

**MARCON METAL SCRAP s.r.l.**  
**Via Marco Polo, s.n.c.**  
**San Fior (TV)**

**RELAZIONE TECNICA**  
**OPERATIVITA' IMPIANTO**

**Allegato a Screening di Impatto Ambientale ex art. 19 D.Lgs. 152/2006**

**Rev. 1 – 29/04/2022**

**MARCON METAL SCRAP S.R.L.**  
Società unipersonale  
Via Marco Polo  
31029 San Fior (TV)  
P.IVA 05183490266

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## INDICE

IDENTIFICAZIONE DITTA .....	2
ATTREZZATURE UTILIZZATE .....	3
Veicoli .....	3
Macchinari per recupero .....	3
RIFIUTI RITIRATI .....	4
OPERAZIONI DI RECUPERO .....	5
DESCRIZIONE E DESTINAZIONE DI UTILIZZO SINGOLE AREE .....	6
Area 1 .....	6
Area 2 .....	7
Area 3 .....	8
Area 4 .....	9
Area 5 .....	10
Aree delimitate esclusive ai RIFIUTI IN INGRESSO .....	11
Area delimitata esclusiva ai RIFIUTI IN USCITA .....	12
Area delimitata esclusiva ai RIFIUTI PRODOTTI IN IMPIANTO .....	13
Area di lavorazione in R12 – selezione e cernita, riduzione volumetrica, accorpamento .....	14
Area di lavorazione in R4 – Cessazione di qualifica del rifiuto .....	15
Area di stoccaggio MATERIE PRIME da R4 .....	16
LAYOUT DI GESTIONE .....	17
CICLO DI LAVORAZIONE .....	18
Accettazione dei rifiuti in impianto .....	18
R13 – Stoccaggio .....	18
R12 – Selezione e cernita .....	18
R12 – Accorpamento con medesimo codice .....	19
R12 – Riduzione volumetrica .....	19
R4 – Riciclaggio/recupero dei metalli e dei composti metallici .....	19

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## IDENTIFICAZIONE DITTA

<b>Ragione sociale</b>	<b>Marcon Metal Scrap S.r.l.</b>
<b>Sede Legale</b>	Via Marco Polo SNC, San Fior – Z.I. Cipras
<b>Partita IVA</b>	05183490266
<b>Indirizzo mail</b>	marconmetals.srl@gmail.com
<b>Legale Rappresentante</b>	Andrea Marcon
<b>Responsabile tecnico</b>	Andrea Marcon
<b>Autorizzazione attività di recupero</b>	295/2021 del 30/08/2021
<b>Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali</b>	VE28078
<b>Orari lavorativi invernali</b>	8.00-12.00   13.00-17.00
<b>Orari lavorativi estivi</b>	8.00-12.00   14.00-18.00



Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## ATTREZZATURE UTILIZZATE

### Veicoli

La ditta Marcon Metal Scrap S.r.l. è al momento autorizzata per l'utilizzo di due veicoli per il trasporto di rifiuti presso l'albo nazionale gestori ambientali, si prevede un aumento dei quantitativi autorizzati e l'inserimento di nuovi veicoli.

Autorizzazione N.VE28078 per le categorie:

4 (raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi);

8 (intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi).

#### *Veicolo 1 - Autocarro per trasporto di cose targato CT295VK*

SCANIA CV R 480 LB6 2 4MNA

Scarrabile;

Portata 11220 Kg;

#### *Codici autorizzati al trasporto*

[02.01.04] [02.01.10] [10.02.10] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.05] [12.01.99]  
 [15.01.01] [15.01.02] [15.01.03] [15.01.04] [15.01.05] [15.01.06] [15.01.07] [16.01.03] [16.01.16]  
 [16.01.17] [16.01.18] [16.01.19] [16.01.20] [16.01.22] [16.02.14] [16.02.16] [17.02.02] [17.04.01]  
 [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.07] [17.04.11] [20.01.01] [20.01.36]

#### *Veicolo 2 - Autocarro per trasporto di cose targato BS047PK*

MITSUBISHI KAOT

Non scarrabile;

Portata 855 Kg;

#### *Codici autorizzati al trasporto*

[02.01.10] [12.01.01] [12.01.02] [12.01.03] [12.01.04] [12.01.99] [16.01.17] [16.01.18] [17.04.01]  
 [17.04.02] [17.04.03] [17.04.04] [17.04.05] [17.04.07]

Il veicolo 1 è utilizzato nella maggior parte dei casi da parte dell'azienda, in quanto scarrabile e con portata maggiore viene utilizzato per trasportare i cassoni in impianto.

Il veicolo 2 è utilizzato solo nei casi in cui si debbano effettuare carichi di piccole dimensioni e permette quindi un consumo minore, la sua frequenza di utilizzo rimane comunque nettamente inferiore e sporadica rispetto al primo.

