

CA.METAL s.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI UDINE

COMUNE DI RONCHIS

**CENTRO DI RACCOLTA, DEMOLIZIONE, ROTTAMAZIONE E
RECUPERO DI VEICOLI A MOTORE, RIMORCHI E LORO PARTI
ED ULTERIORI ROTTAMI METALLICI FERROSI E NON**

AUTORIZZAZIONE INTEGRALE AMBIENTALE

(Art. 5, D. Lgs. 59/2005)

RELAZIONE NON TECNICA

Documento redatto in collaborazione con:



Geodesia srl

Via Francesco di Manzano, 12

33100 – Udine

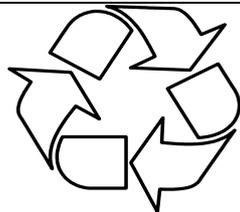
Tel 0432 237096 fax 0432 205210

CA.METAL SRL
Il Legale Rappresentante

.....

Gennaio 2007

0



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

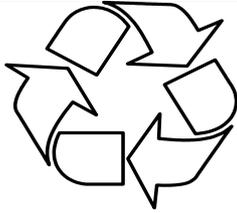
E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

RELAZIONE NON TECNICA

INDICE

Premessa.....	2
1. Inquadramento urbanistico e territoriale dell'impianto	3
1.1 Descrizione dello stato del sito di ubicazione dell'impianto.....	4
2. Cicli produttivi.....	6
2.1 Aspetti autorizzativi e tipologia di rifiuti ammessi all'impianto.....	6
2.2 Capacità e operazioni di trattamento dell'impianto.....	16
2.3 Modalità di gestione dell'impianto.....	17
2.3.1 Aspetti generali.....	17
2.3.2 Organizzazione dell'impianto.....	18
3. Energia.....	22
3.1 Produzione di energia.....	22
3.2 Consumo di energia.....	22
4. Emissioni.....	23
4.1 Emissioni in atmosfera.....	23
4.2 Scarichi idrici.....	23
4.3 Emissioni sonore.....	23
5. Sistemi di abbattimento/contenimento.....	25
6. Bonifiche ambientali.....	27



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

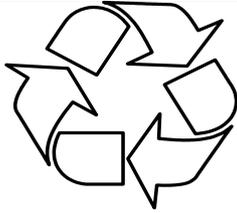
Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

7. Stabilimento a rischio di incidente rilevante
.....27
8. Valutazione integrata dell'inquinamento.....27



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

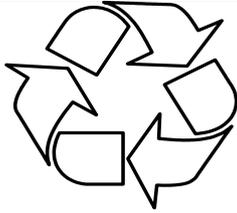
Premessa

Il Centro di raccolta, demolizione, rottamazione e recupero di veicoli a motore, rimorchi e loro parti ed ulteriori rottami metallici ferrosi e non di Ronchis (UD) rientra nell'ambito di applicazione del Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 "Attuazione integrale della direttiva 96/61/Ce relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento" nella categoria di attività identificata dal punto 5 "Gestione dei rifiuti" dell'Allegato I del medesimo Decreto, in quanto è autorizzato al recupero sia di rifiuti non pericolosi sia di rifiuti pericolosi.

Per i rifiuti pericolosi la capacità di recupero autorizzata supera le 10 tonnellate al giorno, pertanto per questa specifica attività il Centro rientra fra gli impianti di gestione di rifiuti soggetti alla disciplina del sopra citato Decreto.

Il Decreto 59/2005 prevede il rilascio di un'unica autorizzazione definita Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) che incorpora in un unico documento le autorizzazioni ambientali rilasciate per le emissioni in atmosfera, per gli scarichi idrici, per la gestione dei rifiuti, per la gestione degli apparecchi contenenti PCB-PCT, per la raccolta e l'eliminazione degli oli usati ed altro.

1. Inquadramento urbanistico e territoriale



C.A.METAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

La ditta CA.METAL SRL ha sede legale e sede dell'impianto in Comune di Ronchis (UD) Corso Italia n. 106.

Il Centro di raccolta, demolizione, rottamazione e recupero di veicoli a motore, rimorchi e loro parti ed ulteriori rottami metallici ferrosi e non occupa una superficie complessiva di 7.700 mq, completamente recintata con pannelli prefabbricati dell'altezza di 2,50 mt.

L'area su cui insiste l'impianto è individuata dai seguenti dati catastali relativi al Comune di Ronchis:

- Foglio n. 17 – mappali n. 96 e n. 379.

All'interno dell'area si trova un capannone avente una superficie di circa 1.100 mq destinato a magazzino ed un fabbricato a due piani utilizzato come magazzino ed ufficio al piano terra e come civile abitazione al primo piano delle dimensioni di 9,80 m x 9,60m (superficie coperta 94,08 mq).

Ad eccezione di una porzione di terreno adibita a giardino, il resto della superficie scoperta pari a 6.480 mq è adibita allo stoccaggio e al trattamento delle varie tipologie di rifiuti autorizzate.

