

# Elenco CER – A.2

Progetto di piattaforma ecologica di trattamento di rifiuti speciali pericolosi e non, di proprietà della Crotonscavi Costruzioni Generali SpA, ubicato in Loc. Cipolla, 88900 Crotone (KR)

*Società richiedente:*

Crotonscavi Costruzioni Generali SpA

Via Pantusa n. 32 – 88900 Crotone (KR)

P.I. 00103240792

Il Tecnico  
Dott. Ing. Domenico Muscò



Il Legale Rappresentante  
Geom. Gennaro Cosentino

CROTONSCAVI  
Costruzioni Generali S.p.A.  
IL PRESIDENTE  
Gennaro Cosentino

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gennaro Cosentino", written over the printed name.

## Premessa

Il presente progetto riguarda una Variazione Sostanziale dell' AIA n. 3919 del 26/04/2018 - Piattaforma ecologica per stoccaggio e trattamento di rifiuti speciali pericolosi e non, di proprietà e gestito dalla Crotonscavi Costruzioni Generali SpA, ubicato in Loc. Cipolla - Crotone (KR).

Il progetto in oggetto riguarda soltanto l'impianto di trattamento inerti, verrà richiesta un aumento del quantitativo di trattamento [R5] annuo a 120.000 ton./anno, rifiuto speciale non pericoloso, che non comporterà nessuna variazione tecnologica, di trattamento o di stoccaggio. Il rifiuto in aumento verrà subito trattato senza andare a intaccare il quantitativo a stoccaggio e eventuali impatti ambientali.

Variazione richiesta:

- Impianto trattamento inerti e speciali;

Operazione: **R4/R5**

Quantitativo: da **20.000 Ton/anno** a **120.000 Ton/anno**

Il resto rimane invariato a quello già autorizzato, e come di seguito meglio specificato.

## “VARIAZIONE “Autorizzazione impianto recupero inerti

Stato di progetto [R4/R5] per: **120.000 ton/anno**

C.E.R.	Descrizione	Codice Attività	Trattamento autorizzato
		R4/R5	Ton/anno
010102	rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi	X	120.000
010308	polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	X	
010399	rifiuti non specificati altrimenti	X	
010408	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	X	
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	X	
010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	X	
020199	rifiuti non specificati altrimenti	X	
020401	terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole	X	
020402	carbonato di calcio fuori specifica	X	
020499	rifiuti non specificati altrimenti	X	
020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima	X	
020799	rifiuti non specificati altrimenti	X	
060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13	X	
060316	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15	X	
070199	rifiuti non specificati altrimenti	X	
100101	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	X	
100102	ceneri leggere di carbone	X	
100103	ceneri leggere di torba e di legno non trattato	X	
100115	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14	X	
100117	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16	X	
100210	scaglie di laminazione	X	

C.E.R.	Descrizione	Codice Attività	Trattamento autorizzato
		R4/R5	Ton/anno
100214	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13	X	120.000
100899	rifiuti non specificati altrimenti	X	
100908	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07	X	
101201	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico	X	
101203	polveri e particolato	X	
101206	stampi di scarto	X	
101208	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	X	
101299	rifiuti non specificati altrimenti	X	
101304	rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce	X	
101311	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10	X	
101399	rifiuti non specificati altrimenti	X	
110501	zinco solido	X	
110599	rifiuti non specificati altrimenti	X	
120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi	X	
120102	polveri e particolato di materiali ferrosi	X	
120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	X	
120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi	X	
120199	rifiuti non specificati altrimenti	X	
150104	imballaggi metallici	X	
160117	metalli ferrosi	X	
161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01	X	
161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01	X	
161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05	X	
170101	cemento	X	

C.E.R.	Descrizione	Codice Attività	Trattamento autorizzato
		R4/R5	Ton/anno
170102	mattoni	X	120.000
170103	mattonelle e ceramiche	X	
170107	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	X	
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	X	
170401	rame, bronzo, ottone	X	
170402	alluminio	X	
170403	piombo	X	
170404	zinco	X	
170405	ferro e acciaio	X	
170406	stagno	X	
170407	metalli misti	X	
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	X	
170506	fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05	X	
170508	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	X	
170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	X	
170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	X	
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	X	
190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	X	
190112	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11	X	
190114	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13	X	
190118	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17	X	
191202	metalli ferrosi	X	
200303	residui della pulizia stradale	X	

**impianto di triturazione (Autorizzazione Provinciale n.620 del 24/05/2011)**

Stato di progetto potenziale dell'impianto [R3/R4] di: 57,60 ton/gg (2,4 ton/h per tre turni di lavoro) pari a **20.000 ton/anno** (totale imp.)

