



PROVINCIA DI PISA
SERVIZIO AMBIENTE

Proposta nr. 813	Del 23/02/2011
Determinazione nr. 776	Del 23/02/2011

Oggetto: Rinnovo autorizzazione esercizio impianto di stoccaggio rifiuti speciali nel Comune di S.Croce S.A. gestito da Waste Recycling S.p.a

IL DIRIGENTE

VISTA la parte quarta e quinta del D. Lgs. 152/2006 "Testo Unico contenente norme in materia ambientale" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la L.R. n° 25 del 18/5/98 "Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati", e successive integrazioni e modifiche;

VISTO il Regolamento Regionale n° 14/R del 25/2/2004 "Regolamento Regionale di attuazione ai sensi della lettera e), comma 1, dell'articolo 5 della legge regionale 18/5/1998 n° 25 (Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati) contenente norme tecniche e procedurali per l'esercizio delle funzioni amministrative e di controllo attribuite agli enti locali nelle materie della gestione dei rifiuti e delle bonifiche";

PREMESSO che la Soc. Waste Recycling S.p.A. è titolare di un impianto di stoccaggio e selezione di rifiuti speciali pericolosi e non, costituito da una sezione di stoccaggio e da una sezione di selezione meccanica, ubicato tra il comune di Castelfranco D/S ed il comune di S. Croce S/A, autorizzate all'esercizio con D.D. n. 1286 del 17/03/2006;

RICHIAMATE le Determinazioni dirigenziali di seguito riportate rilasciate a seguito del rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio sopra riportata:

- D.D. n. 3050 del 10/07/2008: approvazione progetto di riorganizzazione stoccaggio di rifiuti pericolosi presso l'impianto di stoccaggio e selezione gestito dalla Ditta Waste Recycling S.p.A.;
- D.D. n. 806 del 26/02/2009: autorizzazione al punto di emissione K2 derivante dalla cappa asservita all'area di reinfustaggio rifiuti liquidi, presso l'impianto di stoccaggio e selezione ubicato nel comune di S. Croce S/A e gestito dalla Soc. Waste Recycling;
- D.D. n. 3118 del 15/07/2009: modifica dell'autorizzazione alla miscelazione di rifiuti pericolosi presso l'impianto di stoccaggio e selezione ubicato nel comune di S. Croce S/A rilasciata alla Ditta Waste Recycling S.p.A. autorizzate con D.D. n. 3960 del 03/10/2002 e successiva integrazione con D.D. n. 143 del 10/01/2005.
- D.D. n. 4450 del 21/10/2009 revisione dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto in oggetto a seguito del rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale dell'impianto di trattamento chimico-fisico e biologico della stessa società;

PREMESSO che in data 25/08/2010 la Società Waste Recycling S.p.A. ha presentato la richiesta di rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio della sezione di stoccaggio e selezione di rifiuti e contestualmente ha presentato un progetto di adeguamento dello stesso, di realizzazione di nuove tettoie e di installazione di un impianto di triturazione e lavaggio imballaggio, in corso di approvazione;

VISTA la relazione dell'Ufficio Ambiente (Allegato A) che riassume le modalità di gestione dell'impianto di stoccaggio e selezione in oggetto, la quale fa parte integrante e sostanziale del presente atto;

VISTA la polizza fidejussoria n. 1911167 stipulata dalla Ditta con la Soc. Coface Assicurazioni e con scadenza al 21 /02/2021, maggiorata di un ulteriore periodo di due anni;

RITENUTO, nelle more dell'approvazione del suddetto progetto, di dover rilasciare il rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto in oggetto alle condizioni già autorizzate;

ACCERTATA la propria competenza, ai sensi dell'art. 107 del Testo Unico del 18/08/2000 e del Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

1. di rinnovare l'autorizzare all'esercizio dell'impianto di stoccaggio e selezione rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi ubicato tra il comune di Castelfranco D/s ed il comune di S. Croce S/A, gestito dalla Soc. Waste Recycling S.p.A. ;
2. di prescrivere il rispetto delle modalità di gestione, delle tipologie di rifiuti (codici CER indicati in allegato A) e dei massimi quantitativi di rifiuti ammessi al trattamento e allo stoccaggio indicati nella relazione d'Ufficio allegata al presente atto e riassunti nel seguente schema:

Sezioni Impianto	Massima capacità di stoccaggio				Massima capacità di trattamento		
	Solidi Non pericolosi	Solidi pericolosi	Liquidi Non pericolosi	Liquidi pericolosi	Non pericolosi	Pericolosi	Capannoni di stoccaggio
Stoc cagg io	900 t	250 t		60 t			1, 3, 4 e 5
Selezione meccanica	110 t				70.000 t/a		2

3. di prescrivere altresì il rispetto delle prescrizioni di cui alle osservazione della relazione d'Ufficio allegata;
4. di rinnovare l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui allo schema n. 1 della relazione d'Ufficio allegata al presente atto con le seguenti prescrizioni:
 - a) il rispetto dei limiti di emissione di cui allo schema 2 della relazione d'Ufficio allegata al presente atto;

