

STUDIO AM. & CO. S.R.L.

CONSULENZA AMBIENTALE
PROGETTAZIONE IMPIANTI
QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)
FORMAZIONE PROFESSIONALE
CONSULENZA ADR
IGIENE E SICUREZZA

Studio AM. & CO. Srl

Via dell'Elettricità n. 3/d
30175 Marghera (VE)
Tel. 041.5385307 Fax. 041.2527420
e-mail: info@studioamco.it
pec: studioamcosrl@pec.it

IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI

MODIFICA SOSTANZIALE PROVVEDIMENTO

N. 005/2015 DEL 13/01/2015

**PIANO DI GESTIONE OPERATIVA
REV. 01**

(Art. 208 D.Lgs n. 152/2006 - L.R. 3/2000 - D.G.R.V. n. 2966/2006)

Committente:

PIVA SILVERIO S.r.l.

Sede legale e Sede operativa

Via Galvani n. 107/109

Sandrigo (VI)

Tel. 0444.659283

e-mail: info@pivasilverio.it - e-mail certificata: pivasilverio@pec.it

Coordinatore Tecnico

Dott. David Massaro

Redattore

Ing. Elisa Peggiate

Resp. Servizio

Dott. David Massaro

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

INDICE

1 - PREMESSA.....	3
2 - PROCEDURE DI ACCETTAZIONE DEI RIFIUTI	5
2.1 RIFIUTI PROVENIENTI DA PRODUTTORI INIZIALI DIRETTAMENTE CONFERITI DAL PRODUTTORE	5
2.2 RIFIUTI PROVENIENTI DA PRODUTTORI INIZIALI CONFERITI PER MEZZO DI AUTOMEZZI DELLA DITTA PIVA O DITTE TERZE SPECIALIZZATE – DAI CENTRI DI RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI– RIFIUTI PROVENIENTI DA IMPIANTI DI RECUPERO RIFIUTI.....	7
CASO PARTICOLARE: RIFIUTI CODIFICATI DAL CODICE CER 160104* O 160106	8
2.3 DOCUMENTAZIONE PRELIMINARE AL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI	10
3 - MODALITA' DI STOCCAGGIO DEI RIFIUTI	13
4 – MISURE DI PRONTO INTERVENTO IN CASO DI SPANTI.....	16
5 - PROCEDURE GESTIONALI	17
5.1 PROCEDURE GESTIONE RIFIUTI ED EOW - MPS	17
5.2 PROCEDURE VERIFICA DELLO STATO DELLA PAVIMENTAZIONE	20

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 2 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

1 - PREMESSA

Il presente documento costituisce la REV. 01 del Piano di Gestione Operativa, modificato in seguito alla richiesta di integrazioni Prot. n. 29028 del 20 aprile 2017 della Provincia di Vicenza.

Il punto 7 dell'Allegato A alla D.G.R.V. n. 2966 del 26.09.2006 stabilisce quanto segue: *“Il Piano dovrebbe contenere indicativamente le seguenti informazioni:*

- ✓ *Modalità di conferimento dei rifiuti all'impianto, della tipologia degli automezzi impiegati, dei sistemi autorizzati per il contenimento delle emissioni originate dalla dispersione eolica e delle perdite provenienti da eventuali spanti e colaticci nel corso del conferimento;*
- ✓ *Procedure di accettazione pesatura e caratterizzazione dei rifiuti in ingresso;*
- ✓ *Modalità e criteri di deposito e stoccaggio dei rifiuti, anche derivanti dal processo di trattamento.”*

Le modifiche richieste dalla ditta PIVA SILVERIO consistono nell'inserimento nelle linee di trattamento di alcune tipologie di rifiuti a matrice metallica del macchinario di macinazione FPR SN/1/2016 di nuova dotazione, nell'introduzione della spelacavi nella linea di trattamento dei cavi, nell'inserimento dell'attività di ossitaglio per la riduzione volumetrica, conferire e trattare una nuova tipologia di rifiuti pericolosi denominati “veicoli fuori uso” aventi codice CER 160104*, nell'inserimento delle operazioni di recupero R13, R12 e R4 per i rifiuti costituiti da veicoli fuori uso aventi codice CER 160104* e 160106 e in una riorganizzazione del layout dell'impianto.

