

2017

PIANO GESTIONE OPERATIVA

Modifica di un impianto di trattamento rifiuti speciali non pericolosi costituiti da rottami metallici (art. 208 D.Lgs. 152/06)

Committente

METALMARCA SRL

SEDE IMPIANTO: Via Risorgimento 12 – Salgareda (TV)

SEDE LEGALE: Via della Libertà 26 – Silea (TV)

Estensore

STUDIO ECOTEST SRL – Via Borromeo 18, Rubano (PD)

Per la parte AMBIENTALE

STUDIO TECNICO BONORA – Via Provinciale Ovest 54, Salgareda (TV)

Per la parte TECNICO/EDILIZIA



INDICE

CONFERIMENTO DEI RIFIUTI ALL'IMPIANTO	2
OPERAZIONI DI RECUPERO SUI RIFIUTI CONFERITI	3
DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'DI RECUPERO	3
MANUTENZIONI.....	4
INIZIATIVE DI FORMAZIONE DEL PERSONALE	5
GESTIONE DELLA SICUREZZA	6

CONFERIMENTO DEI RIFIUTI ALL'IMPIANTO

- I rifiuti conferiti o ritirati presso l'impianto saranno esclusivamente i rifiuti riportati nella tabella allegata al presente piano di gestione (Tab. 1) e il loro ingresso in impianto avverrà solo se accompagnati da relativo formulario, scheda di caratterizzazione del rifiuto (riportata a margine del presente piano di gestione) ed eventuale, ove previsto dalla normativa specifica di settore, documentazione analitica volta a definirne le caratteristiche secondo le disposizioni definite dalla Direttiva 955/2014 sulla classificazione dei rifiuti;
- La gestione amministrativa dei rifiuti conferiti avverrà nel rispetto degli obblighi normativi vigenti;
- I rifiuti conferiti verranno idoneamente stoccati nelle apposite aree identificate nel Lay-out organizzativo approvato.

I rifiuti vengono conferiti in impianto per mezzo di automezzi di proprietà della ditta o di altre ditte, all'interno di cassoni scarrabili dai quali i rifiuti vengono scaricati mediante braccio meccanico e sistemati nelle apposite aree autorizzate (per mezzo di muletti).

Tutto il piazzale ove avviene il conferimento è dotato di sistema di raccolta e depurazione delle acque di dilavamento, a tutela di eventuali spanti che possono avvenire dai mezzi.

La natura dei rifiuti conferiti garantisce l'assenza di emissioni dovute all'azione eolica.

OPERAZIONI DI RECUPERO SUI RIFIUTI CONFERITI

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' DI RECUPERO

OPERAZIONI DI RECUPERO DI RIFIUTI DI METALLI FERROSI E NON FERROSI

I rifiuti costituiti da metalli (ferrosi e non ferrosi) saranno sottoposti alla stessa identica attività autorizzata allo stato attuale. Una volta conferiti in impianto saranno scaricati in cumuli nelle apposite aree e potranno essere sottoposti alle seguenti attività di recupero (di cui all'allegato C parte IV del D.lgs. 152/06):

- R13 inteso come stoccaggio dei rifiuti in attesa di trattamento;
- R12, pretrattamento dei rifiuti, inteso sia come selezione/cernita per eliminare eventuali materiali non conformi (ottenendo così ancora rifiuto classificato con il rispettivo codice CER 1912XX, da sottoporre a successivo trattamento presso lo stesso impianto o presso altri impianti autorizzati) sia come separazione/suddivisione in partite omogenee di rifiuto (ottenendo così ancora rifiuto classificato con il rispettivo codice CER 1912XX da sottoporre a successivo trattamento presso lo stesso impianto o presso altri impianti autorizzati);
- R4 inteso come taglio/riduzione volumetrica a mezzo di cesoia a trancia idraulica o di pressa-cesoia (per ottenere materiale che ha perso la qualifica di rifiuto – EoW);

Come previsto dall'art. 184-ter, comma 2, l'operazione di recupero può consistere semplicemente nel controllare i rifiuti, per verificare se soddisfano i criteri per essere classificati come non rifiuti.

