

Allegato 1

allo Studio per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale per il proseguimento dell'esercizio di impianto di recupero rifiuti non pericolosi in quantità superiore a 10 tonn/giorno (R4) – RIAB SRL

ALLEGATO 1

Si riporta in allegato l'elenco dei rifiuti oggetto delle attività di recupero, in cui ciascun codice viene individuato in funzione della categoria e delle norme tecniche di recupero e dell'eventuale analisi da effettuare sul materiale, in conformità al D.M.05.02.98, modificato dal D.M. 186/06.

RIFIUTI DI CARTA, CARTONE E PRODOTTI DI CARTA

- Cat. 1.1
Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06: [150101] [150105] [150106] [200101]

Tipologia (P.to 1.1):	rifiuti di carta, cartone e cartoncino, inclusi poliaccoppiati anche di imballaggi
Provenienza (p.to 1.1.1):	attività produttive, raccolta differenziata di RU, altre forme di raccolta in appositi contenitori su superfici private; attività di servizio
Caratteristiche del rifiuto (p.to 1.1.2):	rifiuti costituiti da cartaccia derivante da raccolta differenziata, rifiuti di carte e cartoni non rispondenti alle specifiche delle norme UNI-EN 643
Attività di recupero (p.to 1.1.3):	b) messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 1.1.4):	Materiale pronto per successivo trattamento [R3] in industria cartaria
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto: R13 (capacità totale annua) R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	500 tonn 7 tonn

RIFIUTI DI VETRO IN FORMA NON DISPERSIBILE

- Cat. 2.1
Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06: [170202] [200102] [150107] [191205] [160120] [101112]

Tipologia (p.to 2.1):	imballaggi, vetro di scarto ed altri rifiuti e frammenti di vetro; rottami di vetro
Provenienza (p.to 2.1.1):	raccolta differenziata in appositi contenitori e/o altre raccolte differenziate; selezione da RSU e/o RAU; attività industriali, artigianali commerciali e di servizi; autodemolizioni autorizzate ai sensi del DLgs 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni
Caratteristiche del rifiuto (p.to 2.1.2):	vetro di scarto con l'esclusione dei vetri da tubi raggio-catodici delle lampade a scarica ed altri vetri contaminati da sostanze radioattive e dei contenitori etichettati come pericolosi ai sensi della legge 29 maggio 1974, n. 256, D.P.R. 24 novembre 1981, n. 927 e successive modifiche e integrazioni; non radioattivo ai sensi del DLgs 17 marzo 1995, n. 230
Attività di recupero (p.to 2.1.3):	b) messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 2.1.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R5 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto: R13 (capacità totale annua) R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	500 tonn 5 tonn

RIFIUTI DI METALLI E LORO LEGHE SOTTO FORMA METALLICA NON DISPERSIBILE

- Cat. 3.1
Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06: [120102] [120101] [100210] [160117] [150104] [170405] [190118] [190102] [200140] [191202] e, limitatamente ai cascami di lavorazione, [100299] [120199]

Allegato 1

allo Studio per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale per il proseguimento dell'esercizio di impianto di recupero rifiuti non pericolosi in quantità superiore a 10 tonn/giorno (R4) – RIAB SRL

Tipologia (p.to 3.1):	rifiuti di ferro, acciaio e ghisa e, limitatamente ai cascami di lavorazione, i rifiuti identificati dai codici [100299] e [120199]
Provenienza (p.to 3.1.1):	attività industriali, artigianali, di lavorazione di ferro, ghisa e acciaio, raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di RSU e RAU; attività di demolizione, agricole, commerciali e di servizi
Caratteristiche del rifiuto (p.to 3.1.2):	rifiuti ferrosi, di acciaio, ghisa e loro leghe anche costituiti da cadute di officina, rottame alla rinfusa, rottame zincato, lamierino, cascami della lavorazione dell'acciaio, e della ghisa, imballaggi, fusti, latte, vuoti e lattine di metalli ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato; PCB, PCT < 25 ppb ed eventualmente contenenti inerti, metalli non ferrosi, plastiche, etc. < 5% in peso, oli < 10% in peso, non radioattivo ai sensi del DLgs 17 marzo 1995, n. 230
Attività di recupero (p.to 3.1.3):	c) messa in riserva [R13] per la produzione di materia prima equivalente per l'industria metallurgica mediante selezione eventuale, trattamento a secco o a umido per l'eliminazione di materiale 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 µm 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.
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 3.1.4)	c) materia prima equivalente per l'industria metallurgica conforme alle specifiche CECA, AISI, CAEF e UNI
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto: R13 (capacità totale annua) R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	20000 tonn 1200 tonn
R4 (potenzialità annua)	15000 tonn