- b) il rispetto della periodicità dei rilevamenti e la frequenza di manutenzione indicate nello schema 2 dell'Allegato A;
- c) la tenuta di un registro con pagine numerate e vidimate dal Servizio Ambiente di questa Provincia sul quale dovranno essere annotate i risultati delle analisi condotte alle emissioni, i cui certificati dovranno essere inoltrati a questa Provincia contestualmente alla relazione annuale di rendicontazione di cui al successivo punto n. 6;
- d) la tenuta di un registro (fac-simile appendice 2 e 3 Allegato VI alla parte quinta del D.Lgs 152/06) con pagine numerate e vidimate dal Servizio Ambiente di questa Provincia sul quale annotare le date ed il tipo di manutenzioni effettuate agli impianti di abbattimento incluse le operazioni di verifica dello stato di manutenzione dei carboni attivi;
- e) la comunicazione all'A.R.P.A.T. di Pisa della data e l'ora in cui verranno effettuate le analisi di controllo;
- f) di provvedere a comunicare preventivamente a questa Provincia ogni eventuale variazione della situazione emissiva autorizzata;
- 5. di accettare la polizza fidejussoria n. 1911167 stipulata dalla Ditta con la Soc. Coface Assicurazioni e con scadenza al 21 /02/2021, maggiorata di un ulteriore periodo di due anni;
- 6. di precisare che la presente autorizzazione ha validità fino al 21/02/2021 e potrà essere rinnovata previa esplicita richiesta da inoltrare a questa Provincia entro 180 giorni antecedenti la suddetta scadenza;
- 7. di riservarsi di emettere un nuovo atto autorizzativo alle nuove condizioni di esercizio alla conclusione dei lavori di adeguamento dell'impianto di cui al progetto presentato a questa Provincia e in corso di approvazione;
- 8. di prescrivere inoltre l'invio a questa Amministrazione, entro il 31 gennaio di ciascun anno, di un resoconto dell'attività svolta nell'impianto che illustri per ogni tipologia di rifiuto, il quantitativo movimentato durante l'anno e relativa provenienza distinta tra Ato Toscana Costa e fuori Ato, il quantitativo avviato al recupero e quello avviato allo smaltimento differenziati tra quelli smaltiti presso impianti di bacino e quelli smaltiti presso impianti ubicati fuori bacino, nonché i certificati di analisi relativi alle emissioni in atmosfera;
- 9. di dare atto che, salvo specifiche disposizioni speciali, contro il presente provvedimento possono essere proposte le azioni innanzi al TAR Toscana ai sensi del Decreto Legislativo 2 luglio 2010 n. 104 "Attuazione dell'art. 44 della legge 18 giugno 2009, n. 69 recante delega al Governo per il riordino del processo amministrativo", nei termini e nei modi in esso previsti; può essere altresì proposto Ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, per soli motivi di legittimità, entro 120 giorni dalla scadenza della pubblicazione
- 10. di trasmettere copia del presente atto alla Waste Recycling S.p.A. Via Malpasso 63/65 Castelfranco D/S, al Comune di S. Croce S/A e all'ARPAT di Pisa.

IL DIRIGENTE

Laura Pioli

Ai sensi dell'art. 124 , comma 1 T.U. Enti locali il presente provvedimento è in pubblicazione all'albo pretorio informatico per 15 giorni consecutivi dal 23/02/2011 al 10/03/2011.

IL RESPONSABILE

Luisa Bertelli

L'atto è sottoscritto digitalmente ai sensi del Dlgs n. 10/2002 e del T.U. n. 445/2000

RELAZIONE D'UFFICIO

Oggetto: rinnovo autorizzazione all'esercizio dell'impianto di stoccaggio rifiuti speciali ubicato nel Comune di Castelfranco D/S.

Premessa

La Ditta Waste Recycling S.p.A. è titolare di un impianto nel quale vengono effettuate le seguenti attività:

- stoccaggio rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi
- selezione meccanica di rifiuti speciali assimilabili
- trattamento chimico-fisico rifiuti liquidi
- trattamento biologico rifiuti liquidi

Il suddetto impianto, la cui autorizzazione all'esercizio è stata rinnovata con D.D. n.1286 del 17/03/2006, è ubicato sul confine tra il comune di S.Croce ed il comune di Castelfranco D/S, successivamente revisionata con D.D. n. 4450 del 21/10/2009.

In data 25/08/2010 la Ditta ha inoltrato la richiesta di rinnovo della suddetta autorizzazione e contestualmente ha inoltrato un progetto che prevede l'adeguamento di alcune parti dell'impianto, quale l'installazione di un impianto di aspirazione e abbattimento nelle aree destinate allo stoccaggio dei fanghi, la realizzazione di nuove tettoie e la realizzazione di un nuovo impianto di triturazione e lavaggio imballaggi.

Nelle more dell'approvazione del suddetto progetto, la cui istruttoria è in corso, e della realizzazione delle opere previste si rende necessario rinnovare l'esercizio dell'impianto alle condizioni già autorizzate.

Gestione dell'impianto

L'impianto di stoccaggio e selezione è costituito da 5 capannoni identificati con i numeri da 1 a 5 e da una tettoia di collegamento tra il capannone 1 e il capannone 2 utilizzati nel seguente modo:

- **capannone n. 1:** baie di stoccaggio di rifiuti solidi non pericolosi oltre all'impianto di trattamento chimico-fisico e biologico non di pertinenza del presente atto
- **capannone 2:** impianto di selezione meccanica
- **tettoia di collegamento:** scarico del materiale ai fini del controllo visivo per il successivo avvio alla selezione meccanica, al recupero diretto o allo smaltimento finale
- **capannone 3:** stoccaggio di rifiuti non pericolosi
- **capannone 4:** stoccaggio e triturazione di rifiuti pericolosi
- **capannone 5:** stoccaggio di rifiuti pericolosi

Stoccaggio di rifiuti speciali non pericolosi

I rifiuti non pericolosi stoccati nell'impianto sono costituiti, sia da rifiuti recuperabili destinati alla selezione meccanica o direttamente al recupero che da rifiuti non recuperabili destinati allo smaltimento finale.