Rifiuti trattati: *Rifiuti non pericolosi, toner, filtri dell'olio, metalli ferrosi e non;*

C.E.R.	Descrizione	Codice attività		Trattamento richiesto
		R13	R4/R3	di progetto
020104	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	X	X	20.000 ton/anno
020110	Rifiuti metallici	X	x	
030101	Scarti di corteccia e sughero	X	X	
030105	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	X	X	
080317*	Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	X		
080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	X	X	
120105	Limatura e trucioli di materiali plastici	X	X	
150101	Imballaggi in carta e cartone	X	X	
150102	Imballaggi in plastica	X	X	
150103	Imballaggi in legno	X	X	
150104	Imballaggi metallici	X	X	
150105	Imballaggi in materiali compositi	X	X	
150106	Imballaggi in materiali misti	X	X	
150107	Imballaggi in vetro	X	X	
150109	imballaggi in materia tessile	X	X	
160103	Pneumatici fuori uso	X	X	
160117	metalli ferrosi	X	X	
160118	metalli non ferrosi	X	X	
160119	plastica	X	X	

C.E.R.	Descrizione	Codice attività		Trattamento richiesto
		R13	R4/R3	di progetto
160209*	Trasformatori e condensatori contenenti PCB	X		20.000 ton/anno
160210*	apparecchiature fuori uso contenenti pcb o da essi contaminate, diverse di cui alla voce 16 02 09	X		
160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, hcfc, hfc	X		
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	X		
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 e 16 02 13	X	X	
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	X		
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	X	X	
170201	Legno	X	X	
170203	Plastica	X	X	
170401	rame, bronzo, ottone	X	X	
170402	alluminio	X	X	
170403	piombo	X	X	
170404	zinco	X	X	
170405	ferro e acciaio	X	X	
170406	stagno	X	X	
170407	metalli misti	X	X	
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	X	X	
191001	Rifiuti di ferro e acciaio		X	
191002	Rifiuti di metalli non ferrosi		X	
191202	Metalli ferrosi		X	
191203	Metalli non ferrosi		X	
191204	Plastica e gomma		X	
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06		X	
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11		X	
200101	Carta e cartone	X	X	
200102	Vetro	X	X	

C.E.R.	Descrizione	Codice attività		Trattamento richiesto
		R13	R4/R3	di progetto
200110	Abbigliamento	X	X	20.000 ton/anno
200111	Prodotti Tessili	X	X	
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	X		
200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	X		
200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	X		
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	X	X	
200137*	legno, contenente sostanze pericolose	X		
200138	legno, diverso da quelle di cui alla voce 20 01 37	X	X	
200139	plastica	X	X	
200140	metallo	X	X	
200307	Rifiuti ingombranti	X	X	
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X	x	
160107*	Filtri dell'olio	X	X	
170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	x	X	



### **Autorizzazione con impianto chimico-fisico (Autorizzazione Provinciale n.1397 del 16/12/2011)**

**Stato di progetto: potenziale dell'impianto [D9] di: 48 ton/gg pari a 17.000 ton/anno integrato con evaporatore ed osmosi inversa.**