Il vigente Piano Regolatore Generale (PRG) del Comune di Ronchis inquadra l'area sulla quale insiste l'impianto come segue:

- Foglio 17 – mappale 96 si trova ubicato:

parte in "Zona mista commerciale, artigianale di servizio e residenziale" e parte in "Zona per attrezzature e servizi pubblici e di uso pubblico (nucleo elementare di verde)";

- Foglio 17 – mappale 379 si trova ubicato:

in "Zona mista commerciale, artigianale di servizio e residenziale"

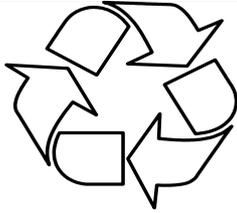
Attualmente il Comune di Ronchis non ha predisposto alcuna zonizzazione acustica del proprio territorio e di conseguenza non ha classificato acusticamente il sito.

In attesa di tale classificazione vigono i limiti del D.P.C.M. 01/03/1991, che prescrive per la zona in cui sorge l'impianto, il rispetto dei limiti assoluti di:

70 dB(A) diurni;

60 dB(A) notturni.

1.1 Descrizione dello stato del sito di ubicazione dell'impianto



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

L'impianto sorge alla periferia dell'abitato del Comune di Ronchis con ingresso dalla Provinciale Udine – Latisana.

La zona è prevalentemente agricola, con terreni destinati per gran parte dell'anno alla coltivazione di cereali , paesiggisticamente non pregiata e priva di alberature.

La composizione del terreno è un misto argilloso-sabbioso con assenza di falde a livello superficiale.

La zona limitrofa all'impianto è così suddivisa:

- ad Est in parte Strada Provinciale e parte proprietà della ditta Camilot Erminio, che svolge attività simile a quella della scrivente (raccolta carta e materiali ferrosi e non ferrosi);
- a Nord ed Ovest terreni destinati a raccolti agricoli;
- a Sud sorge un capannone adibito ad officina meccanica e carrozzeria.

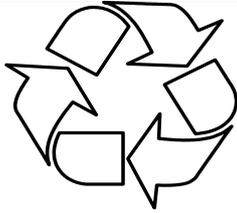
Le abitazioni civili più vicine, oltre all'appartamento localizzato sopra agli uffici dell'impianto, sono quella del titolare della ditta Camilot Erminio ed altre più avanti lungo la strada Provinciale; altre sorgono di fronte all'impianto lungo l'altro lato della strada; altre ancora si trovano a Nord-Est, tutte comunque nel raggio minimo di circa 100 – 150 ml.

Entro 1 km dall'impianto ci sono altre attività, quali:

- scuole elementari, asilo;
- campo da calcio;
- fiume Tagliamento;
- pubblica fognatura;
- metanodotto e acquedotto;

L'impianto non ricade:

- in aree individuate nei piani di bacino, ai sensi dell'articolo 17, comma 3, lettera m), della legge 18 maggio 1989, n.183, e successive modifiche ed in aree esondabili, instabili e alluvionabili comprese nelle fasce A e B individuate nei piani di assetto idrogeologico di cui alla legge n. 183 del 1989;
- in aree individuate ai sensi dell'articolo 3 del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, e successive modificazioni;



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

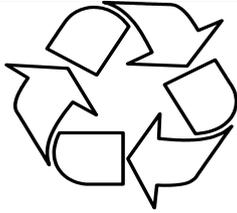
Web www.cametal.ud.it

- in aree naturali protette sottoposte a misure di salvaguardia ai sensi dell'articolo 6, comma 3, della legge 6 dicembre 1991, n. 394, e successive modifiche;
- in aree site nelle zone di rispetto di cui all'art. 21, comma 1, del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152, e successive modifiche;
- nei territori sottoposti a vincolo paesaggistico ai sensi del decreto legislativo 29 ottobre 1999, n. 490;
- in aree prossime nel raggio di 500 metri a beni storici, artistici e paleontologici.

2. Cicli produttivi

2.1 Aspetti autorizzativi e tipologie di rifiuti ammessi all'impianto

6



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

L'impianto ha iniziato la propria attività nel 1970 a nome del signor Camilot Mario.

Successivamente ha continuato l'esercizio come Eredi Camilot Mario sas di Pascutto Luciana. Nell'anno 1991 è stata rilasciato il primo provvedimento autorizzativo, (ai sensi del D.P.R. 915 e D.C.I. 27/07/1984) Decreto della Provincia di Udine n. 46972/91 del 20/12/1991 riguardante il centro di raccolta, demolizione, rottamazione e recupero di veicoli a motore, rimorchi e loro parti ed ulteriori rottami metallici ferrosi e non concernente l'approvazione del progetto per la sua realizzazione e per la gestione.

