

**VENETA METALLI srl**

Via Marco Polo, n. 40  
Comune di San Fior (TV)  
Tel. 0438/388354 Fax. 0438/388354

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

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

**IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI**

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

**RELAZIONE TECNICA**

**REDATTORE:**

**Studio AM. & CO. Srl**

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

**COMMITTENTE: VENETA METALLI srl**

**Sede legale**

Via Marco Polo, n. 40/42  
Comune di San Fior (TV)  
Tel. 0438/388354 Fax. 0438/388354

**Sede impianto**

Via Marco Polo, n. 40/42/44  
Comune di San Fior (TV)  
Tel. 0438/388354 Fax. 0438/388354

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

## INDICE

<b>1 - PREMESSA .....</b>	<b>4</b>
<b>2 - SOGGETTO PROPONENTE.....</b>	<b>7</b>
<b>3 - SITUAZIONE ATTUALMENTE AUTORIZZATA DALLA PROVINCIA DI TREVISO - STATO DI FATTO.....</b>	<b>8</b>
3.1 UBICAZIONE DELL'IMPIANTO, VIABILITÀ CIRCONSTANTE E DESTINAZIONE URBANISTICA DELL'AREA .....	8
3.2 STRUTTURA DELL'IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI ATTUALMENTE APPROVATA.....	13
3.3 - DESCRIZIONE CAUSALI DI TRATTAMENTO E ZONE DI STOCCAGGIO DEI RIFIUTI .....	14
3.4 - RIFIUTI CONFERITI ED AREE DI STOCCAGGIO.....	24
3.5 - TIPOLOGIE DI RIFIUTO IN INGRESSO ALL'IMPIANTO .....	30
3.6 INDIVIDUAZIONE DEL MATERIALE CHE HA PERSO LA QUALIFICA DI RIFIUTO E DEI RIFIUTI PRODOTTI.....	38
3.7 POTENZIALITÀ DELL'IMPIANTO E PRESCRIZIONI AUTORIZZATIVE.....	41
3.8 - GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE DI DILAVAMENTO DEL PIAZZALE .	45
<b>4 - STATO DI PROGETTO.....</b>	<b>47</b>
4.1 UBICAZIONE E DESTINAZIONE D'USO DELL'AREA DI AMPLIAMENTO.....	47
4.2 NUOVA STRUTTURA DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI.....	49
4.3 - ATTIVITA' DI RECUPERO E TIPOLOGIE DI RIFIUTI IN INGRESSO .....	52
4.4 MODALITÀ DI CONFERIMENTO DEI RIFIUTI ALL'IMPIANTO E PROCEDURE DI ACCETTAZIONE PESATURA E CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI IN INGRESSO.....	60
4.5 DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI RECUPERO .....	62
4.6 - POTENZIALITÀ DELL'IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI .....	72
4.7 - TIPOLOGIE DI RIFIUTI PRODOTTI DALL'ATTIVITA' DI RECUPERO.....	73
4.8 - MATERIALE CHE HA CESSATO LA QUALIFICA DI RIFIUTO PRODOTTO DALL'ATTIVITA' DI RECUPERO .....	74
4.9 - MACCHINARI UTILIZZATI NELL'ATTIVITA' DI RECUPERO .....	75
4.10 - MODALITÀ DI GESTIONE DELLE ACQUE REFLUE.....	76
4.11 - EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	80

Emissione 10/06/2016  Rev. n. 00	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
---	--	--------------

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

4.12 – CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI ..... 82

**Allegati: ..... 84**

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

## 1 - PREMESSA

La presente relazione tecnica è da riferire alla modifica di un impianto esistente di recupero rifiuti non pericolosi autorizzato ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/2006 dall'Amministrazione Provinciale di Treviso con D.D.P. n. 494/2014 del 12/11/14 ed ubicato nel Comune di San Fior (TV) in via Marco Polo n. 40/42, lotto 10B del Piano di Lottizzazione C.I.P.R.A.S.. L'impianto è di titolarità e gestito dalla ditta VENETA METALLI S.r.l.

A seguito di acquisizione del lotto 10A costituito dal mappale 1747, confinante con il lotto 10B, già di proprietà della Ditta, la ditta VENETA METALLI S.r.l. intende ampliare il proprio impianto di recupero rifiuti.

Considerato che la variante proposta dalla Ditta e descritta dettagliatamente nei capitoli seguenti consiste in sostanza in un aumento delle superfici afferenti all'impianto ed in un raddoppio della potenzialità impiantistica sia annuale che giornaliera, si ritiene che tale modifica sia configurabile come modifica sostanziale.

Per effetto del D.D.P. n. 494/14 del 12/11/14 la ditta VENETA METALLI S.r.l. è autorizzata a svolgere le attività di recupero consistenti nella messa in riserva (causale R13 - Allegato C alla parte IV del D.Lgs n. 152/2006), selezione e cernita di rifiuti non pericolosi (causali R12 e R4 - Allegato C alla parte IV del D.Lgs n. 152/2006), su rifiuti costituiti prevalentemente da plastica, carta, vetro, rottami ferrosi e non ferrosi.

La quantità massima giornaliera di rifiuti che la Ditta intende trattare (operazioni di recupero identificate dalla causale R4 - Allegato C alla parte IV del D.Lgs n. 152/2006), è superiore alle 10 ton/giorno per cui in base al combinato disposto dall'art. 20 e dall'Allegato IV alla parte II del D.Lgs n.

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

152/2006, l'intervento rientra nella procedura di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale di competenza della Provincia di Treviso.

### **Autorizzazioni attualmente vigenti**

Relativamente al lotto 10/B (civici n. 40 e n. 42) la ditta VENETA METALLI Srl, come è noto alle PP.AA., è stata autorizzata con Decreto della Provincia di Treviso n. 494/14 del 12/11/14:

- all'esercizio di un impianto di trattamento rifiuti speciali non pericolosi sito in Via Marco Polo, n. 40 nel Comune di San Fior (TV);
- allo scarico al suolo con sub - irrigazione delle acque reflue ottenute dal trattamento delle acque meteoriche di seconda pioggia, come meglio descritto nel paragrafo 6.10.

### **Certificazioni in possesso della ditta**

La Ditta ha implementato:

- un sistema certificato di gestione della qualità relativo al processo di recupero dei rifiuti metallici (costituiti da acciaio, ferro, alluminio e leghe di alluminio) che rispetta quanto previsto Regolamento U.E. 333/2011 (riportato in allegato alla presente).

Il sistema di gestione della qualità è stato validato dall'Ente di accreditamento RINA Services spa di cui al certificato n. 333 - 41/11 ed avente scadenza al 30/09/17 (riportato in allegato alla presente);

- un sistema certificato di gestione della qualità relativo al processo di recupero dei rifiuti costituiti da rame e leghe di rame che rispetta quanto previsto Regolamento C.E. 715/2013. (che si allega). Il sistema è

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

stato certificato dall'Ente di accreditamento RINA Services spa col rilascio del certificato n. 715-66/14 valido fino 03/02/17 (riportato in allegato alla presente).

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

## 2 - SOGGETTO PROPONENTE

Ragione Sociale della Ditta	<b>VENETA METALLI srl</b>
Sede Legale	Via Marco Polo, n. 40/42 Comune di San Fior (TV)
Sede Operativa	Via Marco Polo, n. 40/42 Comune di San Fior (TV)
Legale Rappresentante	De Zan Sandro
Cod. Fiscale/Partita IVA	03346200268
Numero Telefonico	0438/388354
Numero Fax	0438/388354
Numero Lavoratori	7
Giorni lavorativi	6

Lotto di nuovo insediamento	Lotto 10/A via Marco Polo n. 44
-----------------------------	---------------------------------

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

### **3 – SITUAZIONE ATTUALMENTE AUTORIZZATA DALLA PROVINCIA DI TREVISO – STATO DI FATTO**

#### **3.1 UBICAZIONE DELL'IMPIANTO, VIABILITÀ CIRCOSTANTE E DESTINAZIONE URBANISTICA DELL'AREA**

L'impianto di recupero rifiuti attualmente approvato dalla Provincia di Treviso occupa un lotto di terreno individuato catastalmente come segue:

Censuario: Comune di San Fior

Foglio n. 10

Mappali n. 1559 – 1886 – 1884 – 1882, 1 e 2.

In base a quanto stabilito dallo strumento di pianificazione del Comune di San Fior l'area su cui insiste l'impianto di recupero rifiuti della Ditta proponente si trova:

#### **1. Secondo il P.R.G.C. – Piano Regolatore Generale Comunale e successive Varianti**

in Z.T.O. D2/1 "Zona produttive di espansione", regolata dall'art. 11 delle NTA di attuazione del PRGC, che individua "porzioni di territorio

- destinate ad attività di:
  - trasformazione, manipolazione di prodotti;
  - ammessi depositi e magazzini;
  - attività commerciali all'ingrosso o ad esse assimilabili;
  - abitazione del personale di custodia e/o del titolare dell'azienda o destinata a foresteria ( sempre che non ostino norme o motivi di carattere igienico - sanitario ) e per un massimo di mc. 500 per ogni unità produttiva o commerciale solo nelle zone dove si raggiunge una superficie lorda di pavimento di almeno 400 mq nel rispetto degli indici

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		



<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

di P.R.G.; il volume residenziale deve essere compreso nel corpo principale destinato all'attività.

- L'attuazione delle previsioni di P.R.G. avviene esclusivamente a mezzo di strumenti urbanistici attuativi.
- Le N.T.A. del P.di L. denominato "C.I.P.R.A.S. ed altri" in cui è previsto l'inserimento di attività specializzate in recupero di rottami ferrosi e affini, prevedono delle fasce alberate di rispetto che non potranno in alcun caso essere modificate.

## **2. N.T.A. del P.di L. denominato "C.I.P.R.A.S."**

Il lotto sul quale si è insediata la ditta VENETA METALLI srl appartiene al Piano di Lottizzazione "C.I.P.R.A.S.". che da punto di vista urbanistico è normato dalle NTA del Piano Attuativo. Nello specifico le Norme prevedono la possibilità di inserimento di ditte specializzate nel recupero dei materiali ferrosi e non e di aree adibite al deposito di rottami nel rispetto di determinate prescrizioni tra cui:

- il rispetto delle leggi sull'inquinamento sia idrico che atmosferico e loro successive modifiche e regolamenti;
- eliminazione delle acque meteoriche attraverso la sub - irrigazione all'interno del lotto;
- eliminazione delle acque nere attraverso la sub - irrigazione all'interno del lotto fino alla messa in funzione della fognatura comunale;
- distanze degli edifici
  - dalle strade:
    - 40 m rispetto alla strada statale Pontebba;

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

- 8 m dalle altre strade;
    - Da confini: 8 m
    - Da abitazioni esterne alla zona: 30 m;
- Frazionamento e aggregazione: potranno essere aggregati due o più lotti oppure essere frazionati dei lotti mantenendo inalterati i rapporti fra superficie coperta e superficie territoriale;
- Nel piano di lotizzazione è delimitata una zona con possibilità di insediamento di ditte specializzate nel recupero di materiali ferrosi ed affini; questa zona dovrà essere dotata verso il confine di una fascia di rispetto di almeno 10 m opportunamente alberata con piantumazioni a verde perenne ai fini di celarla dalla visuale. All'interno dei singoli lotti dovrà inoltre essere prevista una fascia alberata di 5 m nella quale dovrà essere assolutamente vietato l'accastamento di materiali.

**3. In base al Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.)** l'area oggetto della presente istanza non presenta vincoli paesaggistici, idrologici, sismici, non rientra tra le aree a rischio idraulico e idrogeologico.

Si ritiene dunque necessario evidenziare quanto segue:

- a) L'area non risulta essere sottoposta a vincolo ambientale ai sensi del D.Lgs. n. 41 del 22 gennaio 2004;
- b) L'area è interessata da attività di recupero rifiuti dei materiali ferrosi e non ferrosi da più di 10 anni e l'insediamento rientra tra quelli previsti N.T.A. del P.di L. denominato "C.I.P.R.A.S.;
- c) L'ubicazione dell'impianto è compatibile con gli strumenti pianificatori previsti dall'art. 21 comma 3 della L.R. VENETA n. 3/2000, secondo il

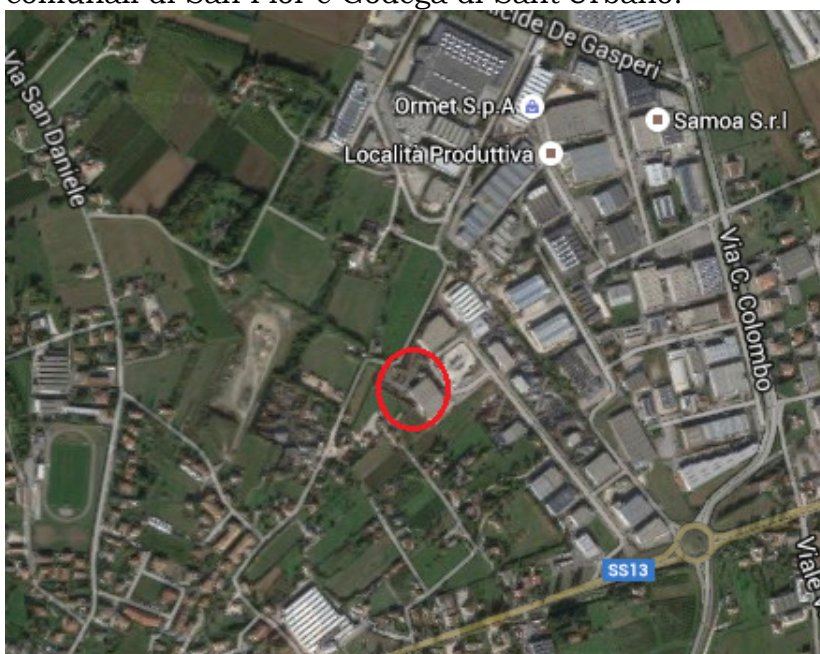
Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 10 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

quale gli impianti di recupero rifiuti devono essere localizzati in aree produttive;

- d) l'utilizzo dell'area è compatibile con la destinazione urbanistica prevista dal Comune di San Fior;

Come evidenziato dall'immagine seguente, l'impianto si trova al margine Ovest della zona industriale del comune di San Fior, zona di confine tra i territorio comunali di San Fior e Godega di Sant'Urbano.

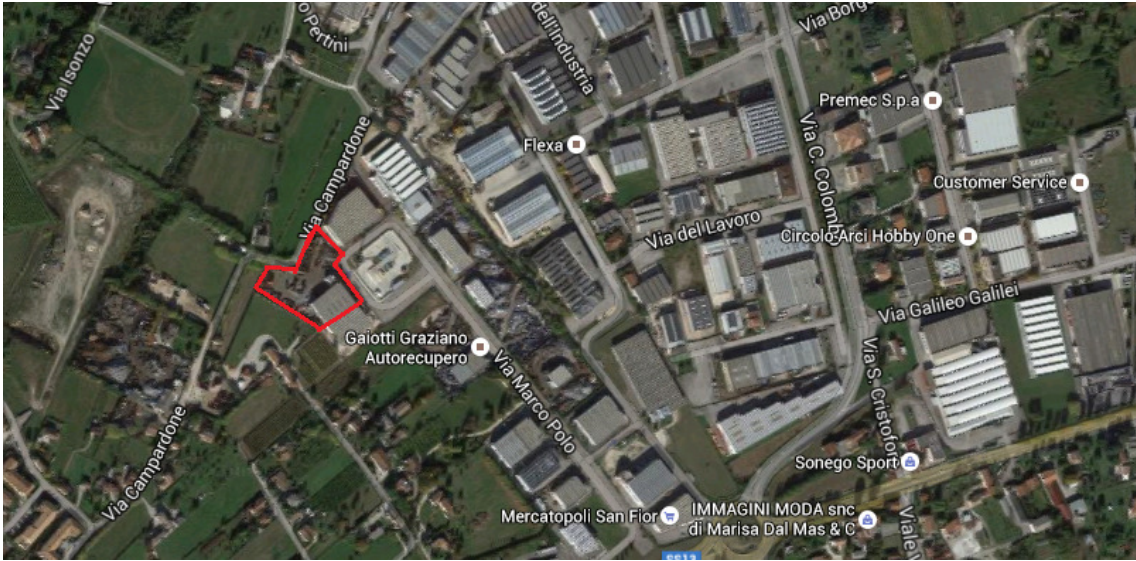


**Fig. 1 (Estratta da Google Maps)**

La zona industriale è asservita da una viabilità stradale consona ad una zona produttiva (carreggiata di ampiezza sufficiente da permettere il normale transito degli automezzi).