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 3 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

Per quanto sopra si evidenzia quindi che le modalità di conferimento, le procedure di accettazione e caratterizzazione del rifiuto in ingresso all'impianto e le modalità di stoccaggio rimangono le stesse attualmente autorizzate dalla Provincia di Vicenza con Provvedimento n. 05/2015 del 13/01/15, e di cui la Provincia possiede apposita documentazione tecnico-descrittiva.

Tuttavia al fine di fornire agli Enti competenti un quadro conoscitivo completo e di pronta fruibilità si riportano nel seguito i contenuti del Piano di Gestione Operativa relativo all'impianto di recupero rifiuti di titolarità dalla ditta PIVA SILVERIO SRL sito nella Z.I. del Comune di Sandrigo in Via Galvani n. 107/109.

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 4 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ ISO 9001:2000 - ISO 14001 FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

2 - PROCEDURE DI ACCETTAZIONE DEI RIFIUTI

I rifiuti in ingresso all'impianto potranno provenire da diversi produttori, come nel seguito elencati:

- 1) Produttori iniziali dei rifiuti (attività commerciali, artigianali, industriali, di servizio etc);
- 2) Centri di raccolta di rifiuti urbani (D.M. 08 aprile 2008 e ssmmii);
- 3) Impianti di recupero rifiuti regolarmente autorizzati.

Le procedure di accettazione dei rifiuti si differenzieranno a seconda del produttore che conferisce i rifiuti, come precisato nei paragrafi seguenti.

2.1 RIFIUTI PROVENIENTI DA PRODUTTORI INIZIALI DIRETTAMENTE CONFERITI DAL PRODUTTORE

I rifiuti conferiti all'impianto saranno sempre accompagnati da formulario ed il produttore dovrà essere iscritto, nelle casistiche previste, all'Albo Nazionale Gestori Ambientali secondo i dettami di cui al comma 8 dell'art. 212 del D.Lgs n. 152/2006 s.m.i. e saranno sottoposti alle seguenti fasi di verifica qualitativa e quantitativa:

- a) Preliminarmente all'ingresso all'impianto, un operatore incaricato dalla ditta Piva Silverio Srl verifica:
 - le generalità del produttore;
 - la corrispondenza del rifiuto conferito con l'attività di produzione dichiarata dal Produttore;
 - l'assenza di sostanze pericolose all'interno del processo produttivo;
 - conformità del codice CER con quelli presenti nell'autorizzazione alla gestione dell'impianto;

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 5 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

- nei casi in cui si è in presenza di rifiuti non pericolosi aventi codice CER definito dal D.lgs. 152/06 “a specchio” cioè rifiuti caratterizzati dalla presenza di sostanze pericolose che per quantità possono trasformare il rifiuto pericoloso o il ciclo produttivo prevede l'utilizzo di sostanze pericolose e/o qualora l'incaricato, sulla base delle valutazioni effettuate, lo ritenga necessario, verrà richiesta un'analisi chimico-fisica atta a caratterizzare chimicamente il rifiuto, oppure verranno richieste le schede tecniche dei prodotti che hanno generato i rifiuti al fine di escluderne la pericolosità.
- b) Qualora le indagini descritte diano esito positivo il rifiuto potrà essere conferito all'impianto di recupero;
- c) Successivamente il rifiuto viene sottoposto ad una fase di verifica quantitativa mediante il sistema di pesatura in dotazione alla Ditta;
- d) La successiva operazione di controllo consiste nella verifica di non radioattività realizzata secondo le procedure descritte nel relativo documento “Procedure di rilevazione della radioattività”;
- e) terminate le operazioni di cui al punto precedente, l'automezzo che conferisce il rifiuto viene accompagnato nel settore di conferimento, di norma identificato in un'area adiacente all'area di stoccaggio R13, e scaricato. In questa fase verrà realizzata la verifica di conformità merceologica del rifiuto a quanto dichiarato nel formulario e verrà verificato se nel carico in ingresso non vi sia materiale non compatibile. Durante tale fase sarà verificata anche l'assenza di componenti esplosive o a pressione non recuperabili presso l'impianto; in caso di ritrovamento tali rifiuti verranno depositati in cassoni all'interno dell'area **a** (rif. Tav. 3 – “Stato di progetto”).

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 6 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

- f) Successivamente il rifiuto verrà scaricato nella relativa area di Messa in Riserva di cui all'elaborato cartografico Tav. 3 allegato alla Relazione Tecnica;
- g) Solamente a questo livello la documentazione di accompagnamento del rifiuto viene controfirmata, per accettazione, dalla ditta PIVA SILVERIO SRL.