### Macchinari per recupero

Ragno Gru, capacità operativa di trattamento misurata pari a 7 Tonnellate/ora, consumi di carburante pari a 15 Litri/ora.

Braccio gru montato su camion, capacità operativa di trattamento misurata pari a 4 Tonnellate/ora, consumi di carburante pari a 8 Litri/ora a camion fermo.

Attrezzature manuali di taglio e selezione (cesoie manuali, forbici, cacciaviti, ecc.).

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## RIFIUTI RITIRATI

CODICE EER	STOCAGGIO	DESCRIZIONE
10 02 10	Big Bag / Cassoni	Scaglie di laminazione
12 01 01	Cumulo / Contenitori	Limatura e trucioli di metalli ferrosi
12 01 02	Big Bag	Polveri e particolato di metalli ferrosi
12 01 03	Cumulo / Contenitori	Limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi
12 01 04	Big Bag	Polveri e particolato di metalli non ferrosi
12 01 99	Cumulo	Rifiuti non specificati altrimenti <sup>1</sup>
15 01 01	Cassone/Contenitori	Imballaggi di carta e cartone
15 01 02	Cassone/Contenitori	Imballaggi di plastica
15 01 03	Cassone/Contenitori	Imballaggi in legno
15 01 04	Cassone/Contenitori	Imballaggi metallici
15 01 05	Cassone/Contenitori	Imballaggi in materiali compositi
15 01 06	Cassone/Contenitori	Imballaggi in materiali misti
15 01 07	Cassone/Contenitori	Imballaggi di vetro
16 01 06	Cumulo	Veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose
16 01 17	Cumulo	Metalli ferrosi
16 01 18	Cumulo	Metalli non ferrosi
16 01 19	Cassone/Contenitori	Plastica
16 01 20	Cassone/Contenitori	Vetro
16 02 14	Cassone/Contenitori	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
16 02 16	Cassone/Contenitori	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
17 02 01	Cassone/Contenitori	Legno
17 04 01	Cassone/Contenitori	Rame, bronzo, ottone
17 04 02	Cumulo	Alluminio
17 04 03	Cassone/Contenitori	Piombo
17 04 04	Cassone/Contenitori	Zinco
17 04 05	Cumulo	Ferro e acciaio
17 04 07	Cumulo	Metalli misti
17 04 11	Big Bag/ Cassone/Contenitori	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10
19 10 01	Cassone/Contenitori	Rifiuti di ferro e acciaio
19 10 02	Cassone/Contenitori	Rifiuti di metalli non ferrosi
19 12 03	Cumulo	Metalli non ferrosi
19 12 12	Cassone/Contenitori	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

<sup>1</sup> In riferimento al codice 120199, l'impianto prevede di continuare attraverso le modalità indicate in autorizzazione, indicando quindi nel registro di carico/scarico la descrizione del rifiuto ritirato

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## OPERAZIONI DI RECUPERO

CODICE EER	SELEZIONE CERNITA R13- R12	ACCORPAMENTO CON MEDESIMO CODICE EER R13-R12	RIDUZIONE VOLUMETRICA R13-R12	MESSA IN RISERVA R13	RECUPERO R4
10 02 10	X	X	X	X	
12 01 01	X	X	X	X	X
12 01 02	X	X	X	X	X
12 01 03	X	X	X	X	X
12 01 04	X	X	X	X	X
12 01 99	X	X	X	X	X
15 01 01	X	X		X	
15 01 02	X	X		X	
15 01 03				X	
15 01 04	X	X	X	X	X
15 01 05	X	X		X	
15 01 06	X	X		X	X
15 01 07	X	X		X	
16 01 06	X	X		X	X
16 01 17	X	X	X	X	X
16 01 18	X	X	X	X	X
16 01 19	X	X		X	
16 01 20	X	X		X	
16 02 14				X	
16 02 16	X	X	X	X	X
17 02 01				X	
17 04 01	X	X	X	X	X
17 04 02	X	X	X	X	X
17 04 03	X	X	X	X	X
17 04 04	X	X	X	X	X
17 04 05	X	X	X	X	X
17 04 07	X	X	X	X	X
17 04 11			X	X	X
19 10 01	X	X	X	X	X
19 10 02	X	X	X	X	X
19 12 03	X	X	X	X	X
19 12 12	X	X		X	