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Relazione Tecnica di Progetto</b>



**Figura 2 (Estratta da Google Maps)**

Via Marco Polo si collega direttamente alla Strada Statale n. 13 via Montello, che collega San Fior a Godega di Sant'Urbano.

L'area dell'impianto confina:

- a Est con Via Marco Polo;
- a Nord con via Campardone ed un fabbricato all'interno del quale viene svolta un'attività di trattamento metalli;
- a Sud con un'altra porzione di fabbricato ad oggi vuoto sempre di proprietà della VENETA METALLI Srl<sup>1</sup>;
- a Ovest con una zona agricola.

L'accesso all'impianto è consentito solamente in presenza di personale della ditta VENETA METALLI Srl.

<sup>1</sup> E' il fabbricato oggetto di richiesta di ampliamento

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

### **3.2 STRUTTURA DELL'IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI ATTUALMENTE APPROVATA**

L'impianto si estende su una superficie complessiva di circa 8.060 mq circa così suddivisa:

- ✓ Superficie coperta (capannone): 1.324 mq circa di cui 1.185 mq destinati all'attività produttiva e 139 mq circa destinati ad uso uffici, magazzino e servizi igienici;
- ✓ Superficie scoperta pavimentata: 4.655 mq di cui 1.765,00 mq circa dedicati ad attività di gestione rifiuti ed 2.890,00 mq a circolazione interna e deposito cassoni vuoti;
- ✓ Superficie scoperta destinata verde e parcheggi: 2.081 mq circa.

L'impianto, interamente recintato (muretto in c.a. di 20 cm x h 50 munito di rete metallica sovrastante di altezza pari a 1,50 m), è dotato di perimetrazione arborea realizzata con alberi ad alto fusto delle specie "*Cupressus Ciparis Ailand?*" (sesto di impianto di 3 mq) lungo il confine perimetrale e "*Acer Platanoides*" (sesto di impianto di 25 mq) nella porzione più interna. Inoltre tra i due filari arborei è presente un muro di cinta perimetrale dell'altezza di 3,0 m circa e larghezza 25 cm circa lungo il lato Nord-Est ed un muretto in c.a. di 20 cm x h 50 cm munito di rete metallica sovrastante (altezza 1,50 m) lungo il lato Nord-Ovest.

L'area dell'impianto risulta interamente pavimentata e le pavimentazioni sono state realizzate su massicciata di ghiaia, con spessore uguale o superiore a 25 cm di calcestruzzo Rck 250, armate con rete singola o doppia da 8 mm,

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

trattate superficialmente con 4-4,5 Kg/mq di cemento 325 e quarzo e messe in opera con adeguate pendenze e sigillatura siliconica dei giunti.

Al fine di delimitare le zone di stoccaggio dei rifiuti dalle aiuole e dalle fasce di verde alberato, sono presenti delle cordonate emergenti dalla pavimentazione di altezza di cm 15, prefabbricati in cls vibro-compresso. Tali cordonate consentono inoltre di impedire il contatto tra le acque meteoriche di dilavamento e le aree perimetrali destinate a verde.

Lungo la superficie di impianto sono presenti caditoie con chiusino in ghisa per il convogliamento delle acque di prima pioggia su pozzetti in cls impermeabilizzati. Le caditoie sono collegate a tubazioni in cls rivestite in PVC rigido del diametro di 160 e 200 mm, aventi funzione di collegamento delle caditoie e di allacciamento all'impianto di disoleazione. Dette tubazioni costituiscono la rete di raccolta delle acque meteoriche di dilavamento del piazzale. L'intera superficie scoperta è asservita da un sistema di trattamento delle acque meteoriche dettagliatamente descritto al Capitolo 3.8.

### **3.3 – DESCRIZIONE CAUSALI DI TRATTAMENTO E ZONE DI STOCCAGGIO DEI RIFIUTI**

In relazione a quanto previsto dal Decreto della Provincia di Treviso n. 494/2014 del 12/11/14, la ditta VENETA METALLI srl è autorizzata ad effettuare le seguenti attività di recupero rifiuti, come definite dall'Allegato C alla Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.:

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

1. **R13:** Messa in riserva di rifiuti non pericolosi in ingresso all'impianto. Tale attività consiste nello stoccaggio dei rifiuti in ingresso, finalizzati al trattamento o presso l'impianto stesso (quindi funzionale alle successive operazioni di recupero) o presso altri impianti di recupero rifiuti regolarmente autorizzati (quindi mero stoccaggio);
2. **R12:** intesa come:
  - a. Selezione e cernita, finalizzate alla separazione del materiale indesiderato e alla produzione di frazioni merceologiche omogenee destinate al successivo recupero. I rifiuti ottenuti assumono il codice CER 1912XX;
  - b. operazione di unione di rifiuti aventi codice CER diverso ma analoghe caratteristiche merceologiche al fine di produrre frazioni merceologiche omogenee di rifiuti destinate a successivo recupero. La Ditta in base all'autorizzazione provinciale può ottenere solamente le seguenti due frazioni merceologiche omogenee: rifiuti metallici ferrosi e rifiuti metallici non ferrosi;
3. **R4:** Selezione, macinazione, vagliatura e separazione delle frazioni indesiderate, per l'ottenimento di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto (EdW) da impiegare nell'industria metallurgica conformemente alle vigenti specifiche tecniche di settore (Regolamento 333/2011 e del Regolamento n. 715/13).

Per l'attività di recupero rifiuti a matrice ferro, acciaio e alluminio (e sue leghe) la ditta VENETA METALLI Srl è in possesso di Certificazione ai sensi del Regolamento UE n. 333/2011, mentre per i rifiuti a matrice rame e leghe di

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

rame la Ditta è in possesso di Certificazione ai sensi del Regolamento UE n. 715/2013.

Le attività di recupero svolte dalla Ditta presso l'impianto si possono raggruppare in 3 differenti linee produttive, come nel seguito dettagliato:

**a) LINEA 1 - Trattamento dei rifiuti a matrice metallica**

I rifiuti in ingresso all'impianto, a seguito di verifiche qualitative (svolte nel Settore di Conferimento posto nei pressi della pesa e consistenti nei controlli in merito alla completezza dei formulari in tutte le sue parti, controlli sulla corrispondenza tra codici CER indicati nel formulario/bolla ecologica, i rifiuti conferiti e quelli autorizzati, l'eventuale presenza della scheda tecnica e/o delle analisi di caratterizzazione del rifiuto) e quantitative (svolte mediante la pesa interrata), vengono stoccati, a seconda del codice CER, all'interno di apposite aree adibite alle operazioni di R13 Messa in Riserva, identificate nella Tavola 02 "layout dell'impianto: stato di fatto" secondo le modalità riportate nel paragrafo 3.4. In quest'area i rifiuti potranno essere sottoposti a tre distinte attività:

- 1) **R12:** rifiuti aventi differente codice CER, ma caratteristiche merceologiche analoghe e destinate al medesimo ciclo di recupero presso l'impianto della Ditta o impianti terzi regolarmente autorizzati, possono essere stoccati all'interno del medesimo cumulo/contenitore. Tale situazione viene attuata quando le esigenze gestionali dell'impianto non consentono lo stoccaggio per singoli codice CER. Il codice CER ottenuto dalla miscelazione sarà il

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		



<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

191202 “metalli ferrosi” oppure 191203 “metalli non ferrosi”. Idonea etichettatura identificherà il codice del rifiuto;

- 2) **R13:** Messa in Riserva dei rifiuti che saranno successivamente sottoposti a recupero. All'interno del contenitore/cumulo potranno essere stoccati rifiuti che hanno lo stesso codice CER ma proveniente da produttori diversi;
- 3) **R13:** Messa in Riserva finalizzata al trattamento da svolgersi presso un impianto terzo, regolarmente autorizzato. All'interno di ciascun contenitore sarà presente solamente una tipologia (codice CER) di rifiuto, proveniente da un unico produttore o da produttori diversi.

I rifiuti sottoposti alla sola Messa in Riserva o alla sola miscelazione, senza ulteriore trattamento presso l'impianto della Ditta, vengono prelevati e avviati a recupero presso un impianto terzo regolarmente autorizzato.

I rifiuti sottoposti a trattamento presso l'impianto della ditta proponente, stoccati all'interno delle aree di messa in riserva, mediante mezzo semovente munito di benna a polipo o manualmente (carichi inferiori a 30 kg), vengono prelevati e scaricati all'interno dell'area adibita alla selezione, cernita e riduzione volumetrica posta dinanzi alla relativa area di stoccaggio. Tali operazioni sono finalizzate all'eliminazione delle eventuali sostanze indesiderate presenti nei rifiuti, alla separazione degli stessi per frazioni merceologiche (tipo di metallo) e qualora necessario i rifiuti possono essere ridotti di volumetria.

In relazione alla tipologia di materiale e alle esigenze tecniche della Ditta le operazioni di selezione e cernita potranno essere svolte manualmente (carichi

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

inferiori ai 30 kg) oppure meccanicamente (mediante l'ausilio di mezzo semovente munito di benna a polipo), mentre le operazioni di riduzione volumetrica potranno essere realizzate mediante l'ausilio di cesoie oppure mediante mezzo semovente munito di cesoia idraulica.

Le descritte fasi di trattamento dei rifiuti possono essere indirizzate a due distinte operazioni di recupero, come nel seguito descritte:

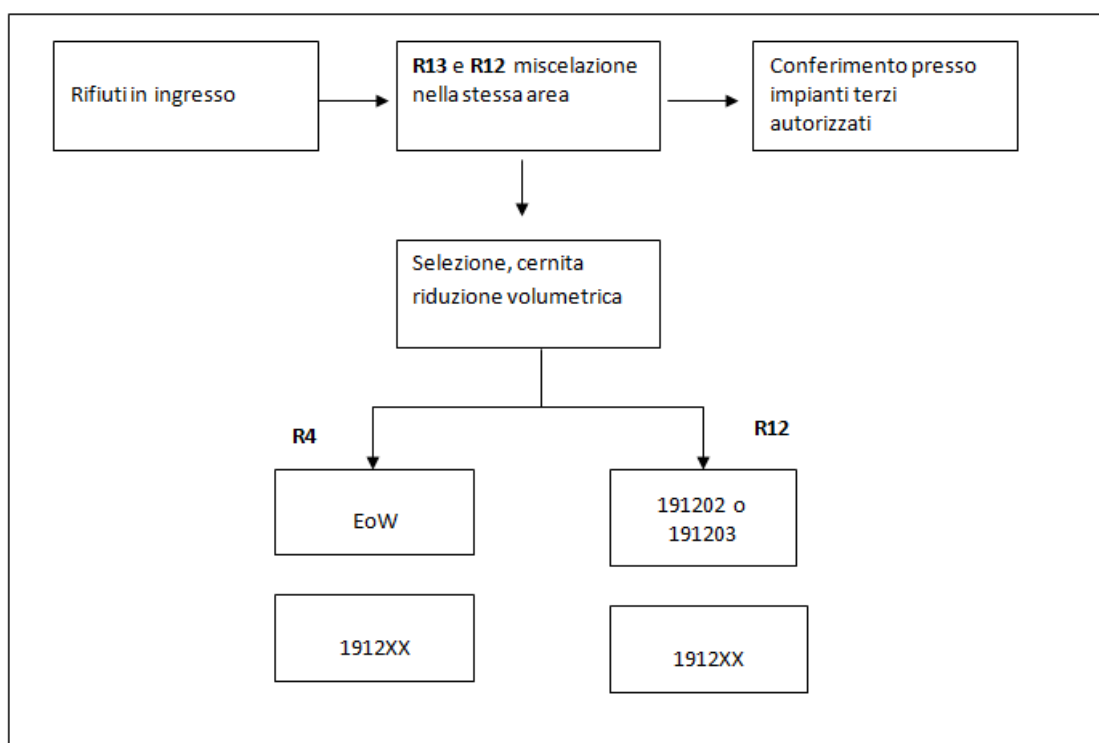
- **R12:** fasi di trattamento dei rifiuti finalizzate alla riqualificazione merceologica ed economica dei rifiuti, che non portano alla produzione di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto. Il materiale ottenuto sarà classificato ancora come rifiuto e ad esso verrà attribuito il codice CER 191202 "Metalli ferrosi" o 191203 "metalli non ferrosi" a seconda della tipologia. Durante le operazioni di selezione e cernita potranno essere prodotti anche materiali di scarto a cui verrà attribuito il codice CER 1912XX a seconda della merceologia dello stesso. Tali materiali saranno stoccati nel settore Area 5 (rif. Tav. 2 "lay-out impianto: stato di fatto") all'interno di contenitori ben identificati;
- **R4:** fasi di trattamento dei rifiuti finalizzate alla produzione di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto, in conformità alle relative specifiche di legge. Tali materiali, denominati "End of Waste", previo verifiche, vengono caricati direttamente sugli automezzi senza essere sottoposti ad una fase di stoccaggio, in conformità a quanto stabilito dai Regolamenti UE n. 333/2011 e n. 715/2013 secondo i quali il materiale assume valenza di End of Waste all'atto della cessione. Durante le operazioni di selezione e cernita si possono produrre anche materiali di scarto a cui viene attribuito il codice CER 1912XX a

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

seconda della merceologia dello stesso o eventualmente 191212 qualora non sia possibile definire un codice CER del capitolo 19 più adatto alla tipologia del materiale. Tali rifiuti saranno stoccati in contenitori nel"area Area 5. Qualora le verifiche tecniche evidenziassero che il materiale non è conforme al Regolamento UE n. 333/2011 o Regolamento UE n. 715/2013 o a quanto previsto ai punti 3.2.3c e 3.2.4c del sub allegato 1 all'All. 1 del D.M.05/02/98, verrà trattato come rifiuto prodotto dalle operazioni di recupero a cui verrà attribuito il codice CER 191203 o 191202. Tale rifiuto può essere conferito ad altri impianti di recupero autorizzati o sottoposto nuovamente alle operazioni di recupero presso l'impianto stesso.

Il lay-out seguente illustra le fasi di gestione di tali rifiuti:



Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

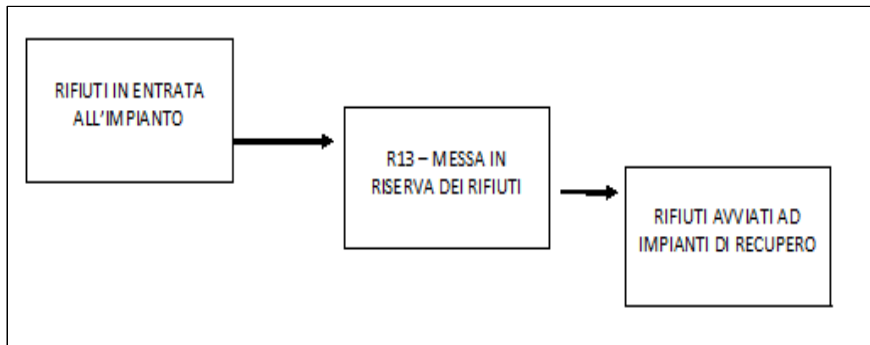
<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

### **b) LINEA 2 – Attività di sola Messa in Riserva R13**

Per tutte le tipologie di rifiuti riportate in tabella n. 1 la ditta VENETA METALLI Srl può effettuare la sola operazione di R13 – Messa in Riserva, finalizzata all’avvio a recupero dei rifiuti stessi presso impianti terzi. I rifiuti in ingresso all’impianto, a seguito di verifiche qualitative (svolte nel Settore di Conferimento) e quantitative (svolte mediante la pesa interrata), vengono stoccati all’interno della rispettiva area adibita all’operazione di R13 Messa in Riserva, come da planimetria Tavola 02 “lay-out: stato di fatto”.