Le tipologie di rifiuti gestite sono molto varie e di diversa provenienza costituiti prevalentemente da rifiuti assimilabili vari, imballaggi di vari materiali, fanghi vari, polveri, ceneri, fluff, grigliati di ogni genere, morchie da bonifica di serbatoi e di verniciatura, terre di bonifica, scarti conciari, miscugli di rifiuti non riutilizzabili. Lo stoccaggio avviene prevalentemente in cumuli salvo i rifiuti polverulenti per i quali viene previsto lo stoccaggio in big bag o comunque in idonei contenitori.

Alcune tipologie di rifiuti destinati allo smaltimento in discarica quali fanghi e terre, al fine di renderli palabili vengono miscelati mediante l'uso di pale meccaniche, con polvere di cuoio, smeriglio, polvere di cocco, scarti tessili, segatura, ceneri, altri fanghi secchi, calce e simili.

Alcune tipologie di rifiuti vengono sottoposti a triturazione o a pressatura al fine di ottimizzarne il trasporto.

Lo stoccaggio avviene nel capannone 1 in adiacenza all'impianto di trattamento chimico-fisico e nel capannone 3

Il massimo quantitativo di rifiuti stoccabili è stato fissato in 900 t.

Stoccaggio di rifiuti speciali pericolosi solidi e liquidi.

I rifiuti solidi sono costituiti prevalentemente da fanghi, terreni e polveri., ceneri provenienti da attività industriali o di bonifica, filtri olio esausto, morchie di verniciatura, fondami di serbatoi provenienti da attività di bonifica, pulizia e/o manutenzione di silos o cisterne, trasformatori, condensatori, batterie, catalizzatori, morchie di verniciatura, imballaggi in vari materiali, assorbenti, stracci, indumenti protettivi contaminati, rifiuti contenenti amianto, apparecchiature fuori uso.

I suddetti rifiuti possono essere stoccati nei capannoni 4 e 5, sfusi in apposite baie, in contenitori di vario genere o in cassoni. Le operazioni effettuate possono essere il reimballaggio nel caso l'imballo di conferimento risulti danneggiato, e per alcune tipologie quali imballaggi contaminati la triturazione e miscelazione per categorie specifiche.

Nel capannone 5 lo stoccaggio di rifiuti pericolosi viene effettuato anche su apposita scaffalatura. Il suddetto capannone viene utilizzato anche per lo stoccaggio di rifiuti contenenti amianto opportunamente imballati, e per lo scarico ed il controllo dei rifiuti pericolosi ai fini della definizione della successiva destinazione.

La massima quantità di stoccaggio per i rifiuti solidi è stata fissata in 250 t,

I rifiuti liquidi sono rappresentati da soluzioni di abbattimento, solventi e loro miscele, acidi e basi, scarti di reazioni, scarti chimici, code di distillazione, soluzioni di sviluppi/fissaggio, bagni di sgrassatura anche contenenti solventi, olio pcb/pct, olio di motore, lubrificante e combustibile, acque cromatiche, pitture e vernici. I rifiuti liquidi vengono stoccati in apposite cisternette o fusti posti nel capannone 5 su apposite scaffalature.

Nella suddetta porzione di capannone viene inoltre predisposta un'area destinata al travaso, con apposite pompe, di rifiuti liquidi da un imballo all'altro sia per accorpare tipologie di rifiuti identiche provenienti da diversi produttori sia per mettere in sicurezza liquidi conferiti in imballi in cattivo stato. L'area, con apposito bacino di contenimento, è posta in aspirazione con cappa chiusa. L'aria aspirata è convogliata in una colonna a carboni attivi da cui ne deriva il punto di emissione denominato K2. La suddetta colonna di abbattimento ha una portata di 2000 mc/h ed un riempimento di 400 Kg di carboni attivi

La massima quantità di stoccaggio per i rifiuti liquidi è stata fissata in 60 t.

Triturazione e miscelazione

In un'apposita area individuata nel capannone 4 provvista di sistema di aspirazione e abbattimento è installato un tritatore utilizzato per la riduzione volumetrica di rifiuti solidi pericolosi.

Nella stessa area viene inoltre effettuata una miscelazione di rifiuti solidi pericolosi ai soli fini dello smaltimento finale in discarica.

La riduzione volumetrica dei rifiuti non pericolosi viene effettuata con un secondo tritatore mobile doppioposto posizionato a seconda delle esigenze nelle baie di stoccaggio poste nei capannoni 1 e 3.

La miscelazione avviene in funzione dei quantitativi di rifiuti in stoccaggio nell'impianto in maniera da produrre una miscela per il quantitativo utile per almeno un carico. Sulla base dei dati in possesso su ciascun carico di rifiuti conferito quale provenienza, composizione ed eventuali risultati analitici prodotti dallo stesso conferitore o eseguite nell'impianto ai fini dell'accettazione, viene stabilito la quantità di rifiuto da sottoporre a miscelazione tal quali o previa triturazione. La miscela viene prodotta in funzione dell'impianto di smaltimento finale individuati esclusivamente in discariche per rifiuti pericolosi e inceneritori.