In caso di non conformità del rifiuto il carico viene respinto.

2.2 RIFIUTI PROVENIENTI DA PRODUTTORI INIZIALI CONFERITI PER MEZZO DI AUTOMEZZI DELLA DITTA PIVA O DITTE TERZE SPECIALIZZATE – DAI CENTRI DI RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI– RIFIUTI PROVENIENTI DA IMPIANTI DI RECUPERO RIFIUTI

I rifiuti conferiti all'impianto saranno sempre accompagnati da formulario e verranno sottoposti alle seguenti fasi di verifica quali-quantitativa:

- a) Preliminarmente al conferimento un operatore incaricato si reca presso il Produttore del rifiuto e verifica la conformità del rifiuto da conferire al codice assegnato. Questa fase consente di operare una valutazione del materiale prima di attivare il conferimento all'impianto, in modo tale da evitare il rischio di ricevere materiali non compatibili con l'attività dell'impianto stesso. Generalmente non viene richiesta analisi chimica, tranne nel caso in cui l'operatore incaricato dalla ditta PIVA SILVERIO Srl non rilevi il rischio della presenza di eventuali sostanze pericolose contenute nel rifiuto.
- b) Qualora le indagini descritte al punto precedente o le analisi chimiche eventualmente effettuate dimostrino che il rifiuto sia Non Pericoloso (ad eccezione del codice CER 160104*) ai sensi dell'Allegato D – Parte IV - Titoli I e II – D.Lgs n. 152/2006 il rifiuto può essere conferito all'impianto;
- c) Quotidianamente viene programmato il conferimento dei rifiuti all'impianto. Il rifiuto prima di entrare all'impianto viene

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 7 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ ISO 9001:2000 - ISO 14001 FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

preventivamente sottoposto al controllo della documentazione amministrativa (completa e corretta compilazione del formulario di identificazione dei rifiuti);

- d) La successiva operazione di controllo consiste nella verifica di non radioattività realizzata secondo le procedure descritte nel relativo documento “Procedure di rilevazione della radioattività”;
- e) Successivamente il rifiuto viene sottoposto ad una fase di verifica quantitativa mediante il sistema di pesatura in dotazione alla Ditta;
- f) terminate le operazioni di cui al punto precedente l'automezzo che conferisce il rifiuto viene accompagnato alla zona di scarico di pertinenza e il rifiuto viene scaricato nella relativa area di Messa in Riserva. Durante l'operazione di scarico, un operatore della ditta PIVA SILVERIO Srl verifica nuovamente che nel carico non siano presenti materiali estranei. Durante tale fase sarà verificata anche l'assenza di componenti esplosive o a pressione non recuperabili presso l'impianto; in caso di ritrovamento tali rifiuti verranno depositati in cassoni all'interno dell'area **a** (rif. Tav. 3 – “Stato di progetto”);
- g) Solamente a questo livello la documentazione di accompagnamento del rifiuto viene controfirmata, per accettazione, dalla ditta PIVA SILVERIO Srl. In caso di non conformità del rifiuto il carico viene respinto.

Caso particolare: Rifiuti codificati dal codice CER 160104* o 160106

La Ditta intende conferire, per poi sottoporre a recupero, i rifiuti di cui ai codici CER 160106 (non pericolosi) già autorizzati dalla Provincia di Vicenza e 160104* (rifiuti classificati pericolosi) costituiti da veicoli fuori uso non rientranti nel campo di applicazione della normativa di settore propria dei veicoli fuori uso di cui al D.Lgs. 209/2003, bensì disciplinati dall'art. 231 del D.Lgs. 152/06. Trattasi infatti di veicoli non rientranti nelle categorie M1 e N1 quali rimorchi, semirimorchi, macchine operatrici, carri miscelatori, muletti, ecc.

I veicoli fuori uso potranno essere conferiti all'impianto:

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 8 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

- senza targhe e accompagnati da formulario se provenienti da concessionari o case costruttrici o automercato;
- con targhe e senza formulario se il veicolo viene consegnato direttamente dal detentore.

Si precisa che non è intenzione della Ditta conferire presso il proprio impianto veicoli fuori uso provenienti dai privati cittadini.