Le modalità di stoccaggio dei rifiuti sono riportate nel paragrafo 3.4.

Il lay-out seguente illustra le fasi di gestione di tali rifiuti:



Nella fase di Messa in Riserva R13 possono essere stoccati all’interno di uno stesso contenitore o cumulo anche rifiuti speciali non pericolosi aventi stesso codice CER ma provenienti da produttori diversi, così come previsto dall’Autorizzazione Provinciale n. 494/2014 del 12/11/2014 al fine di ottimizzare l’invio presso impianti terzi di partite di rifiuti che, per le ridotte quantità, prese singolarmente comporterebbero conferimenti presso impianti

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

terzi poco sostenibili dal punto di vista economico e ancor meno dal punto di vista ambientale, con un aggravio dei mezzi di trasporto su strada.

La Ditta, in conformità alle prescrizioni del Provvedimento autorizzativo, effettua sui rifiuti aventi stato fisico solido pulverulento solamente il mero stoccaggio all'interno degli stessi contenitori con i quali sono stati conferiti presso l'impianto, senza effettuare l'operazione di accorpamento.

**c) LINEA 3 – Trattamento dei rifiuti aventi codice CER 160122 e CER 170411**

I rifiuti aventi codice CER 160122 “componenti non specificati altrimenti” e 170411 “cavi diversi da quelli di cui alla voce 170410” in ingresso all'impianto, a seguito di verifiche qualitative (svolte nel Settore di Conferimento posto nei pressi della pesa) e quantitative (svolte tramite la pesa interrata), vengono stoccati in cassoni o big bags all'interno dell'area adibita alle operazioni di R13 Messa in Riserva, identificate nella Tavola 02 “layout dell'impianto: stato di fatto”. In quest'area i rifiuti potranno essere sottoposti a due distinte attività:

1. **R13:** Messa in Riserva dei rifiuti che saranno successivamente sottoposti a recupero (R12). All'interno del contenitore potranno essere stoccati rifiuti che hanno lo stesso codice CER ma proveniente anche da produttori diversi;
2. **R13:** Messa in Riserva finalizzata al trattamento da svolgersi presso un impianto terzo, regolarmente autorizzato. All'interno di ciascun

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

contenitore sarà presente solamente una tipologia (codice CER) di rifiuto, proveniente da un unico produttore o da produttori diversi.

I rifiuti sottoposti alla sola Messa in Riserva senza ulteriore trattamento presso l'impianto della Ditta, verranno prelevati e avviati a recupero presso un impianto terzo regolarmente autorizzato.

Mentre per i rifiuti sottoposti alla Messa in Riserva funzionale si prevede una fase di trattamento dei rifiuti presso l'impianto oggetto di intervento. Infatti i rifiuti depositati nella relativa area di stoccaggio mediante mezzo semovente o manualmente (carichi inferiori a 30 kg), saranno prelevati e scaricati all'interno dell'area adibita all'operazione R12 consistente:

- per i rifiuti aventi codice CER 160122 nella selezione, cernita, adeguamento volumetrico. I rifiuti costituiti da parti di autoveicoli, di veicoli e motore, di rimorchi e simili sottoposti ad operazioni di messa in sicurezza in conformità al D.Lgs. 209/2003, possono essere eventualmente sottoposti anche all'operazione di disassemblaggio nelle varie componenti. Tale operazione viene svolta manualmente da un operatore appositamente formato al fine di evitare eventuali manomissioni delle componenti con perdita della possibilità di un ulteriore successivo recupero. I materiali che si ottengono sono ancora classificati rifiuti a cui viene attribuito il codice CER 1912XX a seconda della merceologia propria del rifiuto;
- per i rifiuti aventi codice CER 170411 "cavi diversi da quelli di cui alla voce 170410" l'attività di trattamento consiste nella separazione del metallo conduttore interno dalla guaina esterna mediante l'utilizzo di

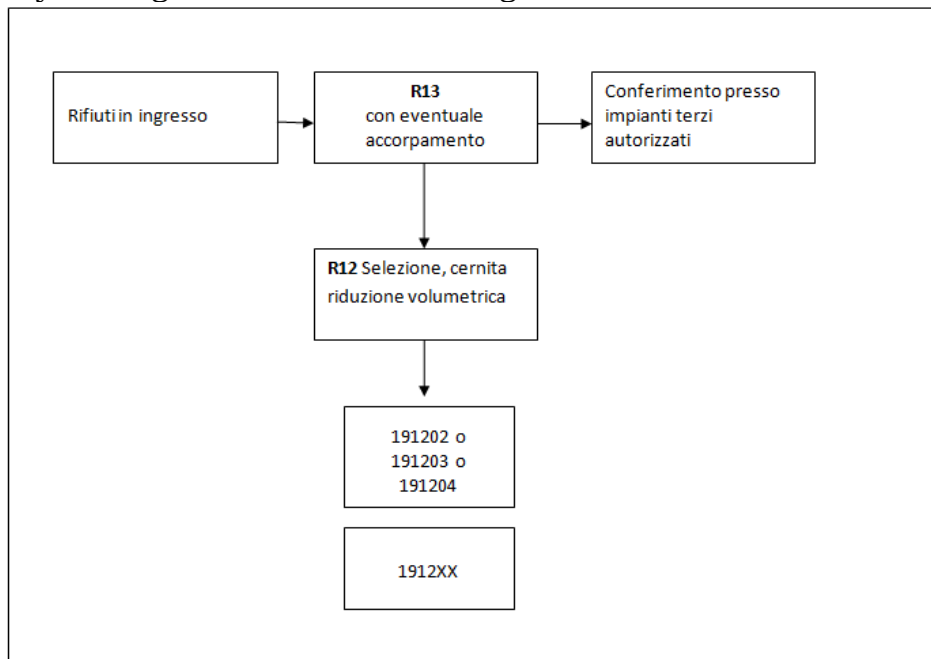
Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 22 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

un macchinario “pelacavi” che tagli la guaina nel verso della lunghezza, senza tritare il materiale. Dal trattamento dei cavi si ottengono le seguenti tipologie di rifiuto: 191202 “metalli ferrosi”, 191203 “metalli non ferrosi”, 191204 “plastica e gomma”.

Le fasi di trattamento dei rifiuti sopra descritte non portano alla produzione di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto, ma all’ottenimento di partite di rifiuti con frazione merceologiche omogenee destinate al successivo recupero presso impianti terzi autorizzati. Durante le operazioni di selezione e cernita antecedenti le fasi di trattamento vero e proprio, potranno essere prodotti anche materiali di scarto a cui verrà attribuito il codice CER 1912XX o eventualmente 191212 qualora non sia possibile definire un codice CER del capitolo 19 più adatto alla tipologia del materiale. Tali rifiuti vengono stoccati sempre nel settore “Area 5” all’interno di contenitori ben identificati.

Il lay-out seguente illustra le fasi di gestione di tali rifiuti:



Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 23 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

### **3.4 – RIFIUTI CONFERITI ED AREE DI STOCCAGGIO**

La tabella seguente riporta le tipologie di rifiuti non pericolosi oggetto dell'attività di recupero autorizzata e le relative aree di stoccaggio così come approvate dalla Provincia di Treviso con Decreto n. 494/2014.

<b>CODICI CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>AREA mq</b>
<b>12 01 01</b>	limatura e trucioli di materiali ferrosi	<b>AREA 1 241 mq</b>
<b>12 01 02</b>	polveri e particolato di materiali ferrosi	
<b>12 01 03</b>	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	
<b>17 04 05</b>	ferro e acciaio	
<b>02 01 04</b>	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	<b>AREA 2 206 mq</b>
<b>03 01 01</b>	scarti di corteccia e sughero	
<b>03 01 05</b>	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	
<b>10 02 10</b>	scaglie di laminazione	
<b>10 08 99</b>	rifiuti non specificati altrimenti	
<b>10 11 12</b>	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11	
<b>10 13 11</b>	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10	
<b>11 05 01</b>	zinco solido	
<b>11 05 99</b>	rifiuti non specificati altrimenti	

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 24 di 84
Rev. n. 00		



<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Relazione Tecnica di Progetto</b>

<b>12 01 04</b>	polveri e particolato di materiali non ferrosi	
<b>12 01 05</b>	limatura e trucioli di materiali plastici	
<b>12 01 99</b>	rifiuti non specificati altrimenti	
<b>15 01 03</b>	imballaggi in legno	
<b>15 01 05</b>	imballaggi in materiali compositi	
<b>15 01 06</b>	imballaggi in materiali misti	
<b>15 01 07</b>	imballaggi in vetro	
<b>17 04 07</b>	metalli misti	
<b>16 01 19</b>	plastica	
<b>16 01 20</b>	vetro	
<b>16 01 22</b>	componenti non specificati altrimenti	
<b>16 03 06</b>	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	
<b>16 08 01</b>	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)	
<b>16 08 03</b>	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti	
<b>16 08 04</b>	catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 16 08 07)	
<b>17 01 01</b>	cemento	
<b>17 01 02</b>	mattoni	
<b>17 01 03</b>	mattonelle e ceramiche	
<b>17 01 07</b>	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	
<b>17 02 03</b>	plastica	
<b>17 05 08</b>	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 25 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

<b>17 08 02</b>	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	
<b>17 09 04</b>	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>19 01 02</b>	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	
<b>19 01 18</b>	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17	
<b>19 10 02</b>	rifiuti di metalli non ferrosi	
<b>19 12 03</b>	metalli non ferrosi	
<b>19 12 04</b>	plastica e gomma	
<b>19 12 05</b>	vetro	
<b>19 12 07</b>	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	
<b>20 01 01</b>	carta e cartone	
<b>20 01 02</b>	vetro	
<b>20 01 38</b>	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	
<b>20 01 39</b>	plastica	
<b>20 01 40</b>	metallo	
<b>12 01 03</b>	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	
<b>12 01 04</b>	polveri e particolato di materiali non ferrosi	
<b>12 01 05</b>	limatura e trucioli di materiali plastici	<b>AREA 4</b> <b>251 mq</b>
<b>16 01 03</b>	Pneumatici fuori uso	
<b>12 01 99</b>	rifiuti non specificati altrimenti	
<b>15 01 01</b>	imballaggi in carta e cartone	
<b>15 01 02</b>	imballaggi in plastica	

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 26 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Relazione Tecnica di Progetto</b>

<b>15 01 03</b>	imballaggi in legno	
<b>15 01 04</b>	imballaggi metallici	
<b>17 02 01</b>	legno	
<b>17 02 02</b>	vetro	
<b>17 04 01</b>	rame, bronzo, ottone	
<b>17 04 03</b>	piombo	
<b>17 04 04</b>	zinco	
<b>17 04 05</b>	ferro e acciaio	
<b>17 04 06</b>	stagno	
<b>17 04 11</b>	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	
<b>16 01 06</b>	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose	
<b>16 01 17</b>	metalli ferrosi	
<b>16 01 18</b>	metalli non ferrosi	
<b>12 01 01</b>	limatura e trucioli di materiali ferrosi	<b>AREA 6</b> <b>1191 mq</b>
<b>12 01 02</b>	polveri e particolato di materiali ferrosi	
<b>17 04 07</b>	metalli misti	
<b>12 01 03</b>	Limatura e trucioli di materiali non ferrosi	<b>AREA 7</b> <b>509 mq</b>
<b>12 01 04</b>	Polveri e particolato di materiali non ferrosi	
<b>17 04 02</b>	alluminio	
<b>20 01 40</b>	metallo	
<b>17 04 05</b>	ferro e acciaio	<b>AREA 11</b>

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 27 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

<b>17 04 07</b>	metalli misti	<b>130 mq</b>
<b>12 01 01</b>	limatura e trucioli di materiali ferrosi	
<b>12 01 02</b>	polveri e particolato di materiali ferrosi	
<b>15 01 04</b>	imballaggi metallici	
<b>15 01 06</b>	imballaggi in materiali misti	
<b>12 01 03</b>	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	
<b>20 01 40</b>	metallo	

**Tabella n. 1**

Nel rispetto di quanto previsto nell'Allegato tecnico dell'Autorizzazione alla gestione dell'impianto n. 494/14 rilasciata dalla Provincia di Treviso, le aree di stoccaggio vengono mantenute fra loro distinte e separate al fine di evitare possibili accidentali miscele tra rifiuti aventi tipologie diverse e soggette a diverse operazioni di recupero ai sensi dell'All. C alla parte IV del D.Lgs. 152/06. In particolare sono individuate mediante apposita cartellonistica le aree dedicate :

- alla sola Messa in Riserva: qui i rifiuti vengono stoccati per poi essere avviati a successivi impianti di trattamento autorizzati;
- alla Messa in Riserva funzionale alle successive attività di recupero (R12 e/o R4);
- allo stoccaggio dei rifiuti esitati dalle operazioni di trattamento: in quest'area lo stoccaggio segue le limitazioni temporali o di quantità del deposito temporaneo di cui all'art. 183, lettera *bb*) del D.Lgs. 152/06;

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 28 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

- al deposito dei rifiuti prodotti dalle attività di manutenzione dell'impianto.

All'interno della stessa area funzionale vengono, quindi, depositati sia i rifiuti sottoposti alla mera Messa in riserva finalizzata al successivo invio dei rifiuti presso impianti terzi per il loro recupero, sia lo stoccaggio dei rifiuti funzionale al trattamento presso l'impianto della Ditta.

Questo permette alla Ditta di gestire le aree di stoccaggio in modo elastico al fine di rispondere alle esigenze di mercato, in particolare rispetto alle continue oscillazioni delle varie tipologie di rifiuti presenti sul mercato e/o delle diverse materie prime secondarie richieste.

I rifiuti in ingresso, a seconda della tipologia, possono essere stoccati all'interno di cassoni, ceste, big bag o depositati in cumuli di altezza massima di 4 m su superfici pavimentate separati tra loro da distanza fisica (1 m) o new-jersey, oppure essere conferiti presso l'impianto in imballi. In particolare i rifiuti aventi stato fisico pulverulento vengono stoccati all'interno del capannone, nell'Area n. 2 al riparo dagli eventi atmosferici, all'interno degli stessi big bag o contenitori chiusi con i quali sono stati conferiti all'impianto al fine di limitare al massimo la formazione di polveri. Tali rifiuti sono sottoposti alla sola operazione di Messa in Riserva (R13), così come previsto dal Decreto Provinciale n. 494/14.

Tutti i contenitori contenenti i rifiuti e i rifiuti depositati in cumuli sono caratterizzati da apposita cartellonistica con indicato il codice CER identificativo del rifiuto, le informazioni relative alle caratteristiche qualitative e quantitative del rifiuto stesso, la provenienza, le eventuali operazioni di recupero. Tale procedura permette alla Ditta di garantire la tracciabilità nella

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 29 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

gestione di ogni singola tipologia di rifiuto e di poter stoccare nella medesima area più tipologie senza che si verificano accidentali commistioni tra rifiuti aventi codici CER differenti.

