

ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

 $Rev\ 2\ del\ 14/09/2022$ 

PAG. 1 DI 28

# Argomento:

# Istruzione Operativa di accesso carico e scarico rifiuti presso la Discarica di Serravalle Pistoiese

CAMPO DI APPLICAZIONE

Discarica Operativa Pistoia

| Rev. | Sintetico modifiche                                       | Sintetico modifiche   |  |  |  |  |  |
|------|---|---|--|--|--|--|--|
| 2    | Procedura di scarico rifiuti, destinati a verifiche anali | Procedura di scarico rifiuti, destinati a verifiche analitiche. |  |  |  |  |  |
|      | Verifica e Approvazione                                   |   |  |  |  |  |  |
|      | Funzione Firma  |   |  |  |  |  |  |
|      | DISCARICHE  | FEDERICA RAVAIOLI   |  |  |  |  |  |
| I    | DISCARICHE OPERATIVE TOSCANA                              | MICHELE MENICHETTI  |  |  |  |  |  |
|      | QUALITA' SICUREZZA AMBIENTE                               | NICOLETTA LORENZI   |  |  |  |  |  |



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022 PAG. 2 DI 28

# <u>INDICE</u>

| 1      | GENERALITA'   | 4  |
|--------|---|----|
| 1.1    | SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE   | 4  |
| 1.2    | DOCUMENTI CORRELATI   | 4  |
| 1.3    | RESPONSABILITÀ E ATTRIBUZIONI   | 4  |
| 1.4    | D.P.I OBBLIGATORI PER I TRASPORTATORI/CONFERITORI DI RIFIUTI  | 4  |
| 1.5    | NORME COMPORTAMENTALI GENERALI  | 5  |
| 1.5.1  | Divieti per il Trasportatore/Conferitore  | 5  |
| 1.5.2  | Obblighi per il Trasportatore/Conferitore   | 5  |
| 1.5.3  | In fase di scarico il conferitore dovrà osservare le seguenti prescrizioni:                                     | 6  |
| 1.5.4  | Ulteriori obblighi per Trasportatore/Conferitore del mezzo che trasporta amianto e/o minerali artificiali       |    |
| 1.5.5  | Obblighi per il Trasportatore del mezzo, per il carico del percolato discarica                                  | 7  |
| 2      | MEZZI AMMESSI ALLO SCARICO/CARICO   | 7  |
| 3      | ORARIO DI APERTUTRA   | 8  |
| 4      | DESCRIZIONE DEL PROCESSO  | 8  |
| 5      | ACCESSO ALL'IMPIANTO E PRATICHE DI ACCETTAZIONE   | 8  |
| 6      | ACCESSO AL FRONTE DI SCARICO DEI RIFIUTI  | 9  |
| 7      | ORGANIZZAZIONE DEL PIAZZALE DI SCARICO DEI RIFIUTI  | 9  |
| 7.1    | PROCEDURA DI SCARICO DEI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI  | 11 |
| 8.     | ORGANIZZAZIONE DEL PIAZZALE DI SCARICO DEI RIFIUTI CONTEN<br>AMINATO O COSTITUITI DA FIBRE MINERALI ARTIFICIALI |    |
| 8.1    | PROCEDURA DI SCARICO RIFIUTI CONTENENTI AMIANTO O FIBRE MINE ARTIFICIALI  |    |
| 9.     | ORGANIZZAZIONE PIAZZALE DI SCARICO PER VERIFICHE ANALITICHE   | 16 |
| 9.1 PI | ROCEDURA DI SCARICO PER VERIFICHE ANALITICHE  | 18 |
| 9.     | ORGANIZZAZIONE PIAZZALE DI CARICO DEL PERCOLATO DISCARICA   | 21 |
| 9.1 PI | ROCEDURA DI CARICO DEL PERCOLATO  | 22 |
| 11.    | MANCATO RISPETTO DELLE PROCEDURE  | 23 |
| 12. R  | IFORNIMETO MEZZI D'OPERA  | 24 |
| 13. A  | NOMALIE   | 24 |
|        | LANIMETRIA VIABILITÀ  |    |
| 15. PI | ERCORSO N.1:  | 26 |



# ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

 $Rev\ 2\ del\ 14/09/2022$ 

PAG. 3 DI 28

| 16. PERCORSO N.2: | <br>27 |
|-------------------|--------|
| 17. PERCORSO N.3: | 28     |



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 4 DI 28

#### 1 GENERALITA'

#### 1.1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Scopo della presente istruzione è di definire gli accessi *e le operazioni* nelle varie aree operative dell'impianto discarica, posto in Via Gabbellini nel Comune di Serravalle Pistoiese (PT).

Le aree sono suddivise ed indipendenti l'una dall'altra *e sono strutturate* per lo scarico dei rifiuti pericolosi e non pericolosi, lo scarico dei rifiuti contenenti amianto in matrice cementizia o fibre minerali artificiali, *il* carico del percolato prodotto dall'impianto discarica *e per il carico e lo scarico dei rifiuti posti all'interno dei letti di stoccaggio per l'esecuzione delle verifiche analitiche.* 

#### 1.2 DOCUMENTI CORRELATI

- Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata ai sensi del D.Lgs.152/06 e s.m.i.;
- > P.0025 "Accettazione rifiuti";
- ➤ NIR-0062 "Nota Informativa sui Rischi Ambientali e Interferenziali Discarica di Serravalle Pistoiese:
- ➤ EME-0079 "Piano di emergenza discarica di Serravalle Pistoiese";
- ➤ IO-0007 "Controlli amministrativi in fase di Accettazione Rifiuti";
- ➤ IO-0282 "Traino degli automezzi";
- > IO-0345 "Scarico assistito in fossa";
- ➤ M.0034 Registrazione e controlli in fase di scarico discariche.

#### 1.3 RESPONSABILITÀ E ATTRIBUZIONI

# Responsabile Unità Operativa-Capo Impianto o suo delegato:

Verifica il rispetto dell'applicazione della presente istruzione operativa e decide sulle azioni da intraprendere in caso di anomalie. Ricopre anche i ruoli di Responsabile Controllo Conformità e Ammissibilità (RCCA) e responsabile Gestione Lotti (RGLD), per le attività di conferimento rifiuti contenenti amianto.

- Addetto Conduzione Impianto: (dipendente HERAmbiente) È il responsabile dello scarico del rifiuto dal mezzo di trasporto, della sua movimentazione e sistemazione finale in discarica per i rifiuti non pericolosi o nella cella dedicata al conferimento dei rifiuti contenenti amianto, o fibre minerali artificiali. L'Addetto lavora indistintamente su escavatore cingolato, pala cingolata, dumper o compattatore rifiuti.
- Trasportatore/Conferitore: È l'autista dei mezzi che conferiscono i rifiuti in discarica, nella cella dei rifiuti contenenti amianto/fibre minerali artificiali, carica il percolato nell'area di trattamento, carica/scarica i rifiuti nei letti di stoccaggio, per finalità di verifiche analitiche.
  È responsabile dell'efficienza generale e conformità del proprio autoveicolo alle normative ed al Codice della Strada, dell'adeguatezza del servizio svolto, nonché della regolare sistemazione del rifiuto trasportato sul proprio mezzo e dello svolgimento delle corrette manovre, svolte all'interno dell'impianto.
- Addetto Accettazione Rifiuti: Personale addetto al controllo amministrativo della documentazione di accompagnamento del rifiuto conferito.

#### 1.4 D.P.I OBBLIGATORI PER I TRASPORTATORI/CONFERITORI DI RIFIUTI

Oltre ai DPI definiti dal proprio Datore di Lavoro, in riferimento ai rischi specifici derivati dalla propria mansione, si prescrive che per accedere all'impianto, i trasportatori/conferitori devono indossare i DPI stabiliti dalla Nota Informativa Rischi, NIR-0062 e illustrati dalla cartellonistica di sito.

La mancanza di uno qualunque dei DPI previsti dalla predetta NIR, comporta l'allontanamento immediato dei trasportatori/conferitori dall'impianto.



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 5 DI 28

#### 1.5 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI

Oltre a quanto stabilito nella NIR-0062, al presente paragrafo, si riportano di seguito ulteriori prescrizioni/divieti per il trasportatore/conferitore.

## 1.5.1 <u>Divieti per il Trasportatore/Conferitore</u>

Durante le operazioni di scarico dei rifiuti in discarica o nel piazzale presso la cella dedicata ai rifiuti contenenti amianto/fibre minerali artificiali, nel corso delle operazioni di carico del percolato discarica presso l'impianto di trattamento rifiuti liquidi e durante le fasi di carico e scarico dei rifiuti nei letti di stoccaggio per verifiche analitiche, vige l'assoluto divieto di compiere le seguenti azioni:

- 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 automezzo;
- Utilizzare avvisatori acustici in assenza di gravi condizioni di pericolo contingente;
- Discesa a terra di eventuali passeggeri trasportati (sono permessi solo gli autisti in formazione)
- Parcheggiare o stazionare al di fuori delle aree consentite o in prossimità di varchi o incroci stradali della viabilità interna al comparto;
- Introdursi all'interno del cassone del mezzo per l'esecuzione di qualsiasi operazione;
- Entrare all'interno dei letti di stoccaggio;
- *Gettare rifiuti;*
- Effettuare la retromarcia per uscire dalla pesa.