– Cat. 3.2

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:

[110599] [110501] [150104] [200140] [191203] [120103] [120104] [170401] [170402] [191002] [170403] [170404] [170406] [170407] e, limitatamente ai cascami di lavorazione i rifiuti individuati dai seguenti codici [100899] [120199]

Tipologia (p.to 3.2):	Rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe e, limitatamente ai cascami di lavorazione, i rifiuti individuati dai codici [100899] [120199]
Provenienza (p.to 3.2.1):	Attività industriali ed artigianali di lavorazione di metalli non ferrosi; raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di RSU e RAU; attività di demolizione, agricole, commerciali e di servizi
Caratteristiche del rifiuto (p.to 3.2.2) :	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe anche costituiti da rottami e cascami di barre, profili, lamiere, nastri di alluminio, foglio di alluminio, rame elettrolitico nudo, rottame di ottone, rottami e cascami di nichel, cupronichel, bronzo, zinco, piombo e alpacca, imballaggi, fusti, latte, vuoti e lattine di metalli ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato; PCB e PCT < 25 ppb ed eventualmente contenenti inerti, plastiche, etc. < 20% in peso, oli < 10% in peso; non radioattivo ai sensi del DLgs 17 marzo 1995, n. 230
Attività di recupero (p.to 3.2.3):	c) messa in riserva [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'industria metallurgica mediante selezione eventuale, trattamento a secco o ad umido per l'eliminazione di materiali e/o sostanze estranee in conformità alle seguenti caratteristiche [R4]: 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 µm 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 infiammabili e/o esplosivi e/o armi da fuoco intere o in pezzi.
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 3.2.4)	e) materia prima equivalente per l'industria metallurgica, conforme alle specifiche UNI ed EURO
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	

Allegato 1

allo Studio per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale per il proseguimento dell'esercizio di impianto di recupero rifiuti non pericolosi in quantità superiore a 10 tonn/giorno (R4) – RIAB SRL

R13 (capacità totale annua)	20000 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	2100 tonn
R4 (potenzialità annua)	15000 tonn

– **Cat. 3.3**

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[150104] [150105] [150106] [191203]

Tipologia (p.to 3.3):	sfridi o scarti di imballaggio in alluminio, e di accoppiati carta, plastica e metallo
Provenienza (p.to 3.3.1):	industria cartotecnica, attività industriali, commerciali e di servizio
Caratteristiche del rifiuto (p.to 3.3.2):	sfridi o scarti di imballaggi in alluminio e imballaggi compositi con carta, plastica e metallo
Attività di recupero:	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	50 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	10 tonn

– **Cat. 3.4**

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[110299] [200140] [120103] [120104]

Tipologia (p.to 3.4):	rifiuti e rottami di metalli preziosi e loro leghe
Provenienza (p.to 3.4.1):	Industria elettronica, artigianato orafo, laboratori odontotecnici, galvanica.
Caratteristiche del rifiuto (p.to 3.4.2):	rifiuti e rottami di metalli preziosi e loro leghe
Attività di recupero: (p.to 3.4.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 3.4.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	500 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	9 tonn

– **Cat. 3.5**

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[150104] [200140]

Tipologia (p.to 3.5):	rifiuti costituiti da imballaggi, fusti, latte, vuoti, lattine di materiali ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato
Provenienza (p.to 3.5.1):	attività industriali, agricole, commerciali e di servizi; raccolta differenziata da rifiuti urbani
Caratteristiche del rifiuto (p.to 3.5.2):	contenitori in metallo, con esclusione dei contenitori etichettati come pericolosi ai sensi della legge 29 maggio 1974, n. 256, D.P.R. 24 novembre 1981, 927 e successive modifiche e integrazioni. esenti da PCB, PCT e con oli o materiali presenti all'origine in concentrazioni inferiori al 5% in peso, non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230
Attività di recupero (p.to 3.5.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 3.5.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	10000 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	74 tonn