### **3.5 – TIPOLOGIE DI RIFIUTO IN INGRESSO ALL’IMPIANTO**

A titolo indicativo, non esaustivo, le principali attività di provenienza dei rifiuti sono:

- Attività commerciali;
- Attività industriali;
- Attività artigianali;
- Attività agricole;
- Lavorazione del ferro, ghisa ed acciaio;
- Attività di servizio;
- Attività di demolizione;
- Impianti di recupero e smaltimento rifiuti;
- Impianto di autodemolizione;
- Centri di raccolta abilitati secondo quanto stabilito dal D.M. 08 aprile 2008 e ssmmii;
- Raccolta differenziata dei rifiuti, così come definita dall’art. 183 comma 1 lettera p)<sup>2</sup> del D.Lgs n. 152/2006 e ssmmii (dunque sia rifiuti urbani che speciali), compresi i privati cittadini che conferiscono direttamente o indirettamente il rifiuto.

<sup>2</sup> La raccolta in cui un flusso di rifiuti è tenuto separato in base al tipo ed alla natura dei rifiuti al fine di facilitarne il trattamento specifico

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 30 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

La tabella seguente riporta per ciascuna tipologia di rifiuto in ingresso all'impianto la relativa attività di recupero autorizzata cui è sottoposta e in linea indicativa, ma non esaustiva, l'attività produttiva di provenienza.

CODICE CER	DESCRIZIONE	CAUSALE DI RECUPERO			POTENZIALE ATTIVITA' DI PROVENIENZA
		R12 Sel/cer/ adeg vol. Unione CER diversi	R4 Sel./ recupero metalli	R13 Messa in ris./accor. CER uguali	
02 01 04	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)			X	Rifiuti prodotti da attività industriali, artigianali, agricole e commerciali
03 01 01	Scarti di corteccia e sughero			X	Rifiuti prodotti da segherie o da attività artigianali di produzione del mobile
03 01 05	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli, di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04			X	Rifiuti prodotti da segherie o da attività artigianali di produzione del mobile
10 02 10	Scaglie di laminazione	X	X	X	Rifiuti prodotti da attività industriali e artigianali di trattamento del ferro e dell'acciaio
10 02 99	Rifiuti non specificati altrimenti	X	X	X	Rifiuti prodotti da attività industriali e artigianali di trattamento del ferro e dell'acciaio
10 03 16	Colaticci di alluminio diversi da quelli di cui alla voce 10 03 15	X	X	X	Industria della forgiatura e della produzione di manufatti in alluminio
10 08 99	Rifiuti non specificati altrimenti (recupero R4 limitato alla frazione metallica riconducibile alla tipologia 3.2 Allegati	X	X	X	Industria metallurgica dei metalli non ferrosi

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 31 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

	1 del D.M. 5/05/02/98)				
10 11 12	Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 111			X	Attività industriali, artigianali della lavorazione del vetro, autodemolizioni
10 13 11	Rifiuti della produzione di materiali composti a base di cemento, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 09			X	Attività industriali, artigianali della lavorazione del cemento
11 05 01	Zinco solido	X	X	X	Rifiuti prodotti da Attività galvaniche
11 05 99	Rifiuti non specificati altrimenti (recupero R4 limitato alla frazione metallica riconducibile alla tipologia 3.2 Allegati 1 del D.M. 5/05/02/98)	X	X	X	Rifiuti prodotti da Attività galvaniche
12 01 01	Limatura e trucioli di metalli ferrosi (recupero R4 limitato alla frazione metallica utilizzabile come materiale per l'operazione di recupero ai sensi del regolamento CE 333/2011)	X	X	X	Attività industriali e artigianali della lavorazione superficiale dei metalli
12 01 02	Polveri e particolato di metalli ferrosi (recupero R4 limitato alla frazione metallica utilizzabile come materiale per l'operazione di recupero ai sensi del regolamento CE 333/2011)	X	X	X	Attività industriali e artigianali della lavorazione superficiale dei metalli
12 01 03	Limatura e trucioli di metalli non ferrosi	X	X	X	Attività industriali e artigianali della lavorazione superficiale dei metalli



<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

12 01 04	Polveri e particolato di metalli non ferrosi	X	X	X	Attività industriali e artigianali della lavorazione superficiale dei metalli
12 01 05	Limatura e trucioli di materiali plastici			X	Attività industriali e artigianali della lavorazione superficiale della plastica
12 01 99	Rifiuti non specificati altrimenti (recupero R4 limitato alla frazione metallica utilizzabile come materiale per l'operazione di recupero ai sensi del regolamento CE 333/2011, del Regolamento CE 715/13 e ai sensi della tip. 3.2 dell'All.1 del D.M. 5/05/02/98)	X	X	X	Attività industriali e artigianali della lavorazione superficiale dei metalli
15 01 01	Imballaggi di carta e cartone			X	Attività commerciali, industriali, artigianali e altre forme di raccolta differenziata
15 01 02	Imballaggi in plastica			X	Attività commerciali, industriali, artigianali e altre forme di raccolta differenziata
15 01 03	Imballaggi in legno			X	Attività commerciali, industriali, artigianali e altre forme di raccolta differenziata
15 01 04	Imballaggi metallici	X	X	X	Attività commerciali, industriali, artigianali e altre forme di raccolta differenziata
15 01 05	Imballaggi di materiale compositi (recupero R4 limitato alla frazione metallica utilizzabile come materiale per l'operazione di recupero ai sensi del regolamento CE 333/2011)	X	X	X	Attività commerciali, industriali, artigianali e altre forme di raccolta differenziata

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 33 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

15 01 06	Imballaggi di materiali misti (recupero R4 limitato alla frazione metallica utilizzabile come materiale per l'operazione di recupero ai sensi del regolamento CE 333/2011)	X	X	X	Attività commerciali, industriali, artigianali e altre forme di raccolta differenziata
15 01 07	Imballaggi in vetro			X	Attività commerciali, industriali, artigianali e altre forme di raccolta differenziata
16 01 03	Pneumatici fuori uso			X	Attività di carrozzerie, officine meccaniche, gommisti e impianti di autodemolizione
16 01 06	Veicoli fuori uso non contenenti liquidi né altre sostanze pericolose			X	Impianti di autodemolizione
16 01 17	Metallo ferroso	X	X	X	Attività di carrozzerie, officine meccaniche e impianti di autodemolizione
16 01 18	Metalli non ferrosi	X	X	X	Attività di carrozzerie, officine meccaniche e impianti di autodemolizione
16 01 19	Plastica			X	Attività di carrozzerie, officine meccaniche e impianti di autodemolizione
16 01 20	Vetro			X	Attività di carrozzerie, officine meccaniche e impianti di autodemolizione
16 02 14	Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13			X	Attività industriali, commerciali, di servizi

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 34 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

16 02 16	Componenti rimosse da apparecchiature fuori uso diverse da quelli di cui alla voce 16 02 15			X	Attività industriali, commerciali, di servizi
16 08 01	Catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, inidio o platino (tranne 16 08 07)			X	Attività di carrozzerie, officine meccaniche e impianti di autodemolizione
16 08 03	Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione non specificati altrimenti			X	Attività di carrozzerie, officine meccaniche e impianti di autodemolizione
16 08 04	Catalizzatori esauriti da craking catalitico fluido (tranne 16 08 07)			X	Attività di carrozzerie, officine meccaniche e impianti di autodemolizione
17 01 01	Cemento			X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 01 02	Mattoni			X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 01 03	Mattonelle e ceramica			X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 01 17	Miscuglio o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06			X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 02 01	Legno			X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 02 02	Vetro			X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 35 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

17 02 03	Plastica			X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 04 01	Rame bronzo ottone	X	X	X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 04 02	Alluminio	X	X	X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 04 03	Piombo	X	X	X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 04 04	Zinco	X	X	X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 04 05	Ferro e acciaio	X	X	X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 04 06	Stagno	X	X	X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 04 07	Metalli misti	X	X	X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 04 11	Cavi diverse da quelli di cui alla voce 17 04 10	X		X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 05 08	Pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07			X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

17 08 02	Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01			X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
17 09 04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03			X	Attività artigianali e industriali di costruzione e demolizione
19 01 02	Metalli ferrosi estratti da ceneri pesanti	X	X	X	Attività di incenerimento di rifiuti
19 01 18	Rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 017	X	X	X	Attività di pirolisi di rifiuti
19 10 02	Rifiuti di metalli non ferrosi	X	X	X	Attività di riduzione volumetrica a freddo dei rifiuti contenenti metallo
19 12 02	Metalli ferrosi	X	X	X	Impianti di recupero/smaltimento o rifiuti
19 12 03	Metalli non ferrosi	X	X	X	Impianti di recupero/smaltimento o rifiuti
19 12 04	Plastica e gomma			X	Impianti di recupero/smaltimento o rifiuti
19 12 05	Vetro			X	Impianti di recupero/smaltimento o rifiuti
19 12 07	Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06			X	Impianti di recupero/smaltimento o rifiuti

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 37 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

19 12 12	Altri rifiuti ( compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11			X	Impianti di recupero/smaltimento o rifiuti
20 01 38	Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37			X	Attività commerciali, artigianali, di servizio e raccolta urbana
20 01 39	Plastica			X	Attività commerciali, artigianali, di servizio e raccolta urbana
20 01 40	Metallo	X	X	X	Attività commerciali, industriali, artigianali, di servizio e raccolta urbana

**Tabella 2**

### **3.6 INDIVIDUAZIONE DEL MATERIALE CHE HA PERSO LA QUALIFICA DI RIFIUTO E DEI RIFIUTI PRODOTTI**

La Ditta commercializza i prodotti ottenuti dalle operazioni di recupero (R4) nel rispetto di quanto previsto dall'art. 184 ter del D.Lgs. 152/06 e di quanto previsto dall'Allegato Tecnico all'Autorizzazione n. 494/14 di gestione dell'impianto di trattamento rifiuti speciali non pericolosi.

Nello specifico dall'operazione R4 "Recupero dei metalli e dei composti metallici" si ottengono i seguenti materiali che hanno cessato la qualifica di rifiuto:

- materiali ferrosi e alluminio che rispettano i criteri previsti dal Regolamento 333/2011;
- materiali non ferrosi a matrice stagno, zinco e piombo rispettano le specifiche di cui ai punti 3.2.3 lettera c) e 3.2.4 lettera c):

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 38 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

- materie aventi le seguenti caratteristiche
  - oli e grassi <2% in peso;
  - PCB e PCT <25 ppb;
  - inerti metalli non ferrosi plastiche altri materiali indesiderati < 5% in peso come somma totale;
  - solventi organici < 0.1 % in peso;
  - polveri con granulometria <10  $\mu$  non superiori al 10% in peso delle polveri totali;
  - non radioattivi ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230;
  - non devono essere presenti contenitori chiusi o non sufficientemente aperti, né materiali pericolosi infiammabili e/o esplosivi e/o armi da fuoco intere o in pezzi;
- materie prime secondarie l'industria metallurgica conformi alle specifiche UNI ed EURO;
- prodotti costituiti da rame e leghe di rame conformi ai criteri previsti dal Regolamento CE n. 715/13.

Nella tabella n. 4 vengono riportate le tipologie e la relativa area di stoccaggio dei rifiuti prodotti dall'attività di recupero rifiuti svolta dalla ditta VENETA METALLI srl nell'impianto di via M. Polo nel Comune di San Fior (TV).

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 39 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

<b>CODICI CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>AREA</b>
<b>19 12 12</b>	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	<b>AREA 5 di 3 mq</b>
<b>19 12 02</b>	Metalli ferrosi	
<b>19 12 03</b>	Metalli non ferrosi	
<b>19 12 04</b>	Plastica	
<b>19 12 01</b>	Carta e cartone	
<b>19 12 07</b>	Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	
<b>19 12 12</b>	Rifiuti non specificati altrimenti, diversi da quelli di cui alla voce 191211*	

**Tabella n. 3**

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 40 di 84
Rev. n. 00		



<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

### **3.7 POTENZIALITÀ DELL'IMPIANTO E PRESCRIZIONI AUTORIZZATIVE**

La potenzialità dell'impianto approvata dalla Provincia di Treviso è la seguente:

- a) Quantità massima **stoccabile** di rifiuti in ingresso **1.000 ton** di cui:**
- i. 800 ton** di rifiuti metallici riconducibili ai codici CER previsti alle tipologie 3.1 e 3.2 del Suballegato 1 all'Allegato 1 del D.M. 05/02/98 e s.m.i. (100210, 100899, 110501, 110599, 120101, 120102, 120103, 120104, 120199, 150104, 160117, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 190102, 190118, 191002, 191202, 191203, 200140);
  - ii. 100 ton** di rifiuti riconducibili ai seguenti codici CER previsti alla tipologia 7.1 del Suballegato 1 all'Allegato 1 del D.M. 05/02/98: 101311, 170101, 170102, 170103, 170107, 170508, 170802, 170904;
  - iii. 100 ton** di rifiuti i cui codice CER non sono riconducibili alle tipologie 3.1 e 3.2 del Suballegato 1 all'Allegato 1 del D.M. 05/02/98: 020104, 030101, 030105, 101112, 150101, 150102, 150103, 150105, 150106, 150107, 160103, 160106, 160118, 160119, 160120, 160801, 160803, 160804, 170201, 170202, 170203, 170411, 191204, 191205, 191207, 191212, 200101, 200102, 200138, 200139;
- b) Quantitativo **annuale** massimo di rifiuti **ritirabili e trattabili** presso l'impianto: **10.000 ton**;**
- c) Quantitativo **giornaliero** massimo di rifiuti trattabili presso l'impianto: **120 ton**.**

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 41 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

Mentre i rifiuti prodotti dall'attività di recupero e dalle attività di manutenzione dell'impianto sono gestiti nel rispetto dei requisiti del deposito temporaneo di cui all'art. 183, lettera bb) del D.Lgs. 152/06.

L'impianto viene gestito dalla Ditta in attuazione delle prescrizioni previste dal Decreto di autorizzazione all'esercizio n. 494/14 e dal relativo Allegato Tecnico.