#### 1.5.2 Obblighi per il Trasportatore/Conferitore

- Rispetta i limiti di velocità imposti dalla segnaletica stradale, nelle zone di scarico deve mantenere una andatura a passo d'uomo;
- Verifica che i rifiuti trasportati siano adeguatamente coperti e che restino tali fino al piazzamento del proprio mezzo sul piazzale di scarico dedicato *o difronte ai letti di stoccaggio* (portelloni e bocca di carico chiusa, telone di copertura, ecc. ecc.);
- Adempie alle operazioni di preparazione del proprio mezzo allo scarico esclusivamente nell'area assegnata;
- Nel caso in cui il proprio mezzo abbia necessità di assistenza allo scarico, dovrà dichiararlo all'atto dell'ingresso, presso l'ufficio pesa, in modo che venga applicata la IO-0345;
- Mantiene sempre le cinture di sicurezza allacciate all'interno della cabina di guida, anche durante le operazioni di scarico;
- Prima di eseguire lo scarico dei rifiuti non pericolosi, attende il nulla osta da parte dell'Addetto Conduzione Impianto, a bordo dell'escavatore, mantenendo per il maggior tempo possibile il contatto visivo con questo, per eseguire al meglio tutte le manovre di scarico. A tal proposito, si ricorda che la distanza minima da osservare fra i mezzi, che contemporaneamente sono impegnati allo scarico dei rifiuti, deve essere di almeno 5 metri;
- Si rende disponibile e collaborativo nei confronti del personale HERAmbiente, addetto alle mansioni di scarico e/o controllo del rifiuto trasportato;
- Esegue scrupolosamente le disposizioni ricevute dall'Addetto Conduzione Impianto per lo scarico del proprio automezzo;
- Segnala tempestivamente all'Addetto Conduzione Impianto eventuali situazioni anomale non previste;



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 6 DI 28

- Durante tutta la fase di scarico dei rifiuti, resta all'interno della propria cabina di guida con le cinture allacciate; sono consentite discese a terra esclusivamente per le operazioni strettamente necessarie allo scarico stesso;
- In caso sia accompagnato da altro operatore, quest'ultimo può svolgere le attività a terra previste a carico del Trasportatore/Conferitore. In ogni caso un solo operatore è autorizzato a scendere dal mezzo per svolgere le operazioni di scarico dei rifiuti, salvo diverse disposizioni riportate nelle procedure aziendali;
- Una volta ricevuta l'autorizzazione all'Addetto Conduzione Impianto, può allontanarsi rapidamente e tornare alla pesa;
- 1.5.3 <u>In fase di scarico il conferitore dovrà osservare le seguenti prescrizioni:</u>
  - Il conferitore dovrà evitare, per quanto possibile, l'incrocio con altri automezzi in posizioni potenzialmente pericolose;
  - L'accesso al piazzale di scarico, *ed ai letti di stoccaggio*, è regolato esclusivamente dall'Addetto Conduzione Impianto che stabilirà, di norma secondo l'arrivo, l'accesso dei mezzi alle rispettive piazzole di scarico;
  - Una volta che il conferitore accede al piazzale di scarico si atterrà solo ed esclusivamente alle indicazioni impartitegli dall'Addetto Conduzione Impianto avendo l'accortezza di eseguire le manovre strettamente necessarie per completare l'operazione di scarico;
  - Non deve mai accedere con l'automezzo ed a piedi nella zona di pericolo, a bordo piazzale di scarico, identificata con segnaletica orizzontale;
  - Al termine dello scarico l'autista deve provvedere alla pulizia della barra e/o della sponda del mezzo e controllare che non siano caduti rifiuti sul piazzale di scarico. Nel caso siano presenti rifiuti sul pizzale l'autista deve provvedere alla loro rimozione gettando il residuo nella fossa, con la scopa o la pala, mantenendosi sempre a distanza dall'area di pericolo;
  - Completate le operazioni di scarico, prima di allontanarsi dal piazzale di scarico, il conferitore attende in cabina guida che l'Addetto Conduzione Impianto gli comunichi la regolarità dello scarico ed il via libera al ritorno in pesa;
  - 1.5.4 <u>Ulteriori obblighi per Trasportatore/Conferitore del mezzo che trasporta amianto e/o fibre minerali artificiali</u>
    - Garantisce un idoneo confezionamento del rifiuto, trasportato, contenete amianto o fibre minerali artificiali, nel seguente modo:

| TIPOLOGIA RIFIUTO<br>CODICE C.E.R. | IMBALLAGGIO |  |  |
|------------------------------------|-------------|--|--|
| 170605* Lastre in cemento-amianto. |             | Confezionamento tramite PLATE BAG omologati ONU 13H3/Y in adempimento alla normativa ADR, in propilene, usando SEMPRE anche il liner interno in polipropilene, per garantire una totale tenuta stagna. Il reale peso conferito non deve superare la portata massima certificata. Su due lati del sacco deve essere raffigurata la "R" su fondo giallo di rifiuto e il codice identificativo di omologa 13H3/Y. |  |



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 7 DI 28

170503\* o 170605\* Terre e rocce contenenti sostanze pericolose.

170603\*
Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose.

170801\*
Materiali da costruzione a base di gesso, contaminati da sostanze pericolose.



Confezionamento tramite BIG BAG omologati ONU 13H3/Y in adempimento alla normativa ADR, in polipropilene, usando SEMPRE anche il liner interno in polietilene, per garantire una totale tenuta stagna. Il reale peso conferito non deve superare la portata massima certificata. Su due lati del sacco deve essere raffigurata la "R" su fondo giallo di rifiuto e il codice identificativo di omologa 13H3/Y.

I manufatti in cemento amianto (Cisternette, tubazioni ecc.), potranno essere confezionati anche con teli in polietilene di spessore minimo 0,20 mm., adeguatamente chiusi con i lembi dei teli ripiegati a "caramella" e sigillati con nastro adesivo con etichettatura autoadesiva, a norma, che indichi la presenza di rifiuti contenenti amianto.

#### 1.5.5 Obblighi per il Trasportatore del mezzo, per il carico del percolato discarica

- Adempie alle operazioni di preparazione del proprio mezzo al carico, esclusivamente quando è in regolare sosta nell'area circoscritta individuata da segnaletica verticale ed orizzontale, posta nel piazzale antistante l'area di trattamento del percolato discarica.
- Si rende disponibile e collaborativo con il personale HERAmbiente;
- Segnala tempestivamente al personale HERAmbiente presente in impianto di trattamento percolato o all'Ufficio Pesa, eventuali situazioni anomale non previste;
- Svolge il lavoro da terra o nel caso sia necessaria la salita in quota, oltre mt.2.00, la effettua secondo la propria procedura di lavoro ed indossando correttamente i DPI di III Cat., forniti dal suo Datore di Lavoro:
- Una volta terminato il carico e ricevuta autorizzazione da parte dell'Addetto HERAmbiente si allontana e raggiunge la pesa.

#### 2 MEZZI AMMESSI ALLO SCARICO/CARICO

I mezzi che accedono al *piazzale di scarico della discarica*, devono essere dotati di proprio dispositivo di scarico autonomo, ed essere del tipo:

• Autotreni/autoarticolati/motrici a 3 o più assi, con sponde ribaltabili, bilici centinati con pianale e autotreni con pianale, containers scarrabili, semirimorchi a tenuta con pianali mobili, o vasca ribaltabile, piani mobili.

I mezzi autorizzati allo scarico dei rifiuti contenenti amianto o e/o fibre minerali artificiali devono essere del tipo:

- Autoarticolati/motrici centinati.
- Piani mobili (solamente per i rifiuti contenenti fibre minerali artificiali)
- Conteiner scarrabili (solamente per i rifiuti contenenti fibre minerali artificiali non pressati)

I mezzi autorizzati allo scarico dei rifiuti destinati alla verifica analitica, devono essere del tipo:

• Autotreni/autoarticolati/motrici a 3 o più assi, con sponde ribaltabili, bilici centinati con pianale e autotreni con pianale, containers scarrabili, semirimorchi a tenuta con pianali mobili, o vasca ribaltabile

I mezzi che accedono al carico del percolato prodotto dalla discarica, nell'impianto di trattamento, devono essere autocisterne, dotate di pompe.



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 8 DI 28

Nello stallo dell'impianto di trattamento del percolato discarica, sono ammesse le seguenti tipologie di mezzi:

• Bilici cisterna, Autoarticolati/motrici - cisterne.

I mezzi che trasportano rifiuti classificati pericolosi devono essere conformi all'Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada (ADR), in particolare alle disposizioni di cui alla Parte 7) relative al carico, scarico e alla movimentazione

Tutti i mezzi ammessi allo scarico devono essere conformi alla vigente normativa del Codice della Strada ed essere sottoposti a periodiche verifiche e manutenzioni previste dal costruttore del mezzo. HERAmbiente può richiedere la verifica della regolarità dei documenti dei mezzi di trasporto e dei suoi accessori.

Tutti gli automezzi devono essere provvisti di gancio di traino anteriore e posteriore al fine di poter applicare quanto previsto dalla IO-0282 "Traino degli automezzi bloccati in discarica".

#### 3 ORARIO DI APERTUTRA

Gli orari in cui è possibile conferire con presidio di personale sono dalle 7.00 alle 12.00 e dalle 13.00 alle 15.00, dal lunedì al venerdì.

#### 4 DESCRIZIONE DEL PROCESSO

Le operazioni di scarico dei rifiuti delle diverse tipologie di automezzi di cui al paragrafo 2, sono possibili se sono rispettate le condizioni di cui ai paragrafi 1.5.1; 1.5.2; 1.5.3.

Di seguito si riportano le modalità di accesso all'impianto ed alle aree di scarico.