Con i provvedimenti della Provincia di Udine n. 50325/93 del 27/12/1993 e n. 35050/90 del 03/12/1996 vengono apportate delle modifiche a quanto autorizzato con il Decreto n. 46972/91.

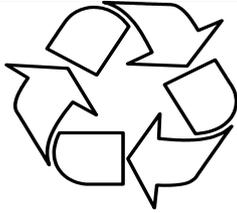
Nel 1998 viene rilasciata la Determina della Provincia di Udine n. 204/98 del 12/06/1998 che definisce la tipologia dei rifiuti che possono essere conferiti all'impianto ai sensi del D. Lgs. 22/97 (Decreto Ronchi) e stabilisce la scadenza dell'autorizzazione al 02/03/2001.

Con Determina della Provincia di Udine n. 234/2001 del 26/02/2001 viene volturata l'autorizzazione dalla ditta Eredi Camilot Mario sas di Pascutto Luciana alla ditta CA.METAL SRL e viene prorogata la sua scadenza al 02/03/2006.

In seguito alla presentazione dell'istanza di rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto nel mese di settembre 2005, la Provincia di Udine, non essendo riuscita a concludere l'istruttoria della pratica nei tempi previsti di scadenza, con Determina n. 2006/1547 del 01/03/2003, concede alla ditta di proseguire l'attività fino e non oltre il 30/06/2006.

Con Determina n. 2006/4738 del 30/06/2006 viene rilasciato il rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto fino al 02/03/2011, viene definito l'elenco dei codici CER dei rifiuti conferibili, vengono definite le quantità dei rifiuti trattabili e vengono fornite alcune prescrizioni riguardanti sia aspetti gestionali sia aspetti costruttivi dell'impianto.

L'impianto prima del rilascio dell'ultimo rinnovo all'esercizio (Determina n. 2006/4738) oltre ad essere in possesso dell'autorizzazione ordinaria (artt. 27 e 28, D. Lgs. 22/97) era autorizzato a trattare rifiuti anche in procedura semplificata, ai sensi degli artt. 31 e 33 del D. Lgs. 22/97.



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

Durante l'istruttoria della pratica di rinnovo, con la Provincia di Udine, si è convenuto di sospendere l'autorizzazione rilasciata in forma semplificata, ritenuta incompatibile con quella rilasciata in forma ordinaria, in quanto coesistenti su uno stesso sito.

Quasi contestualmente e precisamente in data 24/03/2006 è stato presentato alla Provincia di Udine un progetto di variante dell'autorizzazione ordinaria riguardante l'inserimento delle tipologie di rifiuti alla quale si era rinunciato con la sospensione dell'autorizzazione semplificata.

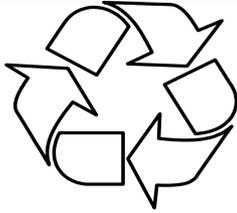
Nel maggio successivo la Provincia di Udine ha richiesto alcune integrazioni riguardanti il progetto di variante, che sono in fase di predisposizione.

Pertanto ad oggi, la ditta oltre ad esercitare l'attività sulla base della Determina n. 2006/4738 del 30/06/2006 è in attesa di poter ottenere l'approvazione del progetto di variante sopra citato e quindi di poter ampliare la gamma dei rifiuti trattabili.

Si allega, copia del progetto di variante presentato, che dovrà essere inserito nell'autorizzazione integrata ambientale, premurandoci di inviare le integrazioni richieste al riguardo dalla Provincia di Udine entro brevissimo tempo.

Le tipologie di rifiuti trattabili dall'impianto in conformità alla Determina n. 2006/4738 sono le seguenti.

Si riporta l'elenco della Determina, che evidenzia sia i codici dei rifiuti in base agli allegati del D. Lgs. 22/97 (Ronchi) sia la transcodifica dei codici effettuata sulla base della Decisione 2000/532/CE e s.m.i.



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

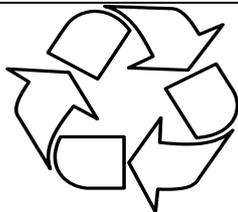
Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

Elenco dei rifiuti e dei codici CER di cui agli allegati al D.lgs. 22/97		Decisione 2000/532/CE come modificata dalle Decisioni 2001/118/CEE, 2001/119/CE e 2001/573/CE			
Codice CER	Definizione	Codice dell'elenco dei rifiuti e definizione rifiuto pericoloso		Codice dell'elenco dei rifiuti e definizione rifiuto non pericoloso	
120101	limatura, scaglie e polveri di metalli ferrosi			120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi
120101	limatura, scaglie e polveri di metalli ferrosi			100210	scaglie di laminazione
120102	altre particelle di metalli ferrosi			120102	polveri e particolato di materiali ferrosi
120103	limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi			120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi
120103	limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi			120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi
120103	limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi			100210	scaglie di laminazione
120104	altre particelle di metalli non ferrosi			120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi
120113	rifiuti di saldatura			120113	rifiuti di saldatura
150104	imballaggi in metallo	150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150104	imballaggi metallici
150104	imballaggi in metallo			191002	rifiuti di metalli non ferrosi
150104	imballaggi in metallo			191203	metalli non ferrosi