OPERAZIONI DI RECUPERO SUI RAEE (CER 160214, 160216 E 200136)

Per i rifiuti costituiti da RAEE NON PERICOLOSI, attualmente gestiti solo con lo stoccaggio R13, si chiede di essere autorizzati anche allo smontaggio (R12) per ottenere rispettivamente rifiuti classificati con CER 1912.. e materiale che ha perso la qualifica di rifiuto.

OPERAZIONI DI RECUPERO SU RIFIUTI COSTITUITI DA LEGNO, PLASTICA, VETRO, IMBALLAGGI, INERTI)

Per i rifiuti di cui alla tabella 1 si richiede di poter effettuare le seguenti operazioni di recupero (di cui all'allegato C parte IV del D.lgs. 152/06):

- R13 inteso come stoccaggio dei rifiuti in attesa di trattamento (come da tabella sopra indicata);
- R12 pretrattamento dei rifiuti diverso a seconda dei CER (come da tabella sopra indicata);

MANUTENZIONI

- Sul quaderno di manutenzione sono registrati tempestivamente tutti gli interventi di manutenzione eseguite sugli impianti;
- Le annotazioni riporteranno: la data, il tipo di operazione eseguita ed il nome dell'operatore che ha eseguito la manutenzione;
- La frequenza e le modalità di esecuzione delle manutenzioni, per tutte le attrezzature in uso presso l'impianto, sono quelle previste nei relativi libretti d'uso e manutenzione;
- I normali interventi di manutenzione ordinaria per tutte le attrezzature in uso presso l'impianto, per garantire risultati corretti, devono essere opportunamente programmati ed eseguiti in base alle indicazioni fornite dal costruttore (libretti d'uso e manutenzione), sulla base di esperienze specifiche acquisite con l'uso della macchina e/o secondo le tempistiche dettate dalla normativa (D.lgs 81/08 – allegato VII e D.m. 11/04/2011);
- Assieme alla manutenzione della rete di drenaggio delle acque meteoriche e' prevista la pulizia di tutte le caditoie con frequenza annuale e/o con interventi al bisogno.

INIZIATIVE DI FORMAZIONE DEL PERSONALE

L'impresa provvederà alla formazione del personale interno attraverso le seguenti iniziative:

- Riunioni di tutto il personale per l'illustrazione del presente manuale operativo e delle prescrizioni autorizzative;
- Attribuzione di compiti, funzioni e responsabilità del personale secondo quanto riportato nel presente manuale operativo;
- Specifico addestramento operativo in relazione alla mansione assegnata;
- Programma la partecipazione del personale interno a corsi di formazione in materia di sicurezza sul lavoro;
- Informazione e formazione in merito ai rischi specifici dettagliati del documento di valutazione dei rischi;
- Illustrazione e discussione del Piano della sicurezza.

GESTIONE DELLA SICUREZZA

L'organizzazione dell'impianto, del lavoro e l'adozione di tutti gli apprestamenti tecnico-igienici previsti sono tali da consentire in taluni casi l'eliminazione, in altri la minimizzazione degli impatti negativi, sia sotto il profilo ambientale sia sotto il profilo della salute e sicurezza dei lavoratori.

Relativamente alle condizioni igienico sanitarie e della sicurezza sul luogo di lavoro si specifica che:

- Al termine di ogni giornata lavorativa è programmato lo sgombero e la pulizia delle aree di lavoro;
- Periodicamente sono previste campagne di derattizzazione e disinfestazione contro insetti e zanzare in tutto l'impianto;
- Il piazzale aziendale e' idoneamente pavimentato e dotato di sistema di raccolta delle acque meteoriche di dilavamento;
- Gli operatori addetti alle lavorazioni sono dotati di idonei dispositivi di protezione individuale e periodicamente verranno sottoposti ai controlli sanitari previsti dal medico competente nominato dal datore di lavoro.
- Adempiendo a tutti gli obblighi previsti dalla vigente normativa in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro, il datore di lavoro predisporrà' la seguente documentazione che sarà disponibile ed accessibile presso la sede aziendale:
 - Valutazione dei rischi ai sensi del D.Lgs 81/08;
 - Valutazione del rischio incendio ai sensi del D.M. 10/03/98;
 - Valutazione del rumore ai sensi del D.Lgs 81/08;
 - Valutazione delle vibrazioni ai sensi del D.Lgs 81/08;
 - Piano di emergenza , ai sensi del D.M. 10/03/98;
 - Piano di sicurezza per l'esterno, ai sensi della L.R. n°3/2000.