#### 5 ACCESSO ALL'IMPIANTO E PRATICHE DI ACCETTAZIONE

| RISCHI DA CONSIDERARE     |  |             |              |   |               | LUOGO DI LAVO          | ORO      |
|---------------------------|--|-------------|--------------|---|---------------|------------------------|----------|
| Scivolamento              |  |             | Investimento |   | INGRESSO PESA |                        | A        |
| DISPOSITI                 | VI DI PR                                 | OTEZIONE IN | DIV          | IDUALI  | N             | MISURE DI TUTELA CO    | LLETTIVE |
| Scarpe antinfortunistiche |  |             |              |   |               | Indumenti ad alta visi | ibilità  |
|                           | MISURE DI TUTELA COLLETTIVE              |             |              |   |               |                        |          |
|                           | SEGNALETICA DI SEGNA<br>SICUREZZA DI EME |             |              | ETICA GENZA  SEGNALETICA DI DIVIETO Spegnere il motore durante la sosta |               | Vietato fumare         |          |
|                           |  | A           | TTIV         | VITÀ  |               |                        | PREPOSTI |
| Operazioni<br>preliminari |  |             |              |   |               |                        |          |



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 9 DI 28

| Operazioni  | 5- Si avvicina alla finestra dell'ufficio pesa per predisporre le operazioni di accettazione, tramite passacarte, consegnando la documentazione a corredo del trasporto dei rifiuti e riceve le disposizioni opportune. Terminate le verifiche, <i>con</i> la consegna della documentazione, sale nuovamente in cabina e conduce il proprio mezzo, rispettando le indicazioni imposte della segnaletica orizzontale e verticale, in direzione del piazzale dedicato. | Trasportatore/<br>Conferitore      |
|-------------|--|------------------------------------|
| preliminari | <ol> <li>Verifica che sussistano le condizioni per effettuare la pesata del mezzo in ingresso;</li> <li>Effettua le verifiche previste dalla IO-0007, Controlli amministrativi in fase di Accettazione Rifiuti;</li> <li>Consegna le norme comportamentali generali vigenti nel sito.         In caso di esito negativo delle verifiche procedere secondo quanto stabilito nella_IO-0007 Controlli amministrativi in fase di Accettazione Rifiuti.     </li> </ol>   | Addetto<br>Accettazione<br>Rifiuti |
|             | Innu.  |                                    |

#### N.B.

- 1. Nel caso in cui il proprio mezzo abbia necessità di assistenza allo scarico, dovrà dichiararlo all'atto dell'ingresso, presso l'ufficio pesa, in modo che venga applicata la IO-0345;
- 2. <u>È vietato l'ingresso all'impianto ai mezzi in caso di sovraccarico</u>. In caso di mezzo in sovraccarico, l'ufficio pesa invia una apposita comunicazione al Gruppo Autorizzazioni. Il Gruppo Autorizzazioni, a sua volta, inoltra alla Logistica/commerciale detta comunicazione affinché richieda una manleva al produttore dei rifiuti da inoltrare al RUO. Il RUO, ricevuta la manleva, indicherà le azioni da intraprendere al proprio personale e gli eventuali costi aggiuntivi, per permettere lo scarico in sicurezza del mezzo, saranno addebitati al trasportatore;
- 3. È vietato l'ingresso ai mezzi imbrattati di rifiuto;
- 4. <u>È vietato l'ingresso ai mezzi che presentano percolazione</u>;
- 5. <u>È vietato l'ingresso a mezzi con rifiuti visibili o sporgenti.</u>

#### 6 ACCESSO AL FRONTE DI SCARICO DEI RIFIUTI

Lungo la viabilità interna, i mezzi carichi hanno la precedenza su quelli che hanno già effettuato lo scarico. Il trasportatore/Conferitore dovrà comunque evitare per quanto possibile l'incrocio con altri automezzi in posizioni potenzialmente pericolose. Il piazzale per lo scarico dei rifiuti pericolosi non pericolosi è dotato del controllo di accesso semaforico, posto lungo la viabilità di accesso. I mezzi attendono in modo ordinato, sulla destra della strada, il proprio turno di ingresso al piazzale. In tale postazione è proibito scoprire il carico.

#### 7 ORGANIZZAZIONE DEL PIAZZALE DI SCARICO DEI RIFIUTI

Il piazzale di scarico dei rifiuti pericolosi e non pericolosi, posto al termine del percorso N.1 di cui al paragrafo n.15, è un'area entro la quale i mezzi ammessi eseguono le operazioni strettamente necessarie per la preparazione e lo scarico dei propri rifiuti, in maniera autonoma.

Le disposizioni tecniche e/o logistiche per l'esecuzione delle operazioni sono impartite esclusivamente dall'Addetto Conduzione Impianto HERAmbiente, a bordo dell'escavatore cingolato, posto nella sottostante vasca rifiuti.

Lo scarico dei mezzi avviene per mezzo di n.2 bocche di scarico, poste sul predetto piazzale, accessibili da parte dei mezzi conferitori mediante rispettive n.2 corsie longitudinali indipendenti, come riportato in Fig. A), ed interamente gestite dallo stesso Addetto Conduzione Impianto, che indica al trasportatore/conferitore quale di queste dovrà utilizzare.



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546 Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 10 DI 28

Il trasportatore/conferitore, verificate le condizioni di sicurezza e l'assenza di personale a terra a meno di mt.5,00 dal proprio mezzo, esegue una manovra di retromarcia lungo la predetta corsia e parcheggia lo stesso prima dell'Area di Pericolo zebrata, di colore arancione, che si interpone tra il rimorchio ed il bordo del piazzale di scarico.

In tale Area di Pericolo, può accedere a piedi solo il personale autorizzato alle manutenzioni/pulizie, con obbligo di utilizzo di sistema anticaduta ad imbraco (DPI di III categoria).

Il trasportatore/conferitore, assicurata la stabilità del proprio mezzo secondo quanto previsto dal manuale di uso e manutenzione e secondo le proprie procedure aziendali, verificata l'assenza di ulteriori mezzi ad una distanza inferiore e 5,00 mt., scende a terra e camminando in aderenza al proprio mezzo e comunque all'interno della corsia dedicata e mai in mezzo al piazzale, raggiunge la parte posteriore di questo, per svolgere in sicurezza le operazioni di apertura e chiusura dei portelloni di scarico.

Effettuate le operazioni di apertura dei portelloni, sale nuovamente in cabina, secondo le medesime procedure, e ricevuto il consenso dall'Addetto Conduzione Impianto, esegue la retromarcia a bassissima velocità fino a raggiungere il gradino batti ruota, di altezza pari a circa 20 cm.

Si avverte che il battiruota, che delimita la zona di piazzale dalla zona di scarico, ha la funzione di fornire un riscontro all'autista conferitore di rifiuti, ma non può in maniera assoluta essere considerato un marciapiede tale da impedire al mezzo di effettuare lo scavallamento.

Raggiunto il batti ruota arresta il mezzo in sicurezza e ricevuto l'ordine effettua lo scarico, senza mai scendere dal proprio mezzo.

Terminato lo scarico, avanza con il proprio mezzo sul piazzale di scarico, lungo la corsia dedicata, e lo arresta in sicurezza oltre l'Area di Pericolo zebrata, di colore arancione.

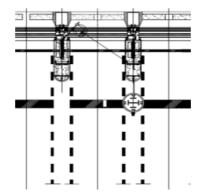
Prima di scendere a terra controlla che tutto il rimorchio del proprio mezzo sia abbondantemente oltre tale area, in modo tale che vi sia lo spazio necessario ad effettuare la chiusura dei portelloni in sicurezza.

Verifica anche l'assenza di ulteriori mezzi, a meno di 5,00 mt. di distanza, scende nuovamente a terra e secondo la medesima procedura di apertura dei portelloni, esegue la loro chiusura.

Ricevuto il consenso da parte dell'Addetto Conduzione Impianto a bordo dell'escavatore, sale nuovamente in cabina e si dirige con il proprio mezzo nuovamente alla pesa.

Nel caso in cui il mezzo abbia necessità di assistenza allo scarico, l'autista dovrà dichiararlo in fase di ingresso, in ufficio pesa, in modo che venga applicata la IO-0345.

Fig. A)
Corsie di scarico rifiuti





ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 11 DI 28

# 7.1 PROCEDURA DI SCARICO DEI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

| RISCHI DA CONSIDERARE     |  |  |  |                                 |   |               |                               | LUOGO      | DI LAVORO                         |
|---------------------------|--|--|--|---------------------------------|---|---------------|-------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Scivolament               | to Investimento Tagli e lesio agli arti infer                  |  |  |                                 |   | Inc           | cendio                        | PIAZZAL    | E DI SCARICO                      |
| Caduta con dislivello     |  |  | Biologico  Interferenza viabilità – collisioni |                                 | RIFIUTI NON PERICOLOSI  |               |                               |            |                                   |
|                           |  | DISI   | POSITIV  | /I DI PROTI                     | EZIO  | NE IND        | IVIDUALI                      |            |                                   |
| Calzatur<br>antinfortunis |  | per protezione cocanica Indumenti ad alta visibilità |  |                                 | In caso si debba accedere nell'area di pericolo, posta nel piazzale di scarico, identificata da zebratura di colore arancione |               |                               |            |                                   |
|                           |  |  | MISUF  | RE DI TUTE                      | LA C  | OLLET         | TIVE                          |            |                                   |
|                           | Cartellonistica e segnali di divieto Vietato uso fiamme libere |  |  |                                 |   | DINO<br>RUOTA | Vietato fumare                |            |                                   |
|                           | ATTIVITÀ   |  |  |                                 |   |               |                               | PREPOSTI   |                                   |
| Operazioni<br>preliminari | • • • • • • • • • • • • • • • • • • •                          |  |  |                                 |   |               | Trasportatore<br>/Conferitore |            |                                   |
| Attività<br>lavorativa    | 1. Ind   | ica al tra   |  | ore/Conferitor<br>o scarico dei |   |               | sia e bocca                   | di scarico | Addetto<br>Conduzione<br>Impianto |



# ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 12 DI 28

|               | <ul> <li>Esegue la manovra di retromarcia nella corsia indicata dall'Addetto Conduzione Impianto, a bordo dell'escavatore cingolato, avendo cura di verificare l'assenza di mezzi e persone a terra a meno di mt.5,00 di distanza dal proprio mezzo. In caso contrario, si arresta immediatamente ed attende il suo allontanamento.</li> <li>Raggiunta con la parte posteriore del rimorchio l'Area di Pericolo zebrata, di colore arancione, si arresta. Assicura la stabilità del proprio mezzo e verificata l'assenza di ulteriori mezzi ad una distanza inferiore e mt.5,00, scende a terra. Cammina in aderenza al rimorchio, per raggiungere la sua parte posteriore e svolgere le operazioni di apertura e chiusura dei portelloni di scarico senza mai invadere l'Area di Pericolo zebrata, di colore arancione. Non accede mai a piedi nell'Area di Pericolo zebrata di colore arancione, sprovvisto di sistema anticaduta ad imbraco, (DPI di III categoria). Eseguita l'apertura dei portelloni sale nuovamente in cabina, secondo le medesime procedure. Verificate le condizioni generali dell'area ed il mantenimento della</li> </ul> | Trasportatore /Conferitore           |  |  |  |  |
|---------------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|
|               | sicurezza, tramite segnale sonoro, comunica il consenso di retromarcia   | Conduzione                           |  |  |  |  |
| Attività      | al Trasportatore/Conferitore.  | Impianto                             |  |  |  |  |
| lavorativa    | <ul> <li>Ricevuto il consenso dall'Addetto Conduzione Impianto esegue la retromarcia con il proprio mezzo a bassissima velocità, fino a raggiungere il gradino batti ruota, di altezza pari a circa 20 cm. ed arresta in sicurezza il suo mezzo,</li> <li>Si avverte che il battiruota, che delimita la zona di piazzale dalla zona di scarico, ha la funzione di fornire un riscontro all'autista conferitore di rifiuti, ma non può in maniera assoluta essere considerato un marciapiede tale da impedire al mezzo di effettuare lo scavallamento.</li> <li>Effettua le operazioni di scarico, senza mai scendere dal proprio mezzo.</li> </ul>   | Trasportatore<br>/Conferitore        |  |  |  |  |
|               | <ul> <li>Verifica la conformità del rifiuto conferito. In caso contrario arresta le<br/>operazioni di conferimento da parte del Trasportatore/Conferitore, ed</li> </ul>   | Addetto<br>Conduzione                |  |  |  |  |
|               | <ul> <li>informa il R.U.O. o suo assistente.</li> <li>Terminato lo scarico, avanza con il mezzo lungo la corsia utilizzata, fino ad oltrepassare completamente con il rimorchio.</li> <li>Verificata l'assenza di ulteriori mezzi, a meno di 3,00 mt., scende nuovamente a terra e secondo la medesima procedura di apertura dei portelloni, esegue la loro chiusura.</li> </ul>   | Impianto  Trasportatore /Conferitore |  |  |  |  |
|               | - Registra la regolarità dello scarico su programma informatico ed autorizza il trasportatore/Conferitore all'avvio all'ufficio pesa.  | Addetto<br>Conduzione<br>Impianto    |  |  |  |  |
| Fine attività | <ul> <li>Ricevuto il consenso e la comunicazione di conformità del rifiuto<br/>conferito, con analoga procedura, raggiunge la cabina di guida del<br/>proprio mezzo, sale a bordo e si dirige alla pesa.</li> </ul>  | Trasportatore<br>/Conferitore        |  |  |  |  |
| NOTE:         |  |                                      |  |  |  |  |

#### NOTE:

- Durante le operazioni di preparazione e scarico i trasportatori/Conferitori di rifiuti sono tenuti a interrompere qualsiasi manovra in caso di vicinanza di persone a piedi o in caso non siano assicurate le condizioni di sicurezza.
- Il Trasportatore/Conferitore non deve mai accedere, se sprovvisto di sistema anticaduta ad imbraco, (DPI di III categoria) nelle Aree di Pericolo contraddistinte da zebrata di colore arancione.



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 13 DI 28

- In caso di discesa dall'automezzo, il Trasportatore/Conferitore di rifiuti deve rimanere nella zona adiacente al mezzo ed indossare tutti i DPI previsti
- Rimanere dentro la propria cabina di guida durante le operazioni di scarico; sono consentite a terra esclusivamente le operazioni strettamente necessarie allo scarico stesso.
- Il Trasportatore/Conferitore dovrà evitare l'incrocio con altri automezzi in posizioni potenzialmente pericolose.

#### E' VIETATO:

- Allontanarsi dal proprio mezzo.
- La pulizia della parte posteriore del mezzo, senza aver bloccato i portelloni posteriori come previsto da manuale d'uso e manutenzione del proprio mezzo e formazione/informazione ricevuta dal proprio Datore di Lavoro.
- 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.
- Far scendere a terra eventuali passeggeri dal mezzo conferitore. Sono ammessi in cabina solo autisti in formazione.
- Parlare con altri trasportatori/Conferitori di rifiuti, nel piazzale di scarico.

# 8. ORGANIZZAZIONE DEL PIAZZALE DI SCARICO DEI RIFIUTI CONTENENTI AMINATO O COSTITUITI DA FIBRE MINERALI ARTIFICIALI

I rifiuti che contengono amianto in matrice cementizia e/o costituiti da fibre minerali artificiali per essere accettati nella discarica devono essere conferiti in diversi modi secondo la loro tipologia.

Le lastre di cemento-amianto, gli sfridi, le tubazioni ed i manufatti in cemento amianto (Cisternette, tubazioni ecc.), devono essere confezionati ermeticamente, come stabilito al punto 1.5.4 della presente IO di accesso.

Il piazzale di scarico dei rifiuti che contengono amianto in matrice cementizia o costituiti da fibre minerali artificiali, posto al termine del percorso n.2, meglio evidenziato al Paragrafo n.15 della presente, è un'area entro la quale i mezzi ammessi eseguono le operazioni strettamente necessarie per la preparazione ed il conseguente scarico assistito.

Le disposizioni tecniche e/o logistiche per l'esecuzione delle operazioni di scarico sono impartite, esclusivamente, dall'Addetto Conduzione Impianto a bordo della pala gommata dotata di pinza, o del muletto dotato di forche.

Secondo precise indicazioni ricevute dall'Addetto Conduzione Impianto, posiziona il proprio mezzo per lo scarico.

Prima di scendere a terra indossa sempre scarpe antinfortunistiche, indumenti ad alta visibilità ed elmetto per la protezione del capo.

Una volta a terra effettua la scopertura del rimorchio e la verifica del corretto posizionamento dei BIG BAG o dei PLATE BAG, sul cassone. Esegue la verifica della presenza di amianto o eventuali fibre minerali artificiali sul cassone, dovute possibili a rotture di BIG BAGS o PLATE BAG, avvenute durante il trasporto.

In tal caso, indossa, oltre ai DPI minimi e descritti in precedenza, la tuta tipo tyvek, guanti in Nitrile, occhiali, calzari sovra scarpe, maschera per la protezione delle vie aeree almeno FFP3.

I rifiuti confezionati posti nel rimorchio vengono trasferiti a terra con l'utilizzo di una pala meccanica dotata di pinze o forche o mediante muletto dotato di forche., Questa macchina operatrice è impiegata anche nel trasferimento dei rifiuti dall'area di prestoccaggio al bacino della discarica.

La coltivazione della discarica per i rifiuti che contengono amianto in matrici cementizia o costituiti da fibre minerali artificiali, avviene in celle appositamente ed esclusivamente dedicate e deve essere effettuata in modo tale da evitare la frantumazione del materiale, vedi esempio:

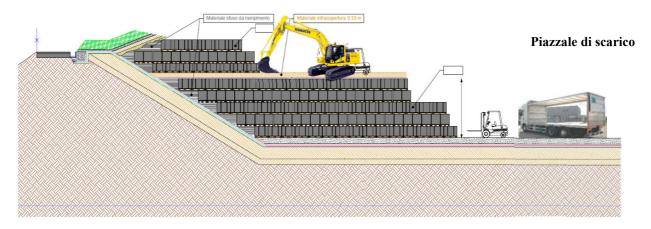


ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 14 DI 28

Piazzale di scarico e cella di coltivazione dei rifiuti contenenti amianto o fibre minerali artificiali.



Schema di riempimento

Sezione della cella di contenimento dell'amianto e delle fibre minerali artificiali.

# 8.1 <u>PROCEDURA DI SCARICO RIFIUTI CONTENENTI AMIANTO O FIBRE MINERALI ARTIFICIALI</u>

| I   | RISCHI DA CONSIDI               | ERARE  |   | LUOGO DI LAVORO   |  |  |  |
|---|---------------------------------|--|---|---|--|--|--|
| Scivolamento  | Investimento                    | Carichi sospesi  |   | DIAZZALE DI SCADICO DIENTE  |  |  |  |
| Interferenza viabilità -<br>collisioni  | Rischio biologico               | Rischio chimico (possibile presenza polveri di amianto e fibre minerali artificiali) |   | PIAZZALE DI SCARICO RIFIUTI<br>CONTENENTI AMIANTO E<br>FIBRE MINERALI ARTIFICIALI |  |  |  |
| DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI   |                                 |  |   |   |  |  |  |
| Calzature di Sicurezza  | Indumenti ad alta<br>visibilità | Tuta in Tyvek obbligatoria<br>(In caso di necessità)                                 |   |   |  |  |  |
| Copri scarpe obbligatori (In caso di necessità)  Guanti in Nitrile (In caso di necessità)   |                                 | Protezione obbligatoria<br>degli occhi<br>(In caso di necessità)                     | degli occhi Maschera facciale filtrante, almen- |   |  |  |  |
| MISURE DI TUTELA COLLETTIVE   |                                 |  |   |   |  |  |  |
| Cartellonistica e segnali di divieto Cartellonistica e segnali di prescrizione ed emergenza |                                 | Vietato l'uso di fiamme libere   |   | Vietato fumare  |  |  |  |