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
010101	rifiuti da estrazione di minerali metalliferi	X	X		17.000 ton./anno
010102	rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi	X	X		
010304*	sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforoso	X	X		
010305	altri sterili contenenti sostanze pericolose	X	X		
010306	sterili diversi da quelli di cui alle voci 01 03 04 e 01 03 05	X	X		
010307*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi	X	X		
010308	polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	X	X		
010399	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
010407*	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi	X	X		
010408	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	X	X		
010409	scarti di sabbia e argilla	X	X		
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	X	X		
010411	rifiuti della lavorazione di potassa e salgemma, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	X	X		
010412	sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11	X	X		
010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	X	X		
010499	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
010504	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci	X	X		
010505*	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
010506*	fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose	X	X		17.000 ton./anno
010507	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06	X	X		
010508	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06	X	X		
010599	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
020101	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	X	X		
020103	scarti di tessuti vegetali	X	X		
020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	X	X		
020107	rifiuti della silvicoltura	X	X		
020108*	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose	X	X		
020109	rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08	X	X		
020110	rifiuti metallici	X	X		
020199	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
020201	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	X	X		
020299	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
020302	rifiuti legati all'impiego di conservanti	X	X		
020303	rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente	X	X		
020305	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	X	X		
020401	terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole	X	X		
020402	carbonato di calcio fuori specifica	X	X		
020403	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	X	X		
020602	rifiuti legati all'impiego di conservanti	X	X		
020699	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima	X	X		
020702	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
020703	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici	X	X		17.000 ton./anno
020799	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
030101	scarti di corteccia e sughero	X	X		
030104*	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose	X	X		
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	X	X		
030199	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
030205*	altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose	X	X		
030299	prodotti per i trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti	X	X		
030301	scarti di corteccia e legno	X	X		
030305	fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta	X	X		
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	X	X		
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	X	X		
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio	X	X		
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica	X	X		
030399	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
040101	carniccio e frammenti di calce	X	X		
040102	rifiuti di calcinazione	X	X		
040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura	X	X		
040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)	X	X		
040221	rifiuti da fibre tessili grezze	X	X		
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate	X	X		
040299	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
050102*	fanghi da processi di dissalazione	X	X		
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
050104*	fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione	X	X		17.000 ton./anno
050105*	perdite di olio	X	X		
050106*	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature	X	X		
050107*	catrami acidi	X	X		
050108*	altri catrami	X	X		
050109*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X	X		
050110	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09	X	X		
050111*	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi	X	X		
050112*	acidi contenenti oli	X	X	X	
050114	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento	X	X		
050115*	filtri di argilla esauriti	X	X		
050116	rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio	X	X		
050117	bitumi	X	X		
050199	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
050601*	catrami acidi	X	X		
050603*	altri catrami	X	X		
050604	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento	X	X		
050699	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
050702	rifiuti contenenti zolfo	X	X		
050799	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
060101*	acido solforico ed acido solforoso	X	X	X	
060102*	acido cloridrico	X	X	X	
060103*	acido fluoridrico	X	X	X	
060104*	acido fosforico e fosforoso	X	X	X	

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
060105*	acido nitrico ed acido nitroso	X	X	X	17.000 ton./anno
060106*	altri acidi	X	X	X	
060199	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
060201*	idrossido di calcio	X	X	X	
060203*	idrossido di ammonio	X	X	X	
060204*	idrossido di sodio e di potassio	X	X	X	
060205*	altre basi	X	X	X	
060299	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
060313*	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti	X	X	X	
060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13	X	X	X	
060315*	ossidi metallici contenenti metalli pesanti	X	X		
060316	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15	X	X		
060399	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
060405*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti	X	X		
060499	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
060502*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X	X		
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02	X	X		
060603	rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02	X	X		
060699	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
060704*	soluzioni ed acidi, ad es. acido di contatto	X	X	X	
060799	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
060902	scorie fosforose	X	X		
060904	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 06 09 03	X	X		
060999	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
061002*	rifiuti contenenti sostanze pericolose	X	X		17.000 ton./anno
061099	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
061101	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di diossido di titanio	X	X		
061199	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
061301*	prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici	X	X		
061302*	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)	X	X		
061303	nerofumo	X	X		
061304*	rifiuti della lavorazione dell'amianto	X	X		
061305*	fuliggine	X	X		
061399	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
070101*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070103*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070104*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070107*	fondi e residui di reazione, alogenati	X	X		
070110*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X	X		
070111*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X	X		
070112	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11	X	X		
070201*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070203*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070204*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070207*	fondi e residui di reazione, alogenati	X	X		
070208*	altri fondi e residui di reazione	X	X		
070209*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	X	X		
070210*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
070211*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X	X		17.000 ton./anno
070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11	X	X		
070213	rifiuti plastici	X	X		
070214*	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose	X	X		
070215	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14	X	X		
070216*	rifiuti contenenti silicone pericoloso	X	X		
070217	rifiuti contenenti silicone diversi da quelli menzionati alla voce 07 02 16	X	X		
070299	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
070301*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070303*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070304*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070307*	fondi e residui di reazione alogenati	X	X		
070308*	altri fondi e residui di reazione	X	X		
070309*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati	X	X		
070310*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X	X		
070311*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X	X		
070312	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11	X	X		
070401*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070403*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070404*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070407*	fondi e residui di reazioni alogenati	X	X		
070411*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X	X		
070412	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
070413*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	X	X		17.000 ton./anno
070499	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
070501*	soluzione acquose di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070503*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070504*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070507*	fondi e residui di reazione, alogenati	X	X		
070508*	altri fondi e residui di reazione	X	X		
070509*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	X	X		
070510*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X	X		
070511*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X	X		
070512	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11	X	X		
070513*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	X	X		
070601*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070603*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070604*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070607*	fondi e residui di reazione, alogenati	X	X		
070608*	altri fondi e residui di reazione	X	X		
070609*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	X	X		
070610*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X	X		
070611*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X	X		
070612*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11	X	X		
070701*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070703*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	
070704*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X	X	X	