I veicoli verranno sottoposti alle seguenti fasi di verifica quali-quantitativa:

- a) Preliminarmente al conferimento un operatore incaricato si reca presso il Produttore del rifiuto e verifica la conformità del veicolo alle tipologie che possono essere trattate nell'impianto. Questa fase consente di operare una valutazione del veicolo prima di attivare il conferimento all'impianto, in modo tale da evitare il rischio di ricevere materiali non compatibili con l'attività dell'impianto stesso.
- b) Quotidianamente viene programmato il conferimento dei rifiuti all'impianto. Il rifiuto prima di entrare all'impianto viene preventivamente sottoposto al controllo della documentazione amministrativa (eventuale completa e corretta compilazione del formulario di identificazione dei rifiuti, verifica dell'avvenuta cancellazione del veicolo dal P.R.A., ecc.);
- c) Terminate le operazioni di cui al punto precedente l'automezzo che conferisce il rifiuto viene accompagnato alla zona di scarico di pertinenza e il rifiuto viene scaricato nella relativa area di Messa in Riserva (L o H di Tav. 3). Durante l'operazione di scarico, un operatore della ditta PIVA SILVERIO Srl verifica nuovamente che nel carico non siano presenti materiali estranei e che non ci siano spanti di liquidi dai veicoli.
- d) Solamente a questo stadio la ditta PIVA SILVERIO Srl:

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 9 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

- rilascia l'eventuale documentazione di accompagnamento del rifiuto controfirmata, per accettazione;
 - oppure al detentore rilascia apposito certificato di rottamazione;
- e) In caso di non conformità del rifiuto il carico viene respinto.

2.3 DOCUMENTAZIONE PRELIMINARE AL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI

Per ciascun Produttore del rifiuto, al primo conferimento e successivamente ogni 24 mesi nel caso di conferimento di rifiuti aventi codice “a specchio” e, comunque, ogni volta che intervengano modifiche al processo produttivo che ha generato il rifiuto, la Ditta fa compilare la “*Scheda descrittiva del rifiuto*” allegata al presente documento.

La Scheda ha validità biennale per i soli CER con codice “a specchio”, fatta eccezione per eventuali modifiche che intervengano nel ciclo produttivo; nel qual caso verrà nuovamente richiesta al Produttore.

La Scheda, viceversa, non ha scadenza per CER senza codice “a specchio”, e pertanto richiesta solo al primo conferimento, fatta eccezione per eventuali modifiche che intervengano nel ciclo produttivo; nel qual caso verrà nuovamente richiesta al Produttore

L'effettuazione di analisi potrà in ogni caso essere richiesto da parte della Ditta al produttore nel caso di dubbia classificazione.

Mentre per alcune particolari tipologie di rifiuti conferibili all'impianto vengono chieste ulteriori documentazioni come nel seguito descritto:

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 10 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

- per i rifiuti conferibili all'impianto aventi codice *CER 160214 e 160216* l'assenza di sostanze pericolose presenti nel rifiuto viene verificata tramite:
 - * la scheda tecnica del macchinario per macchinari recenti;
 - * autocertificazione del Produttore che attesti la non pericolosità del rifiuto per macchinari molto vecchi per i quali non si ha la possibilità di recuperare la scheda tecnica;
 - * in entrambe le casistiche precedenti oltre al dato documentale verrà eseguita una verifica visiva del macchinario all'atto del conferimento;
- per i rifiuti a matrice metallica associata a frammenti di calcestruzzo identificati dal codice *CER 170904* e provenienti dalle attività di costruzione/demolizione svolte seguendo le modalità operative descritte nell'allegato A della DGRV n. 1773 del 28/08/12, la Ditta richiede al produttore un'apposita dichiarazione (allegato 2 alla DGRV n. 1773) che attesti che la demolizione è stata condotta con modalità selettiva allegando, a seconda dei casi, le analisi chimiche o una dichiarazione contenete le informazioni presenti nell'allegato A2 della DGRV sopracitata che certifichi che i rifiuti prodotti non presentano criticità descritte nel capitolo 6 dell'allegato A della DRGV n. 1773/12, senza allegare le analisi chimiche; mentre i rifiuti provenienti da attività di costruzione e/o demolizione effettuate senza applicare le modalità operative di cui all'allegato A della DGRV n. 1773 del 28/08/12 e quindi nei casi in cui il rifiuto potrebbe contenere frammenti di amianto e/o altre sostanze pericolose, verrà richiesta al produttore, a seconda del caso (es. se lavori di piccola edilizia privata o cantieri di

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 11 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ ISO 9001:2000 - ISO 14001 FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

grandi dimensioni, l'epoca di costruzione degli edifici interessati dalle operazioni di ristrutturazione/demolizione, ecc.), opportuna documentazione ai sensi del DPR 445/2000 attestante la non pericolosità del rifiuto, oppure una verifica analitica del rifiuto per partite di volume massimo pari a 500 mc.