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 15 DI 28

|                                     | ATTIVITÀ   | PREPOSTI AL<br>LAVORO             |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                     | <ul> <li>Raggiunge il piazzale di scarico dedicato, effettuando il percorso n.2, meglio rappresentato al Paragrafo n.15 della presente IO.</li> <li>Secondo precise indicazioni ricevute dall'Addetto Conduzione Impianto posiziona il mezzo per lo scarico.</li> <li>Per effettuare la scopertura del centinato e la verifica del corretto posizionamento dei BIG BAG o dei PLATE BAG, prima di scendere dal proprio mezzo verifica di aver indossato tutti i DPI previsti.</li> </ul>  | Trasportatore<br>/Conferitore     |
| Controllo<br>prima dello<br>scarico | <ul> <li>Indossando correttamente tutti i DPI previsti, esegue una ispezione al carico per valutare l'integrità di ogni sacco, l'assenza di materiale disperso sul pianale, l'adeguatezza degli imballaggi, la disposizione dei BIG BAG su di una unica fila, e la presenza di un pallet sotto ogni BIG BAG o PLATE BAG;</li> <li>Valuta, sulla base delle procedure di sicurezza, se sussistono eventuali condizioni di pericolo allo scarico;</li> <li>In caso negativo procede con la compilazione della Sez.n.3 del MIC ed avvia il rifiuto allo scarico;</li> <li>Nel caso rilevi pericoli per lo scarico, avvisa tempestivamente il Responsabile Gestione Lotti.</li> </ul>    | Addetto<br>Conduzione<br>Impianto |
|                                     | <ul> <li>Nel caso in cui si rilevino rifiuti contenenti amianto non perfettamente imballati è necessario procedere come previsto dal Piano di Gestione Operativa Discarica.         Vedi paragrafo n.13 "Anomalie" della presente Istruzione Operativa.     </li> <li>In caso pericolo allo scarico, compila la Sez.7 del MIC e decide se avvisare il Responsabile Controllo ed Assimibilità.</li> </ul>   | Responsabile<br>Gestione Lotti.   |
| Scarico dei<br>rifiuti              | <ul> <li>Indossando le cinture di sicurezza, a bordo del muletto o della pala gommata, preleva ogni singolo BIG BAG posto su pallet e lo posiziona a terra in fila ordinata e comunque riconoscibile, in modo da rendere identificabile il rifiuto scaricato prima dell'arrivo del conferimento successivo;</li> <li>In caso di eventuali sacchi mal posizionati, a causa del trasporto, preleva i BIG BAG dalle apposite bretelle con le forche del muletto o della pala gommata e li posiziona a terra secondo la medesima metodologia;</li> </ul>   |                                   |
| Controllo<br>dopo lo<br>scarico     | <ul> <li>Nel caso vi sia la contemporanea presenza, sul piazzale di scarico, di BIG BAG provenienti da scarichi diversi, procede con il contrassegnare questi in modo tale che risultino inequivocabilmente distinguibili e distinguibili, mediante l'utilizzo di spray a vernice indelebile o tramite la copertura dei medesimi mediante teli di colore diverso;</li> <li>Annota la corrispondenza del colore con il produttore dei rifiuti sull'apposito registro presente nel box nei pressi del piazzale di scarico;</li> <li>Al termine dello scarico, sempre munito di tutti i DPI, effettua il controllo vivivo que almono il 20 % del rifiuto conforito mediante.</li> </ul> | Addetto<br>Conduzione<br>Impianto |
| semileo                             | controllo visivo su almeno il 20 % del rifiuto conferito, mediante l'apertura dei sacchi, prima che l'automezzo si allontani. Verifica su ogni BIG BAG la presenza della caratteristica "a" di amianto, del codice di omologa ONU 13H3/Y, la corrispondenza del rifiuto contenuto nei sacchi ed il confezionamento utilizzando il liner interno e le informazioni contenute nella sez. 1 del MIC, la sua integrità e quella del sacco più esterno.   |                                   |



# ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 16 DI 28

|   | - In caso rilevi irregolarità informa immediatamente il Responsabile<br>Gestione Lotti per trattenere momentaneamente il mezzo conferitore<br>in sito.  |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| Sistemazione<br>finale dei<br>rifiuti in<br>discarica | <ul> <li>Nel caso di assenza di irregolarità, procede al conferimento dei BIG BAG contenenti rifiuti contaminati da amianto in matrice cementizia o costituiti da fibre minerali artificiali, prelevandoli dal piazzale di scarico mediante le apposite bretelle nell'apposita cella dedicata e conferendoli nella cella dedicata per accatastamento, evitando la rottura dei sacchi;</li> <li>Entro il giorno lavorativo stesso, procede con la copertura dei BAG con almeno cm.20 di terra o rifiuti aventi consistenza plastica in grado di andare a riempire i vuoti lasciati tra gli stessi.</li> <li>Solo al termine della ricopertura potrà transitare con i mezzi di meccanici sopra tali rifiuti.</li> </ul> | Addetto<br>Conduzione<br>Impianto |

#### N.B.:

- I trasportatori/conferitori, a bordo dei propri mezzi sono tenuti a interrompere qualsiasi manovra in caso di vicinanza di persone a piedi a meno di 5,00 mt. e di altri mezzi a meno di 3,00 mt...
- In caso di discesa dall'automezzo, l'autista deve rimanere nella zona adiacente al mezzo ed indossare tutti i DPI previsti.
- È necessario che l'autista presti la massima attenzione a:
  - avvicinarsi alla zona di scarico lentamente;
  - durante le manovre non urtare eventuali BAG posizionati a terra, relativi ad un precedente scarico;
  - durante le operazioni seguire le indicazioni dell'Addetto Conduzione Impianto.

#### 9. ORGANIZZAZIONE PIAZZALE DI SCARICO PER VERIFICHE ANALITICHE

Lo scarico dei rifiuti, destinati a verifiche analitiche, avviene in n.6 baie, poste sul lato sinistro della strada di accesso al piazzale di scarico rifiuti della discarica, meglio identificate dalla lettera A), nella planimetria di cui al Paragrafo n.15 della presente Istruzione Operativa.

Il prospicente piazzale delle baie è un'area entro la quale i mezzi ammessi eseguono le operazioni strettamente necessarie ed in autonomia.

Le disposizioni tecniche e/o logistiche, per l'effettuazione delle operazioni di scarico, sono impartite dall'Addetto Conduzione Impianto.

#### A) INGRESSO

Dopo aver svolto le operazioni di cui al punto 5) della presente Istruzione Operativa, il trasportatore/conferitore di rifiuti, a bordo del proprio automezzo, giunge sul piazzale antistante le baie di stoccaggio.

L'Addetto Conduzione Impianto, presente sul posto, effettua l'apertura dei cancelli e verifica la corrispondenza dei rifiuti presenti sull'automezzo.

In caso di corrispondenza, autorizza il trasportatore/conferitore a scaricare i suoi rifiuti all'interno della baia assegnata.

In caso contrario richiede l'intervento del Responsabile Unità Operativa o del Tecnico Gestionale Impianto, per ulteriori verifiche del caso.

Se conferma la non corrispondenza dei rifiuti, a quanto indicato sul FIR, indirizza il trasportatore/conferitore di rifiuti all'ufficio pesa affinché sia effettuato un respinto.

Mentre, in caso di corrispondenza del rifiuto, autorizza lo scarico nella baia, come di seguito descritto.

#### B) SCARICO RIFIUTI NELLA BAIA

Il trasportatore/conferitore di rifiuti, ricevuta l'autorizzazione allo scarico, esegue la manovra per effettuare l'ingresso nella baia assegnata, in retromarcia.



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 17 DI 28

Sosta in sicurezza il proprio mezzo sul piazzale, nel punto indicato dall'Addetto Conduzione Impianto posto a distanza di sicurezza e mai davanti all'automezzo.

Verifica l'assenza di ulteriori mezzi in transito ad una distanza inferiore a mt.10,00, scende a terra e cammina in aderenza al proprio mezzo fino a raggiunge la parte posteriore di questo, per svolgere in sicurezza e secondo le proprie procedure aziendali, le operazioni di apertura dei portelloni di scarico.

Eseguita l'apertura dei portelloni posteriori del proprio automezzo, sale nuovamente a bordo, con medesime procedure di discesa a terra e ricevuto il consenso da parte dell'Addetto Conduzione Impianto, esegue la verifica dell'assenza di ulteriori mezzi, ad una distanza inferiore a mt.10,00, e mantenendo una velocità costante, a passo d'uomo, effettua l'ingresso nella baia.

L'Addetto Conduzione Impianto, posto sempre a distanza di sicurezza, indica al trasportatore/conferitore quando arrestare il mezzo per effettuare lo scarico dei rifiuti.

Il trasportatore/conferitore, assicurata e verificata la stabilità del proprio automezzo, effettua lo scarico dei rifiuti, sollevando idraulicamente la vasca ribaltabile, azionando il piano mobile oppure il sistema di scarico dello specifico mezzo.

Terminato lo scarico dei rifiuti, prima di muovere il mezzo, nel caso di bilico ribaltabile, abbassa completamente la vasca e verificata l'assenza di ulteriori mezzi in transito ad una distanza inferiore a mt.10,00, esce dalla baia.

Prima di dirigersi all'ufficio pesa, per la verifica del peso ed il disbrigo delle pratiche amministrative, sosta in sicurezza sul piazzale antistante la baia ed attende autorizzazione da parte dell'Addetto Conduzione Impianto.

#### C) FASI SUCCESSIVE ALLE VERIFICHE ANALITICHE

Nel caso in cui le verifiche analitiche, effettuate sui rifiuti in prestoccaggio, diano esito negativo, l'Addetto Conduzione Impianto dovrà caricare i rifiuti sull'automezzo del Trasportatore/Conferitore ed al termine indirizzarlo all'Ufficio Pesa affinché sia eseguito il respinto.

## D) MODALITA' DI CARICO DEI RIFIUTI NELL'AUTOMEZZO

Dopo aver effettuato il nuovo ingresso ed aver svolto le pratiche previste in ufficio pesa secondo quanto al Paragrafo n.5 della presente Istruzione Operativa, si dirige sul piazzale difronte alla baia, dove sono contenuti i rifiuti scaricati in precedenza.

Provvede a stazionare in sicurezza il proprio automezzo, spegnendolo, in attesa della fase di carico verificando di avere sempre le cinture di sicurezza allacciate.

L'Addetto Conduzione Impianto, verificata l'assenza di personale a terra e ulteriori mezzi in transito a meno di mt.10,00, a bordo della propria pala gommata entra all'interno della baia per eseguire il carico dei rifiuti.