C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
070707*	fondi e residui di reazione, alogenati	X	X		17.000 ton./anno
070708*	altri fondi e residui di reazione	X	X		
070709*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	X	X		
070710*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X	X		
070711*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X	X		
070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11	X	X		
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X	X		
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	X	X		
080113*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X	X		
080114	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13	X	X		
080115*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X	X	X	
080116	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15	X	X	X	
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X	X		
080118	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17	X	X		
080119*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X	X	X	
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19	X	X	X	
080121*	residui di vernici o di sverniciatori	X	X		
080201	polveri di scarto di rivestimenti	X	X		
080202	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici	X	X	X	
080203	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici	X	X	X	
080299	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
080307	fanghi acquosi contenenti inchiostro	X	X	X	

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
080308	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	X	X	X	17.000 ton./anno
080312*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	X	X		
080313	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12	X	X		
080314*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	X	X		
080315	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14	X	X		
080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	X	X		
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	X	X		
080319*	oli dispersi	X	X	X	
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X	X		
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	X	X		
080411*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X	X		
080412	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11	X	X		
080413*	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X	X	X	
080414	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13	X	X	X	
080415*	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X	X	X	
080416	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15	X	X	X	
080417*	olio di resina	X	X		
080499	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
090101*	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa	X	X	X	
090102*	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa	X	X	X	
090103*	soluzioni di sviluppo a base di solventi	X	X	X	
090104*	soluzioni fissative	X	X	X	
090105*	soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio	X	X	X	

