIO OCULARE.		DELIMITARE L'AREA DI INTERVENTO CON IDONEA CARTELLONISTICA	
SEGNALETICA DI DIVIETO	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI EMERGENZA		UTILIZZO DI CORDINO DI POSIZIONAMENTO		APERTURA PERMESSO DI LAVORO COME DA P.0120	
ATTIVITÀ						PREPOSTI
1. Eseguite le operazioni di cui al punto 2 recarsi presso gli uffici per la compilazione del permesso di lavoro.						CONDUCENTE
2. Risalire in cabina e seguire le indicazioni del Responsabile U.O. o addetto HERAmbiente suo delegato per accedere al punto di carico indicato all'atto dell'apertura del permesso di lavoro.						
3. Predisporre l'area posizionando idonea cartellonistica per delimitare l'area.						
4. Su indicazione del Responsabile U.O. si reca presso il punto di carico prestabilito.						ADDETTO CONDUZIONE IMPIANTO HERAMBIENTE
5. Verifica la corretta predisposizione in sicurezza del mezzo e del conducente al carico.						
6. <b>Indossati i DPI e previo aggancio del cordino al mezzo / sistema di trattenuta,</b> apre il pozzetto indicato ed inserisce la tubazione.						CONDUCENTE
7. Avvia il carico del mezzo.						
8. Al termine del carico del percolato, ripetere le operazioni in senso inverso, evitando sversamento di refluo.						
9. Terminato il carico seguire la viabilità indicata la planimetria e recarsi in palazzina uffici per la chiusura del permesso di lavoro e ritiro del foglio di omologa.						
10. Procede verso la pesa per concludere le pratiche.						

**N.B:****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. 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.**

**Occorre fare attenzione ad evitare che:**

- Si verifichino sversamenti e perdite di percolato.

**DIVIETI**

- Eseguire operazioni su macchine in movimento.
- Dirigere getti d'acqua su apparecchiature elettriche o effettuare manovre non autorizzate.
- Effettuare operazioni non previste senza approvazione della Gestione Impianto.
- Allontanarsi dall'area di lavoro senza autorizzazione o andare in aree diverse da quelle concordate.


**OBBLIGHI**

- Segnalare immediatamente al Responsabile Unità Operativa/Capo Impianto o suo delegato qualsiasi anomalia rilevata, anche se in aree diverse da quella in cui si opera.
- In caso di impossibilità di operare seguendo la presente istruzione, sospendere i lavori e avvisare il Responsabile Unità Operativa/Capo Impianto o suo Delegato.
- Mantenere libere le uscite di emergenza ed accessibili i dispositivi di estinzione.
- Mantenere l'area pulita e sgombra da materiale che possa provocare intralcio per i movimenti degli operatori.
- Trattenersi il tempo minimo necessario per effettuare le operazioni.

**5 ANOMALIE/MALFUNZIONAMENTI**

Si riportano di seguito i comportamenti da tenere in caso di anomalie/ malfunzionamenti

Descrizione	Modalità intervento
Anomalie nello scarico del rifiuto (es mancato o incompleto scivolamento del rifiuto, ecc...)	Il conducente deve avvisare immediatamente il proprio responsabile e il personale di conduzione e attenersi alle disposizioni da questi impartite.
Imbrattamento del suolo	In caso di sversamenti, il conducente avvisa immediatamente il personale di conduzione e si attiene alle disposizioni da questo impartite. Il conducente, prima del carico e dello scarico, è tenuto a comunicare al personale di conduzione eventuali condizioni anomale rilevate all'arrivo (es. sversamenti causati dal precedente carico/scarico). In difetto di tale segnalazione, sarà ritenuto egli stesso responsabile di tale anomalia.
Emergenze nelle vicinanze dell'automezzo	Nel caso si verifichi un'emergenza nei pressi dell'automezzo o in un'altra area dello stabilimento, seguire quanto previsto nel piano di emergenza e dalle istruzioni impartite dal personale addetto all'emergenza.
Avaria del mezzo	In caso di avaria, attuare tutte le attività previste dal codice della strada per evitare incidenti (triangolo, lampeggiatori, ecc...), dopodiché contattare immediatamente il personale di conduzione.
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 per affrontare l'emergenza

	<p style="text-align: center;"><b>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</b></p> <p style="text-align: center;">ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0442</p>	<p style="text-align: right;">Rev 6 del 24/04/2024</p> <p style="text-align: right;">PAG. 13 DI 14</p>
---	---	--

Il mancato rispetto di una o più delle disposizioni riportate nella presente istruzione da parte del trasportatore 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 carico ma che comporta comunque una comunicazione specifica al servizio commerciale di Herambiente S.p.A al fine di una successiva notifica al produttore e/o alla ditta di trasporto;
- allontanamento del mezzo senza che sia effettuato il carico del rifiuto con comunicazione al servizio commerciale di Herambiente S.p.A. al fine di una successiva notifica al produttore e/o alla ditta di trasporto;
- interdizione permanente al carico per il singolo mezzo e/o trasportatore per gravissime inadempienze tecniche e/o comportamentali.

**6 PLANIMETRIA AREE DI CARICO - SCARICO**