In particolare:

- punto 9. accertarsi che la caratterizzazione del rifiuto in ingresso e l'attestazione della non pericolosità siano effettuate con le seguenti modalità:
  - a) la classificazione di non pericolosità ai sensi della parte IV del D.Lgs. 152/06, dei rifiuti identificati mediante riferimento specifico o generico a sostanze pericolose deve essere supportata da analisi che dimostrino la non pericolosità, o in alternativa la scheda tecnica che certifichi l'assenza di sostanze pericolose; sia l'analisi che la scheda tecnica devono essere predisposte sulla base delle seguenti informazioni: ciclo produttivo di provenienza del rifiuto; materie prime impiegate, eventuali esiti di autocontrollo, informazioni merceologiche o analitiche o altra documentazione specifica;
  - b) il campionamento le analisi e la predisposizione della scheda tecnica sono effettuate a cura del titolare dell'impianto ove i rifiuti sono prodotti almeno in occasione del primo conferimento all'impianto di recupero e successivamente ogni 24 mesi e comunque ogni volta che

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 42 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

intervengono modifiche sostanziali nel processo di produzione del rifiuto;

- punto 10: per il materiale che ha cessato la qualifica i rifiuto ai sensi del Regolamento n. 333/2011 e del Regolamento 715/2013, il produttore stila per ciascuna partita di rottami metallici/rame una dichiarazione di conformità in base al modello di cui agli allegati III e II dei rispettivi regolamenti;
- punto 11: le verifiche per la cessazione della qualifica di rifiuto devono essere accompagnate da apposito verbale di campionamento, con indicate le modalità di prelievo del campione, il tipo di analisi/verifica tecnica a cui verrà avviato il campione prelevato, il quantitativo prelevato ed ogni altra informazione atta a collegare il campione prelevato con il materiale che rappresenta. La certificazione analitica/verifica tecnica per la cessazione della qualifica di rifiuto è da intendersi valida esclusivamente per il lotto a cui si riferisce;
- il rifiuto non conforme rinvenuto presso l'impianto deve essere gestito con idonea procedura volta ad evitare rischi ambientali ed il corretto smaltimento del rifiuto;
- punto 13, lettera c): l'altezza dei cumuli non deve superare i 4 m;
- punto 13, lettera f) l'unione di CER diversi o l'accorpamento di rifiuti con lo stesso codice CER non deve comportare la diluizione degli inquinanti per rendere i rifiuti compatibili con la destinazione di recupero; tali operazioni sono consentite solo se i rifiuti posseggono già singolarmente in ingresso all'impianto e caratteristiche di idoneità per il recupero;

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 43 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

- punto 13, lettera g): ogni partita omogenea di rifiuti risultante dall'unione di CER diversi o CER uguali provenienti da diversi produttori deve essere realizzata adottando procedure atte a garantire la trasparenza delle operazioni eseguite; in particolare devono essere annotate le tipologie e le quantità di rifiuti uniti. Nel caso di partite ottenute dall'unione di rifiuti con codici CER speculari ogni singola partita in uscita dall'impianto deve essere accompagnata da analisi attestante la non pericolosità della partita o da adeguata indagine riportata su scheda tecnica attestante a suddetta non pericolosità.
- punto 13, lettera j): la gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) deve essere condotta in conformità al D.lgs. 49/14 e successivi decreti attuativi;
- punto 13, lettera k): in ottemperanza alla normativa in materia di sorveglianza radiometrica dei rottami e altri materiali metallici di risulta la Ditta deve provvedere a: effettuare la sorveglianza radiometrica dei metalli tramite attrezzature fornite di certificato di taratura ed indicare per i controlli un esperto Qualificato di II o III grado;
- punto 13, lettera l): il ricevimento presso l'impianto dei rifiuti urbani è subordinato al rispetto di quanto previsto dal Capo III Titolo I della Parte IV del D.lgs. 152/06 "Servizio di gestione integrata dei rifiuti" e dalla vigente normativa in materia di affidamento dei servizi pubblici e di pianificazione regionale in materia di rifiuti urbani;
- punto 13, lettera m) i rifiuti in impianto devono essere gestiti per lotti in modo che ne sia garantita la tracciabilità del loro ingresso in impianto all'uscita dall'impianto come rifiuto selezionato e/o come rifiuto

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 44 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

raggruppato ovvero alla cessazione della qualifica di rifiuto e alla successiva cessione come materia o prodotto;

- punto 15: la Ditta deve garantire la presenza nell'impianto di un deposito di materiali atti all'assorbimento di liquidi inquinanti in caso di sversamenti accidentali e/o incidenti.

La ditta VENETA METALLI Srl ritiene opportuno precisare che continuerà ad applicare, come meglio descritto nei paragrafi successivi, le stesse procedure di gestione dell'impianto attualmente autorizzate e soprarichiamate anche a seguito delle modifiche richieste.

### **3.8 – GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE DI DILAVAMENTO DEL PIAZZALE**

Dall'attività di recupero rifiuti non pericolosi svolta dalla ditta VENETA METALLI Srl vengono prodotte le seguenti acque reflue:

- Acque reflue civili: reflui prodotti dai locali adibiti a servizi igienici e spogliatoi. La ditta VENETA METALLI Srl è in possesso di regolare autorizzazione rilasciata dal Comune di San Fior in data 07 novembre 2005 prot. n. 16578 e successivi rinnovi;
- Acque meteoriche di prima pioggia di dilavamento dei piazzali ove sono stoccati i rifiuti: vengono raccolte e sottoposte a un trattamento mediante sedimentazione e disoleazione per poi essere avviate ad una vasca di fitoevapotrspirazione;
- Acque meteoriche di seconda pioggia di dilavamento dei piazzali ove sono stoccati i rifiuti: la ditta VENETA METALLI Srl è in possesso di

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 45 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

autorizzazione provinciale per la raccolta, il trattamento mediante sedimentazione e disoleazione e il successivo scarico sul suolo mediante sub-irrigazione con tubo perdente;

- d) Acque pluviali di dilavamento delle superfici coperte, delle aree di deposito dei cassoni vuoti e dell'area adibita a parcheggio: vengono scaricate sul suolo mediante sub-irrigazione con tubo perdente.

ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA PROVENIENTI DAL PIAZZALE ADIBITO A VIABILITÀ INTERNA E GESTIONE RIFIUTI E DELL'AREA ADIBITA A DEPOSITO CASSONI VUOTI:

le caratteristiche tecniche del sistema di trattamento delle acque meteoriche di prima pioggia sono riportate nella documentazione tecnica allegata e redatta dalla ditta BOER IMPIANTI Srl (rif. Allegato 4). Oltre a trattare interamente le acque meteoriche di prima pioggia (intese come i primi 5 mm che cadono nei primi 15 minuti dell'evento meteorico e che formano una lamina d'acqua di 5 mm uniformemente distribuita sulla superficie scolante), il sistema di trattamento è in grado di depurare anche il 30% delle acque meteoriche di seconda pioggia all'interno di un piazzale avente estensione di 6000 mq, dunque di gran lunga superiore alla superficie oggetto di captazione delle acque meteoriche dell'impianto della ditta VENETA METALLI Srl (circa 4700 mq).

ACQUE METEORICHE DI SECONDA PIOGGIA PROVENIENTI DAL PIAZZALE ADIBITO A VIABILITÀ INTERNA E GESTIONE RIFIUTI (GIÀ APPROVATO) E DELL'AREA ADIBITA A DEPOSITO CASSONI VUOTI (OGGETTO DI AMPLIAMENTO):

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 46 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

le caratteristiche tecniche del sistema di trattamento delle acque meteoriche di prima pioggia sono riportate nella documentazione tecnica allegata e redatta dalla ditta BOER IMPIANTI Srl (rif. Allegato 5).

#### **4 – STATO DI PROGETTO**

Come in Premessa menzionato, la modifica proposta dalla ditta VENETA METALLI Srl consiste in:

- ampliamento della superficie dell'impianto incorporando l'attiguo lotto 10/A della Lottizzazione "CIPRASS" (civico n. 44 di via Marco Polo);
- aumento dei quantitativi dei rifiuti conferibili, stoccabili e trattabili presso l'impianto, sia su base annua che giornaliera;
- eliminazione su tutta l'area dell'impianto del vincolo di altezza massima dei cumuli di 4,0 m;

#### **4.1 UBICAZIONE E DESTINAZIONE D'USO DELL'AREA DI AMPLIAMENTO**

L'intervento proposto dalla ditta VENETA METALLI S.r.l. consiste, tra le altre, nella richiesta di ampliamento della superficie dell'impianto di recupero rifiuti inserendo anche la superficie catastalmente identificata come segue:

Censuario: Comune di San Fior

Foglio n. 10

Mappale: 1747



Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 47 di 84
Rev. n. 00		

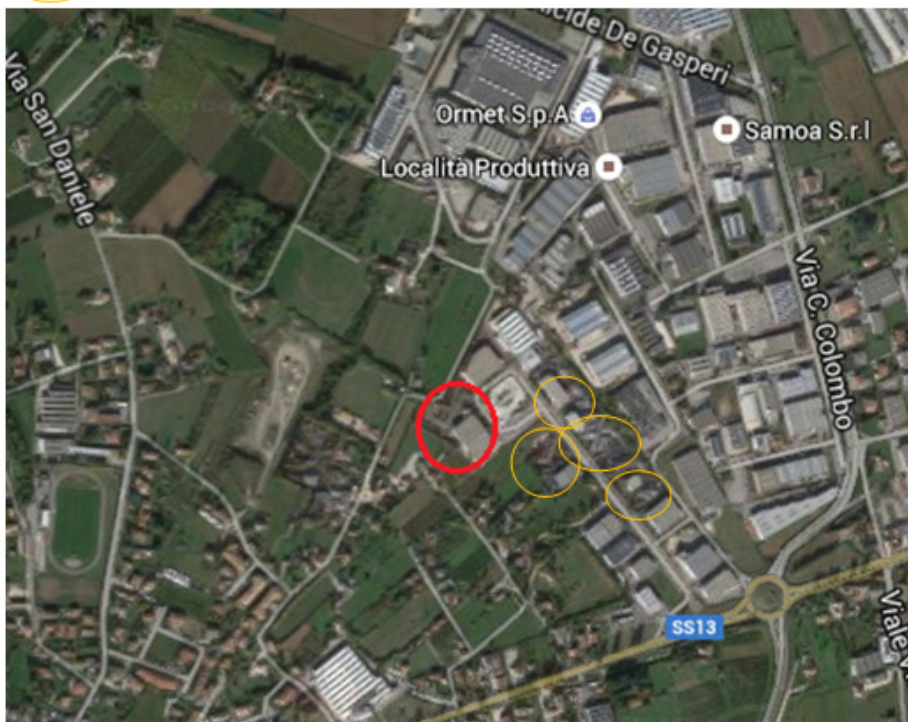
<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

Dal punto di vista urbanistico l'area presenta la medesima destinazione urbanistica del lotto 10/B (quello già autorizzato) già descritta al paragrafo 3.1 e qui richiamata.

Da una lettura degli strumenti urbanistici si evidenzia che:

- l'area oggetto dell'ampliamento non risulta essere sottoposta a vincolo ambientale ai sensi del D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004;
- l'ubicazione dell'impianto è compatibile con gli strumenti pianificatori previsti dall'art. 21 comma 3 della L.R. n. 3/2000, secondo il quale gli impianti di recupero rifiuti devono essere localizzati in aree produttive;
- l'utilizzo dell'area è compatibile con la destinazione urbanistica prevista dal Comune di San Fior.

-  Confine impianto ditta Veneta Metalli srl
-  Impianti lavorazioni metalli esistenti



**Fig. 3**

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 48 di 84
Rev. n. 00		



<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

Si richiama il fatto che già in passato nel lotto 10/A insisteva un'attività di trattamento rifiuti non pericolosi di titolarità della ditta De Zan Paolo.

#### **4.2 NUOVA STRUTTURA DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI**

Il lotto 10/A oggetto di annessione all'impianto esistente (lotto 10/B) è caratterizzato da una superficie di circa 3.096 mq suddivisa in area scoperta di circa 1.819 mq e area coperta di circa 1.277 mq.

La superficie scoperta è così organizzata:

- 1.222 mq circa pavimentati stabilizzato adibiti a viabilità interna, parcheggi. L'intera superficie sarà asservita da un sistema di captazione e raccolta delle acque meteoriche di dilavamento che avvierà le stesse al sistema di trattamento descritto al capitolo 6.10;
- 597 mq circa destinati a verde.

La superficie coperta è costituita da:

- una porzione di fabbricato avente una superficie totale di circa 1277 mq, all'interno della quale verranno svolte le operazioni di recupero dei rifiuti già interamente realizzata. E' stata costruita con struttura in elementi prefabbricati in CAP e CAV. La struttura portante, colonne, architravi e travi reggipannelli sono realizzati in CAP, mentre gli elementi di copertura e i pannelli di tamponamento in CAV. La pavimentazione è stata realizzata con getto di calcestruzzo posto su massetto in ghiaione di spessore idoneo ad evitare l'umidità di risalita che è stata finita con trattamenti antipolvere della superficie di

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 49 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

scorrimento ottenuto con polveri al quarzo. Il fabbricato raggiunge un'altezza di 9 m. La finestratura alle pareti è realizzata con elementi a nastro continuo in profilato, vetro accoppiato con serramenti apribili con apertura a vasistas. Lungo il lato Sud-Est sono presenti dei pilastri senza copertura per il sostegno dei travi carroponete. All'interno la porzione di capannone si presenta suddivisa in due unità:

- una avente una superficie di circa 574 mq all'interno della quale saranno gestiti i rifiuti ferrosi;
- la seconda, confinante con la prima e comunicante con questa tramite un portone di circa 4 m di apertura, ha una superficie di circa 582 mq. In tale area saranno gestiti i rifiuti non ferrosi ed i rifiuti afferenti alla altre merceologie;
- edificio adibito ad uffici/spogliatoi e casa del custode avente una superficie di circa 121 mq, ubicato nei pressi della pesa. Tale edificio non è ancora stato ultimato e pertanto non risulta agibile.

L'accesso all'area avviene per mezzo di due passi carrai di ampiezza di circa 7 m e 8 m, ubicati lungo Via Marco Polo.

La recinzione perimetrale sarà costituita da rete metallica di altezza pari a circa 1,5 m, formata da uno zoccolo in cls di 50 cm circa che sostiene la rete metallica di altezza di 1,3 m circa. A seguito dell'approvazione del progetto, la ditta VENETA METALLI Srl si attiverà nella realizzazione degli interventi necessari a rendere il lotto di ampliamento conforme a quanto previsto dalle N.T.A del Piano di Lottizzazione denominato "C.I.P.R.A.S."

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 50 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

Alla luce della modifica proposta, l'intero impianto di recupero rifiuti gestito dalla Ditta VENETA METALLI srl occuperà una superficie complessiva di circa 11.156 mq così costituita:

- ✓ Superficie coperta (capannone): 1.324,00 mq circa di cui 1.185,00 mq destinati all'attività produttiva e 139,00 mq circa destinati ad uso uffici, magazzino e servizi igienici;
- ✓ Superficie scoperta pavimentata: 5.877,00 mq di cui 1.382,00 mq circa dedicati ad attività di gestione rifiuti ed 4.495,00 mq a circolazione interna e deposito cassoni vuoti;
- ✓ Superficie scoperta destinata verde: 2.678,00 mq circa;

La tabella seguente raffronta lo "Stato di Fatto" e lo "Stato di Progetto".

PARAMETRO	STATO DI FATTO mq	STATO DI PROGETTO mq		INCREMENTO %
		NUOVE AREE mq	AREE COMPLESSIVE mq	
Superficie complessiva	8.060	3.096	11.156	27,75
Superficie coperta	1.324	1.277	2.601	49
Superficie scoperta pavimentata	4.655	1.222	5.877	20,79
Superficie scoperta destinata verde	2.081	597	2.678	22,29

**Tabella n. 5**

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 51 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

### **4.3 – ATTIVITA' DI RECUPERO E TIPOLOGIE DI RIFIUTI IN INGRESSO**

La modifica richiesta dalla Ditta, come precedentemente descritto, riguarda l'aumento delle superfici e della potenzialità dell'impianto, conseguentemente le operazioni di recupero dei rifiuti di cui all'All. C della parte IV del D.Lgs. 152/06 ed i codici CER dei rifiuti conferibili all'impianto rimangono le medesime ad oggi autorizzate dalla Provincia di Treviso con Decreto n. 494/2014 del 12/11/14 di seguito richiamate:

1. **R13:** Messa in riserva di rifiuti non pericolosi in ingresso all'impianto. Tale attività consiste nello stoccaggio dei rifiuti in ingresso, finalizzati al trattamento o presso l'impianto stesso (quindi funzionale alle successive operazioni di recupero) o presso altri impianti di recupero rifiuti regolarmente autorizzati (quindi mero stoccaggio). Il provvedimento provinciale prevede la possibilità durante la fase di Messa in Riserva di poter accorpare rifiuti aventi stesso codice CER ma provenienti da produttori diversi;
2. **R12:** intesa come:
  - a. selezione e cernita, finalizzate alla separazione del materiale indesiderato e alla produzione di frazioni merceologiche omogenee destinate al successivo recupero. I rifiuti ottenuti assumono il codice CER 1912XX;
  - b. operazione di unione di rifiuti aventi codice CER diverso ma analoghe caratteristiche merceologiche al fine di produrre frazioni merceologiche omogenee di rifiuti destinate a successivo recupero. La Ditta in base all'autorizzazione provinciale può effettuare l'operazione R12 intesa come miscelazione solamente per le seguenti due frazioni

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 52 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

merceologiche omogenee: rifiuti metallici ferrosi e rifiuti metallici non ferrosi;

3. **R4:** operazioni di recupero dei metalli costituita da fasi successive di macinazione, vagliatura e separazione delle frazioni indesiderate, per l'ottenimento di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto (EdW) da impiegare nell'industria metallurgica conformemente alle vigenti specifiche tecniche di settore (rif. Regolamento 333/2011, Regolamento n. 715/13 e D.M. 05/02/98).