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
090106*	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici	X	X		17.000 ton./anno
090107	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento	X	X		
090108	carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento	X	X		
090110	macchine fotografiche monouso senza batterie	X	X		
090111*	macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03	X	X		
090112	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11	X	X		
090113*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06	X	X	X	
090199	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
100101*	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	X	X		
100102	ceneri leggere di carbone	X	X		
100103	ceneri leggere di torba e di legno non trattato	X	X		
100104*	ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia	X	X		
100105	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	X	X		
100107	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	X	X		
100109*	acido solforico	X	X	X	
100113*	ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante	X	X		
100115	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14	X	X		
100116*	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose	X	X		
100117	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16	X	X		
100118*	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X	X		
100119	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18	X	X		
100120*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
100121	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20	X	X		17.000 ton./anno
100122*	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose	X	X	X	
100123	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22	X	X	X	
100126	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento	X	X		
100199	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
100202	scorie non trattate	X	X		
100207*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X	X		
100208	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07	X	X		
100210	scaglie di laminazione	X	X		
100211*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	X	X		
100212	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voci 10 02 11	X	X		
100213*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X	X		
100214	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13	X	X		
100299	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
100325*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X	X		
100326	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25	X	X		
100327*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	X	X	X	
100328	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27	X	X		
100407*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	X	X		
100409*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	X	X	X	
100410	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09	X	X		
100499	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
100508*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	X	X	X	17.000 ton./anno
100509	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08	X	X	X	
100609*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	X	X	X	
100610	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09	X	X	X	
100699	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
100701	scorie della produzione primaria e secondaria	X	X		
100702	impurita' e schiumature della produzione primaria e secondaria	X	X		
100703	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	X	X		
100704	altre polveri e particolato	X	X		
100708	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07	X	X		
100799	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
100804	polveri e particolato	X	X		
100809	altre scorie	X	X		
100811	impurita' e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10	X	X		
100819*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	X	X		
100820	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19	X	X		
100907*	forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose	X	X		
100908	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07	X	X		
101003	scorie di fusione	X	X		
101006	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05	X	X		
101008	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07	X	X		
101120	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19	X	X		
101199	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
101206	stampi di scarto	X	X		17.000 ton./anno
101208	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	X	X		
101210	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09	X	X		
101212	rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11	X	X		
101311	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10	X	X		
101314	rifiuti e fanghi di cemento	X	X		
110105*	acidi di decappaggio	X	X	X	
110106*	acidi non specificati altrimenti	X	X	X	
110107*	basi di decappaggio	X	X	X	
110108*	fanghi di fosfatazione	X	X		
110109*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	X	X		
110110	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09	X	X		
110111*	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	X	X	X	
110112	soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 11 01 11	X	X	X	
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	X	X		
110114	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13	X	X		
110115*	eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose	X	X	X	
110202*	rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)	X	X		
110501	zinco solido	X	X		
120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi	X	X		
120102	polveri e particolato di materiali ferrosi	X	X		
120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	X	X		
120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
120105	limatura e trucioli di materiali plastici	X	X		17.000 ton./anno
120106*	oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	X	X	X	
120107*	oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	X	X	X	
120108*	emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	X	X	X	
120109*	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	X	X	X	
120110*	oli sintetici per macchinari	X	X	X	
120114*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	X	X		
120115	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14	X	X		
120116*	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose	X	X		
120117	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16	X	X		
120118*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio	X	X		
120119*	oli per macchinari, facilmente biodegradabili	X	X	X	
120120*	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose	X	X		
120121	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20	X	X		
120301*	soluzioni acquose di lavaggio	X	X	X	
120302*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore	X	X		
130101*	oli per circuiti idraulici contenenti pcb	X	X		
130104*	emulsioni clorurate	X	X		
130105*	emulsioni non clorurate	X	X		
130109*	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	X	X		
130110*	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	X	X		
130111*	oli sintetici per circuiti idraulici	X	X		
130112*	oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili	X	X		
130204*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
130205*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	X	X		17.000 ton./anno
130206*	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	X	X		
130207*	olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile	X	X		
130208*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	X	X		
130301*	oli isolanti e termoconduttori, contenenti pcb	X	X		
130306*	oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01	X	X		
130307*	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	X	X		
130308*	oli sintetici isolanti e termoconduttori	X	X		
130309*	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili	X	X		
130310*	altri oli isolanti e termoconduttori	X	X		
130401*	oli di sentina della navigazione interna	X	X	X	
130402*	oli di sentina delle fognature dei moli	X	X	X	
130403*	altri oli di sentina della navigazione	X	X	X	
130501*	rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua	X	X		
130502*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	X	X		
130503*	fanghi da collettori	X	X		
130506*	oli prodotti dalla separazione olio/acqua	X	X	X	
130507*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	X	X	X	
130508*	miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua	X	X		
130701*	olio combustibile e carburante diesel	X	X		
130702*	petrolio	X	X		
130703*	altri carburanti (comprese le miscele)	X	X		
130802*	altre emulsioni	X	X	X	
130899*	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		