- per i rifiuti individuati dal codice *CER 160106* la Ditta chiederà al Produttore (costruttore, concessionario, autodemolitore) l'autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000 che attesti la non pericolosità del rifiuto e quindi l'assenza di liquidi e componenti pericolose. Inoltre oltre al dato documentale verrà eseguita una verifica visiva del veicolo all'atto del conferimento.

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 12 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

3 - MODALITA' DI STOCCAGGIO DEI RIFIUTI

La tabella sottostante riporta le tipologie di rifiuti stoccabili all'interno dell'impianto con le relative aree e modalità di stoccaggio:

CER	DESCRIZIONE	AREA DI STOCCAGGIO	MODALITA' DI STOCCAGGIO
120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi	D (torniture) L- B-C-E-F	Cumuli, cassoni, contenitori
120102	polveri e particolato di materiali ferrosi	L - B-C-E-F	Cumuli, cassoni, contenitori
120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	D (torniture) B-C-E-F	Cumuli, cassoni, contenitori
120199	rifiuti non specificati altrimenti	L- B-C-E-F	Cumuli, cassoni, contenitori
150104	imballaggi metallici	L- B-C-E-F	Cumuli, cassoni, contenitori
160104	veicoli fuori uso	L-H - F	A terra
160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose	L -H-F	A terra
160117	metalli ferrosi	L - B-C-E-F	Cumuli, cassoni, contenitori
160118	metalli non ferrosi	L - B-C-E-F	Cumuli, cassoni, contenitori
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	I-L	cassoni, contenitori
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	I-L	cassoni, contenitori

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 13 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ ISO 9001:2000 - ISO 14001 FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

170401	rame, bronzo, ottone	B-C-E-F-L	Cumuli, cassoni, contenitori, big bags
170402	alluminio	B-C-E-F-L	Cumuli, cassoni, contenitori, big bags
170403	piombo	B-C-E-F-L	Cumuli, cassoni, contenitori, big bags
170404	zinco	B-C-E-F-L	Cumuli, cassoni, contenitori, big bags
170405	ferro e acciaio	B-C-E-F-L	Cumuli, cassoni, contenitori, big bags
170406	stagno	B-C-E-F-L	Cumuli, cassoni, contenitori, big bags
170407	metalli misti	B-C-E-F-L	Cumuli, cassoni, contenitori,
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	G-E	Cumuli, cassoni, contenitori, big bags
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	B-C-E-F-L	Cumuli, cassoni, contenitori, big bags
191202	metalli ferrosi	B-C-E-F-L	Cumuli, cassoni, contenitori, big bags
191203	metalli non ferrosi	B-C-E-F-L	Cumuli, cassoni, contenitori, big bags
200140	metallo	B-C-E-F-L	Cumuli, cassoni, contenitori, big bags

Tab. n. 1

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 14 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

Ad ogni contenitore/ cumulo viene apposto un cartello identificativo del rifiuto contenente le informazioni necessarie alla tracciabilità del rifiuto stesso (codice CER, dati del produttore/i, caratteristiche fisico-chimiche del rifiuto, ecc.).

I contenitori e big bags sono periodicamente controllati dagli operatori della Ditta al fine di verificarne l'integrità e il rispetto delle caratteristiche prestazionali in relazione con le proprietà chimico-fisiche del rifiuto.

I recipienti utilizzati all'interno dell'impianto e non destinati ad essere reimpiegati per le stesse tipologie di rifiuti vengono sottoposti ad opportuni trattamenti di bonifica prima di essere nuovamente adoperati.

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 15 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

4 – MISURE DI PRONTO INTERVENTO IN CASO DI SPANTI

La ditta PIVA SILVERIO srl ha definito delle procedure da adottare tempestivamente nel caso in cui si verificassero, durante l'esercizio dell'impianto, eventuali accidentali fuoriuscite di effluenti dai mezzi in transito all'interno del fabbricato o dai veicoli fuori uso sottoposti all'attività di messa in sicurezza o a seguito di rotture accidentali dei contenitori durante la movimentazione dei rifiuti nelle aree di stoccaggio.