Vengono individuate le caratteristiche che rendono non compatibili i rifiuti e che pertanto non verranno mai ammessi alla miscelazione o che non vengono mai miscelati tra loro ai fini della sicurezza sia ambientale che dei lavoratori.

Le operazioni di miscelazione vengono effettuate esclusivamente nel capannone destinato allo stoccaggio e alla triturazione dei rifiuti pericolosi. La miscela prodotta viene stoccata in cumulo in un'area provvista di cappa di aspirazione con successivo abbattimento su carboni attivi, in attesa dell'avvio allo smaltimento.

I codici CER attribuiti alla miscela sono:

190204 per le miscele di rifiuti tal quale

191211 per le miscele di rifiuti sottoposti a triturazione.

Selezione e cernita

La selezione avviene tramite impianto meccanico con una potenzialità di 70.000 t/a. L'impianto è destinato alla selezione di rifiuti misti assimilabili agli urbani provenienti prevalentemente dal settore conciario. L'impianto è costituito da un nastro trasportatore, da un vibrovaglio che elimina la frazione fine, da una cabina di selezione dove avviene la selezione manuale, un magnete, una pressa. Il rifiuto in arrivo all'impianto viene scaricato sotto la tettoia di collegamento tra il capannone 1 ed il capannone 2 al fine di verificare la possibilità di avviarlo alla selezione meccanica. Qualora il rifiuto non appare selezionabile viene caricato su scarrabili ed avviato allo smaltimento.

I materiali in uscita dall'impianto di selezione vengono stoccati in cassoni o in balle pressate poste nel capannone 2.

Il quantitativo massimo stoccabile di rifiuti in ingresso nel suddetto capannone è fissato in 100 t.

L'impianto è provvisto di un sistema di aspirazione ed abbattimento costituito da cappe poste in diversi punti del nastro trasportatore e del vibrovaglio e di un filtro a maniche per l'abbattimento delle polveri.

Le attività svolte nell'impianto sono identificabili con i codici D13, D14, D15, R12 e R13.

Sistema raccolta acque ed emissioni in atmosfera

Il capannone 1 e 2 e la tettoia relativa di collegamento sono provvisti di sistema di raccolta percolamenti costituiti da pozzetti che avviano i percolati ad una vasca di raccolta per il successivo trattamento nell'impianto chimico-fisico di proprietà. I capannoni 3, 4 e 5 sono anch'essi provvisti di sistema di raccolta che convoglia i percolamenti in una vasca svuotabile periodicamente. I reflui dei servizi igienici recapitano nella fognatura comunale. I piazzali sono provvisti di un sistema di raccolta che convoglia le acque di prima pioggia a vasche di stoccaggio per il successivo trattamento presso il proprio impianto, mentre le restanti acque vengono scaricate nei fossi adiacenti.

Per quanto riguarda le emissioni in atmosfera si riporta di seguito lo schema riassuntivo delle emissioni presenti nello stabilimento nonché lo schema dei limiti d'emissione:

SCHEMA N.1 - QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

ANALISI PRELIMINARE DELLE EMISSIONI												
SIGLA	ORIGINE	PORTATA	SEZ.	VELOC.	TEMP.	ALT.	DURATA	IMP. ABBATT.		INQUINANTI EMESSI		
		Nm³/h	m²	m/s	°C	m	h/g	g/a			mg/Nm³	Kg/h
D2	Vagliatura e selezione	18.000	0,33	15	Amb.	14	8	220	secco	Mat. Part.	50	0,9
K1	Aspirazione area triturazione	10.000	0,28	10	Amb.	12	8	220	Secco (carboni attivi)	Mat. Part. S.O.V.	5 50	0,05 0,5
K2	Cappa aspirazione zona reinfustaggio	Emissione poco significativa di cui al punto 23 dell'allegato 1 del D.P.R. 25/07/91.										
G1	Aspirazione cabina selezione manuale	Emissione poco significativa di cui al punto 23 dell'allegato 1 del D.P.R. 25/07/91.										
32 ÷ G6	Aspirazione banchi laboratorio	Emissioni poco significative di cui al punto 23 dell'allegato 1 del D.P.R. 25/07/91.										

A1/A2	Emissioni poco significative di cui al punto 21 dell'allegato 1 del D.P.R. 25/07/91.
-------	--

SCHEMA N.2 - VALORI LIMITE DI EMISSIONE

SCHEDA N.° VALORI LIMITE DI EMISSIONE								
SIGLA	ORIGINE	IMPIANTO DI ABBATT.	INQUINANTI VALORI LIMITE DI EMISSIONE			PERIODICITÀ RILEVAMENTI EMISSIONI	FREQUENZA MANUTENZIONE IMP. ABBATT.	ALTRE PRESCRIZ.
				mg/Nm³	Kg/h			
D2	Vagliatura e selezione	secco	M.P.T.	< 50	---	ANNUALE	(c)	(d)
K1	Aspirazione area triturazione	Secco (c) (carboni attivi)	M.P.T. S.O.V. Classe I S.O.V. Classi I+II S.O.V. Classi I+II+III+IV+V	< 5 < 5 < 20 ---	-- -- -- < 0,5	ANNUALE SEMESTRALE SEMESTRALE SEMESTRALE	(c)	
K2	Cappa di aspirazione zona reinfustaggio	Carboni attivi	Emissione poco significativa di cui al punto 23 dell'allegato 1 del D.P.R. 25/07/91.					
G1	Aspirazione cabina selezione manuale		Emissione poco significativa di cui al punto 23 dell'allegato 1 del D.P.R. 25/07/91.					
G2 ÷ G6	Aspirazione banchi laboratorio		Emissioni poco significative di cui al punto 23 dell'allegato 1 del D.P.R. 25/07/91.					
A1/A2			Emissioni poco significative di cui al punto 21 dell'allegato 1 del D.P.R. 25/07/91.					