C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
140601*	clorofluorocarburi, hcfc, hfc	X	X		17.000 ton./anno
140602*	altri solventi e miscele di solventi, alogenati	X	X		
140603*	altri solventi e miscele di solventi	X	X		
150101	imballaggi in carta e cartone	X	X		
150102	imballaggi in plastica	X	X		
150103	imballaggi in legno	X	X		
150104	imballaggi metallici	X	X		
150105	imballaggi in materiali compositi	X	X		
150106	imballaggi in materiali misti	X	X		
150107	imballaggi in vetro	X	X		
150109	imballaggi in materia tessile	X	X		
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	X	X		
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	X	X		
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X	X		
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	X	X		
160103	pneumatici fuori uso	X	X		
160104*	veicoli fuori uso	X	X		
160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi ne' altre componenti pericolose	X	X		
160107*	filtri dell'olio	X	X		
160108*	componenti contenenti mercurio	X	X		
160109*	componenti contenenti pcb	X	X		
160110*	"componenti esplosivi (ad esempio "air bag")"	X	X		
160111*	pastiglie per freni, contenenti amianto	X	X		
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
160113*	liquidi per freni	X	X	X	17.000 ton./anno
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	X	X	X	
160115	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14	X	X	X	
160116	serbatoi per gas liquido	X	X		
160117	metalli ferrosi	X	X		
160118	metalli non ferrosi	X	X		
160119	plastica	X	X		
160120	vetro	X	X		
160122	componenti non specificati altrimenti	X	X		
160199	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
160209*	trasformatori e condensatori contenenti pcb	X	X		
160210*	apparecchiature fuori uso contenenti pcb o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09	X	X		
160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, hcfc, hfc	X	X		
160212*	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere	X	X		
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	X	X		
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 e 16 02 13	X	X		
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	X	X		
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	X	X		
160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	X	X	X	
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	X	X	X	
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	X	X	X	
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	X	X	X	
160401*	munizioni di scarto	X	X		
160402*	fuochi artificiali di scarto	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
160403*	altri esplosivi di scarto	X	X		17.000 ton./anno
160504*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	X	X		
160505	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	X	X		
160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	X	X	X	
160507*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	X	X	X	
160508*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	X	X	X	
160509	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08	X	X	X	
160601*	batterie al piombo	X	X		
160602*	batterie al nichel-cadmio	X	X		
160603*	batterie contenenti mercurio	X	X		
160604	batterie alcaline (tranne 16 06 03)	X	X		
160605	altre batterie ed accumulatori	X	X		
160606*	elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	X	X	X	
160708*	rifiuti contenenti olio	X	X	X	
160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	X	X	X	
160799	rifiuti non specificati altrimenti	X	X	X	
160800	catalizzatori esauriti	X	X		
160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)	X	X	X	
160802*	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi	X	X		
160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti	X	X	X	
160804	catalizzatori liquidi esauriti per il cracking catalitico (tranne 16 08 07)	X	X	X	
160805*	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico	X	X		
160806*	liquidi esauriti usati come catalizzatori	X	X	X	

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
160807*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	X	X	X	17.000 ton./anno
161001*	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	X	X	X	
161002	soluzione acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01	X	X	X	
161003*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	X	X	X	
161004	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03	X	X	X	
161101*	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	X	X		
161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01	X	X		
161103*	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	X	X		
161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01	X	X		
161105*	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	X	X		
161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05	X	X		
170101	cemento	X	X		
170102	mattoni	X	X		
170103	mattonelle e ceramiche	X	X		
170106	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose	X	X		
170107	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	X	X		
170200	legno, vetro e plastica	X	X		
170201	legno	X	X		
170202	vetro	X	X		
170203	plastica	X	X		
170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	X	X		
170301*	miscele bituminose, contenenti catrame di carbone	X	X		
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
170303*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	X	X		17.000 ton./anno
170401	rame, bronzo, ottone	X	X		
170402	alluminio	X	X		
170403	piombo	X	X		
170404	zinco	X	X		
170405	ferro e acciaio	X	X		
170406	stagno	X	X		
170407	metalli misti	X	X		
170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	X	X		
170410*	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	X	X		
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	X	X		
170503*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	X	X		
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	X	X		
170505*	fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose	X	X		
170506	fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05	X	X		
170507*	pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose	X	X		
170508	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	X	X		
170601*	materiali isolanti contenenti amianto	X	X		
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	X	X		
170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	X	X		
170605*	materiali da costruzione contenenti amianto	X	X		
170801*	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose	X	X		
170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	X	X		
170901*	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
170902*	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti pcb (ad esempio sigillanti contenenti pcb, pavimentazioni a base di resina contenenti pcb, elementi stagni in vetro contenenti pcb, condensatori contenenti pcb)	X	X		17.000 ton./anno
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	X	X		
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	X	X		
180106*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	X	X	X	
180107	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06	X	X	X	
180108*	medicinali citotossici e citostatici	X	X		
180109	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08	X	X		
190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	X	X		
190105*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	X	X		
190106*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi	X	X	X	
190107*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	X	X		
190110*	carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi	X	X		
190111*	ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose	X	X		
190113*	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose	X	X		
190114	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13	X	X		
190115*	ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose	X	X		
190116	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15	X	X		
190117*	rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose	X	X		
190118	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17	X	X		
190119	sabbie dei reattori a letto fluidizzato	X	X		
190203	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi	X	X		
190204*	miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso	X	X		
190205*	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose	X	X	X	