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

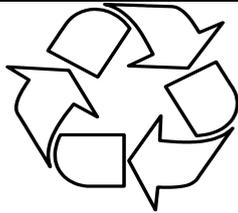
Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

150104	imballaggi in metallo	150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	150104	imballaggi metallici
160101	catalizzatori contenenti metalli preziosi sostituiti in veicoli	160807*	catalizzatori esauriti contenenti sostanze pericolose	160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, palladio, iridio o platino (tranne 160807)
160102	altri catalizzatori sostituiti in veicoli	160802*	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi	160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti
160102	altri catalizzatori sostituiti in veicoli	160807*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose		
160102	altri catalizzatori sostituiti in veicoli	160805*	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico		
160103	pneumatici usati			160103	pneumatici fuori uso
160104	veicoli inutilizzabili	160104*	veicoli fuori uso		
	correlato con 200305	160104*	veicoli fuori uso		
160105	parti leggere provenute dalla demolizione dei veicoli	160108*	componenti contenenti mercurio		



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

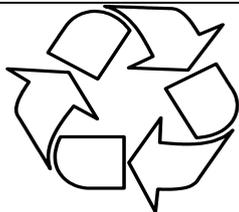
Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

160105	parti leggere provenute dalla demolizione dei veicoli	160110*	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")		
160105	parti leggere provenute dalla demolizione dei veicoli	160111*	pastiglie per freni, contenenti amianto	160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 160111
160105	parti leggere provenute dalla demolizione dei veicoli			160116	serbatoi per gas liquido
160105	parti leggere provenute dalla demolizione dei veicoli			160117	metalli ferrosi
160105	parti leggere provenute dalla demolizione dei veicoli			160118	metalli non ferrosi
160105	parti leggere provenute dalla demolizione dei veicoli			160119	plastica
160105	parti leggere provenute dalla demolizione dei veicoli			160120	vetro
160105	parti leggere provenute dalla demolizione dei veicoli	160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160107 a 160111, 160113 e 160114		
160105	parti leggere provenute dalla demolizione dei veicoli			160122	componenti non specificati altrimenti
160105	parti leggere provenute dalla demolizione dei veicoli	191003*	fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose	191004	fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 191003
160208	rifiuti della demolizione dei veicoli	160108*	componenti contenenti mercurio		



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

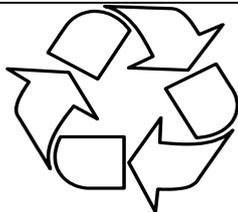
Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

160208	rifiuti della demolizione dei veicoli	160110*	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")		
160208	rifiuti della demolizione dei veicoli			160106	veicoli fuori uso, non contenenti né liquidi né altre componenti pericolose
160208	rifiuti della demolizione dei veicoli	160111*	pastiglie per freni, contenenti amianto	160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 160111
160208	rifiuti della demolizione dei veicoli			160116	serbatoi per gas liquido
160208	rifiuti della demolizione dei veicoli			160117	metalli ferrosi
160208	rifiuti della demolizione dei veicoli			160118	metalli non ferrosi
160208	rifiuti della demolizione dei veicoli			160120	vetro
160208	rifiuti della demolizione dei veicoli	160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160107 a 160111, 160113 e 160114		
160208	rifiuti della demolizione dei veicoli			160122	componenti non specificati altrimenti
160202	altro materiale elettronico fuori uso (per esempio circuiti stampati)	160210*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 160209	160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213
160202	altro materiale elettronico fuori uso (per esempio circuiti stampati)	160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209	160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

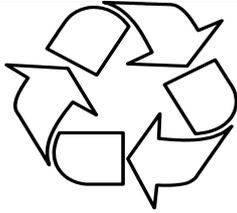
Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

			e 160212		
160202	altro materiale elettronico fuori uso (per esempio circuiti stampati)	160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215
160205	altre apparecchiature fuori uso	160210*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 160209	160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213
160205	altre apparecchiature fuori uso	160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213
160205	altre apparecchiature fuori uso			020110	rifiuti metallici
170401	rame, bronzo, ottone	170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	170401	rame, bronzo, ottone
170401	rame, bronzo, ottone			191002	rifiuti di metalli non ferrosi
170402	alluminio	170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	170402	alluminio
170402	alluminio			191002	rifiuti di metalli non ferrosi
170403	piombo	170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	170403	piombo
170403	piombo			191002	rifiuti di metalli