Note allo schema 2

(c) = La manutenzione degli impianti di abbattimento dovrà seguire scrupolosamente quanto riportato nelle schede e nei manuali della Ditta fornitrice

(d) = Al fine di ottenere un quadro rappresentativo dell'effettivo livello dell'emissione e dell'eventuale variabilità dei dati, i rilevamenti annuali e/o semestrali dovranno essere effettuati tramite 1 controllo costituito da 3 prelievi da effettuare anche in un unico giorno

MPT = materiale particolato totale

Osservazioni

1) Ai fini di garantire il rispetto della normativa vigente nonché la massima trasparenza delle operazioni di miscelazione dei rifiuti pericolosi, si ritiene che debbano essere rispettate le seguenti indicazioni:

- la miscelazione non deve mai comportare una diluizione e pertanto si ritiene che le singole tipologie di rifiuti ammesse alla miscelazione presentino già le caratteristiche di ammissibilità definite dall'impianto di destinazione;
- la miscela ottenuta deve essere destinata direttamente ad un impianto di smaltimento finale senza passaggi attraverso impianti di stoccaggio intermedi;
- ai fini della rintracciabilità delle operazioni di miscelazione dovrà essere adottato un registro sul quale annotare le tipologie di rifiuti che compongono ciascuna miscela, la relativa classe di rischio, l'impianto di destinazione con le caratteristiche chimiche, fisiche e merceologiche richieste dall'impianto di destinazione, il codice CER attribuito alla miscela;
- dovranno essere esclusi dalla miscelazione le tipologie di rifiuti con i relativi codici CER per i quali l'impianto di destinazione non risulta autorizzato;
- il formulario di accompagnamento della miscela durante il trasporto dovrà essere corredato di una scheda di miscelazione contenente le tipologie di rifiuti che compongono la miscela con i relativi codici CER.

2) Considerato che il capannone 5 non è provvisto di sistema di aspirazione ed abbattimento si ritiene che lo stoccaggio a terra nelle apposite baie debba essere limitato a tipologie di rifiuti non polverulenti e non maleodoranti per cui devono essere esclusi i fanghi. Questi potranno essere stoccati esclusivamente in cassoni chiusi e avviati allo smaltimento entro 48 ore dal conferimento.

3) Relativamente alla emissione K2, seppur ritenuta poco significativa dovranno essere tenuti a riferimento quali limiti di emissione i seguenti valori: COV tot I+II+III+IV+V 0,2 Kg/h

COV I+II 0,02 Kg/h

COV I 0,002 Kg/h

4) Dovrà essere adottata una procedura di manutenzione dei carboni attivi delle emissioni K1 e K2 atta a garantire un buon funzionamento degli stessi. I carboni attivi dovranno essere rimossi e sostituiti prima della loro completa perdita del potere assorbente. A tal fine le suddette procedure dovranno prevedere, in accordo con le indicazioni del fornitore appositi controlli per verificare lo stato di saturazione dei carboni attivi e l'efficienza del sistema.

Si riporta di seguito l'elenco dei codici CER ammessi all'impianto.

Elenco I

Rifiuti speciali non pericolosi destinati allo stoccaggio e/o selezione manuale

01 RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHÉ DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI

- 01 01 01 rifiuti da estrazione di minerali metalliferi
- 01 01 02 rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi
- 01 03 06 sterili diversi da quelli di cui alle voci 01 03 04 e 01 03 05
- 01 03 08 polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07
- 01 03 09 fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07
- 01 03 99 rifiuti non specificati altrimenti
- 01 04 08 scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
- 01 04 09 scarti di sabbia e argilla
- 01 04 10 polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
- 01 04 11 rifiuti della lavorazione di potassa e salgemma, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
- 01 04 12 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
- 01 04 13 rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
- 01 04 99 rifiuti non specificati altrimenti
- 01 05 04 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci
- 01 05 07 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06
- 01 05 08 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06
- 01 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

02 RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI

- 02 01 01 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
- 02 01 02 scarti di tessuti animali
- 02 01 03 scarti di tessuti vegetali
- 02 01 04 rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)
- 02 01 06 feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito
- 02 01 07 rifiuti della silvicoltura
- 02 01 09 rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08
- 02 01 10 rifiuti metallici
- 02 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
- 02 02 01 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
- 02 02 02 scarti di tessuti animali
- 02 02 03 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 02 02 04 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

- 02 02 99rifiuti non specificati altrimenti
- 02 03 01fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti
- 02 03 02rifiuti legati all'impiego di conservanti
- 02 03 03rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente
- 02 03 04scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 02 03 05fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02 03 99rifiuti non specificati altrimenti
- 02 04 01terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole
- 02 04 02carbonato di calcio fuori specifica
- 02 04 03fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02 04 99rifiuti non specificati altrimenti
- 02 05 01scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 02 05 02fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02 05 99rifiuti non specificati altrimenti
- 02 06 01scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 02 06 02rifiuti legati all'impiego di conservanti
- 02 06 03fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02 06 99rifiuti non specificati altrimenti
- 02 07 01rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima
- 02 07 02rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche
- 02 07 03rifiuti prodotti dai trattamenti chimici
- 02 07 04scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 02 07 05fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02 07 99rifiuti non specificati altrimenti