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
190206	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05	X	X	X	17.000 ton./anno
190207*	oli e concentrati prodotti da processi di separazione	X	X	X	
190208*	rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose	X	X	X	
190209*	rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose	X	X		
190210	rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09	X	X		
190211*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	X	X		
190304*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati	X	X		
190305	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04	X	X		
190306*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati	X	X		
190307	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06	X	X		
190401	rifiuti vetrificati	X	X		
190402*	ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi	X	X		
190403*	fase solida non vetrificata	X	X		
190404	rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati	X	X	X	
190501	parte di rifiuti urbani e simili non compostata	X	X		
190503	compost fuori specifica	X	X		
190603	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	X	X	X	
190604	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	X	X		
190605	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	X	X	X	
190606	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	X	X		
190699	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
190702*	percolato di discarica, contenente sostanze pericolose	X	X	X	
190703	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02	X	X	X	
190801	vaglio	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
190802	rifiuti dell'eliminazione della sabbia	X	X		17.000 ton./anno
190809	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	X	X	X	
190810*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09	X	X	X	
190811*	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose	X	X		
190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11	X	X		
190813*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali	X	X		
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	X	X		
190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari	X	X		
190902	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua	X	X		
190903	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione	X	X		
190904	carbone attivo esaurito	X	X		
190905	resine a scambio ionico saturate o esaurite	X	X		
190906	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	X	X	X	
191001	rifiuti di ferro e acciaio	X	X		
191002	rifiuti di metalli non ferrosi	X	X		
191003*	fluff-frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose	X	X		
191004	fluff-frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03	X	X		
191005*	altre frazioni, contenenti sostanze pericolose	X	X		
191006	altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05	X	X		
191101*	filtri di argilla esauriti	X	X		
191102*	catrami acidi	X	X		
191103*	rifiuti liquidi acquosi	X	X	X	
191104*	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi	X	X		



C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
191105*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X	X		17.000 ton./anno
191106	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05	X	X		
191107*	rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi	X	X		
191199	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		
191201	carta e cartone	X	X		
191202	metalli ferrosi	X	X		
191203	metalli non ferrosi	X	X		
191204	plastica e gomma	X	X		
191205	vetro	X	X		
191206*	legno contenente sostanze pericolose	X	X		
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	X	X		
191208	prodotti tessili	X	X		
191209	minerali (ad esempio sabbia, rocce)	X	X		
191210	rifiuti combustibili (cdr: combustibile derivato da rifiuti)	X	X		
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	X	X		
191301*	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	X	X		
191302	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01	X	X		
191303*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	X	X		
191304	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03	X	X		
191305*	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	X	X		
191306	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05	X	X		
191307*	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazione di risanamento della acque di falda, contenenti sostanze pericolose	X	X	X	

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
191308	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazione di risanamento della acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07	X	X	X	17.000 ton./anno
200101	carta e cartone	X	X		
200102	vetro	X	X		
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	X	X		
200110	abbigliamento	X	X		
200111	prodotti tessili	X	X		
200113*	solventi	X	X	X	
200114*	acidi	X	X	X	
200115*	sostanze alcaline	X	X	X	
200117*	prodotti fotochimici	X	X		
200119*	pesticidi	X	X		
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	X	X		
200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	X	X		
200125	oli e grassi commestibili	X	X	X	
200126*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	X	X	X	
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	X	X		
200128	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27	X	X		
200129*	detergenti contenenti sostanze pericolose	X	X		
200130	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29	X	X		
200131*	medicinali citotossici e citostatici	X	X		
200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	X	X		
200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonche' batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	X	X		
200134	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	X	X		