Salgareda (TV), 31 Maggio 2017

Il Datore di Lavoro

METALMARCA s.r.l.
Viale della Libertà, 26 - 31057 SILEA (TV)
C.F. - P.I. - Reg. Imp. n.: 03829620263
Tel. 0422.744052 - Fax 0422.804782
E-mail: info@metalmarca.it
Luogo destinat.: Via Risorgimento, 12
31040 SALGAREDA (TV)



CODICE CER	DESCRIZIONI PRESCRIZIONI	ATTIVITA' DI RECUPERO R12 - R4 RIENTRANTE NELLE 300 t./g e 75.000 t./a		MESSA IN RISERVA E OPERAZIONI PRELIMINARI ALL'ATTIVITA' DI RECUPERO			
		SELEZIONE E CERNITA RIDUZIONE VOLUMETRIC A <u>R12b</u>	RECUPERO SECCHI SELEZIONE RECUPERO METALLI <u>R 4</u>	UNIONE CER DIFFERENTI DI MEDESIMA MERCEOLOGIA ANCHE DA PRODUTTORI DIVERSI <u>R 12c</u>	ATTIVITA' DI ELIMINAZIONE FRAZIONI ESTRANEE ESEGUITA SU RIFIUTI IN R13 MONO CODICE IN INGRESSO DA UNO O PIU' PRODUTTORI <u>R12a</u>	ACCORPAMENTO DI RIFIUTI CON MEDESIMO CODICE MA PRODUTTORE DIFFERENTE <u>R 13 b</u>	MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI MONO CODICE E MONO PRODUTTORE <u>R 13a</u>
020104	rifiuti plastici	X		X	X	X	
020110	rifiuti metallici	X	X	X	X	X	
030105	segatura, trucioli residui di taglio, legno pannelli, diversi da quelli di cui alla voce 030104*	X		X	X	X	
100903	scorie di fusione				X	X	
101003	scorie di fusione				X	X	
100201	rifiuti dal trattamento delle scorie	X	X	X	X	X	
100210	scaglie di laminazione	X		X	X	X	
100299	rifiuti non specificati altrimenti	X	X	X	X	X	
100302	frammenti di anodi	X	X	X	X	X	
100316	schiumature diverse da quelle di cui alla voce 100315	X		X	X	X	
100501	scorie della produzione primaria e secondaria	X	X	X	X	X	
101112	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 101111*	X		X	X	X	
100511	scorie e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 100510	X	X	X	X	X	
100601	scorie della produzione primaria e secondaria	X	X	X	X	X	
100602	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria	X	X	X	X	X	
100809	altre scorie	X	X	X	X	X	

100899	rifiuti non specificati altrimenti (non ferrosi)	X	X	X	X	X	
110501	zinco solido	X	X	X	X	X	
120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi	X	X	X	X	X	
120102	polveri e parti colate di materiali ferrosi	X	X	X	X	X	
120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	X	X	X	X	X	
120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi	X	X	X	X	X	
120199	rifiuti non specificati altrimenti	X	X	X	X	X	
120113	rifiuti di saldatura	X		X	X	X	
120117	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 120116	X		X	X	X	
120199	rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente al lamierino e lamierone a merceologia metallica ferrosa e non ferrosa)	X	X	X	X	X	
150101	imballaggi in carta e cartone	X		X	X	X	
150102	imballaggi in plastica	X		X	X	X	
150103	imballaggi in legno	X		X	X	X	
150104	imballaggi metallici	X	X	X	X	X	
150105	imballaggi in materiali compositi	X	X	X	X	X	
150106	imballaggi in materiali misti	X		X	X	X	
150107	imballaggi in vetro	X		X	X	X	
160103	pneumatici	X		X	X	X	
160106	veicoli fuori uso	X		X	X	X	
160116	serbatoi per gas liquido	X		X	X	X	
160117	metalli ferrosi	X	X	X	X	X	
160118	metalli non ferrosi	X	X	X	X	X	
160119	plastica	X		X	X	X	
160120	vetro	X		X	X	X	