– **Cat. 3.6**

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[200140]

Tipologia (p.to 3.6):	pallini di piombo rifiuti
Provenienza (p.to 3.6.1):	impianti di tiro al piattello
Caratteristiche del rifiuto (p.to 3.6.2):	pallini di piombo (Pb 98 %; altri metalli quali Sb, As, Cr e Ni 1-2 %) rifiuti da

Allegato 1

allo Studio per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale per il proseguimento dell'esercizio di impianto di recupero rifiuti non pericolosi in quantità superiore a 10 tonn/giorno (R4) – RIAB SRL

	raccolta su terreno, con eventuale presenza di rifiuti di terra ed arbusti
Attività di recupero (p.to 3.6.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 3.6.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	10 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	1 tonn

– Cat. 3.7

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[110299] [120103] [120199]

Tipologia (p.to 3.7):	rifiuti di lavorazione, molatura e rottami di metalli duri
Provenienza (p.to 3.7.1):	produzione di manufatti metallo duro
Caratteristiche del rifiuto (p.to 3.7.2):	polveri umide e rottami, costituiti da cobalto dal 5 al 28 % e carburi di tungsteno; con eventuale presenza di polvere di diamante, ferro e resine derivanti dal consumo della mola; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230
Attività di recupero (p.to 3.7.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 3.7.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	500 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	21 tonn

RIFIUTI CONTENENTI METALLI DERIVATI DALLA FONDERIA, FUSIONE E RAFFINAZIONE DI METALLI

– Cat. 4.1

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[060902] [100601] [100602] [100809] [100811] [101003]

Tipologia (p.to 4.1):	scorie provenienti dall'industria della metallurgia dei metalli non ferrosi, ad esclusione di quelle provenienti dalla metallurgia termica del Pb, Al e Zn, scorie dalla produzione del fosforo; scoria Cubilot
Provenienza (p.to 4.1.1):	industria metallurgica; produzione di fosforo
Caratteristiche del rifiuto (p.to 4.1.2):	scorie costituite dall'80-90% di FeO, CaO SiO ₂ Al ₂ O ₃ MgO C<10% S <15%, Zn <20%, Pb < 8%, Cu < 1,4%, Cd <0,25%, As <0,4%, Cr III < 0,6% sul secco
Attività di recupero (p.to 4.1.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 4.1.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 o R5 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	75 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	1 tonn

– Cat. 4.4

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[100202] [100903] [100201]

Tipologia (p.to 4.4):	scorie di acciaierie, scorie provenienti dalla fusione in forni elettrici, a combustione o in convertitori a ossigeno di leghe di metalli ferrosi e dai successivi trattamenti di affinazione delle stesse.
Provenienza (p.to 4.4.1):	Fonderie di seconda fusione di ghisa e di acciaio, produzione di ferroleghie, industria siderurgica.
Caratteristiche del rifiuto (p.to 4.4.2):	Scorie granulate o uniblocchi più dell'80% in peso di SiO ₂ , CaO, Al ₂ O ₃ , MgO, FeO.
Attività di recupero (p.to 4.4.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 4.4.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R5 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	

Allegato 1

allo Studio per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale per il proseguimento dell'esercizio di impianto di recupero rifiuti non pericolosi in quantità superiore a 10 tonn/giorno (R4) – RIAB SRL

R13 (capacità totale annua)	50 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	1 tonn

ALTRI RIFIUTI CONTENENTI METALLI

– Cat. 5.1

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[160116] [160117] [160118] [160122] [160106]