Caricati i rifiuti sulla benna, verificata l'assenza di mezzi in transito e personale a terra a meno di mt.10,00, esegue la retromarcia uscendo, a passo d'uomo, dalla baia.

Effettua sul piazzale la manovra per portarsi di lato all'automezzo da caricare.

Raggiunta la posizione, solleva la benna della pala portandola sopra le sponde del cassone, verifica l'assenza di personale a terra e mezzi in transito, ad una distanza inferiore a mt.10,00, si avvicina alla sponda laterale dell'automezzo e scarica il rifiuto al suo interno.

Ripete analoghe operazioni e manovre, fino al completo carico del rifiuto, presente nella baia.

Terminata l'operazione di carico, l'Addetto Conduzione Impianto informa il trasportatore/conferitore rifiuti.

#### E) DESTINAZIONE DEI RIFIUTI IN PRESTOCCAGGIO

Se l'esito delle verifiche analitiche risulta conforme, i rifiuti in prestoccaggio, verranno conferiti dallo stesso in discarica con m mezzi e operatori della discarica.



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 18 DI 28

Mentre, se l'esito delle verifiche analitiche risulta non conforme, il carico di rifiuti viene indirizzato dall'Addetto Conduzione Impianto all'Ufficio Pesa, che esegue le pratiche per effettuare il respinto.



## 9.1 PROCEDURA DI SCARICO PER VERIFICHE ANALITICHE

|  | RISCHI DA CONSIDERARE LUOGO D |                      |                |              |            |                |                               | DI LAVORO                |  |
|--|-------------------------------|----------------------|----------------|--------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|--|
| Investimento   | )                             |                      | agli arti<br>i | Incendio PIA |            | PIAZZALI       | ZZALE DI SCARICO              |                          |  |
| Scivolamento   | )                             | inferiori  Biologico |                |              | RIFIUTI P. |                |                               | ER VERIFICHE<br>ALITICHE |  |
|  |                               | DIS                  | POSIT          | TVI DI PRO   | OTEZIONE   | INDIV          | VIDUALI                       |                          |  |
| Calzature antinfortunistiche  Guanti per protezione meccanica  MISURE DI TUTELA COLLETTIVE   |                               |                      |                |              |            | a visibilità   |                               |                          |  |
| Cartellonistica e segnali di divieto  Vietato uso fiamme libere  Cartellonistica e segnali di prescrizione ed emergenza  Divieto di accesso persone non autori |                               |                      |                |              |            | Vietato fumare |                               |                          |  |
| ATTIVITÀ   |                               |                      |                |              |            |                | PREPOSTI                      |                          |  |
| Operazioni<br>preliminari  |                               |                      |                |              |            |                | Trasportatore<br>/Conferitore |                          |  |



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 19 DI 28

| Operazioni<br>preliminari | <ol> <li>Apre i cancelli della baia assegnata a tale scarico ed a distanza di sicurezza;</li> <li>Indica al trasportatore/Conferitore la manovra per porsi davanti alla baia, in retromarcia ed il punto dove arrestare l'automezzo per eseguire l'apertura dei suoi portelloni posteriori;</li> </ol>  | Addetto<br>Conduzione<br>Impianto |
|---------------------------|---|-----------------------------------|
|                           | <ol> <li>Sosta in sicurezza il proprio automezzo;</li> <li>Verifica l'assenza di ulteriori automezzi in transito e personale a terra a meno di mt. 10,00. In caso contrario sospende le manovre fino al loro allontanamento. Esegue la manovra per posizionare il proprio automezzo in retromarcia davanti alla baia assegnata;</li> <li>Staziona in sicurezza l'automezzo, secondo quanto previsto dal manuale di uso e manutenzione e verificata l'assenza di ulteriori mezzi in transito, a meno di mt. 10,00 di distanza, scende a terra. Mantenendosi strettamente in aderenza al proprio automezzo, raggiunge la sua parte posteriore, e secondo quanto previsto dal manuale di uso e manutenzione e proprie procedure di sicurezza aziendali, apre i suoi portelloni posteriori;</li> <li>Terminate le operazioni, secondo la medesima procedura di discesa a terra, sale nuovamente a bordo, allaccia la cintura di sicurezza ed attende il consenso all'ingresso nella baia, in retromarcia a passo d'uomo, da parte dell'Addetto Conduzione Impianto.</li> <li>Ricevuto il consenso, da parte dell'Addetto Conduzione Impianto, con il proprio automezzo effettua la retromarcia all'interno della baia.</li> </ol> | Trasportatore<br>/Conferitore     |
|                           | 1. Posto a distanza di sicurezza indica al trasportatore/conferitore il punto, all'interno della baia, dove arrestare il suo mezzo per effettuare lo scarico dei rifiuti.   | Addetto<br>Conduzione<br>Impianto |
| Attività<br>lavorativa    | <ol> <li>Sosta in sicurezza all'interno della baia e secondo quanto previsto dal suo manuale uso e manutenzione ed effettua il sollevamento della vasca fino a raggiungere il completo scarico dei rifiuti contenuti in essa;</li> <li>Terminato lo scarico, prima di muoversi, nel caso di bilico ribaltabile, attende il completo posizionamento della vasca a livello secondo quanto riportato sul manuale uso e manutenzione, del proprio automezzo;</li> </ol>   | Trasportatore<br>/Conferitore     |
|                           | <ol> <li>Terminato lo scarico dei rifiuti, da parte de Trasportatore/Conferitore,<br/>verifica l'assenza di mezzi in transito ed a una distanza inferiore a<br/>mt.10.00 dalla baia ed autorizza lo stesso ad uscire e sostare con il<br/>proprio automezzo sul piazzale antistante.</li> </ol>   | Addetto<br>Conduzione<br>Impianto |
|                           | 1. Ricevuto il consenso esce dalla baia, arresta il motore del proprio automezzo sul piazzale, in prossimità della baia ed attende indicazioni da parte dell'Addetto Conduzione Impianto.   | Trasportatore<br>/Conferitore     |
|                           | <ol> <li>Verifica la conformità dei rifiuti scaricati all'interno della baia.         In caso positivo autorizza il Trasportatore/Conferitore a dirigersi all'Ufficio Pesa per il disbrigo delle pratiche amministrative e la conseguente uscita dall'impianto     </li> <li>In caso riscontri delle anomalie richiede l'intervento del Tecnico Gestionale Impianto.</li> </ol>   | Addetto<br>Conduzione<br>Impianto |
|                           | <ol> <li>Interviene su richiesta dell'Addetto Conduzione Impianto, per la verifica approfondita della conformità dei rifiuti scaricati;</li> <li>In caso li ritenga conformi, autorizza il Trasportatore/Conferitore a dirigersi all'Ufficio Pesa per il disbrigo delle pratiche amministrative e la conseguente uscita dall'impianto.</li> </ol>   | Tecnico<br>Gestionale<br>Impianto |



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 20 DI 28

| Attività<br>lavorativa | In caso i rifiuti risultino non conformi, indica all'Addetto Conduzione Impianto di ricaricati sull'automezzo e successivamente dispone al trasportatore/Conferitore di dirigersi all'Ufficio Pesa perché sia eseguito il respinto.   | Tecnico<br>Gestionale<br>Impianto |
|------------------------|---|-----------------------------------|
| Attività<br>lavorativa | <ol> <li>CARICO RIFIUTI NON RITENUTI CONFORMI</li> <li>Verifica l'assenza di personale a terra e/o ulteriori mezzi in transito a meno di mt.10,00, ed entra all'interno della baia, per caricare il rifiuto sulla benna;</li> <li>Con la benna carica ed in sicurezza, verifica l'assenza di mezzi in transito e personale a terra a meno di mt.10,00 di distanza, ed esegue la retromarcia uscendo dalla baia. In caso contrario arresta il mezzo ed attende il loro allontanamento;</li> <li>Sul piazzale antistante la baia, ad una distanza non inferiore a mt.10,00 da personale e mezzi in transito, effettua la manovra per porsi, con la pala di lato al cassone dell'automezzo da caricare, che staziona in sosta con motore spento;</li> <li>A distanza di sicurezza solleva la benna della pala portandola, in altezza, oltre le sponde dello stesso;</li> <li>Verifica nuovamente l'assenza di personale a terra e mezzi in transito, ad una distanza inferiore a mt.10,00, si avvicina di alcuni metri all'automezzo;</li> <li>Quando la benna si trova completamente sopra il cassone, la ruota e scarica il rifiuto al suo interno;</li> <li>Ripete medesime operazioni fino al completo carico del rifiuto sull'automezzo.</li> </ol> | Addetto<br>Conduzione<br>Impianto |
|                        | 1. Terminato il carico di rifiuti e ricevuto il consenso da parte dell'Addetto Conduzione Impianto, si dirige all'ufficio pesa, affinché quest'ultimo esegua le pratiche per il respinto.   | Trasportatore<br>/Conferitore     |
|                        | FASI SUCCESSIVE ALLE VERIFICHE ANALITICHE  1. Dopo aver eseguito le attività previste dal paragrafo 5), il  |                                   |
| Attività<br>lavorativa | <ol> <li>Dopo aver eseguito le attività previste dai paragrajo 3), il Trasportatore/Conferitore sale a bordo del proprio mezzo ed effettua il percorso n.1, e giunge difronte alle baie poste nel magazzino individuato dalla Lett. A), al paragrafo n.15 della presente IO;</li> <li>Staziona in sicurezza il proprio automezzo, in attesa di indicazioni da parte dell'Addetto Conduzione Impianto.</li> <li>Verifica l'assenza di persone a terra e automezzi in transito a meno di mt.10,00 e in caso contrario arresta il proprio automezzo ed attende il loro allontanamento;</li> <li>Esegue la manovra di retromarcia, fino al punto indicato dall'Addetto Conduzione Impianto posto a distanza di sicurezza, portandosi difronte alla baia dove sono depositati i rifiuti;</li> <li>Staziona in sicurezza il proprio mezzo, secondo quanto previsto dal manuale di uso e manutenzione dello stesso;</li> <li>Prepara il mezzo al carico, secondo quanto previsto dal suo manuale di uso e manutenzione ed in rispetto alle proprie procedure di sicurezza aziendali;</li> <li>Spegne il motore e resta in cabina, con la cintura di sicurezza allacciata, per tutta la fase di carico del rifiuto.</li> </ol>                                | Trasportatore<br>/Conferitore     |
|                        | 1. Verifica l'assenza di personale a terra e/o ulteriori mezzi in transito a meno di mt.10,00, ed entra all'interno della baia, a bordo della pala gommata, per caricare il rifiuto sulla benna;  | Addetto<br>Conduzione<br>Impianto |