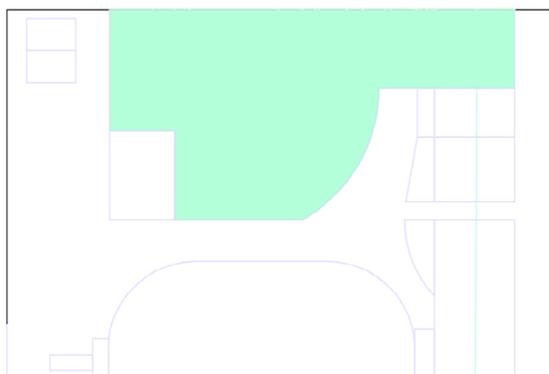
Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## DESCRIZIONE E DESTINAZIONE DI UTILIZZO SINGOLE AREE

Di seguito sono riportati in modo esaustivo i codici richiesti per ogni singola area, le loro modalità di stoccaggio e i dati relativi alle aree. Si precisa che i potenziali massimi di stoccaggio sono calcolati esclusivamente su base volumetrica, in quanto le capacità tecnico-fisiche dell'impianto, ed in particolare la capacità strutturale della pavimentazione, sono nettamente superiori a quanto oggetto della presente relazione, quindi non si ritiene di dover calcolare eventuali impatti sulla struttura.

### Area 1

Area 1
12 01 01
12 01 02
10 02 10
12 01 99
19 10 02
19 12 03



#### Descrizione

Rifiuti metallici, principalmente ferrosi, derivanti da lavorazioni industriali e artigianali e da attività di recupero dei metalli.

#### Codici CER per singole modalità di stoccaggio

Cumuli – 120101<sup>2</sup>, 120199, 191203;

Big Bag – 120102<sup>3</sup>, 100210;

Cassoni o contenitori di piccole/medie dimensioni – 191002, 100210, 120101, 120102;

#### Dati

Superficie massima occupata: 887 m<sup>2</sup>

Capacità volumetrica: 2643 m<sup>3</sup>

Altezza massima cumuli o impilamento contenitori: 3 metri;

Capacità massima di stoccaggio richiesta: 1741 tonnellate;

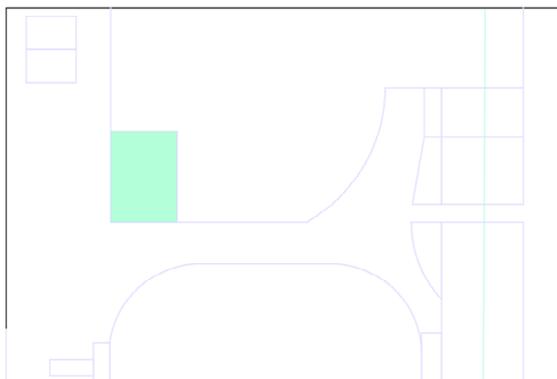
<sup>2</sup> A seconda delle dimensioni specifiche può essere messo in cumuli, cassoni o contenitori.

<sup>3</sup> A seconda delle dimensioni specifiche può essere messo in big bag, cassoni o contenitori.

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## Area 2

Area 2
10 02 10
12 01 04
15 01 01
15 01 02
15 01 05
15 01 06
15 01 07
16 01 19
16 01 20
16 02 14
16 02 16
17 04 01
17 04 03
17 04 04
17 04 11
19 10 01
19 12 12



### Descrizione

Rifiuti misti, gestiti come servizio accessorio ai fornitori/clienti o in alcuni casi sono rifiuti che prevedono quantità minori interessate alla rivendita in breve termine (170401, 170411)

### Codici CER per singole modalità di stoccaggio

Big Bag – 120104, 170411, 100210;

Cassoni o contenitori di piccole/medie dimensioni – 100210, 150101, 150102, 150105, 150106, 150107, 160119, 160120, 160214, 160216, 170401, 170403, 170404, 170411, 191001, 191212;

### Dati

Superficie massima occupata: 88 m<sup>2</sup>

Capacità volumetrica: 264 m<sup>3</sup>

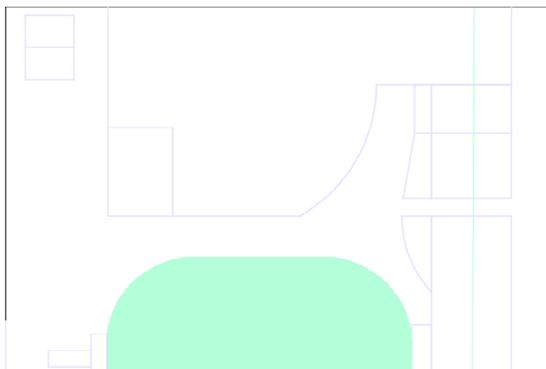
Altezza massima cumuli o impilamento contenitori: 3 metri

Capacità massima di stoccaggio richiesta: 117 tonnellate

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## Area 3

<b>Area 3</b>
17 04 02
19 10 02
19 12 03
12 01 03



### Descrizione

Rifiuti derivanti da lavorazioni industriali, artigianali e da attività di recupero, costituiti principalmente da alluminio