Tipologia (p.to 5.1):	parti di autoveicoli, di veicoli a motore, di rimorchi e simili, risultanti da operazioni di messa in sicurezza di cui all'art. 46 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni e al decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209, privati di pneumatici e delle componenti plastiche recuperabili
Provenienza (p.to 5.1.1):	centri di raccolta autorizzati ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni e del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209
Caratteristiche del rifiuto (p.to 5.1.2):	parti bonificate di autoveicoli, veicoli a motore, rimorchi e simili private di batterie, di fluidi, di altri componenti e materiali pericolosi, nonché di pneumatici e delle componenti plastiche recuperabili
Attività di recupero (p.to 5.1.3):	messa in riserva di rifiuti [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 5.1.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto: R13 (capacità totale annua)	1500 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	41 tonn

– Cat. 5.2

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[160106] [160116] [160117] [160118] [160122]

Tipologia (p.to 5.2):	parti di mezzi mobili rotabili per trasporti terrestri prive di amianto e risultanti da operazioni di messa in sicurezza autorizzate ai sensi dell'art. 28 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni
Provenienza (p.to 5.2.1):	impianti autorizzati ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni nonché ai sensi della legge 27 marzo 1997, n. 257 e successive normative di attuazione, qualora le carcasse contengano amianto all'origine
Caratteristiche del rifiuto (p.to 5.2.2):	parti di mezzi mobili per trasporti terrestri su gomma e rotaia e mezzi per trasporti marini privi di amianto e di altre componenti pericolose come presenti all'origine quali accumulatori, oli, fluidi refrigeranti
Attività di recupero (p.to 5.2.3):	messa in riserva di rifiuti [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 5.2.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto: R13 (capacità totale annua)	1000 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	43 tonn

– Cat. 5.3

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[160803] [160804]

Tipologia (p.to 5.3):	catalizzatori esausti a base di nichel, ossido di nichel, nichel/molibdeno, nichel rane, molibdeno, cobalto, cobalto/molibdeno, ossido di manganese, rame, ferro, zinco/ferro, silicioalluminati, sottoposti a lavaggio e disattivazione ai fini della sicurezza
Provenienza (p.to 5.3.1):	da industria chimica, petrolchimica, petrolifera, farmaceutica e alimentare.
Caratteristiche del rifiuto (p.to 5.3.2):	I catalizzatori possono essere in forma solida omogenea, non omogenea o fangosa palabile, contenenti rifiuti chimici di diversa natura ad esclusione di qualsiasi traccia dei seguenti elementi contaminanti: PCB, PCT e PCDD ed in particolare delle sostanze di tossicità e cumulabilità particolarmente elevata di cui alla tab. A2 dell'all. 1 del Dm 12 luglio 1990.
Attività di recupero (p.to 5.3.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 5.3.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 o R8 presso altro impianto

Allegato 1

allo Studio per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale per il proseguimento dell'esercizio di impianto di recupero rifiuti non pericolosi in quantità superiore a 10 tonn/giorno (R4) – RIAB SRL

prodotti ottenuti (p.to 5.3.4):	
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	12 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	1 tonn

– Cat. 5.4

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[160801]

Tipologia (p.to 5.4):	catalizzatori esausti a base di Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Au, Ag, etc. su supporto inerte di carbone, allumina, silicati, zeolite, carbonato di calcio, solfato di bario, materiale refrattario, etc. sottoposti a lavaggio e disattivati ai fini della sicurezza
Provenienza (p.to 5.4.1):	da industria chimica, petrolchimica, petrolifera, farmaceutica.
Caratteristiche del rifiuto (p.to 5.4.2):	i catalizzatori possono essere in forma solida omogenea, non omogenea o fangoso palabile, contenenti metalli preziosi in concentrazione tra 0,03 e 10%, e rifiuti chimici di diversa natura; in particolare: <ul style="list-style-type: none">– I quantitativi delle sostanze pericolose di cui al DM 12 luglio 1990, All. I, Tab. A1, Classi I e II, devono essere inferiori a 100 ppm;– Devono essere esenti da PCB, PCT, PCDD e dalle sostanze di tossicità e cumulabilità particolarmente elevata di cui alla tab. A2 dell'All. I del DM 12 luglio 1990
Attività di recupero (p.to 5.3.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 5.4.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 o R8 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	5 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	1 tonn

– Cat. 5.5

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[160801]

