

Modalità di accesso e scarico presso il Compostaggio di Ostellato

CAMPO DI APPLICAZIONE

Accettazione Rifiuti
Impianto Ostellato

Rev.	Sintetico modifiche	
1		
Approvazione		
Stato	Funzione	Firma
Approvato	Accettazione Rifiuti	Fabio Garavini
Approvato	Compostaggi e Digestori	Stefano Ghetti
Verificato Livello 1	Accettazione Rifiuti	Fabio Garavini
Verificato Livello 1	Compostaggi e Digestori	Stefano Ghetti
Redatto	Responsabile QSA	Nicoletta Lorenzi

Il Sistema QSA prevede la gestione di firma elettronica tramite password per il rilascio dei documenti attraverso Sistema Informatico.
Documento di proprietà HERAmbiente che se ne riserva tutti i diritti.

INDICE

1	GENERALITÀ	3
1.1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	3
1.2	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO.....	3
1.3	RESPONSABILITÀ E ATTRIBUZIONI	3
2	MODALITÀ OPERATIVE CONFERIMENTO RIFIUTI.....	4
2.1	ACCESSO AUTOMEZZI IN IMPIANTO.....	4
2.2	SCARICO IN FOSSA.....	4
2.2.1	DESCRIZIONE DELL'AREA	4
2.2.2	PROCEDURA DI SCARICO.....	5
2.2.3	Attività di conferimento in fossa.....	6
2.3	MODALITÀ DI CONTROLLO PROCESSO DI SCARICO	7
2.3.1	Controlli sul conferimento	7
3	ANOMALIE/MALFUNZIONAMENTI	7

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0352	Rev. 1 del 19/07/2018 PAG. 3 DI 7
---	---	---

1 GENERALITÀ

1.1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Scopo del presente documento è descrivere le modalità operative e le responsabilità per la gestione delle operazioni di scarico dei rifiuti nella fossa situata presso l'impianto di Compostaggio di Ostellato gestito da HERAmbiente e sito in via Fiocinini – Ostellato (FE)

1.2 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dagli Enti Competenti
- IO.0007 “Controlli amministrativi in fase di accettazione rifiuti”
- IOS.0005 “Attività di pulizia in avanfossa”
- M.0465 “Check List di Controllo Conferitori”
- IO.0345 “scarico assistito in fossa”
- NIR.0023 Nota Informativa sui Rischi relativa all'impianto di compostaggio di Ostellato

1.3 RESPONSABILITÀ E ATTRIBUZIONI

Sono responsabili dell'applicazione del presente documento:

- Il Responsabile compostaggio/capo impianto per:
 1. decisione delle azioni da intraprendere in caso di anomalia
- Il gruista per:
 1. operazioni di movimentazione del rifiuto
 2. controllo e supervisione sulle attività di scarico
- L'Accettazione rifiuti per:
 1. esecuzione dei controlli amministrativi in ingresso/uscita del conferitore
- Addetto impianto per:
 1. gestione delle anomalie e registrazione sul registro di Conduzione
 2. controllo del rifiuto durante lo scarico e delle modalità di comportamento/scarico dei conferitori

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0352	Rev. 1 del 19/07/2018 PAG. 4 DI 7
---	---	---