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

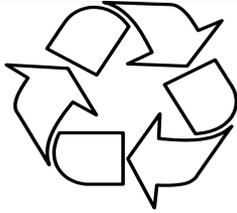
Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

					non ferrosi
170404	zinco	170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	170404	zinco
170404	zinco			191002	rifiuti di metalli non ferrosi
170405	ferro e acciaio	170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	170405	ferro e acciaio
170405	ferro e acciaio			020110	rifiuti metallici
170405	ferro e acciaio			191001	rifiuti di ferro e acciaio
170406	stagno	170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	170406	stagno
170406	stagno			191002	rifiuti di metalli non ferrosi
170407	metalli misti	170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	170407	metalli misti
170407	metalli misti			020110	rifiuti metallici
170407	metalli misti			191002	rifiuti di metalli non ferrosi
170408	cavi	170410*	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410
190102	materiali ferrosi separati dalle ceneri pesanti			190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti
200105	metallo (piccole dimensioni, es. lattine)			200140	metallo
200105	metallo (piccole dimensioni, es. lattine)	150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150104	imballaggi metallici



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

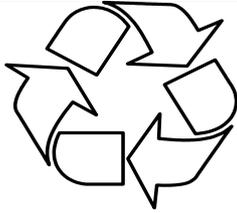
Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

200105	metallo (piccole dimensioni, es. lattine)	150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150106	imballaggi in materiali misti
200105	metallo (piccole dimensioni, es. lattine)			191002	rifiuti di metalli non ferrosi
200105	metallo (piccole dimensioni, es. lattine)			191203	metalli non ferrosi
200105	metallo (piccole dimensioni, es. lattine)			191202	
200106	altri tipi di metallo			200140	metallo
200106	altri tipi di metallo	150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150104	imballaggi metallici
200106	altri tipi di metallo	150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150106	imballaggi in materiali misti
200106	altri tipi di metallo			191002	rifiuti di metalli non ferrosi
200106	altri tipi di metallo			191203	metalli non ferrosi
200106	altri tipi di metallo			200307	rifiuti ingombranti
200124	apparecchiature elettroniche (schede elettroniche)	200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

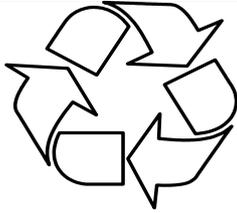
Web www.cametal.ud.it

200124	apparecchiature elettroniche (schede elettroniche)			200307	rifiuti ingombranti
200305	veicoli fuori uso	160104*	veicoli fuori uso		

2.2 Capacità e operazioni di trattamento dell'impianto

Le tipologie di rifiuti conferibili all'impianto possono essere ripartite nei seguenti settori, con la seguente capacità teorica massima di trattamento :

- Settore trattamento R.A.E.E. 4.000 Tonnellate/anno
- Settore trattamento veicoli fuori uso 3.000 Tonnellate/anno



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

- Settore trattamento materiali ferrosi e non ferrosi 19.000 Tonnellate/anno

per un totale di capacità massima teorica di trattamento rifiuti pari a 26.000 Tonnellate/anno.

La quantità massima stoccabile dei rifiuti è così ripartita:

- Rottami metallici ferrosi e non Tonnellate 2.300
- Veicoli a motore Nr. 10

Le operazioni di recupero autorizzate sono le seguenti:

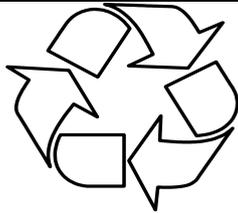
- Messa in riserva dei veicoli fuori uso (R13) con disassemblaggio e separazione dei componenti riutilizzabili (R3 – R4 – R5), separazione dei componenti pericolosi, selezione delle frazioni recuperabili per sottoporle all'operazione di recupero;
- Messa in riserva (R13) dei rifiuti prodotti dalle operazioni di messa in sicurezza e trattamento dei veicoli fuori uso e dei rifiuti costituiti da rottami ferrosi e non ferrosi;
- Riciclo/recupero dei metalli e dei componenti metallici (R4).

2.3 Modalità di gestione dell'impianto

2.3.1 Aspetti generali

Il centro di raccolta, demolizione, rottamazione e recupero di veicoli a motore, rimorchi e loro parti ed ulteriori rottami metallici ferrosi e non, come già precisato nei paragrafi precedenti gestisce un'attività di recupero di rifiuti autorizzata in forma ordinaria.

I codici CER autorizzati si riferiscono sia a rifiuti non pericolosi sia a rifiuti pericolosi.



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

Come illustrato nel paragrafo riguardante gli aspetti autorizzativi, l'autorizzazione all'esercizio è stata rinnovata di recente e più precisamente il 30 giugno 2006.

L'iter autorizzativo riguardante il rinnovo è stato complesso e si è concluso positivamente, recependo tutti gli adeguamenti previsti dalla normativa vigente.

La complessità della procedura di rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto è stata determinata dalle diverse tipologie di rifiuti che l'impianto è autorizzato a trattare.

Infatti, l'impianto oltre ad essere autorizzato al recupero dei metalli ferrosi e non ferrosi, può trattare veicoli fuori uso e i rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (R.A.E.E.).