03 RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE

- 03 01 01scarti di corteccia e sughero
- 03 01 05segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04
- 03 01 99rifiuti non specificati altrimenti
- 03 02 99prodotti per i trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti
- 03 03 01scarti di corteccia e legno
- 03 03 02fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)
- 03 03 05fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta
- 03 03 07scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone
- 03 03 08scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati
- 03 03 09fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio
- 03 03 10scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
- 03 03 11fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10
- 03 03 99rifiuti non specificati altrimenti

04 RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE, NONCHÉ DELL'INDUSTRIA TESSILE

- 04 01 01carniccio e frammenti di calce
- 04 01 02rifiuti di calcinazione
- 04 01 04liquido di concia contenente cromo
- 04 01 05liquido di concia non contenente cromo
- 04 01 06fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo
- 04 01 07fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo
- 04 01 08cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo
- 04 01 09rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura
- 04 01 99rifiuti non specificati altrimenti
- 04 02 09rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
- 04 02 10materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)
- 04 02 15rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14
- 04 02 17tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16
- 04 02 20fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19
- 04 02 21rifiuti da fibre tessili grezze
- 04 02 22rifiuti da fibre tessili lavorate
- 04 02 99rifiuti non specificati altrimenti

05 RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE

- 05 01 10fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09
- 05 01 13fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie
- 05 01 14rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
- 05 01 16rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio
- 05 01 17bitumi
- 05 01 99rifiuti non specificati altrimenti
- 05 06 04rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
- 05 06 99rifiuti non specificati altrimenti
- 05 07 02rifiuti contenenti zolfo
- 05 07 99rifiuti non specificati altrimenti

06 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI

- 06 01 99rifiuti non specificati altrimenti
- 06 02 99rifiuti non specificati altrimenti
- 06 03 14sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
- 06 03 16ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15
- 06 03 99rifiuti non specificati altrimenti
- 06 04 99rifiuti non specificati altrimenti
- 06 05 03fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02
- 06 06 03rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02
- 06 06 99rifiuti non specificati altrimenti
- 06 07 99rifiuti non specificati altrimenti
- 06 08 99rifiuti non specificati altrimenti
- 06 09 02scorie fosforose
- 06 09 04rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 06 09 03
- 06 09 99rifiuti non specificati altrimenti
- 06 10 99rifiuti non specificati altrimenti
- 06 11 01rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di diossido di titanio
- 06 11 99rifiuti non specificati altrimenti
- 06 13 03nerofumo
- 06 13 99rifiuti non specificati altrimenti

07 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI

- 07 01 12fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11
- 07 01 99rifiuti non specificati altrimenti
- 07 02 12fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11
- 07 02 13rifiuti plastici
- 07 02 15rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14
- 07 02 17rifiuti contenenti silicone diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16
- 07 02 99rifiuti non specificati altrimenti
- 07 03 12fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11
- 07 03 99rifiuti non specificati altrimenti
- 07 04 12fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11
- 07 04 99rifiuti non specificati altrimenti
- 07 05 12fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11
- 07 05 14rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13
- 07 05 99rifiuti non specificati altrimenti
- 07 06 12fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11
- 07 06 99rifiuti non specificati altrimenti
- 07 07 12fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11
- 07 07 99rifiuti non specificati altrimenti

08 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA

- 08 01 12pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
- 08 01 14fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13
- 08 01 16fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15
- 08 01 18fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17
- 08 01 20sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19

- 08 01 99rifiuti non specificati altrimenti
- 08 02 01polveri di scarto di rivestimenti
- 08 02 02fanghi acquosi contenenti materiali ceramici
- 08 02 03sospensioni acquose contenenti materiali ceramici
- 08 02 99rifiuti non specificati altrimenti
- 08 03 07fanghi acquosi contenenti inchiostro
- 08 03 08rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro
- 08 03 13scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12
- 08 03 15fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14
- 08 03 18toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17
- 08 03 99rifiuti non specificati altrimenti
- 08 04 10adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
- 08 04 12fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11
- 08 04 14fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13
- 08 04 16rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15
- 08 04 99rifiuti non specificati altrimenti

09 RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA

- 09 01 07carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento
- 09 01 08carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento
- 09 01 10macchine fotografiche monouso senza batterie
- 09 01 12macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11
- 09 01 99rifiuti non specificati altrimenti

10 RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI

- 10 01 01ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)
- 10 01 02ceneri leggere di carbone
- 10 01 03ceneri leggere di torba e di legno non trattato
- 10 01 05rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione dei fumi
- 10 01 07rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione dei fumi
- 10 01 15ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14
- 10 01 17ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16
- 10 01 19rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18
- 10 01 21fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20
- 10 01 23fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22
- 10 01 24sabbie dei reattori a letto fluidizzato
- 10 01 25rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone
- 10 01 26rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento
- 10 01 99rifiuti non specificati altrimenti
- 10 02 01rifiuti del trattamento delle scorie
- 10 02 02scorie non trattate
- 10 02 08rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07
- 10 02 10scaglie di laminazione
- 10 02 12rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11
- 10 02 14fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13
- 10 02 15altri fanghi e residui di filtrazione
- 10 02 99rifiuti non specificati altrimenti
- 10 03 02frammenti di anodi
- 10 03 05rifiuti di allumina
- 10 03 16schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15
- 10 03 18rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 17
- 10 03 20polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 03 19
- 10 03 22altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21
- 10 03 24rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23
- 10 03 26fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25
- 10 03 28rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27
- 10 03 30rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29
- 10 03 99rifiuti non specificati altrimenti
- 10 04 10rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09
- 10 04 99rifiuti non specificati altrimenti
- 10 05 01scorie della produzione primaria e secondaria