Tipologia (p.to 5.5):	marmitte catalitiche esauste contenenti metalli preziosi
Provenienza (p.to 5.5.1):	industria automobilistica; attività demolizione veicoli autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22; attività di riparazione e sostituzione di veicoli in servizio
Caratteristiche del rifiuto (p.to 5.5.2):	involucro in acciaio contenente un supporto inerte con Pt, Pd e Rh
Attività di recupero (p.to 5.5.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 5.5.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 o R8 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	5 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	1 tonn

Nella messa in riserva di tale categoria di rifiuti vengono prese tutte le precauzioni per evitare che i rifiuti risultino danneggiati e rilascino nell'ambiente e le sostanze pericolose contenute all'interno degli stessi.

– Cat. 5.6

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[160214] [160216] [200136] [200140]

Tipologia (p.to 5.6):	rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi
Provenienza (p.to 5.6.1):	industria componenti elettronici, costruzione, installazione e riparazione apparecchiature elettriche e elettroniche, altre attività di recupero, attività commerciali, industriali e di servizio
Caratteristiche del rifiuto (p.to 5.6.2):	oggetti di pezzatura variabile, esclusi tubi catodici, costituiti da parti in resine sintetiche, vetro o porcellana e metalli assiemati, alcuni con riporto di metalli preziosi quali Ag 0,05-15%, Au 0,002-5%, Pt fino a 0,2%, Pd fino a 0,5% e contenenti Cu fino a 50%, Pb fino a 5%, Ni fino a 10%, Zn fino a 5%, Fe fino a 80%, ottone e bronzo fino al 15%, Cr <5%, Cd <0,006%
Attività di recupero (p.to 5.6.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 5.6.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 o R3 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	

Allegato 1

allo Studio per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale per il proseguimento dell'esercizio di impianto di recupero rifiuti non pericolosi in quantità superiore a 10 tonn/giorno (R4) – RIAB SRL

R13 (capacità totale annua)	1000 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	80 tonn

– Cat. 5.7

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[160216] [170402] [170411]

Tipologia (p.to 5.7):	spezzoni di cavo con il conduttore di alluminio ricoperto
Provenienza (p.to 5.7.1):	scarti industriali o da demolizione e manutenzione di linee elettriche, di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici e elettronici
Caratteristiche del rifiuto (p.to 5.7.2):	fili o cavi o trecce di alluminio puro o in lega ricoperti con materiali termoplastici, elastomeri, carta impregnata con olio o tessuto fino al 50%, piombo fino al 55%
Attività di recupero (p.to 5.7.3):	a) messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 5.7.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 o R3 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	750 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	100 tonn
R4 (potenzialità annua)	750 tonn

– Cat. 5.8

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[170401] [170411] [160122] [160118] [160216]

Tipologia (p.to 5.8):	spezzoni di cavo di rame ricoperto
Provenienza (p.to 5.8.1):	scarti industriali o da demolizione e manutenzione di linee elettriche, di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici e elettronici; riparazione veicoli; attività demolizione veicoli autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni; industria automobilistica
Caratteristiche del rifiuto (p.to 5.8.2):	spezzoni di cavo, anche in traccia, rivestiti da isolanti costituiti da materiali termoplastici, elastomeri, carta impregnata con olio, piombo e piomboplasto; costituiti da Cu fino al 75% e Pb fino al 72%
Attività di recupero (p.to 5.8.3):	a) messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 5.8.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 o R3 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	1000 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	120 tonn
R4 (potenzialità annua)	500 tonn

– Cat. 5.9

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[170411] [160216]

Tipologia (p.to 5.9):	spezzoni di cavo di fibra ottica ricoperta di tipo dielettrico (a), semidielettrico (b) e metallico (c)
Provenienza (p.to 5.9.1):	demolizione e manutenzione di linee di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici ed elettronici
Caratteristiche del rifiuto (p.to 5.9.2):	Fili o spezzoni di cavo in fibra ottica con rivestimento in materiali plastici contenenti, in alcuni casi, parti metalliche. La composizione tipica delle tre tipologie è la seguente: a) cavo di tipo dielettrico: materiali plastici e silice (89%), gel tamponante (6%), fibre sintetiche (5%); b) cavo di tipo dielettrico: materiali plastici e silice (69%), acciaio (23%), gel tamponante (4%) fibre sintetiche (4%); c) cavo di tipo metallico (parte metallica eventualmente costituita da conduttori di rame; ed. materiali plastici e silice 70%, acciaio ramato 14%, alluminio 10%, rame 6%) o acciaio come elemento portante, alluminio come barriera metallica, acciaio come armatura esterna)
Attività di recupero (p.to 5.9.3):	a) messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 5.9.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 o R3 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	100 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	4 tonn