Nel primo caso le procedure riguardano:

- a) l'immediato arresto del mezzo da cui è originata la fuoriuscita;
- b) la posa di un contenitore a tenuta al di sotto del foro di uscita (capacità 1 mc);
- c) la posa in opera di panne assorbenti atte a delimitare l'area di spandimento;
- d) l'utilizzo di materiale inerte (sabbia o materiale assorbente inerte) per assorbire il refluo e pulire il piazzale;
- e) la rimozione del mezzo tramite l'intervento di ditte specializzate;
- f) il ripristino finale dello stato dei luoghi ed avvio a recupero/smaltimento dei rifiuti generati.

Nel secondo caso le procedure riguardano:

- g) l'immediato arresto dell'attività che ha originato la fuoriuscita;
- h) la posa di un contenitore a tenuta al di sotto del foro di uscita (capacità 1 mc);
- i) la posa in opera di panne assorbenti atte a delimitare l'area di spandimento;

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 16 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

- j) l'utilizzo di materiale inerte (sabbia o materiale assorbente inerte) per assorbire il refluo e pulire la pavimentazione;
- k) il ripristino finale dello stato dei luoghi ed avvio a recupero/smaltimento dei rifiuti generati.

Mentre nell'ipotesi di spanti per rotture o rovesciamenti dei contenitori contenenti i rifiuti la Ditta adotterà i seguenti interventi:

- a) immediato arresto delle operazioni di movimentazione dei rifiuti;
- b) raccolta di eventuali rifiuti rovesciati e se tecnicamente possibile riconfezionamento all'interno di nuovi contenitori, oppure allontanamento degli stessi come rifiuti prodotti dalla Ditta stessa;
- c) ripristino dello stato dei luoghi alle condizioni originali prima dell'incidente ed avvio a recupero/smaltimento dei rifiuti generati.

5 - PROCEDURE GESTIONALI

In riferimento alla richiesta di integrazioni della Provincia di Vicenza (Prot. n. 29028 del 20 aprile 2017) si risponde ai punti 3) e 5) descrivendo nel seguito:

- Procedure di gestione dei materiali in ingresso e in uscita, considerando la loro diversa potenziale qualifica e/o provenienza (EoW, MPS);
- Procedura gestionale finalizzata alla verifica periodica sullo stato di integrità della pavimentazione

5.1 PROCEDURE GESTIONE RIFIUTI ED EOW - MPS

I rifiuti in ingresso in impianto, come dettagliatamente indicato nella Relazione Tecnica, vengono stoccati nelle rispettive aree di messa in riserva. La situazione impiantistica progettata prevede la possibilità di stoccare all'interno

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 17 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

della stessa area codici CER differenti i quali saranno nettamente distinti gli uni da gli altri per mezzo di distanza fisica (nel caso di stoccaggio in cumuli) o per mezzo di contenitori differenti (nel caso di stoccaggio in cassoni o altri contenitori). In ogni cumulo e in ogni cassonetto/contenitore sarà presente apposita cartellonistica indicante il codice CER del rifiuto in essi contenuto.

Dall'area di stoccaggio, i rifiuti vengono prelevati e sottoposti a trattamento nelle rispettive area riportate in planimetria.

Dall'attività di recupero R4 si possono ottenere:

- EoW conformi al Regolamento n. 333/2011 (ferro, acciaio e alluminio) i quali seguiranno tutte le procedure gestionali previste dal Regolamento stesso e stoccate a seconda delle esigenze commerciali della Ditta nelle area classificate in planimetria con in numeri dall'1 al 9;
- EoW conformi al Regolamento n. 715/2013 (Rame e sue leghe) i quali seguiranno tutte le procedure gestionali previste dal Regolamento stesso e stoccate a seconda delle esigenze commerciali della Ditta nelle area classificate in planimetria con in numeri dall'1 al 9.
- Materiale che cessa la qualifica di rifiuto il quale non è regolamentato da alcun regolamento europeo. Trattasi principalmente di materiale da impiegare nell'industria metallurgica conforme alle specifiche UNI ed Euro (stagno, zinco e piombo). Lo stesso viene stoccato a seconda delle esigenze commerciali della Ditta nelle area classificate in planimetria con in numeri dall'1 al 9