### Codici CER per singole modalità di stoccaggio

Cumuli – 120103<sup>4</sup>, 170402, 191203;

Cassoni o contenitori di piccole/medie dimensioni – 120103, 191002;

### Dati

Superficie massima occupata: 498 m<sup>2</sup>

Capacità volumetrica: 1494 m<sup>3</sup>

Altezza massima cumuli o impilamento contenitori: 3 metri;

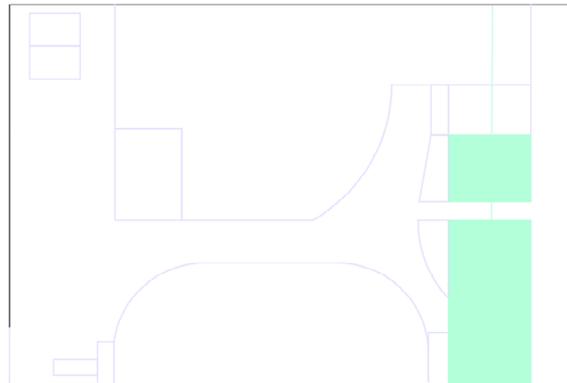
Capacità massima di stoccaggio richiesta: 830 tonnellate

<sup>4</sup> A seconda delle dimensioni specifiche può essere messo in cumuli, cassoni o contenitori.

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## Area 4

Area 4
15 01 03
15 01 04
17 02 01
17 04 05
17 04 07



### Descrizione

Rifiuti derivanti da imprese edili, compresi imballaggi, che prevedono un ingresso continuativo nel tempo.

### Codici CER per singole modalità di stoccaggio

Cumuli – 170405, 170407;

Cassoni o contenitori di piccole/medie dimensioni – 150103, 150104, 170201;

### Dati

Superficie massima occupata: 267 m<sup>2</sup>

Capacità volumetrica: 801 m<sup>3</sup>

Altezza massima cumuli o impilamento contenitori: 3 metri;

Capacità massima di stoccaggio richiesta: 188 tonnellate

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## Area 5

<b>Area 5</b>
16 01 06
16 01 17
16 01 18



### Descrizione

Rifiuti derivanti dalle attività di recupero e manutenzione dei veicoli, principalmente di macchine operatrici.

### Codici CER per singole modalità di stoccaggio

Cumuli – 160106, 160117, 160118;

Cassoni o contenitori di piccole/medie dimensioni – 160117, 160118;

### Dati

Superficie massima occupata: 60 m<sup>2</sup>

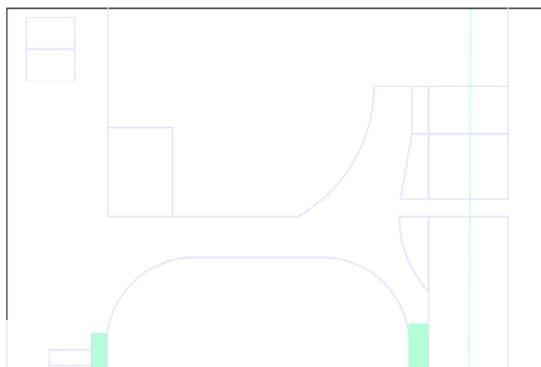
Capacità volumetrica: 180 m<sup>3</sup>

Altezza massima cumuli o impilamento contenitori: 3 metri;

Capacità massima di stoccaggio richiesta: 85 tonnellate

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## Aree delimitate esclusive ai RIFIUTI IN INGRESSO



### Descrizione

Queste aree vengono utilizzate per permettere il deposito dei rifiuti in ingresso per conseguente stoccaggio e recupero

### Codici CER per singole modalità di stoccaggio

Cumuli – 120101<sup>5</sup>, 120103, 120199, 160106, 160117, 160118, 170402, 170405, 170407, 191203;

Cassoni – 100210, 120101, 120102, 120103, 120104, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 160119, 160120, 160214, 160216, 170201, 170401, 170403, 170404, 170411, 191001, 191002, 191212;

### Dati

Superficie massima occupata: 25,5 m<sup>2</sup>

Capacità volumetrica: 76,5 m<sup>3</sup>

Altezza massima cumuli o impilamento contenitori: 3 metri;

Potenziale massimo di stoccaggio temporaneo: 42 tonnellate

<sup>5</sup> A seconda delle dimensioni specifiche può essere messo in cumuli, cassoni o contenitori.

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## Area delimitata esclusiva ai RIFIUTI IN USCITA



### Descrizione

Quest'area viene utilizzata per permettere il deposito dei rifiuti prossimi al caricamento per l'uscita verso impianti autorizzati al loro recupero o smaltimento.