C.E.R.	Descrizione	Codice attività			Trattamento autorizzato
		R13	D15	D9	richiesto
200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	X	X		17.000 ton./anno
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	X	X		
200137*	legno, contenente sostanze pericolose	X	X		
200138	legno, diverso da quelle di cui alla voce 20 01 37	X	X		
200139	plastica	X	X		
200140	metallo	X	X		
200141	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiera	X	X		
200199	altre frazioni non specificate altrimenti	X	X		
200201	rifiuti biodegradabili	X	X		
200202	terra e roccia	X	X		
200203	altri rifiuti non biodegradabili	X	X		
200300	altri rifiuti urbani	X	X		
200301	rifiuti urbani non differenziati	X	X		
200302	rifiuti dei mercati	X	X		
200303	residui della pulizia stradale	X	X	X	
200304	fanghi delle fosse settiche	X	X	X	
200306	rifiuti della pulizia delle fognature	X	X	X	
200307	rifiuti ingombranti	X	X		
200399	rifiuti urbani non specificati altrimenti	X	X		

### Impianto lavaggio cisternette

Impianto lavaggio cisternette, potenziale di trattamento [R3/R4] di progetto: 9,6 ton/gg pari a **3.000 ton/anno** (due turni di lavoro)

C.E.R.	Descrizione	Codice attività	Trattamento richiesto
		R13/R3/R4	Ton/anno
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	X	3.000
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose, compresi i contenitori a pressione vuoti	X	

### Impianto tubi catodici (TV e Monitor)

Impianto trattamento tubi catodici, potenziale di trattamento [R4] di progetto: 32 ton/gg pari a **12.000 ton/anno** (due turni di lavoro)

C.E.R.	Descrizione	Codice attività	Trattamento richiesto
		R4/R3	Ton/anno
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	X	12.000
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	X	
200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	X	

### Impianto bonifica dei Frigo da CFC

Impianto bonifica Frigo da CFC, potenziale di trattamento di progetto [R4]: sono pari a 10 ton/giorno pari a **3.650 ton/anno**

C.E.R.	Descrizione	Codice attività	Trattamento richiesto
		R4/R3	Ton/anno
160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, hcfc, hfc	X	3.650
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	X	
200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	X	

### Impianto lampade esauste

Impianto trattamento lampade fluorescenti, potenziale di trattamento [R4] di progetto: 19 ton/gg pari a **7.000 ton/anno** (due turni di lavoro)

C.E.R.	Descrizione	Codice attività	Trattamento richiesto
		R4/R3	Ton/anno
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	X	7.000

### Impianto Cavi elettrici

Impianto trattamento cavi elettrici, potenziale di trattamento [R4] di progetto: 2,4 ton/gg pari a **876 ton/anno** (tre turni di lavoro).

C.E.R.	Descrizione	Codice attività	Trattamento richiesto
		R4/R3	Ton/anno
170410*	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	X	876
170411	Cavi elettrici	X	

### Trattamento rifiuti SANITARI

Impianto trattamento rifiuti sanitari, potenziale di trattamento [R3] di progetto: 12 ton/gg pari a **4.380 ton/anno** (2 turni di lavoro)

C.E.R.	Descrizione	Codice attività		Trattamento richiesto
		R13/D15	R3	Ton/anno
180101	oggetti da tagli (eccetto 18 01 03)	X	X	4.380
180103	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	X	X	
180104	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)	X	X	
180110	rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici	X	X	
180201	oggetti da tagli (eccetto 18 02 02)	X	X	
180202	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	X	X	
180203	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	X	X	

## Trattamento rifiuti VEICOLI FUORI USO e componenti

Impianto trattamento veicoli fuori uso, potenziale di trattamento di progetto: pari a **100 veicoli/anno**

C.E.R.	Descrizione	Codice attività		Trattamento richiesto
		R13/D15	R3/R4	veicoli/anno
070213	rifiuti plastici	X		
130208	Olio esausto	X		
160104	veicoli fuori uso	X	X	100
160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi ne' altre componenti pericolose	X	X	
160107	filtri dell'olio	X		
160108	componenti contenenti mercurio	X		
160109	componenti contenenti pcb	X		
160110	"componenti esplosivi (ad esempio ""air bag"")	X		
160111	pastiglie per freni, contenenti amianto	X		
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11	X		
160113	liquidi per freni	X		
160114	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	X		
160115	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14	X		
160116	serbatoi per gas liquido	X		
160120	vetro	X	X	
160121	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	X		