Allegato 1

allo Studio per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale per il proseguimento dell'esercizio di impianto di recupero rifiuti non pericolosi in quantità superiore a 10 tonn/giorno (R4) – RIAB SRL

– Cat. 5.16

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[110114] [110206] [110299] [160214] [160216] [200136]

Tipologia (p.to 5.16):	apparecchi elettrici, elettrotecnici ed elettronici; rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi
Provenienza (p.to 5.16.1):	industria componenti elettrici ed elettronici; costruzione, installazione e riparazione apparecchiature elettriche, elettrotecniche ed elettroniche; attività industriali, commerciali e di servizio
Caratteristiche del rifiuto (p.to 5.16.2):	oggetti di pezzatura variabile, esclusi tubi catodici, costituiti da parti in resine sintetiche, vetro o porcellana e metalli assiemati, alcuni con riporto di metalli preziosi
Attività di recupero (p.to 5.16.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 5.16.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto: R13 (capacità totale annua) R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	200 tonn 7 tonn

Nella messa in riserva di tale categoria di rifiuti (es. frigoriferi) vengono prese tutte le precauzioni per evitare che i rifiuti risultino danneggiati e rilascino nell'ambiente e le sostanze pericolose contenute all'interno degli stessi.

– Cat. 5.19

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[160216] [160214] [200136]

Tipologia (p.to 5.19):	apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze lesive dell'ozono stratosferico di cui alla legge 549/93 o HFC
Provenienza (p.to 5.19.1):	raccolta differenziata, attività industriali, commerciali e di servizi
Caratteristiche del rifiuto (p.to 5.19.2):	apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari destinati a dismissione, con esclusione dei trasformatori contenenti oli contaminati da PCB e PCT
Attività di recupero (p.to 5.19.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 5.19.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R4 o R3 presso altro impianto
Stato fisico	Solido
Quantitativo massimo previsto: R13 (capacità totale annua) R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	750 tonn 40 tonn

Nella messa in riserva di tale categoria di rifiuti (es. frigoriferi) vengono prese tutte le precauzioni per evitare che i rifiuti risultino danneggiati e rilascino nell'ambiente e le sostanze pericolose contenute all'interno degli stessi.

RIFIUTI DI PLASTICHE

– Cat. 6.1

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[020104] [150102] [170203] [191204] [200139]

Tipologia (p.to 6.1):	rifiuti di plastica; imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione dei contenitori per fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici
Provenienza (p.to 6.1.1):	raccolte differenziate, selezione da R.S.U. o R.A.; attività industriali, artigianali e commerciali e agricole, attività di costruzione e demolizione
Caratteristiche del rifiuto (p.to 6.1.2):	materiali plastici, compresi teli e sacchetti, tubetti per rocche di filati, di varia composizione e forma con eventuale presenza di rifiuti di altra natura
Attività di recupero (p.to 6.1.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 6.1.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R3 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto: R13 (capacità totale annua) R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	500 tonn 15 tonn

– Cat. 6.2

Allegato 1

allo Studio per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale per il proseguimento dell'esercizio di impianto di recupero rifiuti non pericolosi in quantità superiore a 10 tonn/giorno (R4) – RIAB SRL

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[070213] [120105] [160119] [160216] [160306] [170203]