10 05 04altre polveri e particolato
 10 05 09rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08
 10 05 11scorie e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 05 10
 10 05 99rifiuti non specificati altrimenti
 10 06 01scorie della produzione primaria e secondaria
 10 06 02impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
 10 06 04altre polveri e particolato
 10 06 10rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09
 10 06 99rifiuti non specificati altrimenti
 10 07 01scorie della produzione primaria e secondaria
 10 07 02impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
 10 07 03rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
 10 07 04altre polveri e particolato
 10 07 05fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
 10 07 08rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07
 10 07 99rifiuti non specificati altrimenti
 10 08 04polveri e particolato
 10 08 09altre scorie
 10 08 11impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10
 10 08 13rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 12
 10 08 14frammenti di anodi
 10 08 16polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 08 15
 10 08 18fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17
 10 08 20rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19
 10 08 99rifiuti non specificati altrimenti
 10 09 03scorie di fusione
 10 09 06forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05
 10 09 08forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07
 10 09 10polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09
 10 09 12altri particolari diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11
 10 09 14scarti di leganti diversi da quelli di cui alla voce 10 09 13
 10 09 16scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 09 15
 10 09 99rifiuti non specificati altrimenti
 10 10 03scorie di fusione
 10 10 06forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05
 10 10 08forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07
 10 10 10polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09
 10 10 12altri particolari diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11
 10 10 14scarti di leganti diversi da quelli di cui alla voce 10 10 13
 10 10 16scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 10 15
 10 10 99rifiuti non specificati altrimenti
 10 11 03scarti di materiali in fibra a base di vetro
 10 11 05polveri e particolato
 10 11 10scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11 09
 10 11 12rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11
 10 11 14lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 13
 10 11 16rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15
 10 11 18fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17
 10 11 20rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19
 10 11 99rifiuti non specificati altrimenti
 10 12 01scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
 10 12 03polveri e particolato
 10 12 05fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
 10 12 06stampi di scarto
 10 12 08scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)
 10 12 10rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09
 10 12 12rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11
 10 12 13fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
 10 12 99rifiuti non specificati altrimenti
 10 13 01scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
 10 13 04rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce

10 13 06 polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13)
10 13 07 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
10 13 10 rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 09
10 13 11 rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10
10 13 13 rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12
10 13 14 rifiuti e fanghi di cemento
10 13 99 rifiuti non specificati altrimenti

11 RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA

11 01 10 fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09
11 01 12 soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11
11 01 14 rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13
11 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
11 02 03 rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi
11 02 06 rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05
11 02 99 rifiuti non specificati altrimenti
11 05 01 zinco solido
11 05 02 ceneri di zinco
11 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

12 RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA

12 01 01 limatura e trucioli di materiali ferrosi
12 01 02 polveri e particolato di materiali ferrosi
12 01 03 limatura e trucioli di materiali non ferrosi
12 01 04 polveri e particolato di materiali non ferrosi
12 01 05 limatura e trucioli di materiali plastici
12 01 13 rifiuti di saldatura
12 01 15 fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14
12 01 17 materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16
12 01 21 corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20
12 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

15 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)

15 01 01 imballaggi in carta e cartone
15 01 02 imballaggi in plastica
15 01 03 imballaggi in legno
15 01 04 imballaggi metallici
15 01 05 imballaggi in materiali compositi
15 01 06 imballaggi in materiali misti
15 01 07 imballaggi in vetro
15 01 09 imballaggi in materia tessile
15 02 03 assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02

16 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO

16 01 03 pneumatici fuori uso
16 01 06 veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose
16 01 12 pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11
16 01 15 liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14
16 01 16 serbatoi per gas liquido
16 01 17 metalli ferrosi
16 01 18 metalli non ferrosi
16 01 19 plastica
16 01 20 vetro
16 01 22 componenti non specificati altrimenti
16 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
16 02 14 apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
16 02 16 componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
16 03 04 rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03

- 16 03 06 rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
- 16 05 05 gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04
- 16 05 09 sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08
- 16 06 04 batterie alcaline (tranne 16 06 03)
- 16 06 05 altre batterie ed accumulatori
- 16 07 99 rifiuti non specificati altrimenti
- 16 08 01 catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)
- 16 08 03 catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti
- 16 08 04 catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 16 08 07)
- 16 10 02 soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01
- 16 10 04 concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03
- 16 11 02 rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01
- 16 11 04 altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03
- 16 11 06 rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05

17 RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)

- 17 01 01 cemento
- 17 01 02 mattoni
- 17 01 03 mattonelle e ceramiche
- 17 01 07 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06
- 17 02 01 legno
- 17 02 02 vetro
- 17 02 03 plastica
- 17 03 02 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01
- 17 04 01 rame, bronzo, ottone
- 17 04 02 alluminio
- 17 04 03 piombo
- 17 04 04 zinco
- 17 04 05 ferro e acciaio
- 17 04 06 stagno
- 17 04 07 metalli misti
- 17 04 11 cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10
- 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
- 17 05 06 fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05
- 17 05 08 pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07
- 17 06 04 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03
- 17 08 02 materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
- 17 09 04 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