160122	componenti non specificati altrimenti	X		X	X	X	
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209a a 160213	X	X	X	X	X	
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	X	X	X	X	X	
170101	cemento	X		X	X	X	
170102	mattoni	X		X	X	X	
170103	mattonelle e ceramiche	X		X	X	X	
170107	miscugli e scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	X		X	X	X	
170201	legno	X		X	X	X	
170202	vetro	X		X	X	X	
170203	plastica	X		X	X	X	
170401	rame, bronzo, ottone	X	X	X	X	X	
170402	alluminio	X	X	X	X	X	
170403	piombo	X	X	X	X	X	
170404	zinco	X	X	X	X	X	
170405	ferro e acciaio	X	X	X	X	X	
170406	stagno	X	X	X	X	X	
170407	Metalli misti	X	X	X	X	X	
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	X	X	X	X	X	
170904	rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione diversi da 170901, 170902 e 170903	X		X	X	X	
190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	X	X	X	X	X	
191002	rifiuti di metalli non ferrosi	X	X	X	X	X	
191001	rifiuti di ferro e acciaio	X	X	X	X	X	
191201	Carta e cartone			X	X	X	
191202	metalli ferrosi	X	X	X	X	X	
191203	metalli non ferrosi	X	X	X	X	X	
191205	vetro	X		X	X	X	

191207	Legno diverso da quello di cui alla voce 191206	X		X	X	X	
200101	carta e cartone	X		X	X	X	
200102	Vetro	X		X	X	X	
200139	Plastica	X		X	X	X	
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso diverse da quelle di cui alla voce 200135	X	X	X	X	X	
200140	metalli	X	X	X	X	X	

Tab. 1 – rifiuti conferibili in impianto ed operazioni di recupero

SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI

METALMARCA S.R.L.

SCHEDA DESCRITTIVA DEL RIFIUTO

DITTA PRODUTTRICE: _____

SEDE LEGALE:

Via/piazza: _____

Città: _____ C.A.P.: _____ (Prov.: _____)

Partita IVA: _____ Tel.: _____ Fax: _____

INSEDIAMENTO PRODUTTIVO:

Via/piazza: _____

Città: _____ C.A.P.: _____ (Prov.: _____)

Referente: _____

Tel.: _____ Fax: _____

PROVENIENZA DEL RIFIUTO

Descrizione del processo che ha originato il rifiuto: _____

Elenco delle materie prime ed eventuali sostanze (es. emulsioni) utilizzate nel processo che ha originato il rifiuto: _____

Il rifiuto è stato contaminato con sostanze pericolose no si (se si elencare _____)

CODICE DEL RIFIUTO: _____

Descrizione: _____

Il rifiuto ha codice specchio? si (la scheda sostituisce verifica analitica) no

CERTIFICATI DI ANALISI ALLEGATI: NO SI

METALMARCA S.r.l.

Via Risorgimento, 12 - 31040 SALGAREDA (TV)

Reg. Imp. C.F. P.IVA 03829620263

Tel. 0422 744052 - Fax 0422/804782

e-mail: info@metalmarca.it

1

SCHEMA DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI

CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO:

ODORE assente presente di _____

PEZZATURA polveri trucioli
 ritagli (dimensioni _____ cm²) pezzi massivi (cisterne, travi, ecc.)
 Altro _____

E' COSTITUITO DA:

FERRO E/O ACCIAIO ALLUMINIO O SUE LEGHE RAME E SUE LEGHE

RADIOATTIVITA' RILEVATA: non misurata
 misurata (valore/unità di misura _____)

Il sottoscritto

in qualità di Legale rappresentante della Ditta sopra indicata

DICHIARA

che, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, le informazioni sopra riportate corrispondono al vero. Pertanto la responsabilità della loro veridicità è esclusiva del soggetto dichiarante;

che nel caso il processo produttivo dal quale i rifiuti derivano subisca delle modifiche o vengano utilizzate materie prime differenti nel processo medesimo, sarà oggetto di nuova SCHEMA di caratterizzazione.

Resta fermo l'obbligo di verificare da parte della Ditta METALMARCA S.r.l. la presenza di radioattività nel caso di rifiuti a matrice metallica mediante apposito rilevatore portatile.

Data,

Timbro e Firma

METALMARCA S.r.l.
Via Risorgimento, 12 - 31040 SALGAREDA (TV)
Reg. Imp. C.F. P.IVA 03829620263
Tel. 0422 744052 - Fax 0422/804782

e-mail: info@metanmarca.it

2