I rifiuti oggetto dell'attività di recupero, le relative causali di recupero e le provenienze, anche nello stato di progetto rimangono i medesimi già riportati in tabella n.2.

Per lo stoccaggio dei rifiuti, anche nella superficie di ampliamento, la Ditta adotterà le stesse modalità attualmente autorizzate dalla Provincia di Treviso. All'interno del lotto di ampliamento le nuove aree di gestione dei rifiuti saranno ubicate solamente all'interno della superficie coperta (porzione di fabbricato già edificato) e saranno opportunamente identificate tramite idonea segnaletica al fine di evitare eventuali accidentali commistioni tra i rifiuti conferiti in attesa di essere trattati o allontanati presso altri impianti e i rifiuti prodotti dalle attività di recupero.

In base alla tipologia o ad esigenze gestionali dell'impianto, i rifiuti potranno essere stoccati all'interno di cassoni, ceste, big bag o depositati in cumuli su superfici pavimentate separati tra loro da distanza fisica (1 m) o new-jersey, oppure essere conferiti presso l'impianto in imballi.

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 53 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

I rifiuti aventi stato fisico pulverulento verranno stoccati all'interno degli stessi big bag o contenitori chiusi con i quali sono stati conferiti all'impianto al fine di limitare al massimo la formazione di polveri. Tali rifiuti saranno sottoposti alla sola operazione di Messa in Riserva (R13), conformemente a quanto previsto dal Decreto Provinciale n. 494/14.

Sia i contenitori che i cumuli di rifiuti saranno identificati da apposita cartellonistica riportante il codice CER identificativo del rifiuto.

Tale procedura, già adottata e approvata dagli Enti, permette alla Ditta di garantire la tracciabilità nella gestione di ogni singola tipologia di rifiuto e di poter stoccare nella medesima area più tipologie senza che si verifichino accidentali commistioni tra rifiuti aventi codici CER differenti.

L'elaborato cartografico denominato Tavola n. 3 "layout dell'impianto: stato di progetto" evidenzia la disposizione e l'estensione delle nuove aree funzionali dell'impianto a seguito della modifica proposta.

I rifiuti a seconda della loro tipologia verranno stoccati:

- Aree **"a1"** e **"a2"** aventi rispettivamente una superficie di circa 23 mq e 167 mq: in queste aree verranno depositati i rifiuti non pericolosi di matrice metallica ferrosa;
- Area **"b1"** di circa 172 mq: qui vengono stoccati i rifiuti non pericolosi costituiti da metalli non ferrosi;
- Area **"c"** avente una superficie di circa 110 mq dove verranno allocati i rifiuti non appartenenti alle due categorie sopracitate.

Nella tabella successiva viene riportato per ogni rifiuto la relativa area di stoccaggio.

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 54 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

<b>CODICE CER</b>	<b>ESCRIZIONE</b>	<b>AREA DI STOCCAGGIO</b>
02 01 04	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	<b>c</b>
03 01 01	Scarti di corteccia e sughero	<b>c</b>
03 01 05	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli, di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	<b>c</b>
10 02 10	Scaglie di laminazione	<b>a1 e a2</b>
10 02 99	Rifiuti non specificati altrimenti	<b>a1 e a2</b>
10 08 99	Rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente a rottami metallici)	<b>b1</b>
10 11 12	Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 111	<b>c</b>
10 13 11	Rifiuti della produzione di materiali composti a base di cemento, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 09	<b>c</b>
11 05 01	Zinco solido	<b>b1</b>
11 05 99	Rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente a rottami metallici)	<b>b1</b>
12 01 01	Limatura e trucioli di metalli ferrosi	<b>a1, a2</b>
12 01 02	Polveri e particolato di metalli ferrosi	<b>a1, a2</b>
12 01 03	Limatura e trucioli di metalli non ferrosi	<b>b1</b>

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 55 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

12 01 04	Polveri e particolato di metalli non ferrosi	<b>b1</b>
12 01 05	Limatura e trucioli di materiali plastici	<b>c</b>
12 01 99	Rifiuti non specificati altrimenti	<b>a1, a2, b1</b>
15 01 01	Imballaggi di carta e cartone	<b>c</b>
15 01 02	Imballaggi in plastica	<b>c</b>
15 01 03	Imballaggi in legno	<b>c</b>
15 01 04	Imballaggi metallici	<b>a1, a2, b1</b>
15 01 05	Imballaggi di materiale compositi	<b>b1, c</b>
15 01 06	Imballaggi di materiali misti (recupero limitato alla parte metallica)	<b>b1, c</b>
15 01 07	Imballaggi in vetro	<b>c</b>
16 01 03	Pneumatici fuori uso	<b>c</b>
16 01 06	Veicoli fuori uso non contenenti liquidi né altre sostanze pericolose	<b>a1, a2</b>
16 01 17	Metallo ferroso	<b>a1, a2</b>
16 01 18	Metalli non ferrosi	<b>b1, c</b>
16 01 19	Plastica	<b>c</b>
16 01 20	Vetro	<b>c</b>
16 01 22	Componenti non specificati altrimenti	<b>b1, c</b>
16 02 14	Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alle voci 16 02 13	<b>c</b>

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 56 di 84
Rev. n. 00		



<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

16 02 16	Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alle voci 16 02 15	<b>c</b>
16 08 01	Catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, inidio o platino (tranne 16 08 07)	<b>c</b>
16 08 03	Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione non specificati altrimenti	<b>c</b>
16 08 04	Catalizzatori esauriti da craking catalitico fluido (tranne 16 08 07)	<b>c</b>
17 01 01	Cemento	<b>c</b>
17 01 02	Mattoni	<b>c</b>
17 01 03	Mattonelle e ceramica	<b>c</b>
17 01 07	Miscuglio o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	<b>c</b>
17 02 01	Legno	<b>c</b>
17 02 02	Vetro	<b>c</b>
17 02 03	Plastica	<b>c</b>
17 04 01	Rame bronzo ottone	<b>b1, c</b>
17 04 02	Alluminio	<b>b1</b>
17 04 03	Piombo	<b>b1</b>
17 04 04	Zinco	<b>b1</b>

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 57 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

17 04 05	Ferro e acciaio	<b>a1, a2</b>
17 04 06	Stagno	<b>b1</b>
17 04 07	Metalli misti	<b>b1</b>
17 04 11	Cavi diverse da quelli di cui alla voce 17 04 10	<b>c</b>
17 05 08	Pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	<b>c</b>
17 08 02	Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	<b>c</b>
17 09 04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	<b>c</b>
19 01 02	Metalli ferrosi estratti da ceneri pesanti	<b>a1, a2</b>
19 01 18	Rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 017	<b>a1, a2</b>
19 10 02	Rifiuti di metalli non ferrosi	<b>b1</b>
19 12 02	Metalli ferrosi	<b>a1, a2</b>
19 12 03	Metalli non ferrosi	<b>b1</b>
19 12 04	Plastica e gomma	<b>c</b>
19 12 05	Vetro	<b>c</b>

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 58 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

19 12 07	Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	<b>c</b>
20 01 01	Carta e cartone	<b>c</b>
20 01 02	Vetro	<b>c</b>
20 01 38	Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	<b>c</b>
20 01 39	Plastica	<b>c</b>
20 01 40	Metallo	<b>a1, a2</b>

#### **Tabella. 6**

Anche nella nuova porzione di impianto le modalità di gestione delle aree di stoccaggio saranno le stesse attualmente autorizzate per l'impianto sito in via Marco Polo n. 40/42. Nello specifico nella stessa area di Messa in Riserva potranno essere contemporaneamente stoccati rifiuti sottoposti a solo R13 e rifiuti sottoposti a stoccaggio funzionale al trattamento (R12/R4) realizzato presso l'impianto della ditta proponente. Mediante apposita saranno identificate le partire di rifiuti sottoposti all'una o altra tipologia di stoccaggio. I rifiuti prodotti dalle attività di trattamento dei rifiuti saranno gestiti secondo le disposizioni del deposito temporaneo di cui all'art. 183 lettera bb) del D.Lgs. 152/06 e a seconda delle tipologie verranno stoccati nelle seguenti aree:

- **“d”**, avente una superficie di circa 47 mq, per i rifiuti esitati dalle operazioni di recupero effettuate sui rifiuti avente matrice metallica ferrosa;

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 59 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

- “e”, avente una superficie di circa 23 mq, per i rifiuti di risulta dalle attività di lavorazione dei rifiuti avente matrice metallica non ferrosa.

#### **4.4 MODALITÀ DI CONFERIMENTO DEI RIFIUTI ALL’IMPIANTO E PROCEDURE DI ACCETTAZIONE PESATURA E CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI IN INGRESSO**

Il presente paragrafo approfondisce le modalità gestionali di controllo delle tipologie di rifiuti in ingresso all’impianto di recupero rifiuti a seguito delle modifiche proposte dalla ditta VENETA METALLI srl, confermando quanto già approvato dalla Provincia di Treviso, con Decreto n. 494/2014.

I rifiuti saranno conferiti all’impianto di recupero della Ditta mediante automezzi regolarmente iscritti all’Albo Nazionale Gestori Ambientali. In linea indicativa, ma non esclusiva, i rifiuti saranno conferiti dalla Ditta medesima. I rifiuti saranno contenuti in imballi costituiti da cassoni/big-bag opportunamente etichettati con l’indicazione del codice CER ivi contenuto e della relativa provenienza.

Anche a seguito della modifica proposta, l’accesso all’impianto rimarrà quello attualmente autorizzato dalla Provincia di Treviso, vale a dire quello di cui al civico n. 40 di via Marco Polo, in quanto tutte le operazioni di verifica quantitativa, qualitativa e documentale saranno realizzate in prossimità dei locali adibiti ad uso uffici e spogliatoi. La nuova porzione di impianto infatti sarà sprovvista dei locali adibiti ad uso spogliatoi e uffici. Infatti saranno seguite le seguenti procedure gestionali:

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 60 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

- a) Presso gli uffici del civico n. 40 il rifiuto in ingresso verrà preventivamente sottoposto al controllo della documentazione amministrativa (completa e corretta compilazione del formulario di identificazione dei rifiuti/verifica della presenza della bolla ecologica, controllo dell'adeguatezza delle analisi chimiche di caratterizzazione del rifiuto eventualmente pervenute). Qualora tale verifica dia esiti positivi, i rifiuti saranno sottoposti alle verifiche quantitative (per mezzo della pesa a ponte interrata presente presso l'impianto);
- b) Quando l'automezzo staziona ancora sopra la pesa, nei casi previsti per legge (rifiuti metallici e RAEE), gli operatori della ditta VENETA METALLI Srl eseguiranno le operazioni di controllo radiometrico, finalizzate a verificare l'assenza di sorgenti radioattive all'interno del carico conferito;
- c) Se anche la fase di cui al punto b) darà esito positivo, il rifiuto verrà scaricato nella relativa area di Messa in Riserva, ubicata nel lotto oggetto di ampliamento o nell'impianto già autorizzato. La scelta sarà operata dalla ditta VENETA METALLI Srl a seconda delle esigenze logistiche. Durante la fase di scarico nell'area di Messa in Riserva, gli operatori della ditta VENETA METALLI Srl eseguiranno un nuovo controllo qualitativo del materiale conferito. I rifiuti che dovranno essere scaricati nelle aree "a1", "a2", "b1", e "c" ubicate nella nuova porzione di impianto, dopo la fase di accettazione usciranno, all'interno degli stessi automezzi con cui sono stati conferiti, dal passo carraio identificato dal numero civico 40 per rientrare nella nuova area

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 61 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

dell'impianto dal passo carraio ubicato a lato della nuova porzione di fabbricato;

- d) Solamente quando anche la verifica di cui al punto c) avrà dato esito positivo, allora la documentazione di accompagnamento del rifiuto verrà controfirmata per accettazione dalla Ditta VENETA METALLI Srl;

Lo scarico dei rifiuti dagli automezzi potrà avvenire:

- manualmente per colli aventi un peso non superiore a 30Kg;
- per ribaltamento del cassone, nel caso di conferimento con automezzi muniti di cassoni ribaltabili;
- per scarramento del cassone stesso, nel caso di conferimento con automezzi muniti di cassoni scarrabili;
- mediante mezzo semovente munito di benna a polipo nel caso di conferimento con automezzi muniti di cassone fisso.

#### **4.5 DESCRIZIONE DELLE MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI RECUPERO**

Le attività di recupero rifiuti che la ditta VENETA METALLI Srl intende effettuare presso l'impianto a seguito dell'ampliamento richiesto con la presente istanza, sono le stesse attualmente approvate dalla Provincia di Treviso.

Conseguentemente anche nella nuova porzione oggetto di ampliamento dell'impianto le attività di recupero si articoleranno in 3 differenti linee produttive, come nel seguito dettagliato:

##### 1. LINEA 1:

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 62 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

- a) sub linea A: Trattamento ed eventuale miscelazione dei rifiuti a matrice metallica ferrosa;
- b) sub linea B: Trattamento ed eventuale miscelazione dei rifiuti a matrice metallica non ferrosa;

2. LINEA 2: Attività di solo R13 – Messa in Riserva;

3. LINEA 3: operazioni di R12 finalizzate ad ottenere frazioni merceologiche omogenee destinate al successivo recupero per i rifiuti aventi codice CER 160122 “componenti non specificati altrimenti”.

Tutte le attività di recupero sopradescritte verranno svolte solamente all'interno del fabbricato.

Al fine di descrivere in modo preciso le differenti fasi di processo, viene nel seguito descritta ciascuna linea di trattamento.

**a) LINEA 1, SUB LINEA A- Trattamento dei rifiuti a matrice metallica ferrosa**

I rifiuti in ingresso all'impianto, a seguito di verifiche qualitative (svolte nel Settore di Conferimento posto nei pressi della pesa) e quantitative (svolte mediante la pesa interrata), vengono stoccati all'interno delle aree adibite alle operazioni di R13 Messa in Riserva, identificate nella Tavola “layout dell'impianto: stato di progetto” dalle lettere “**a1**” e “**a2**”. In queste aree i rifiuti potranno essere sottoposti a tre distinte attività:

- 1) **R12**: rifiuti aventi differente codice CER, ma caratteristiche merceologiche analoghe e destinate al medesimo ciclo di recupero presso l'impianto della Ditta o impianti terzi regolarmente

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 63 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

autorizzati, possono essere stoccati all'interno del medesimo cumulo/contenitore. Tale situazione viene attuata quando le esigenze gestionali dell'impianto non consentono lo stoccaggio per singoli codice CER. Il codice CER ottenuto dalla miscelazione sarà il 191202 "metalli ferrosi". Idonea etichettatura identificherà il codice del rifiuto;

- 2) **R13**: Messa in Riserva dei rifiuti che saranno successivamente sottoposti a recupero. All'interno del contenitore/cumulo potranno essere stoccati rifiuti che hanno lo stesso codice CER ma proveniente da produttori diversi;
- 3) **R13**: Messa in Riserva finalizzata al trattamento da svolgersi presso un impianto terzo, regolarmente autorizzato. All'interno di ciascun contenitore o cumulo sarà presente solamente una tipologia (codice CER) di rifiuto, proveniente da un unico produttore o da produttori diversi.