### Codici CER per singole modalità di stoccaggio

Cassoni – 100210, 120101, 120102, 120103, 120104, 120199, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 160106, 160117, 160118, 160119, 160120, 160214, 160216, 170201, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170407, 170411, 191001, 191002, 191203, 191212;

### Dati

Superficie massima occupata: 10,5 m<sup>2</sup>

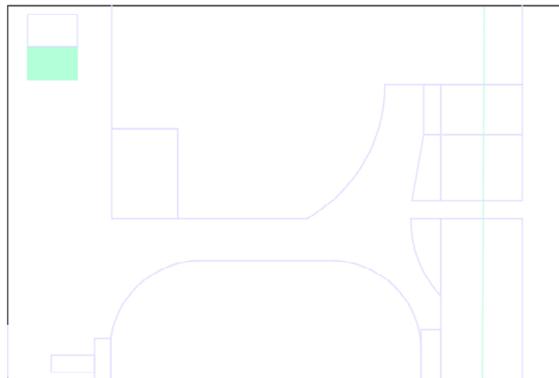
Capacità volumetrica: 31,5 m<sup>3</sup>

Altezza massima cumuli o impilamento contenitori: 3 metri;

Potenziale massimo di stoccaggio temporaneo: 17 tonnellate

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## Area delimitata esclusiva ai RIFIUTI PRODOTTI IN IMPIANTO



### Descrizione

Quest'area viene utilizzata per permettere il deposito dei rifiuti prodotti dalle lavorazioni in impianto per successiva consegna ad impianti autorizzati al loro recupero o smaltimento.

### Dati

Superficie massima occupata: 24 m<sup>2</sup>

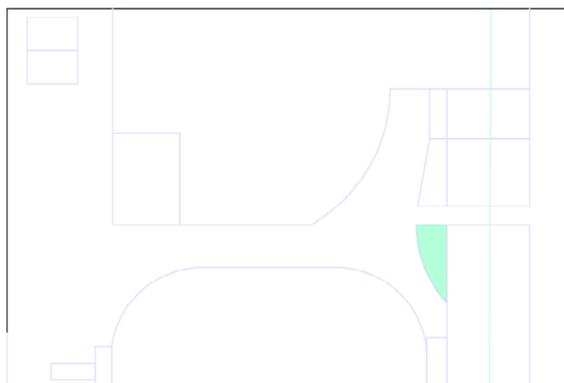
Capacità volumetrica: 72 m<sup>3</sup>

Altezza massima cumuli o impilamento contenitori: 3 metri;

Potenziale massimo di stoccaggio temporaneo: 40 tonnellate

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## Area di lavorazione in R12 – selezione e cernita, riduzione volumetrica, accorpamento



### Descrizione

Quest'area viene utilizzata per l'applicazione dell'operazione di recupero R12 tramite attività manuale o attrezzature. I rifiuti di un singolo lotto vengono portati nell'area e quindi selezionati per l'esclusione di elementi estranei o per ridurre volumetricamente il rifiuto, dividendo pezzi di grandi dimensioni. Nel caso di operazioni di accorpamento il personale qualificato porta nell'area rifiuti di natura simile, già identificati con medesimo codice CER e, dopo un'attenta selezione, li integra in uno stesso lotto per lo stoccaggio.

### Dati

Superficie massima occupata: 24 m<sup>2</sup>

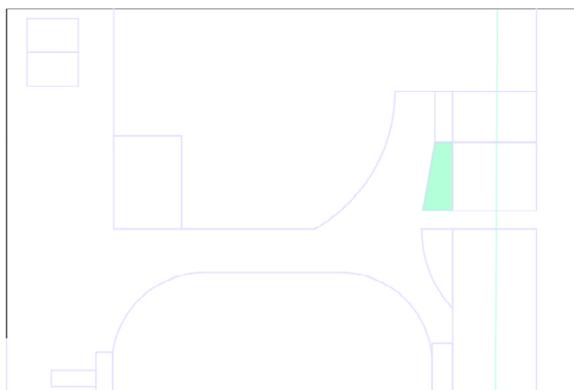
Capacità volumetrica: 72 m<sup>3</sup>

Altezza massima cumuli o impilamento contenitori: 3 metri;

Potenziale massimo di stoccaggio temporaneo: 40 tonnellate

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## Area di lavorazione in R4 – Cessazione di qualifica del rifiuto



### Descrizione

Quest'area viene utilizzata per l'applicazione dell'operazione di recupero R4 tramite attività manuale o attrezzature. I rifiuti di un singolo lotto vengono portati nell'area e quindi, in seguito ai controlli previsti dalle normative, il rifiuto viene selezionato e preparato alla sua vendita e consegna come materia prima. Le tecniche di analisi e controllo utilizzate sono quelle previste dal regolamento UE N. 333/2011, UE n.715/2013 e dal D.M. 5/2/98 e ss.mm.