2 MODALITÀ OPERATIVE CONFERIMENTO RIFIUTI

2.1 ACCESSO AUTOMEZZI IN IMPIANTO

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI OBBLIGATORI IN CASO DI DISCESA DAL MEZZO	
Scarpe antinfortunistiche 	Indumenti alta visibilità 
ATTIVITÀ OPERATIVA	
Responsabilità	Attività
Autista	Verificare che sussistano le condizioni per la sosta in pesa
	Raggiungere la pesa, spegnere il mezzo e posizionarlo in sosta secondo quanto prescritto dalle proprie procedure aziendali o dal manuale di uso e manutenzione
	Presentarsi in accettazione pesa per le pratiche amministrative di accettazione e le verifiche preliminari
	Nel caso in cui il mezzo abbia necessità di assistenza allo scarico, l'autista dovrà dichiararlo in pesa in modo che venga applicata la IO-0345
	Effettuare la pesata d'ingresso del mezzo
Operatore addetto alla pesa	Verificare il peso del mezzo
	Effettuare le verifiche previste dalla IO.0007
	In caso di esito negativo delle verifiche procedere secondo quanto stabilito nella IO.0007.
Operatore addetto alla pesa	Nel caso in cui il mezzo abbia necessità di assistenza allo scarico, l'autista dovrà dichiararlo in pesa in modo che venga applicata la IO-0345
	Consegnare all'autista il modulo per il permesso allo scarico (solo in caso di rifiuti speciali)
Autista	Attendere l'apertura delle sbarre Seguire il percorso che dalla pesa porta alla zona di scarico in fossa procedendo a passo d'uomo
N.B. <u>È vietato l'ingresso all'impianto ai mezzi in caso di sovraccarico.</u> In caso di mezzo in sovraccarico, l'autista deve contattare immediatamente il suo Responsabile che gli indicherà le azioni da intraprendere. Nel caso in cui tali attività siano diverse da quelle previste nella presente istruzione operativa sarà avvisato preventivamente il personale di HERAmbiente.	

2.2 SCARICO IN FOSSA

2.2.1 DESCRIZIONE DELL'AREA

I rifiuti urbani misti vengono conferiti in una fossa interrata di profondità variabile a seconda della presenza di rifiuto fino a un max di 9 m. Si accede alla fossa attraverso 4 portoni con apertura in manuale mediante pulsante; in corrispondenza delle bocche di scarico è presente una sbarra e un gradino batti – ruota di altezza pari a 25 cm. Si segnala che il battiruota che delimita la zona di piazzale dalla zona di scarico ha la funzione di fornire un riscontro, ma non può in maniera del tutto analoga a un marciapiede impedire al mezzo lo scavallamento.

L'avanfossa è inoltre provvista di una linea gialla necessaria per delimitare il confine della zona sicura e di specchi per controllare il corretto deflusso del rifiuto.

L'indicazione della corsia in cui eseguire l'operazione viene fornita al trasportatore dalla luce verde del semaforo posto sulla corsia in cui è previsto lo scarico.

	<p style="text-align: center;">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p style="text-align: center;">ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0352</p>	<p style="text-align: right;">Rev. 1 del 19/07/2018</p> <p style="text-align: right;">PAG. 5 DI 7</p>
---	---	---

2.2.2 PROCEDURA DI SCARICO

In caso di discesa dall'automezzo, l'autista deve rimanere nella zona di sicurezza come previsto dalla segnaletica orizzontale (riga gialla sulla pavimentazione).

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

L'avvicinamento al gradino battiruota deve essere tale da garantire lo spazio utile al corretto azionamento dei dispositivi di stabilizzazione.

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

Il conferitore constatato e preso conoscenza della metodologia di scarico del rifiuto in fossa dovrà valutare la congruità dei propri automezzi alle zone di scarico.

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0352	Rev. 1 del 19/07/2018 PAG. 6 DI 7
---	---	---