Tipologia (p.to 6.2):	sfridi, scarti, polveri e rifiuti di materie plastiche e fibre sintetiche
Provenienza (p.to 6.2.1):	industria della produzione o trasformazione delle materie plastiche e fibre sintetiche, impianti di recupero degli accumulatori esausti, attività di autodemolizione, autorizzata ai sensi del Dlgs 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, attività di autoriparazione e industria automobilistica, altre attività di recupero di altre apparecchiature e manufatti attività di costruzione e demolizione
Caratteristiche del rifiuto (p.to 6.2.2):	granuli, trucioli, ritagli, polveri, manufatti fuori norma, ecc. Eventuale presenza di altri polimeri, cariche, pigmenti, additivi, Pb <3%, KOH <0,3%, Cd <0,3%
Attività di recupero (p.to 6.2.3):	messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 6.2.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R3 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto: R13 (capacità totale annua) R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	500 tonn 7 tonn

– Cat. 6.5

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[070213] [120105] [160119]

Tipologia (p.to 6.5):	paraurti e plance di autoveicoli in materie plastiche
Provenienza (p.to 6.5.1):	attività di demolizione veicoli autorizzata ai sensi del Dlgs 5 febbraio 1997, n. 2 e successive modifiche e integrazioni, attività di riparazione e sostituzione su veicoli in servizio; industria automobilistica
Caratteristiche del rifiuto (p.to 6.5.2):	manufatti interi o parti di essi in plastica. Eventuale presenza di cariche inerti, gomma, pigmenti, additivi
Attività di recupero (p.to 6.5.3):	messa in riserva di rifiuti [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 6.5.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R3 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto: R13 (capacità totale annua) R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	30 tonn 2 tonn

RIFIUTI DI LEGNO E SUGHERO

– Cat. 9.1

Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[030101] [030105] [150103] [030199] [170201] [200138] [191207] [200301]

Tipologia (p.to 9.1):	Scarti di legno e sughero, imballaggi in legno
Provenienza (p.to 9.1.1):	industria edile e raccolta differenziata, attività industriali, artigianali, commerciali, agricole e di servizio; attività di demolizioni
Caratteristiche del rifiuto (p.to 9.1.2):	legno in scarti di diverse dimensioni e segatura, con possibili presenza di polveri di natura inerte; cassette, pallets e altri imballaggi in legno non trattato, sfridi di pannelli (compensati listellati, di fibra, di particelle ecc.) di legno trattato, nobilitato, compreso MDF, polverino di carteggiatura
Attività di recupero (p.to 9.1.3):	messa in riserva di rifiuti di legno [R13] con lavaggio eventuale, cernita, adeguamento volumetrico o cippatura per sottoporli alle seguenti operazioni di recupero[R3]: a) recupero nell'industria della falegnameria e carpenteria [R3]; b) recupero nell'industria cartaria [R3]; c) recupero nell'industria del pannello di legno [R3] messa in riserva [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 9.1.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R3 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto: R13 (capacità totale annua) R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	500 tonn 15 tonn

Allegato 1

allo Studio per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale per il proseguimento dell'esercizio di impianto di recupero rifiuti non pericolosi in quantità superiore a 10 tonn/giorno (R4) – RIAB SRL

RIFIUTI SOLIDI IN CAUCCIU' E GOMMA

- Cat. 10.2
Codici CER ai sensi del D.M. 05.02.98, all.to 1 suball.to 1, come modificato dal D.M. 186/06:
[160103]

Tipologia (p.to 10.2):	pneumatici non ricostruibili, camere d'aria non riparabili e altri scarti di gomma
Provenienza (p.to 10.2.1):	industria della ricostruzione pneumatici, attività di sostituzione e riparazione pneumatici e attività di servizio, attività di autodemolizione autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, autoriparazione e industria automobilistica
Caratteristiche del rifiuto (p.to 10.2.2):	pneumatici usurati e camere d'aria con eventuale presenza di inquinanti superficiali (IPA < 10 ppm); scarti di gomma di varie dimensioni e forme
Attività di recupero (p.to 10.2.3):	messa in riserva di rifiuti di gomma [R13]
Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti (p.to 10.2.4):	Materiale pronto per successivo trattamento in R3 presso altro impianto
Stato fisico	solido
Quantitativo massimo previsto:	
R13 (capacità totale annua)	1.000 tonn
R13 (capacità istantanea max di stoccaggio)	52 tonn