L'attività di gestione dei veicoli fuori uso e dei R.A.E.E. è stata disciplinata in modo specifico rispettivamente da due normative, che recepiscono Direttive europee, il Decreto Legislativo 24 giugno 2003, n. 209 e il Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151. Nei tempi previsti dai suddetti provvedimenti legislativi, la ditta ha presentato i progetti di adeguamento, che sono stati recepiti e approvati con la Determina 2006/4738 del 30/06/2003 riguardante il rinnovo.

Quindi con il rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio, l'impianto è stato riorganizzato ed adeguato alle nuove disposizioni vigenti.

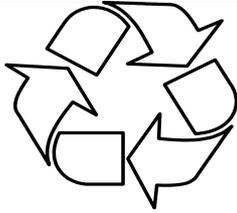
Nei paragrafi che seguono si illustra come è organizzato l'impianto in termini di spazi per gli stoccaggi e il trattamento.

2.3.2 Organizzazione dell'impianto

L'impianto ha dimensioni abbastanza ridotte rispetto all'insieme di attività che esercita.

Infatti oltre all'attività di recupero di varie tipologie di rifiuti effettua, anche se in modo marginale, la vendita al minuto di metalli ferrosi.

Ha una superficie totale di 7.700 mq completamente recintata con pannelli prefabbricati alti 2,50 m, con rete mitigante sul lato nord e piantumazione adeguata sui lati nord ed est. All'interno dell'area si trova un capannone e un fabbricato a due piani ad uso ufficio e magazzino al piano terra e a civile abitazione al primo piano.



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

Ad eccezione di una piccola porzione di terreno adibito ad uso giardino, la rimanente superficie scoperta pari a circa 6.480 mq è adibita all'attività complessivamente esercitata.

Tutta l'area esterna, a parte quella ad uso giardino e un'altra piccola parte, è pavimentata con una platea in calcestruzzo di caratteristiche Rck 250, dallo spessore medio di 20 cm, opportunamente armata con rete elettrosaldada, dotata di una rete di canalizzazione delle acque e di pozzetti di raccolta dotati di opportune griglie.

In modo analogo anche la superficie situata all'interno del capannone risulta completamente pavimentata e provvista di una griglia di raccolta.

L'acqua di origine meteorica, dilavante sui piazzali, viene inviata all'impianto di sedimentazione e disoleazione con recapito in pubblica fognatura.

L'impianto è anche dotato di un sistema di pesa automatico.

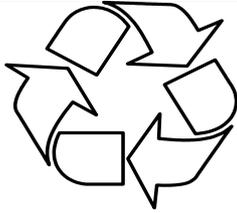
Per comprendere meglio, come sono organizzate le aree di stoccaggio e di trattamento dei rifiuti, si fa riferimento alla "Planimetria dell'impianto con indicazione delle aree di attività e stoccaggio" allegata.

Veicoli fuori uso

La planimetria allegata evidenzia sia la zona di trattamento sia le diverse zone di stoccaggio dell'autoveicolo da trattare, dei rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi provenienti dal trattamento.

Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (R.A.E.E.)

La planimetria allegata evidenzia sia la zona di trattamento sia le diverse zone di stoccaggio delle apparecchiature.



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

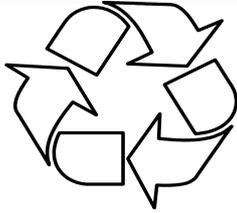
Area di selezione rifiuti speciali non pericolosi autorizzati (ad esclusione veicoli fuori uso e R.A.E.E.)

I rifiuti in ingresso all'impianto che vengono selezionati in queste aree della planimetria sono i seguenti:

- CER 020110;
- CER 100210;
- CER 120101;
- CER 120102;
- CER 120103;
- CER 120104;
- CER 120113;
- CER 150104;
- CER 150106;
- CER 160106;
- CER 160117;
- CER 160118;
- CER 160214;
- CER 170401;
- CER 170402;
- CER 170403;
- CER 170404;
- CER 170405;
- CER 170406;
- CER 170407;
- CER 170411;
- CER 190102;
- CER 191001;
- CER 191002;
- CER 191202;
- CER 191203;
- CER 200136;
- CER 200140;
- CER 200307;

Aree di stoccaggio ferrosi e non ferrosi

- Stoccaggio metalli ferrosi selezionati: CER 170405 (1);
- Stoccaggio metalli ferrosi selezionati: CER 100210 – CER 120101 – CER 120102 – CER 120113 (2);
- Stoccaggio metalli non ferrosi selezionati: CER 12 0103 – CER 120104;
- Stoccaggio metalli non ferrosi selezionati per tipologia: CER 170401 – CER 170402 –



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

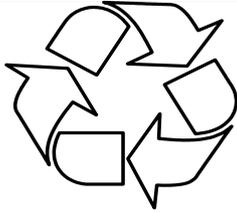
CER 170403 - CER 170404 – CER 170406 – CER 170411.