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 21 DI 28

|            | 2.  | Caricato il rifiuto sulla benna, verifica l'assenza di ulteriori automezzi |            |
|------------|-----|--|------------|
|            |     | in transito e personale a terra a meno di mt.10,00 di distanza, ed         |            |
|            |     | esegue la retromarcia per uscire dalla baia;                               |            |
|            | 3.  | Sul piazzale prospicente, effettua la manovra per portarsi di lato al      |            |
|            | ]   | cassone dell'automezzo da caricare;  |            |
|            | 4.  |  |            |
|            | /.  | al cassone del mezzo e solleva la benna della pala fino a portarla, in     |            |
| Attività   |     | altezza, oltre le sponde del cassone stesso;                               | Addetto    |
|            | _   | •  |            |
| lavorativa | ٥.  | Verifica nuovamente l'assenza di personale a terra e mezzi in transito,    | Conduzione |
|            |     | ad una distanza inferiore a mt.10,00, si avvicina di alcuni metri          | Impianto   |
|            |     | all'automezzo;   |            |
|            | 6.  | Quando la benna si trova completamente sopra il cassone, la ruota e        |            |
|            |     | scarica il rifiuto al suo interno;   |            |
|            | 7   | Quando la benna si trova completamente sopra il cassone, la ruota e        |            |
|            | / . | scarica il rifiuto al suo interno;   |            |
|            |     | ·  |            |
|            | 8.  | Ripete medesime operazioni fino al completo carico del rifiuto             |            |
|            |     | sull'automezzo.  |            |
| MOTE.      |     |  |            |

# **NOTE:**

- Nel caso in cui il risultato delle verifiche analitiche effettuate sia positivo, il rifiuto verrà conferito in discarica, con mezzi e personale della discarica;
- Nel caso in cui il risultato delle verifiche analitiche effettuate sia negativo, il rifiuto verrà condotto dal Trasportatore/Conferitore all'Ufficio Pesa, che effettuerà il respinto.
- Durante le operazioni di preparazione e scarico, gli autisti sono tenuti a interrompere qualsiasi manovra in caso di persone a piedi, a meno di mt.10,00 di distanza, o mancanza di condizioni di sicurezza.
- Durante le operazioni di scarico/carico, l'autista deve restare all'interno della cabina di guida del proprio automezzo.
- Il trasportatore/Conferitore dovrà evitare l'incrocio con altri automezzi in posizioni potenzialmente pericolose.

#### E' VIETATO:

- Allontanarsi dal proprio mezzo.
- La pulizia della parte posteriore del mezzo, senza aver bloccato i portelloni posteriori come previsto da manuale d'uso e manutenzione del proprio mezzo e formazione/informazione ricevuta dal proprio Datore di Lavoro.
- 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 RUO.
- Far scendere a terra eventuali passeggeri dal mezzo conferitore. Sono ammessi in cabina solo autisti in formazione.
- Parlare con altri trasportatori nel piazzale di scarico.

#### 9. ORGANIZZAZIONE PIAZZALE DI CARICO DEL PERCOLATO DISCARICA

Il carico del percolato avviene presso lo stallo, identificato da cartellonistica verticale ed orizzontale, posto nel il piazzale asfaltato dell'impianto di trattamento omonimo, nei pressi del parcheggio auto dei dipendenti.

I mezzi autorizzati al carico del percolato effettuano le necessarie operazioni, secondo quanto di seguito stabilito.

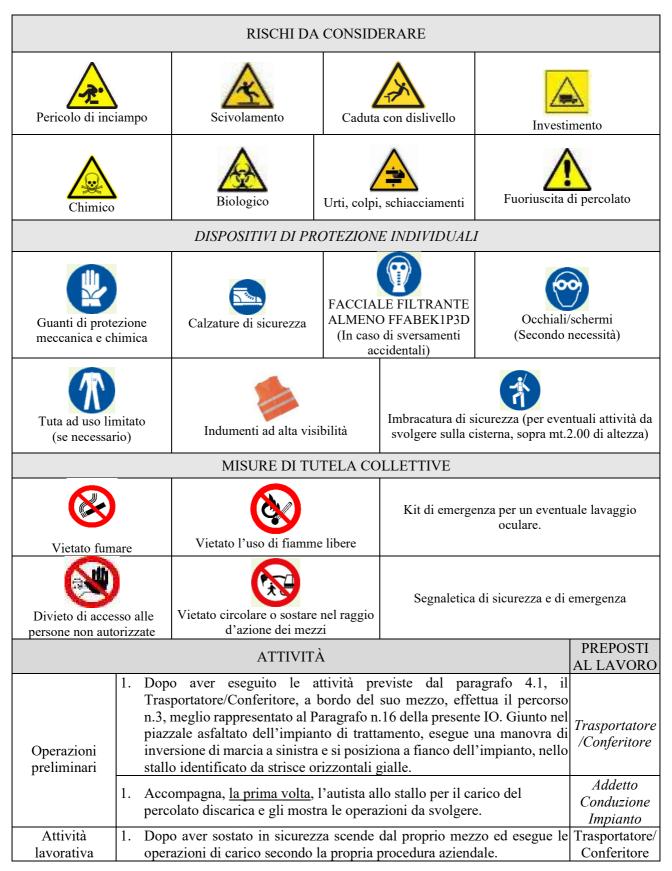


ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 22 DI 28

#### 9.1 PROCEDURA DI CARICO DEL PERCOLATO





ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 23 DI 28

| Attività      | 2. | Terminato il carico del percolato, sale a bordo del proprio mezzo e si       |              |
|---------------|----|--|--------------|
| lavorativa    |    | dirige all'ufficio pesa per effettuare la seconda pesata e ritirare il F.I.R |              |
|               | 1. | Effettua la seconda pesata del mezzo, completa gli adempimenti               | Addetto      |
| Fine attività |    | amministrativi emette il FIR ed autorizza il conferitore al trasporto dei    | accettazione |
|               |    | rifiuti.   | rifiuti      |

#### NOTE:

È necessario che il Trasportatore/Conferitore presti la massima attenzione a:

- Avvicinarsi alla zona di carico/scarico, lentamente.
- Qualora abbia necessità di salire sulla sommità dell'autobotte, deve utilizzare tutti i DPI di III categoria, 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 di effettuare qualsiasi manovra richiede la presenza di personale a terra di HERAmbiente per eventualmente richiedere assistenza in caso di malore/infortunio (Il personale HERAmbiente non deve prendere parte a qualsiasi operazione). Il Trasportatore/Conferitore prima di tali aperture deve indossare, per tutta la durata dell'operazioni, la maschera per la protezione delle vie respiratorie. Nel caso in cui l'automezzo non abbia in dotazione una protezione per la caduta all'interno della cisterna, prima di aprire il chiusino assicurare l'imbracatura di sicurezza ad un punto fisso e certificato del mezzo stesso.
- Evitare che si verifichino sversamenti e perdite di sostanze. Nel caso, occorre intervenire tramite l'utilizzo del kit di contenimento sversamenti e segnalarlo immediatamente al preposto più vicino ed al Responsabile di Impianto.

#### **DIVIETI:**

- Fumare per tutta lo svolgimento delle operazioni.
- Utilizzare fiamme libere e altre potenziali fonti di innesco se non debitamente autorizzati.
- È vietato allontanarsi dal proprio mezzo e dall'area assegnata senza l'approvazione dell'addetto conduzione impianto.
- Dirigere getti d'acqua e/o altri liquidi su apparecchiature elettriche o effettuare manovre non autorizzate.
   (Segnalata cabina elettrica, 15000 V., nelle vicinanze).
- Effettuare operazioni non previste senza approvazione del personale d'impianto.
- Allontanarsi dall'area di lavoro senza autorizzazione o andare in aree diverse da quelle stabilite.

#### **OBBLIGHI:**

- Segnalare immediatamente al Responsabile Unità Operativa/Capo Impianto 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 il Personale di Pesa.
- 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.

#### 11. MANCATO RISPETTO DELLE PROCEDURE

La mancata osservazione di una o più disposizioni previste dalle procedure HERAmbiente da parte dei Trasportatori/Conferitori di rifiuti, comportano, in funzione delle mancanze riscontrate, i seguenti provvedimenti che saranno adottati dal Responsabile Unità Operativa/ Capo Impianto:

- Segnalazione di anomalia che non pregiudica l'ammissione del mezzo al fronte di scarico ma che comporta comunque una comunicazione specifica al servizio commerciale di HERAmbiente al fine di una successiva notifica al produttore e alla ditta di trasporto del Conferitore.
- Interdizione temporanea allo scarico e segnalazione del singolo mezzo per mancanze risolvibili entro l'orario di apertura della discarica.



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 24 DI 28

- Allontanamento definitivo dallo scarico e segnalazione del singolo mezzo per mancanze non risolvibili entro l'orario di apertura della discarica.
- Interdizione permanente allo scarico per il singolo mezzo e/o per il conferitore per gravissime inadempienze tecniche e/o comportamentali; l'eventuale riammissione del trasportatore verrà valutata da HERAmbiente sulla base dell'analisi dell'anomalia e delle misure correttive adottate dal trasportatore.

#### 12. RIFORNIMETO MEZZI D'OPERA

Il rifornimento dei mezzi d'opera a servizio delle discariche è di norma effettuato dall'Addetto Conduzione Impianto, prima dell'inizio del turno di lavoro o al termine.