I rifiuti sottoposti alla sola Messa in riserva o alla sola miscelazione, senza ulteriore trattamento presso l'impianto della Ditta, verranno prelevati e avviati a recupero presso un impianto terzo regolarmente autorizzato, mentre per le altre casistiche la Ditta prevede una fase di trattamento dei rifiuti presso l'impianto oggetto di intervento. In quest'ultimo caso i rifiuti stoccati all'interno delle aree "a1" e "a2" mediante mezzo semovente munito di benna a polipo o manualmente (carichi inferiori a 30 kg), saranno prelevati e scaricati all'interno dell'area "a" di circa 73 mq di superficie, adibita alla selezione, cernita e riduzione volumetrica posta dinanzi all'area "a2".

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 64 di 84
Rev. n. 00		



<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

In relazione alla tipologia di materiale e alle esigenze tecniche della Ditta le operazioni di selezione e cernita potranno essere svolte manualmente (carichi inferiori ai 30 kg) oppure meccanicamente (mediante l'ausilio di mezzo semovente munito di benna a polipo), mentre le operazioni di riduzione volumetrica potranno essere realizzate mediante l'ausilio di mezzo semovente munito di cesoia idraulica.

Le descritte fasi di trattamento dei rifiuti potranno essere indirizzate a due distinte operazioni di recupero, come nel seguito descritte:

- **R12:** fasi di trattamento dei rifiuti finalizzate alla riqualificazione merceologica ed economica dei rifiuti, che non portano alla produzione di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto. Il materiale ottenuto sarà classificato ancora come rifiuto e ad esso verrà attribuito il codice CER 191202 "Metalli ferrosi". Tali materiali saranno stoccati all'interno di cassoni, posizionati nell'area "**d**" (rif. Tav. n. 3 "lay-out impianto: stato di progetto"). Durante le operazioni di selezione e cernita potranno essere prodotti anche materiali di scarto a cui verrà attribuito il codice CER 1912XX a seconda della merceologia dello stesso. Tali rifiuti saranno stoccati sempre nel settore "**d**" all'interno di contenitori ben identificati.
- **R4:** fasi di trattamento dei rifiuti finalizzate alla produzione di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto, in conformità alle relative specifiche di legge. Durante le operazioni di selezione e cernita potranno essere prodotti anche materiali di scarto a cui verrà attribuito il codice CER 1912xx a seconda della merceologia dello stesso. Tali rifiuti saranno stoccati in contenitori nell'area "**d**". Qualora

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 65 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

le verifiche tecniche evidenziassero che il materiale non è conforme al Regolamento 333/2011, verrà trattato come rifiuto ed eventualmente sottoposto nuovamente alle operazioni di recupero.

Considerato che la ditta VENETA METALLI Srl:

- ha implementato una serie di procedure atte a verificare la non pericolosità dei rifiuti in ingresso;
- verranno sempre annotate le tipologie e quantità dei rifiuti uniti al fine di rendere sempre conoscibile la composizione della miscela ottenuta;
- sarà sempre noto il ciclo produttivo che ha generato il singolo rifiuto;

***b) LINEA 1, SUB LINEA B - Trattamento dei rifiuti a matrice metallica non ferrosa***

I rifiuti in ingresso all'impianto, a seguito di verifiche qualitative (svolte nel Settore di Conferimento posto nei pressi della pesa) e quantitative (svolte mediante la pesa interrata), vengono stoccati all'interno delle aree adibite alle operazioni di R13 Messa in Riserva, identificate nella Tavola "layout dell'impianto: stato di progetto" dalla lettera "b1". In quest'area i rifiuti potranno essere sottoposti a tre distinte attività:

- 1. R12:** rifiuti aventi differente codice CER, ma caratteristiche merceologiche analoghe e destinate al medesimo ciclo di recupero presso l'impianto della Ditta o impianti terzi regolarmente autorizzati, possono essere stoccati all'interno del medesimo cumulo/contenitore. Tale situazione viene attuata quando le esigenze gestionali dell'impianto non consentono lo stoccaggio per singoli codice CER. Il codice CER ottenuto dalla miscelazione sarà il

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 66 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

191203 “metalli non ferrosi”. Idonea etichettatura identificherà il codice del rifiuto;

- 2. R13:** Messa in Riserva dei rifiuti che saranno successivamente sottoposti a recupero. All'interno del contenitore/cumulo potranno anche essere stoccati rifiuti che hanno lo stesso codice CER ma proveniente da produttori diversi;
- 3. R13:** Messa in Riserva finalizzata al trattamento da svolgersi presso un impianto terzo, regolarmente autorizzato. All'interno di ciascun contenitore sarà presente solamente una tipologia (codice CER) di rifiuto, proveniente da un unico produttore o da produttori diversi.

I rifiuti sottoposti alla sola Messa in riserva o alla sola miscelazione, senza ulteriore trattamento presso l'impianto della Ditta, verranno prelevati e avviati a recupero presso un impianto terzo regolarmente autorizzato, mentre per le altre casistiche è prevista una fase di trattamento dei rifiuti presso l'impianto della ditta proponente. In quest'ultimo caso i rifiuti stoccati all'interno dell'area “**b1**”, mediante mezzo semovente munito di benna a polipo o manualmente (carichi inferiori a 30 kg), saranno prelevati e scaricati all'interno dell'area “**b**” di circa 73 mq adibita alla selezione, cernita e riduzione volumetrica posta dinanzi all'area “**b1**”. In relazione alla tipologia di materiale e alle esigenze tecniche della Ditta le operazioni di selezione e cernita potranno essere svolte manualmente (carichi inferiori ai 30 kg) oppure meccanicamente (mediante l'ausilio di mezzo semovente munito di benna a polipo), mentre le operazioni di riduzione volumetrica potranno essere realizzate mediante l'ausilio di un mezzo semovente munito cesoia idraulica.

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 67 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

Come per i rifiuti a matrice metallica ferrosa, anche per quelli non ferrosi, le descritte fasi di trattamento dei rifiuti potranno essere indirizzate a due distinte operazioni di recupero, come nel seguito descritte:

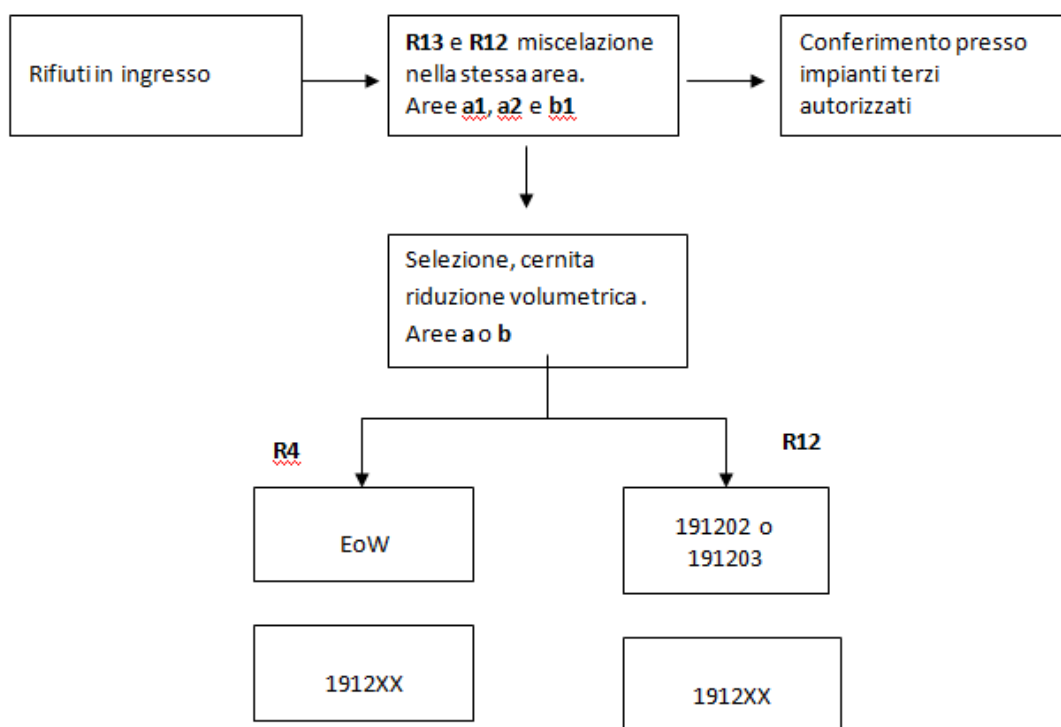
- **R12:** fasi di trattamento dei rifiuti finalizzate alla riqualificazione merceologica ed economica dei rifiuti, che non portano alla produzione di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto. Il materiale ottenuto sarà classificato ancora come rifiuto e ad esso verrà attribuito il codice CER 191203 “Metalli non ferrosi”. Tali materiali saranno stoccati in cumulo a terra o all’interno di cassoni, posizionati nell’area “e” (rif. Tav. “lay-out impianto: stato di progetto”). Durante le operazioni di selezione e cernita potranno essere prodotti anche materiali di scarto a cui verrà attribuito il codice CER 1912XX a seconda della merceologia dello stesso. Tali rifiuti saranno stoccati sempre nel settore “e” all’interno di contenitori ben identificati al fine di evitare eventuali accidentali miscele.
- **R4:** fasi di trattamento dei rifiuti finalizzate alla produzione di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto, in conformità alle relative specifiche di legge (Regolamento 715/2013 e punti 3.2.3c e 3.2.4c del sub allegato 1 all’All. 1 del D.M.05/02/98). Tali materiali saranno direttamente inviati presso industrie metallurgiche. Durante le operazioni di selezione e cernita e riduzione volumetrica potranno essere prodotti anche materiali di scarto a cui verrà attribuito il codice CER 1912XX a seconda della merceologia dello stesso. Tali rifiuti saranno stoccati in contenitori nell’area “e”. Qualora le verifiche tecniche evidenziassero che il materiale non è conforme al

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 68 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

Regolamento 715/2013 o a quanto previsto ai punti 3.2.3c e 3.2.4c del sub allegato 1 all'All. 1 del D.M.05/02/98, verrà trattato come rifiuto ed eventualmente sottoposto nuovamente alle operazioni di recupero.

Di seguito viene riportato il diagramma di flusso che descrive la **Linea 1**



Considerato che la ditta VENETA METALLI Srl:

- ha implementato una serie di procedure atte a verificare la non pericolosità dei rifiuti in ingresso;
- verranno sempre annotate le tipologie e quantità dei rifiuti uniti al fine di rendere sempre conoscibile la composizione della miscela ottenuta;
- sarà sempre noto il ciclo produttivo che ha generato il singolo rifiuto;

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 69 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

### **c) LINEA 2 – Attività di sola Messa in Riserva R13**

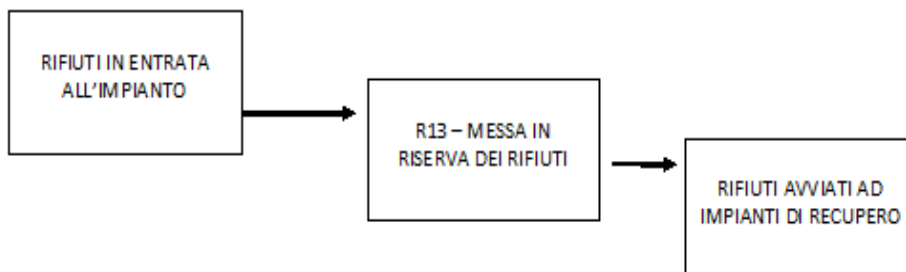
Per tutte le tipologie di rifiuti riportate in tabella n. 6 la ditta VENETA METALLI Srl richiede la possibilità di svolgere anche nella nuova area identificata catastalmente dal Fog. 10, mappale 1747, la sola operazione di R13 – Messa in Riserva, finalizzata all’avvio a recupero dei rifiuti stessi presso impianti terzi. I rifiuti in ingresso all’impianto, a seguito di verifiche qualitative (svolte nel Settore di Conferimento) e quantitative (svolte mediante la pesa interrata), vengono stoccati all’interno della rispettiva area adibita all’operazione di R13 Messa in Riserva, come nel seguito elencato:

- 1) Area “**a1 e a2**” per i rifiuti costituiti da metalli ferrosi;
- 2) Area “**b1**” per i rifiuti costituiti da metalli non ferrosi;
- 3) Area “**c**” per:
  - i RAEE;
  - i rifiuti a matrice legno;
  - i rifiuti a matrice carta e cartone;
  - i rifiuti a matrice vetro;
  - i rifiuti plastici
  - i rifiuti costituiti da cavi;
  - i pneumatici fuori uso;
  - rifiuti a matrice cementizia;
  - rifiuti prodotti dall’attività di costruzione e demolizione;
  - veicoli fuori uso non contenenti liquidi né altre sostanze pericolose;
  - catalizzatori esauriti.

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 70 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

Il lay-out seguente illustra le fasi di gestione di tali rifiuti:



Nella fase di Messa in Riserva R13 potranno essere stoccati all'interno di uno stesso contenitore o cumulo anche rifiuti speciali non pericolosi aventi stesso codice CER ma provenienti da produttori diversi, così come previsto dall'Autorizzazione Provinciale n. 494/2014 del 12/11/2014 al fine di ottimizzare l'invio presso impianti terzi di partite di rifiuti che, per le ridotte quantità, prese singolarmente sarebbero poco sostenibili dal punto di vista economico e ancor meno dal punto di vista ambientale con un aggravio dei mezzi di trasporto su strada.

Si ritiene opportuno richiamare che anche in questa nuova ala dell'impianto l'accorpamento non verrà effettuato sui rifiuti aventi stato fisico solido pulverulento in quanto verranno sottoposti alla sola messa in riserva consistente nel mero stoccaggio all'interno degli stessi contenitori con i quali sono stati conferiti presso l'impianto. Inoltre tali rifiuti saranno depositati in area coperta al fine di preservarli dall'azione degli agenti atmosferici.

Per quanto concerne i rifiuti afferenti ai CER **160122** "rifiuti non specificati altrimenti" e **170411** "Cavi fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 170410",

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 71 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

nella nuova porzione di impianto saranno sottoposti alla sola operazione di R13 Messa in Riserva.

#### **4.6 – POTENZIALITÀ DELL’IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI**

A seguito dell’aumento delle aree di lavorazione dei rifiuti, la Ditta chiede con la presente istanza di aumentare le potenzialità dell’impianto come meglio esplicitato di seguito:

**a)** Quantità massima **stoccabile** di rifiuti in ingresso **2.000 ton** di cui:

**I. 1.600 ton** di rifiuti metallici riconducibili ai codici CER previsti alle tipologie 3.1 e 3.2 del Suballegato 1 all’Allegato 1 del D.M. 05/02/98 e s.m.i. (100210, 100899, 110501, 110599, 120101, 120102, 120103, 120104, 120199, 150104, 160117, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 190102, 190118, 191002, 191202, 191203, 200140);

**II. 200 ton** di rifiuti riconducibili ai seguenti codici CER previsti alla tipologia 7.1 del Suballegato 1 all’Allegato 1 del D.M. 05/02/98: 101311, 170101, 170102, 170103, 170107, 170508, 170802, 170904;

**III. 200 ton** di rifiuti i cui codice CER non sono riconducibili alle tipologie 3.1 e 3.2 del Suballegato 1 all’Allegato 1 del D.M. 05/02/98: 020104, 030101, 030105, 101112, 150101, 150102, 150103, 150105, 150106, 150107, 160103, 160106, 160118, 160119, 160120, 160801, 160803, 160804, 170201, 170202,

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 72 di 84
Rev. n. 00		



<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

170203, 170411, 191204, 191205, 191207, 191212, 200101,  
200102, 200138, 200139;

**b)** Quantitativo **annuale** massimo di rifiuti **ritirabili e trattabili** presso l'impianto: **20.000 ton**;

**c)** Quantitativo **giornaliero** massimo di rifiuti trattabili presso l'impianto: **240 ton**.

Dal confronto con le potenzialità attualmente autorizzate dalla Provincia di Treviso si può rilevare come nella nuova zona:

- i rifiuti verranno stoccati per una quantità massima di 1.000 ton di cui 800 ton per i rifiuti a matrice metallica e 200 ton per le altre tipologie di rifiuti;
- il quantitativo massimo di rifiuti conferibili e trattabili sarà di 10.000 ton/anno;
- il quantitativo giornaliero massimo di rifiuti trattabili sarà di 120 ton/giorno.