La Ditta gestisce inoltre EoW in ingresso, cioè dei materiali che hanno già cessato la qualifica di rifiuto, conformi ai regolamenti europei sopra menzionati, prodotti da impianti di recupero rifiuti terzi e di cui la Ditta proponente svolge la sola attività di commercializzazione. Considerata la

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 18 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

ridotta frequenza con cui viene realizzata tale attività, la Ditta PIVA SILVERIO Srl non ha più l'esigenza di riservare un'area apposita adibita esclusivamente allo stoccaggio di questi materiali. Eventuali sporadiche partite di EoW acquistate da altre ditte verranno stoccate all'interno dell'area identificata dal n. **1**, adibita allo stoccaggio dei materiali EoW prodotti dalla Ditta stessa che, per effetto dell'eliminazione dell'area B1 vedrà aumentata la sua superficie. I materiali che hanno cessato la qualifica di rifiuti prodotti dalla Ditta e quelli acquistati saranno depositati in cumuli o all'interno di cassoni; la commistione tra essi sarà impedita dall'impiego di pannelli semoventi o da distanza fisica dei cumuli o dai contenitori stessi. Inoltre saranno prontamente identificati per mezzo di idonea cartellonistica

Nell'interesse economico dell'azienda all'interno di ogni singola area i materiali saranno suddivisi per tipologia e per valore economico. La suddivisione avviene per mezzo di distanza fisica o pannelli semoventi (nel caso di stoccaggio in cumuli) o per mezzo di contenitori differenti (nel caso di stoccaggio in cassoni o altri contenitori).

Il materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto può essere ceduto direttamente all'utilizzatore finale (fonderie/acciaierie) oppure ad aziende che svolgono mera attività di trade/commercializzazione. In quest'ultima casistica:

- a) All'atto di cessione del materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto, per quanto concerne i rottami a matrice ferro, acciaio, alluminio, rame e sue leghe, la ditta PIVA SILVERIO SRL rilascia all'acquirente la dichiarazione di conformità prevista dagli Allegato III ai Regolamenti UE n. 333/2011 e n. 715/2013 ove si attesta che il materiale che ha

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 19 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

cessato la qualifica di rifiuto è conforme a quanto stabilito dai menzionati Regolamenti, che prevedono quale destinazione finale del rottame le acciaierie e le fonderie;

- b) Per i materiali che hanno cessato la qualifica di rifiuto a matrice zinco, piombo e stagno all'atto della vendita la ditta PIVA SILVERIO SRL dichiara la conformità alle norme europee di riferimento. La ditta PIVA SILVERIO SRL richiede una certificazione alla ditta "trade" resa ai sensi del DPR n. 445/2000, ove venga attestato che il destino finale di tali materiali sia quello del riutilizzo in acciaierie o fonderie.

5.2 PROCEDURE VERIFICA DELLO STATO DELLA PAVIMENTAZIONE

La Ditta con cadenza giornaliera svolge una verifica visiva dello stato di integrità della pavimentazione del piazzale esterno. Tale verifica viene svolta contestualmente all'attività giornaliera di spazzamento del piazzale.

Nel caso in cui dalla verifica visiva emergano delle evidenti situazioni di non integrità della pavimentazione si procede al ripristino immediato dello strato di cemento chiamando una Ditta specializzata al ripristino o svolgendo il lavoro in "economia".

Nel "quaderno di manutenzione" dell'impianto viene data evidenza dell'attività di ripristino dello stato di integrità della pavimentazione.

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 20 di 21
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: PIVA SILVERIO SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Piano gestione operativa

Sandrigio, li 30 maggio 2017

Il Legale Rappresentante
PIVA SILVERIO srl
RECUPERO e COMMERCIO DI MATERIALI FERROSI E METALLI
36066 SANDRIGO (VI) - VIA GALVANI, 107/109
Tel. 0444 659283 - Fax 0444 751269
R.E.A. di VI n. 326268
Cod. Fisc., Reg. Impr. e P. IVA 03445520244

Il tecnico



ALLEGATI

- ALLEGATO N.1: Scheda descrittiva del rifiuto;
- ALLEGATO N.2: Procedura di rilevazione della radioattività

Emissione 30.05.2017	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 21 di 21
Rev. n. 01		