Qualora si rendesse necessario un rifornimento non previsto durante il turno di lavoro o si verifichi la necessità cambiare/sostituire i mezzi d'opera sopra citati, l'Addetto Conduzione Impianto effettuerà le operazioni su di una porzione delimitata del piazzale di scarico a distanza di sicurezza.

#### 13. ANOMALIE

Il conferitore è tenuto a segnalare tempestivamente al Personale d'Impianto tutte le situazioni anomale e/o di pericolo che dovesse riscontrare durante lo svolgimento dell'attività lavorativa.

| Descrizione                        | Modalità Intervento   |  |  |
|------------------------------------|---|--|--|
|                                    | Il trasportatore/Conferitore, arresta il mezzo in posizione non             |  |  |
|                                    | pericolosa per se e per altri automezzi, attiva i dispositivi di            |  |  |
| Fondo stradale                     | segnalazione e da comunicazione verbale del fatto al Personale              |  |  |
| sdrucciolevole o                   | d'Impianto attendendo, dentro la propria cabina, l'intervento dello         |  |  |
| ghiacciato/ avaria del             | stesso.   |  |  |
| mezzo/ condizioni di               | Una volta ristabilite le condizioni di sicurezza e avuto il consenso da     |  |  |
| pericolo o oggetti sulla           | parte del Responsabile Impianto o suo delegato, il                          |  |  |
| carreggiata                        | Trasportatore/Conferitore riprende la marcia verso il piazzale di           |  |  |
|                                    | scarico o l'ufficio accettazione e pesa.                                    |  |  |
|                                    | Nel caso il trasportatore necessiti di traino per raggiungere o lasciare il |  |  |
|                                    | piazzale di scarico, sarà applicata specifica procedura.                    |  |  |
| Emergenza nei pressi               | Nel caso si verifichi un'emergenza nei pressi dell'automezzo o in           |  |  |
| dell'automezzo o in                | un'altra area dello stabilimento, seguire quanto previsto dal piano di      |  |  |
| un'altra area                      | emergenza EME-0079 e dalle istruzioni impartite dal personale               |  |  |
| dell'impianto                      | addetto all'emergenza.  |  |  |
| Sversamento di liquidi             | In caso di sversamento, anche di piccole quantità, di liquidi inquinanti    |  |  |
| inquinanti da automezzi            | da automezzi (carburante, olio motore e/o idraulico, percolato, ecc.) è     |  |  |
| (carburante, olio motore e         | fatto obbligo dare immediata comunicazione al Personale d'Impianto          |  |  |
| idraulico, percolato, ecc.)        | e concordare con esso le azioni da intraprendere.                           |  |  |
|                                    | La composizione del rifiuto è conforme con quanto dichiarato nella          |  |  |
|                                    | scheda descrittiva rifiuto e con le tipologie ammesse in discarica ma       |  |  |
|                                    | si è rilevata una delle seguenti irregolarità nel confezionamento del       |  |  |
|                                    | rifiuto:  |  |  |
| Rifiuti contenenti<br>amianto, non | 1. Sacchi non adeguatamente chiusi:   |  |  |
| correttamente imballati            | In questo caso l'Addetto conduzione Impianto, avverte il RUO,               |  |  |
|                                    | che valuta la possibilità di procedere alla richiusura degli stessi         |  |  |
|                                    | tramite l'utilizzo di nastro adesivo. In caso di possibilità di             |  |  |
|                                    |   |  |  |



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

Rev 2 del 14/09/2022

PAG. 25 DI 28

richiusura l'Addetto Conduzione Impianto provvede a tale operazione. In caso contrario si procede come al punto 3.

2. Presenza di uno o più buchi o strappi nel sacco;

In questo caso l'Addetto Conduzione Impianto, verifica se la rottura ha compromesso anche l'integrità del liner interno. In caso di non compromissione del liner il carico viene considerato conforme intervenendo ove necessario mediante applicazione di nastro adesivo di rinforzo per incrementare la protezione nel conferimento. In caso contrario si procede come al punto 3.

Rifiuti contenenti amianto, non correttamente imballati

3. Assenza dl liner interno oppure rottura con 'compromissione' del liner interno oppure i sacchi non riportano la caratteristica lettera "a" di amianto o non riportano il codice di omologa ONU 13H3/Y:

In questo caso l'Addetto Conduzione Impianto avverte il RUO, che darà comunicazione al cliente dell'irregolarità riscontrata ed attiva la procedura di riconfezionamento chiedendo l'intervento di una ditta specializzata esterna.

I sacchi vengono pertanto riconfezionati tramite la sola reintroduzione degli stessi in appositi big bags omologati ONU con liner inserito. A seguito del riconfezionamento questi sono considerati conformi. Le operazioni di riconfezionamento sono supportate dall'Addetto Conduzione Impianto.

#### 14. PLANIMETRIA VIABILITÀ

Per le planimetrie di viabilità di accesso/uscita all'impianto, fare riferimento ai seguenti allegati:

Tutte le planimetrie contenute nei sopra citati allegati presentano percorsi in ingresso e uscita da e per l'impianto che utilizzano il colore blu ad indicare il percorso sia in ingresso che di uscita.



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

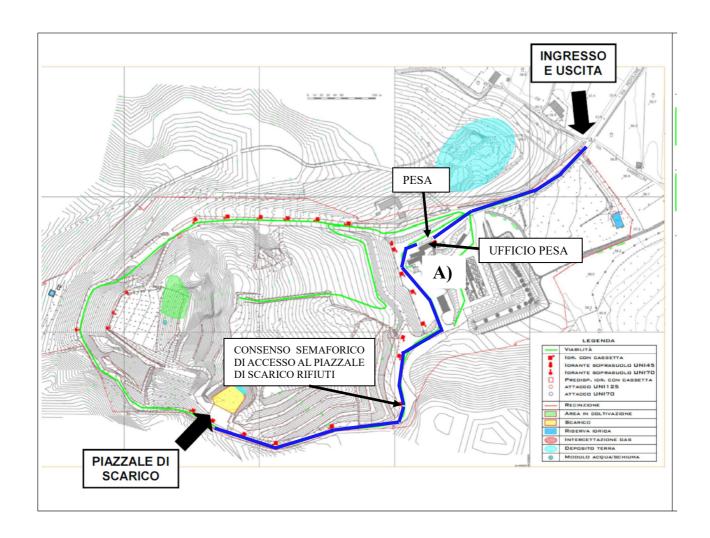
Rev 2 del 14/09/2022 PAG. 26 DI 28

#### 15. PERCORSO N.1:

# **HERAMBIENTE**

DISCARICA "IL CASSERO", SERRAVALLE PISTOIESE

## PESA E SCARICO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI



percorso di ingresso e uscita impianto



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

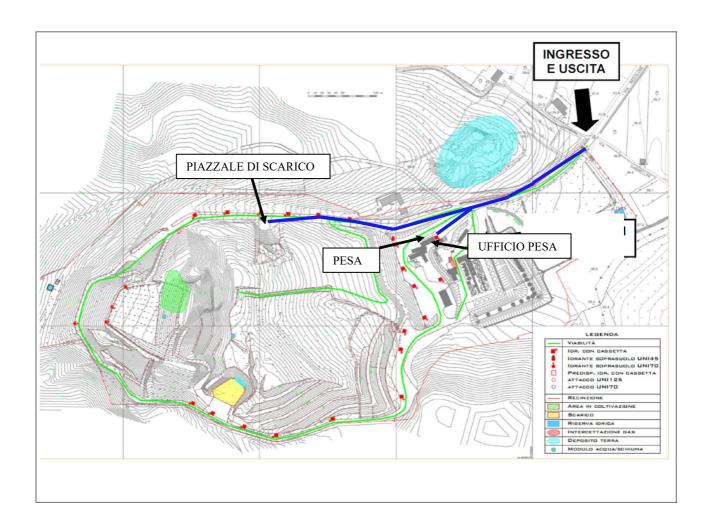
Rev 2 del 14/09/2022 PAG. 27 DI 28

16. PERCORSO N.2:

# **HERAMBIENTE**

DISCARICA "IL CASSERO", SERRAVALLE PISTOIESE

# PESA E SCARICO DEI RIFIUTI CONTENENTI AMIANTO O FIBRE MINERALI ARTIFICIALI



percorso di ingresso e uscita impianto



ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0546

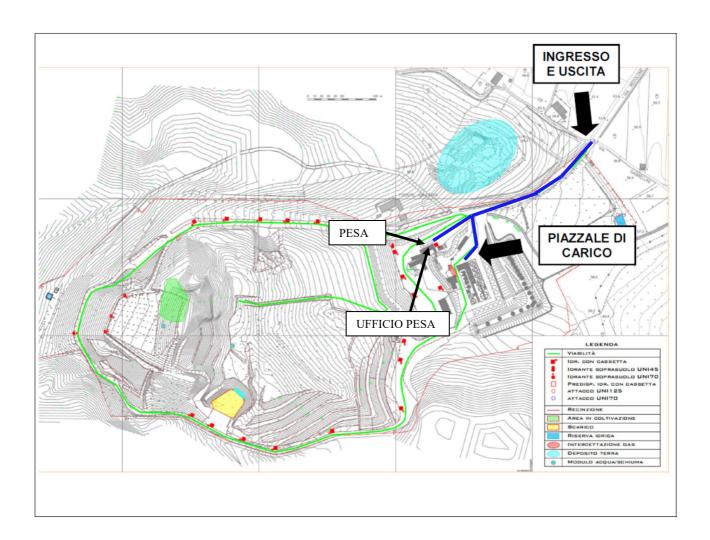
Rev 2 del 14/09/2022 PAG. 28 DI 28

#### 17. PERCORSO N.3:

# **HERAMBIENTE**

DISCARICA "IL CASSERO", SERRAVALLE PISTOIESE

# PESA E CARICO PERCOLATO DISCARICA



percorso di ingresso e uscita impianto