Area di stoccaggio cassoni scarrabili

In quest'area come evidenziato in planimetria sono posizionati dei cassoni scarrabili, o contenitori idonei che conterranno al loro interno i rifiuti contrassegnati dai seguenti CER (una tipologia di rifiuto per ogni cassone):

- CER 160103;
- CER 160112;
- CER 160116;
- CER 160119;
- CER 160120;
- CER 160122;
- CER 160214;
- CER 160216;
- CER 160801;
- CER 160803;
- CER 191004;
- CER 200136;
- CER 200307;
- CER 150110 *;
- CER 150111 *;
- CER 160802 *;
- CER 160805 *;
- CER 160807 *;
- CER 160108 *;
- CER 160110 *;
- CER 160111 *;
- CER 160121 *;
- CER 160210 *;
- CER 160213 *;
- CER 160215 *;
- CER 170409 *;
- CER 170410 *;
- CER 200135 *;

Le altre aree evidenziate in planimetria sono destinate al deposito delle materie prime secondarie provenienti dalla selezione dei rifiuti o acquistate come tali e al deposito di metalli ferrosi destinati alla vendita al minuto.



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

3. Energia

3.1 Produzione di energia

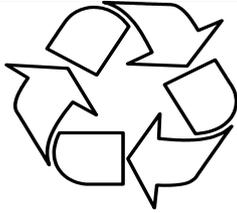
L'impianto utilizza linea elettrica ENEL e non produce energia, e all'occorrenza viene avviato un generatore di corrente diesel.

3.2 Energia consumata

La Ca.metal ha stipulato un contratto per l'approvvigionamento dell'energia elettrica con l'ENEL

L'energia elettrica è fornita in "Media Tensione".

L'energia elettrica viene utilizzata per l'impianto aziendale.



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

4. Emissioni

4.1 Emissioni in atmosfera

L'attività esercitata dal centro di raccolta, demolizione, rottamazione e recupero di veicoli a motore, rimorchi e loro parti ed ulteriori rottami metallici ferrosi e non non origina emissioni in atmosfera.

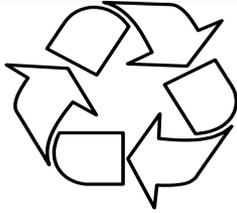
4.2 Scarichi idrici

Approvvigionamento

L'approvvigionamento idrico avviene tramite la linea dell' aquedotto.

L'acqua approvvigionata viene utilizzata esclusivamente per scopi igienici sanitari.

Tipologia degli scarichi



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

Acque reflue domestiche/assimilate a domestiche

Queste acque derivano dalla mescolanza dei reflui provenienti dall'utilizzo dei servizi igienici con i reflui saponati derivanti dall'utilizzo dei lavandini e delle docce.

Acque meteoriche

Le acque meteoriche raccolte dalle coperture dei tetti e dai piazzali sono convogliate

in una rete di canalizzazione e di pozzetti provvisti di opportune griglie all'impianto di sedimentazione e disoleazione.

4.3 Emissioni sonore

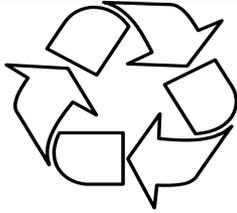
Alla data di stesura della presente relazione il Comune di Ronchis non ha ancora predisposto alcuna zonizzazione acustica del proprio territorio, così come previsto dalla Legge 447 del 26/10/2005, sull'inquinamento acustico.

Pertanto, in attesa di tale classificazione, i limiti previsti sono quelli previsti dal DPCM 01/03/91 e cioè:

- 70 dB(A) per il periodo diurno;
- 60 dB(A) per il periodo notturno.

Dai rilievi fonometrici eseguiti a confine di proprietà e in prossimità di alcuni recettori, si è potuto rilevare che non è stato superato il limite dei 70dB(A) giornalieri.

Inoltre, in virtù della sentenza del TAR F.V.G. n. 1069 del 21/12/2002 non è poi applicabile il criterio differenziale in aree diverse dalle zone industriali.



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

5. Sistemi di abbattimento/contenimento

Emissioni in acqua

Acque reflue domestiche/assimilate a domestiche

Il sistema di trattamento depurativo adottato per trattare questa tipologia di acque prima dello scarico è la vasca Imhoff e condensa grassi.

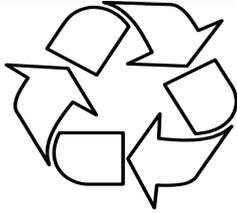
Acque meteoriche

Le acque meteoriche raccolte dalle coperture dei tetti e dai piazzali prima di recapitare in pubblica fognatura sono trattate in un adeguato impianto di sedimentazione disoleazione.