### Dati

Superficie massima occupata: 22 m<sup>2</sup>

Capacità volumetrica: 66 m<sup>3</sup>

Potenziale massimo di stoccaggio temporaneo: 40 tonnellate

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## Area di stoccaggio MATERIE PRIME da R4



### Descrizione

Quest'area viene utilizzata per lo stoccaggio, precedente al trasporto in uscita, delle materie prime recuperate tramite operazione R4. I singoli lotti recuperati sono stoccati ed identificabili. Lo stoccaggio in lotti è effettuato secondo il regolamento UE N. 333/2011, UE n.715/2013 e dal D.M. 5/2/98 e ss.mm, dividendo le singole tipologie di materie prime a seconda della caratterizzazione commerciale.

### Dati

Superficie massima occupata: 12 m<sup>2</sup>

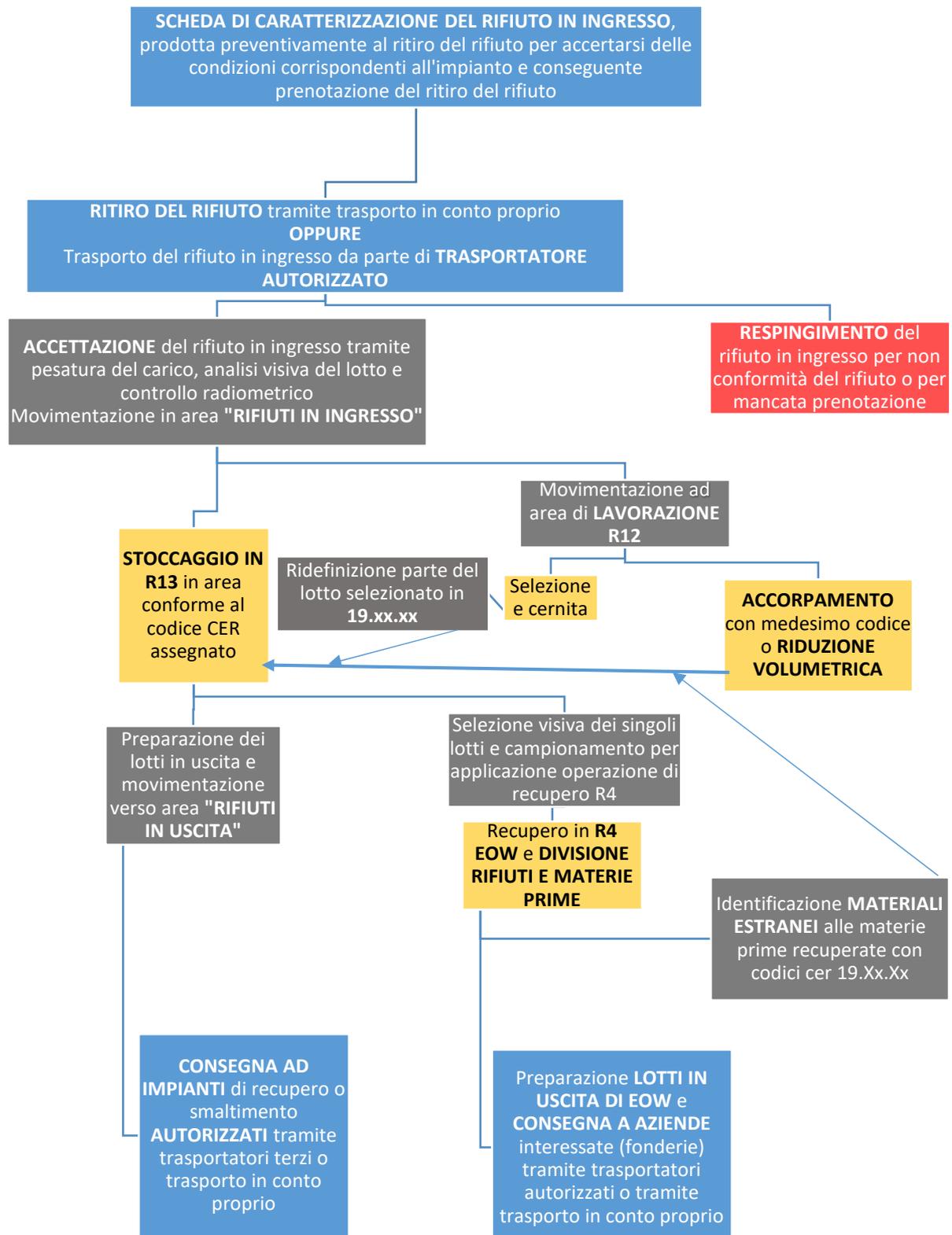
Capacità volumetrica: 36 m<sup>3</sup>

Potenziale massimo di stoccaggio temporaneo: 22 tonnellate

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## LAYOUT DI GESTIONE

Di seguito vengono indicate in blu le operazioni in ingresso e uscita, in giallo le operazioni di recupero identificate dai codici R1-13, in grigio le operazioni di movimentazione in impianto e in rosso le procedure di sicurezza applicate ai rifiuti dall'esterno.



Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

## CICLO DI LAVORAZIONE

L'organizzazione funzionale dell'impianto prevede la definizione di specifici ambiti operativi, come descritti da layout e da definizione delle aree precedenti, il rifiuto in ingresso viene spostato all'interno dei vari ambiti operativi a seconda dello schema di gestione riportato alla pagina precedente.

### Accettazione dei rifiuti in impianto

I vettori che trasportano i rifiuti entrano in impianto, conferendo container chiusi, con dimensione variabile (lunghezza, altezza, mc) e accompagnati da relativo formulario dei rifiuti, in conformità con quanto previsto dalla normativa vigente in materia.

Essi sono sottoposti ad opportuna procedura di accettazione, che prevede quanto segue:

1. Verica prenotazione di consegna, eccezion fatta per i trasporti con mezzo proprio;
2. Verifica della consistenza dei "materiali" (controllo visivo ed eventuali analisi merceologiche nei casi dubbi), finalizzata a determinare l'eventuale presenza di elementi ritenuti estranei e/o sostanze contaminanti, tali da arrecare pericolo per la salute umana o pregiudizio per l'ambiente (controlli eseguiti su "area conferimento");
3. pesatura.

### R13 – Stoccaggio

L'operazione di stoccaggio viene effettuata secondo i criteri di sicurezza e gestione previsti dalle vigenti normative.

Il ritiro del rifiuto per lo stoccaggio viene effettuato solamente nel caso in cui questo possa essere effettivamente recuperato dall'impianto o consegnato successivamente ad impianti autorizzati al suo recupero o smaltimento; questa condizione viene analizzata prima della prenotazione dello scarico in ingresso tramite analisi commerciale delle opzioni presenti sul mercato.

A seconda della natura del rifiuto questo può essere predisposto al suo stoccaggio in varie forme:

- Rifiuti con **stato fisico solido pulverulento** vengono stoccati in adeguati contenitori o cassoni coperti e a tenuta stagna oppure in big bag nel caso in cui le condizioni fisiche del rifiuto ne garantiscano la sicurezza;
- Rifiuti con **stato fisico solido non pulverulento**, le quali **dimensioni dei singoli pezzi siano ridotte** (ad esempio trucioli o residui delle lavorazioni meccaniche superficiali), vengono stoccati in contenitori o cassoni coperti, in big bag o in cumuli non superiori ai tre metri di altezza;
- Rifiuti con **stato fisico solido non pulverulento**, con **pezzature di maggiori dimensioni**, vengono stoccati in cumuli non superiori ai 3 metri di altezza e, nei casi in cui questi siano trattati con natura più saltuaria, vedasi ad esempio rame, zinco, ecc., vengono stoccati in cassoni o contenitori di varie dimensioni, coperti ed a tenuta stagna.
- I rifiuti rientranti identificati con codice CER **16.01.xx** del D.M. 5/2/98, stoccati all'interno dell'area 5, vengono stoccati in cumuli o contenitori a seconda della loro natura. In particolare, i pezzi risultanti dalle manutenzioni e riparazioni di veicoli, date le loro forme e dimensioni variabili e non adeguate allo stoccaggio in cumulo, vengono posti in contenitori di piccole/medie dimensioni o cassoni.

Attrezzature utilizzate: Gru su camion; Ragno; Previsto inserimento di carrello elevatore;

### R12 – Selezione e cernita

L'operazione di selezione e cernita prevede l'estrazione da un lotto dei corpi estranei per la divisione o selezione per miglioramento qualitativo del lotto (ad esempio divisione metalli ferrosi da non ferrosi da 170407). Per lo

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

svolgimento dell'operazione i rifiuti di un singolo lotto vengono portati nell'area predisposta e disposti in modo da garantire un controllo completo per poi essere selezionati e portati nell'area adibita allo stoccaggio del codice CER corrispondente. La selezione avviene tramite l'uso di attrezzature manuali e non. Da questa operazione vengono estratti dal lotto rifiuti identificabili successivamente con i codici 19.xx.xx a seconda della natura del rifiuto estratto.

Il lotto originale può mantenere il codice CER originale o ottenerne un altro nel momento in cui avvenga una modifica tale da rendere diversa la natura del rifiuto (ad esempio dal codice 15.01.06, imballaggi in materiali misti, può essere rimossa la parte che identifica tale lotto come rifiuti misti) e dare origine a diversi codici CER 19.xx.xx.