2.2.3 Attività di conferimento in fossa

RISCHI DA CONSIDERARE						
Scivolamenti, cadute con dislivello	Incendi	Interferenze viabilità - Collisioni	Investimenti		Rischio chimico	Rischio biologico
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI OBBLIGATORI IN CASO DI DISCESA DAL MEZZO						
Scarpe antinfortunistiche 	Guanti protettivi 		Maschere protezione vie respiratorie FFP3D 		Indumenti alta visibilità 	
MISURE DI TUTELA COLLETTIVE						
Specchi	Gradino batti ruota: altezza 25 cm	Segnaletica di sicurezza	Segnaletica di emergenza	Segnaletica di divieto	Impianto semaforico	Sbarre automatiche
ATTIVITÀ OPERATIVA						
Responsabilità	Attività					
Autista	- Recarsi fino al piazzale antistante la fossa a passo d'uomo. - verificare la presenza di almeno una corsia abilitata allo scarico (luce semaforica verde), altrimenti attendere il proprio turno nell'area di sosta adiacente al piazzale dell'avanfossa.					
Gruista	- abilitare una corsia allo scarico					
Autista	- Disporsi sul piazzale per la manovra di accesso all'avanfossa in retromarcia in corrispondenza della corsia abilitata. - Prima di superare l'area delimitata dalle penisole a separazione delle corsie eseguire le operazioni di sganciamento del portellone posteriore. - Procedere in retromarcia mantenendo la velocità a passo d'uomo in direzione della fossa fino al raggiungimento delle fotocellule ed attendere la completa apertura della sbarra.					
Gruista	- procedere all'apertura delle sbarre mantenendole aperte per tutta la durata del conferimento					
Autista	- Procedere quindi alle operazioni di scarico secondo quanto previsto dalle rispettive procedure aziendali. Durante le operazioni di scarico l'autista controlla sempre che le condizioni di sicurezza permangano e se così non fosse interrompe immediatamente le operazioni di scarico contattando il personale di HERAmbiente. <u>È necessario che l'autista presti la massima attenzione a:</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ avvicinarsi alla zona lentamente; ▪ usare le cinture di sicurezza durante lo scarico; ▪ nel caso utilizzi un ribaltabile è obbligatorio servirsi del rullo stabilizzatore o dei piedini; ▪ accertarsi durante lo scarico che il rifiuto fluisca tramite l'utilizzo degli specchi. <u>Occorre fare attenzione ad evitare di:</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ urtare in modo violento il gradino battiruota posto sul limite della zona di scarico in corrispondenza dei rispettivi portoni di scarico; ▪ urtare la parte inferiore dei portoni; ▪ fare manovre violente (ripartenze/arresti) in modo da favorire lo scivolamento del carico verso la fossa 					
Gruista	Divieto di movimentazione della benna rifiuti in fossa nell'area prospiciente a quella in cui un mezzo sta procedendo alle operazioni di scarico					

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE ISTRUZIONE OPERATIVA IO-0352	Rev. 1 del 19/07/2018 PAG. 7 DI 7
---	---	---

Autista	- Terminato il conferimento superare l'area delimitata dalle due penisole a separazione delle corsie e procedere con le eventuali operazioni finali come previsto dalle proprie procedure aziendali - Abbandonare la zona di scarico e recarsi presso l'ufficio Accettazione Rifiuti per effettuare la pesata di uscita e chiudere le pratiche amministrative
NOTE: - Gli autisti dei mezzi sono tenuti a interrompere qualsiasi manovra in caso di vicinanza di persone a piedi	

2.3 MODALITÀ DI CONTROLLO PROCESSO DI SCARICO

2.3.1 Controlli sul conferimento

L'addetto impianto deve verificare, almeno 2 volte al turno, le modalità di accesso all'avanfossa e di scarico in fossa.

Le verifiche eseguite sono descritte nel modulo M.0465 "Check List di Controllo Conferitori" che serve anche come modulo di registrazione.

3 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 in fossa; ecc	L'autista deve avvisare immediatamente il proprio responsabile e il personale di HERAMBIENTE e si attiene alle disposizioni da questi impartite
Imbrattamento del suolo da rifiuto	<p>In caso si verifichi un notevole imbrattamento da rifiuto l'autista avvisa immediatamente il personale Herambiente e si attiene alle disposizioni da questi impartite.</p> <p>Nel caso in cui all'arrivo l'autista trovi sporco deve comunque avvisare il personale Herambiente ed attenersi alle disposizioni da questo impartite.</p> <p>In caso di sversamento di piccoli quantitativi di rifiuti gli autisti sono tenuti a pulire la zona dell'avanfossa interessata.</p> <p>Si rimanda al documento IOS-0005 "Attività di pulizia in avanfossa" relativamente alle modalità operative da adottare.</p>
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 EME.0048 e dalle istruzioni impartite dal personale addetto all'emergenza.
Avaria del mezzo	In caso di avaria sulla viabilità dell'impianto attuare tutte le attività previste dal codice della strada (triangolo, lampeggiatori, ecc), contattare il proprio responsabile e avvertire il personale Herambiente