Funzionamento dell'impianto

L'impianto risulta costituito da una prima vasca di pre-sedimentazione, che raccoglie tutte le acque dilavanti sul piazzale, realizzando una prima sedimentazione dei materiali più grossolani presenti in sospensione. Una griglia di trattenuta di eventuali materiali grossolani posizionata all'uscita salvaguarda i successivi comparti di sedimentazione disoleatura. Il comparto di sedimentazione, è provvisto di una paratoia in ingresso con funzione antiturbolenza e di una griglia in uscita per impedire che eventuali parti solide si trasferiscano nel comparto disoleatura. La presenza di un sistema di by-pass consente di

25



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

sottoporre a trattamento completo tutte le acque di prima pioggia . Nell'ultimo comparto di disoleatura, le particolari caratteristiche costruttive consentono la separazione e la raccolta delle parti oleose galleggianti. Un sistema a galleggiante tarato si attiva automaticamente quando il livello dell'olio trattenuto raggiunge i limiti di capacità di stoccaggio chiudendo l'ingresso al disoleatore ed impedendo in tale modo eventuali sversamenti di olio nello scarico. Le microparticelle più leggere non ancora trattenute verranno catturate più a valle da un idoneo filtro a coalescenza. Da un pozzetto finale di ispezione, dove confluisce sia lo scarico proveniente dall'impianto che dal by-pass, l'acqua trattata viene immessa nel recapito finale costituito dalla fognatura pubblica comunale.

Emissioni sonore

Per l'abbattimento delle emissioni sonore, l'impianto è già dotato di una recinzione che funge da barriera fonoassorbente costituita da pannelli in calcestruzzo, aventi una altezza di 2,50 m.

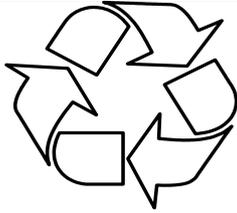
Inoltre, il contenimento delle emissioni sonore viene perseguito anche con programmate e periodiche manutenzioni sulle attrezzature e sui macchinari utilizzati per la gestione dell'impianto.

Emissioni al suolo

Tutta l'area adibita allo stoccaggio dei rifiuti è pavimentata con una platea in calcestruzzo di caratteristiche Rck 250, dallo spessore medio di 20 cm, opportunamente armata con rete elettrosaldata, dotata di una rete di canalizzazione delle acque e di pozzetti di raccolta dotati di opportune griglie.

Il piazzale pavimentato viene pulito regolarmente per evitare che i residui ostruiscano le griglie dei pozzetti e garantire il buon funzionamento del sistema di raccolta delle acque meteoriche.

Il rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto rilasciata a giugno 2006 ha previsto anche la sistemazione di tutta la pavimentazione e il rifacimento di parte di essa nelle zone più sollecitate dalla movimentazione dei mezzi.



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

Pertanto, attualmente l'area pavimentata è in buono stato e sarà cura della scrivente effettuare controlli periodici per mantenerla integra.

Per garantire la massima tutela dell'ambiente, i rifiuti pericolosi, non vengono stoccati a contatto diretto con la pavimentazione, bensì in idonei contenitori a tenuta posizionati su area pavimentata.

6. Bonifiche ambientali

L'area sulla quale è localizzata la discarica non è interessata da alcuna procedura di bonifica ai sensi dell'ex D.M. 471/99.

7. Stabilimenti a rischio di incidente rilevante

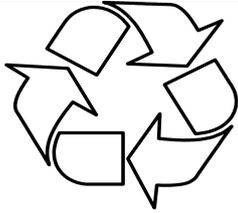
L'attività dell'impianto non rientra nell'ambito di applicazione di cui al D.Lgs. 334/1999 (Attuazione della Direttiva 96/82 CE – Seveso Bis) e successive modifiche e integrazioni.

8. Valutazione integrata dell'inquinamento

L'impianto di cui trattasi comè già illustrato nei paragrafi precedenti da pochi mesi ha ottenuto il rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio.

Il rinnovo oltre a recepire due progetti di adeguamento a normative specifiche (veicoli fuori uso e R.A.E.E.), che impongono un sistema di gestione molto rigoroso di tali tipologie di rifiuti, in linea con gli attuali criteri di tutela e salvaguardia dell'ambiente, ha previsto degli ulteriori monitoraggi e controlli ambientali oltre a quelli già in essere.

Inoltre oltre ad aver imposto la completa revisione dello stato di conservazione di tutta l'area pavimentata, ha fissato dei criteri di gestione degli stoccaggi dei materiali, con l'obiettivo di facilitare la rintracciabilità degli stessi in ogni momento.



CAMETAL S.r.l.

Corso Italia, 106 33050 Ronchis (UDINE) ITALIA

Tel ++39.0.431/567082 r.a.

Fax ++39.0.431/56037

E.mail info@cametal.ud.it

Web www.cametal.ud.it

Sulla base delle suddette considerazioni si ritiene che un'attenta e oculata gestione dell'impianto supportata dai monitoraggi già previsti sia in linea anche con i principi della normativa IPPC.