#### **4.7 – TIPOLOGIE DI RIFIUTI PRODOTTI DALL'ATTIVITA' DI RECUPERO**

Dalle descritte attività di recupero rifiuti potranno essere prodotte le seguenti tipologie di rifiuti:

- CER 191201 "Carta e cartone": stoccato nell'area **"e"** (rif. Tav. 3);
- CER 191202 "Metalli Ferrosi": stoccato nell'area **"d"** (rif. Tav. 3);

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 73 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

- CER 191203 “Metalli non ferrosi”: stoccato nelle aree “e” (rif. Tav. 3);
- CER 191204 “plastica”: stoccato nelle aree “d” eD “e” (rif. Tav.3);
- CER 191207 “Legno”: stoccato nell’area “e” (rif. Tav. 3);
- CER 191212 “altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11”: stoccato nelle aree “d” ed “e” (rif. Tav. 3);

#### **4.8 – MATERIALE CHE HA CESSATO LA QUALIFICA DI RIFIUTO PRODOTTO DALL’ATTIVITA’ DI RECUPERO**

Dalle attività di recupero rifiuti effettuate nella nuova porzione di fabbricato verranno prodotte le stesse tipologie di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto prodotte da VENETA METALLI srl nell’attuale impianto sito in via Marco Polo n. 40/42, ai sensi dell’art. 184-ter del D.Lgs n. 152/2006 e smi e del Decreto n. 494/2014. Nello specifico:

- per i materiale a matrice ferrosa: materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto conforme agli art. 3 ed agli allegati I e II del Regolamento CE n. 333/2011;
- per i materiali a matrice alluminio: materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto conforme all’art. 4 e agli allegati I e II del Regolamento CE n. 333/2011;
- per i materiali a matrice rame, bronzo e ottone: materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto conforme all’art. 3 ed agli allegati I e II del Regolamento CE n. 715/2013;

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 74 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

- per le altre tipologie di metalli: materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto rispettano le specifiche di cui ai punti 3.2.3c e 3.2.4c del suballegato 1 all'allegato 1 del D.M. 05/02/98.

#### **4.9 – MACCHINARI UTILIZZATI NELL'ATTIVITA' DI RECUPERO**

Per l'esercizio dell'attività di recupero rifiuti descritta nella presente relazione, la Ditta prevede l'utilizzo di:

- 1) n. 2 macchine operatrici semoventi ai quali sarà possibile installare:
  - benna a polipo, utilizzata prevalentemente per la movimentazione interna dei materiali trattati, per le fasi di carico e scarico degli automezzi e per le operazioni di selezione e cernita;
  - cesoia idraulica MANTOVANIBENNE modello SH410 R o similare utilizzata per la riduzione volumetrica. L'immagine seguente illustra la struttura della cesoia.



**Fig. n. 4**

- 2) cesoie mobili utilizzate per i processi di adeguamento volumetrico dei materiali;
- 3) utensili vari di piccolo taglio (pinze, cacciaviti, ecc.)

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 75 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

#### **4.10 – MODALITA' DI GESTIONE DELLE ACQUE REFLUE**

A differenza della situazione relativa all'area di impianto già autorizzata dalla Provincia di Treviso, nella nuova area oggetto di ampliamento le attività di stoccaggio e trattamento dei rifiuti si svolgeranno solamente all'interno di un capannone artigianale: il piazzale esterno avente una superficie di circa 1.222 mq infatti verrà utilizzato solo per il transito dei mezzi di trasporto in ingresso e uscita dall'impianto. Il piazzale esterno costituito da inerte stabilizzato sarà asservito da un sistema di raccolta e convogliamento delle acque meteoriche di dilavamento (sia di prima che di seconda pioggia).

Nella nuova porzione di impianto pertanto saranno prodotte le seguenti tipologie di reflui:

- 1) "Acque pluviali" provenienti dalle coperture del fabbricato: vengono raccolte e convogliate in un pozzo perdente avente una profondità di circa 2 m. E' presente anche un sistema di bay-pass per il futuro all'allacciamento alla rete fognaria qualora venga realizzata.
- 2) Le "Acque meteoriche" (prima pioggia e di seconda pioggia) di dilavamento dei piazzali adibiti a viabilità interna e parcheggio, verranno raccolte mediante caditoie e convogliate ad sistema di trattamento in continuo di sedimentazione/disoleazione per la rimozione degli oli eventualmente presenti in galleggiamento e di sostanze solide sedimentabili quali sabbia, limo, ghiaietto, ecc. di seguito descritto.

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 76 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

L'impianto di depurazione avrà una portata utile di 15 l/sec e sarà in grado di supportare punte di 20 l/sec, monolitica parallelepipedica in c.a. dotata di soletta carrabile di copertura e chiusini di ispezione in cemento, All'interno della vasca di sedimentazione/disoleazione il trattamento delle acque avviene in due step posti serie:

- 1) nel primo step, nel quale avviene la sedimentazione, saranno intercettate ed eliminate le sostanze solide sedimentabili quali terriccio, solidi sospesi, metalli pesanti etc. Inoltre verranno fatti fluttare in superficie i corpi grossolani galleggianti e gli oli minerali più leggeri;
- 2) nel secondo step (disoleatore) composto da tre settori verrà realizzata la fase di disoleazione, ad intensità crescente lungo la direzione del flusso:
  - nel primo settore avverrà la separazione, tramite flottazione degli oli leggeri e il loro accumulo in superficie (ove saranno periodicamente rimossi);
  - nel secondo settore, grazie a una situazione di ridotta velocità di flusso del reflu, verrà realizzata la fase di disoleazione maggiormente efficiente ed efficace, con l'eliminazione delle gocce d'olio di dimensioni minori;
  - nel terzo settore verrà realizzata la fase finale di eliminazione degli oli. All'interno di questo vano saranno inoltre posizionati i filtri a coalescenza, costituiti da 4 (quattro) cartucce riempite di materiale coalescente in granuli.

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 77 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

Le acque depurate in uscita dalla vasca di sedimentazione/disoleazione verranno scaricate sul suolo tramite subirrigazione.

Per il trattamento delle acque verrà messo in opera una vasca definita dai seguenti dati progettuali:

Capacità: 6.600 l;

Misure: 2,5 x 2,7 x 1,75 m;

Tempo di permanenza in tempo di pioggia 1,34 minuti – volume accumulo olio 860 l.

Considerato un evento meteorico della durata di 48 ore ed un indice pluviometrico di 50 mm/h e un coefficiente di deflusso per le superfici semipermeabili 0,6, la quantità d'acqua che dovrà essere trattata nell'impianto di depurazione sarà:

$1222 \text{ mq} \times 0,6 \times 50/3600/1000 \text{ m/h} = 0,51 \text{ mc/h}$

che corrisponde ad una portata di 10,18 l/s.

Considerato che la portata che il sistema di depurazione è in grado di trattare è di 15 l/s si può notare come esso sia in grado di trattare le acque meteoriche di dilavamento dei piazzali.

L'art. 103 del D.Lgs n. 152/2006 stabilisce che sono vietati gli scarichi sul suolo, fatta eccezione per gli scarichi di acque reflue industriali per le quali sia accertata l'impossibilità tecnica o l'eccessiva onerosità, a fronte dei benefici ambientali conseguibili, a recapitare in corpi idrici superficiali e sulla rete fognaria.

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 78 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

Nel caso specifico si richiama che:

- sia il lotto 10/B, sul quale attualmente insiste un impianto di trattamento di rifiuti speciali non pericolosi gestito dalla ditta VENETA METALLI Srl, sia il lotto 10/A confinante col lotto sopra indicato e oggetto di ampliamento dell'impianto stesso, appartengono alla stessa zona produttiva del Comune di San Fior e allo stesso piano di lottizzazione denominato CIPRAS;
- l'art. 2 delle Norme Tecniche di attuazione del piano di lottizzazione CIPRAS prevede che le acque meteoriche siano "eliminate attraverso la sub irrigazione all'interno del lotto";
- la Provincia di Treviso nel "prendere atto che presso l'area (su cui sorge l'impianto) non sono presenti un sistema fognario o un corpo idrico superficiale a cui indirizzare le acque meteoriche di dilavamento del piazzale di stoccaggio e lavorazioni annesso allo stabilimento", ha autorizzato con Decreto n. 494/2014 la VENETA METALLI srl a scaricare a suolo tramite subirrigazione le acque reflue provenienti dalla sezione di depurazione delle acque di seconda pioggia annesse all'impianto di trattamento ubicato in Via Marco Polo n. 40/42.

Lo scarico sul suolo non richiede dunque il rilascio del nulla osta idraulico previsto dall'art. 30 del Piano di Tutela delle Acque della Regione VENETA e la sub-irrigazione sarà realizzata secondo le disposizioni della Circolare del Comitato Interministeriale per la Tutela delle Acque dall'Inquinamento del 1977.

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 79 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

Per quanto esposto si ritiene che le misure adottate dalla Ditta, quali le modalità di gestione dell'impianto (conferimento dei soli rifiuti classificati non pericolosi; effettuazione delle operazioni di stoccaggio e recupero solo all'interno della zona coperta) e l'utilizzo di un sistema di raccolta e depurazione delle acque meteoriche, siano sufficientemente garantiste nel proteggere il suolo e le acque dall'eventuale ipotetico contatto e dilavamento di sostanze pericolose o pregiudizievoli per l'ambiente. Conseguentemente non si ravvisa la necessità di impermeabilizzare i piazzali attualmente ricoperti da stabilizzato.

Inoltre:

- essendo i piazzali adibiti al transito dei soli automezzi;
- avendo i parcheggi una superficie inferiore a 5000 mq;
- non essendoci stoccaggio di rifiuti su superfici scoperte;
- non essendoci altra attività che in qualche modo può causare il contatto e dilavamento di sostanze pericolose o pregiudizievoli per l'ambiente;

si può ritenere che le acque meteoriche siano disciplinate dall'articolo 113, com. 2 del D.lgs. 152/06.

#### **4.11 – EMISSIONI IN ATMOSFERA**

L'Allegato V – Parte I alla Parte V del D.Lgs n. 152/2006 stabilisce le prescrizioni da seguire in caso di produzione, manipolazione, trasporto, carico, stoccaggio e scarico di materiali pulverulenti.

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 80 di 84
Rev. n. 00		



<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

I rifiuti che saranno sottoposti alle operazioni di recupero nella zona di ampliamento dell'impianto sono gli stessi attualmente trattati nella parte di impianto autorizzata e presentano stato fisico non polverulento per cui potenzialmente la loro gestione (carico, scarico, selezione, cernita, riduzione volumetrica) non porta alla formazione di emissioni polverose di tipo diffuso e/o convogliato.

Le uniche tipologie di rifiuti che potenzialmente possono portare alla formazione di emissioni polverose durante le fasi gestione, sono identificate dai seguenti codici CER:

- 03 01 01 “Scarti di corteccia e sughero”;
- 03 01 05 “Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare, e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04”;
- 12 01 05 “Limatura e trucioli di materiali plastici”;
- 17 01 07 “Miscuglio o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06”;
- 17 08 02 “Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01”;

La Ditta conformemente a quanto prescritto nel Provvedimento Provinciale n. 494/2014, sottoporrà queste tipologie di rifiuti alla mera operazione di Messa in Riserva R13 utilizzando gli stessi contenitori chiusi con cui saranno conferiti. Inoltre verranno posti al riparo dagli eventi atmosferici e verranno adottate procedure di scarico e carico tali da limitare al minimo la formazione di polveri.

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 81 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

Mentre per quanto concerne le seguenti tipologie:

- 10 02 10 “Scaglie di laminazione”
- 12 01 01 “Limatura e trucioli di metalli ferrosi”
- 12 01 02 “Polveri e particolato di metalli ferrosi”
- 12 01 03 “Limatura e trucioli di metalli non ferrosi”
- 12 01 04 “Polveri e particolato di metalli non ferrosi”

la ditta VENETA METALLI Srl precisa che le polveri e il particolato di materiali ferrosi e non ferrosi avranno una pezzatura non inferiore a 1 cm, quindi non facilmente disperdibile in atmosfera.

Viste le tipologie di rifiuti trattati e le modalità di gestione atte a ridurre al minimo la formazione di polveri, si ritiene che non sia necessario richiedere il rilascio dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera in quanto l'impianto non produrrà emissioni diffuse né convogliabili anche a seguito dell'ampliamento, coerentemente con quanto approvato dalla Provincia di Treviso con Decreto n. 494/14 del 12/11/14.

#### **4.12 – CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI**

In relazione a quanto stabilito dal D.P.R. n. 151/2011 recante “*Regolamento di semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi, a norma dell'art. 49, comma 4-quater del D.L. 31.05.2010 n. 78, convertito, con modificazione, dalla Legge 30.07.2010 n. 122*” e alle tipologie di rifiuti oggetto dell'attività di recupero svolte dalla ditta VENETA METALLI Srl, si precisa che l'impianto anche a seguito delle modifiche richieste non è

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 82 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

assoggettato all'obbligo di ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi in quanto verranno rispettati i seguenti limiti:

<b>DPR 151/2011</b>		<b>PROGETTO</b>	
<b>Materiali</b>	<b>Q.tà (per le quali sussiste obbligo)</b>	<b>Materiali</b>	<b>Q.tà</b>
Carta e cartone	>5 ton	Rifiuti in ingresso	< 5 ton
Plastica e gomma	>5 ton	Rifiuti in ingresso e rifiuti prodotti	< 5 ton
Cavi	>10 ton	Rifiuti in ingresso	< 10 ton
Legno	>10 ton	Rifiuti in ingresso	< 10 ton
Pneumatici	>10 ton	Rifiuti in ingresso	< 10 ton

Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 83 di 84
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VENETA METALLI Srl</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Relazione Tecnica di Progetto

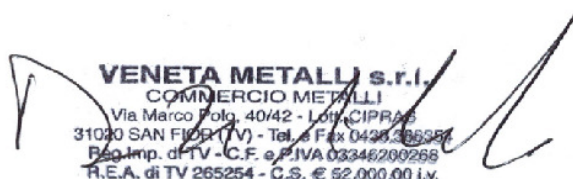
## Allegati:

1. ALLEGATO 1: Tavola 01 “Inquadramento Generale”
2. ALLEGATO 2: Tavola 02 “Lay-out impianto: stato di fatto”;
3. ALLEGATO 3: Tavola 03 “Lay-out impianto: stato di progetto”
4. ALLEGATO 4A e 4B: Sistema di trattamento delle acque meteoriche di prima pioggia – Stato di Fatto;
5. ALLEGATO 5: Sistema di trattamento acque meteoriche di seconda pioggia
6. ALLEGATO 6: certificato n. 33 - 41/11 rilasciato ai sensi del Regolamento CE 333/2011;
7. ALLEGATO 7: certificato n. 715 - 66/2013 rilasciato ai sensi del Regolamento CE 715/2013;

Venezia, li 10 giugno 2016

Il Legale Rappresentante

Il Tecnico  
Massaro David

  
**VENETA METALLI s.r.l.**  
COMMERCIO METALLI  
Via Marco Polo, 40/42 - Loc. CIPRAB  
31030 SAN FIOR (TV) - Tel. & Fax 0423.386384  
Reg. Imp. di TV - C.F. e P.IVA 03346200265  
R.E.A. di TV 265254 - C.S. € 52.000,00 I.V.



Emissione 10/06/2016	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 84 di 84
Rev. n. 00		