Attrezzature utilizzate: Gru su camion; Ragno; Attività manuale; Previsto inserimento di cesoie automatiche e/o manuali

## R12 – Accorpamento con medesimo codice

L'operazione di accorpamento con medesimo codice viene effettuata quando si hanno lotti di piccole dimensioni. Questi vengono portati nell'area predisposta all'operazione e, dopo un'attenta analisi che confermi la corrispondenza dei lotti tra la loro natura e il codice CER assegnato, vengono uniti in un singolo lotto di natura merceologica corrispondente.

## R12 – Riduzione volumetrica

L'operazione di riduzione volumetrica viene utilizzata nel caso in cui i rifiuti di un lotto risultino particolarmente voluminosi data la loro natura e pezzatura, ad esempio nel caso in cui questi siano residui metallici da pressa-taglio possono, molto spesso, presentarsi in un'unica lastra forata.

In questo caso tramite attrezzature apposite (ragno, cesoie, ecc.) possono essere tagliati in dimensioni minori ed impilabili così da poter essere stoccati in maggiore sicurezza e occupare meno volume. Una volta effettuata l'operazione il lotto mantiene lo stesso codice CER assegnato e lo stesso peso, a fronte comunque di una (spesso sostanziale) riduzione di volume.

Attrezzature utilizzate: Gru su camion; Ragno; Attività manuale; Previsto inserimento di cesoie automatiche e/o manuali

## R4 – Riciclaggio/recupero dei metalli e dei composti metallici

L'operazione di recupero dei metalli ferro, acciaio, alluminio, rame e rispettive leghe avverrà attraverso le modalità previste dai Regolamenti europei emanati, ovvero Regolamenti Europei 333/2011 e 715/2013. La certificazione sarà richiesta in seguito alla ricezione del decreto da parte dell'azienda). Per gli altri metalli si farà riferimento al DM 5/2/1998, ed in particolare ai punti 3.1 e 3.2 del Decreto Ministeriale:

*“Messa in riserva [R13] per la produzione di materia prima secondaria per l'industria metallurgica mediante selezione eventuale, trattamento a secco o a umido per l'eliminazione di materiali e/o sostanze estranee in conformità alle seguenti caratteristiche [R4]:*

*oli e grassi <0,1% in peso, PCB e PCT <25 ppb, Inerti, metalli non ferrosi, plastiche, altri materiali indesiderati max 1% in peso come somma totale solventi organici <0,1% in peso; polveri con granulometria <10 µ non superiori al 10% in peso delle polveri totali; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230; non devono essere presenti contenitori chiusi o non sufficientemente aperti, né materiali pericolosi e/o esplosivi e/o armi da fuoco intere o in pezzi.”*

La ditta opererà esclusivamente tramite trattamento a secco, effettuando la selezione ed eliminazione dei singoli pezzi contaminati da sostanze estranee non pericolose. Questi ultimi verranno poi inviati ad un impianto di recupero o smaltimento autorizzato. Successivamente alla selezione la ditta provvederà a preparare il rifiuto, tramite attrezzature, per la rispondenza alle richieste dei clienti, in conformità alle normative CECA, AISI, ecc. a seconda della natura del rifiuto.

I materiali risultanti, che avranno quindi cessato la qualifica di rifiuto (data la presenza di una richiesta nel mercato verso i materiali rispondenti a determinate caratteristiche), verranno preparati in lotti per il trasporto,

Berit SRLS	Marcon Metal Scrap S.r.l.	Relazione operatività impianto
Screening di V.I.A. per integrazione operazione di recupero R4		
Rev. 1		29/04/2022

tramite DDT, alle aziende interessate al loro acquisto e utilizzo, in particolare si tratta di fonderie e attività di fusione e lavorazione dei metalli.

L'operazione di recupero R4 è stata autorizzata per questo impianto, al precedente gestore, ditta Marcon Bruno (DDP 549/2014). All'atto del rinnovo di autorizzazione, come da richiesta della ditta del 09/01/2018 tramite DDP 316/2018 del 04/07/2018, l'operazione di recupero R4 è stata rimossa, in quanto la ditta non ha provveduto ad ottenere le certificazioni di cui al Regolamento Europeo 333/2011 o 715/2013, per meri motivi commerciali.

Il recupero del codice 19.10.01 non è previsto dal punto 3.1 del D.M. 5/2/98 ma rientra nelle operazioni di cui al Regolamento Europeo 333/2011 per il recupero di rottami metallici ferrosi.

Attrezzature utilizzate: Gru su camion; Ragno; Attività manuale; Previsto inserimento di cesoie automatiche e/o manuali