18 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)

- 18 01 01 oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)
- 18 01 02 parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le riserve di sangue (tranne 18 01 03)
- 18 01 04 rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)
- 18 01 07 sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06
- 18 01 09 medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08
- 18 02 01 oggetti da taglio (eccetto 18 02 02)
- 18 02 03 rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni
- 18 02 06 sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05
- 18 02 08 medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07

19 RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE

- 19 01 02 materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti
- 19 01 12 ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11

19 01 14 ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13
 19 01 16 polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15
 19 01 18 rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17
 19 01 19 sabbie dei reattori a letto fluidizzato
 19 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
 19 02 03 miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi
 19 02 06 fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05
 19 02 10 rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09
 19 02 99 rifiuti non specificati altrimenti
 19 03 05 rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04
 19 03 07 rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06
 19 04 01 rifiuti vetrificati
 19 04 04 rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati
 19 05 01 parte di rifiuti urbani e simili non compostata
 19 05 02 parte di rifiuti animali e vegetali non compostata
 19 05 03 compost fuori specifica
 19 05 99 rifiuti non specificati altrimenti
 19 06 03 liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani
 19 06 04 digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani
 19 06 05 liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale
 19 06 06 digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale
 19 06 99 rifiuti non specificati altrimenti
 19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02
 19 08 01 vaglio
 19 08 02 rifiuti dell'eliminazione della sabbia
 19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
 19 08 09 miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti oli e grassi commestibili
 19 08 12 fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11
 19 08 14 fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13
 19 08 99 rifiuti non specificati altrimenti
 19 09 01 rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari
 19 09 02 fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua
 19 09 03 fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione
 19 09 04 carbone attivo esaurito
 19 09 05 resine a scambio ionico saturate o esaurite
 19 09 06 soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
 19 09 99 rifiuti non specificati altrimenti
 19 10 01 rifiuti di ferro e acciaio
 19 10 02 rifiuti di metalli non ferrosi
 19 10 04 fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03
 19 10 06 altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05
 19 11 06 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05
 19 11 99 rifiuti non specificati altrimenti
 19 12 01 carta e cartone
 19 12 02 metalli ferrosi
 19 12 03 metalli non ferrosi
 19 12 04 plastica e gomma
 19 12 05 vetro
 19 12 07 legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06
 19 12 08 prodotti tessili
 19 12 09 minerali (ad esempio sabbia, rocce)
 19 12 10 rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)
 19 12 12 altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
 19 13 02 rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01
 19 13 04 fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03
 19 13 06 fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05
 19 13 08 rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07

20 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

- 20 01 01 carta e cartone
- 20 01 02 vetro
- 20 01 08 rifiuti biodegradabili di cucine e mense
- 20 01 10 abbigliamento
- 20 01 11 prodotti tessili
- 20 01 25 oli e grassi commestibili
- 20 01 28 vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27
- 20 01 30 detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29
- 20 01 32 medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31
- 20 01 34 batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33
- 20 01 36 apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35
- 20 01 38 legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
- 20 01 39 plastica
- 20 01 40 metallo
- 20 01 41 rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere
- 20 01 99 altre frazioni non specificate altrimenti
- 20 02 01 rifiuti biodegradabili
- 20 02 02 terra e roccia
- 20 02 03 altri rifiuti non biodegradabili
- 20 03 01 rifiuti urbani non differenziati
- 20 03 02 rifiuti dei mercati
- 20 03 03 residui della pulizia stradale
- 20 03 04 fanghi delle fosse settiche
- 20 03 06 rifiuti della pulizia delle fognature
- 20 03 07 rifiuti ingombranti
- 20 03 99 rifiuti urbani non specificati altrimenti»

Elenco II

Rifiuti speciali pericolosi destinato allo stoccaggio

01 RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHÉ DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI

- 01 03 04* sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforoso
- 01 03 05* altri sterili contenenti sostanze pericolose
- 01 03 07* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi
- 01 04 07* rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi
- 01 05 05* fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli
- 01 05 06* fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose

02 RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI

- 02 01 08* rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

03 RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE

- 03 01 04* segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose
- 03 02 01* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati
- 03 02 02* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati
- 03 02 03* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici
- 03 02 04* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici
- 03 02 05* altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose

04 RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE, NONCHÉ DELL'INDUSTRIA TESSILE

- 04 01 03* bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida

- 04 02 14* rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici
- 04 02 16* tinture e pigmenti contenenti sostanze pericolose
- 04 02 19* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

05 RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E

TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE

- 05 01 02* fanghi da processi di dissalazione
- 05 01 03* morchie depositate sul fondo dei serbatoi
- 05 01 04* fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione
- 05 01 05* perdite di olio
- 05 01 06* fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature
- 05 01 07* catrami acidi
- 05 01 08* altri catrami
- 05 01 09* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 05 01 11* rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi
- 05 01 12* acidi contenenti oli
- 05 01 15* filtri di argilla esauriti
- 05 06 01* catrami acidi
- 05 06 03* altri catrami
- 05 07 01* rifiuti contenenti mercurio

06 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI

- 06 01 01* acido solforico ed acido solforoso
- 06 01 02* acido cloridrico
- 06 01 03* acido fluoridrico
- 06 01 04* acido fosforico e fosforoso
- 06 01 05* acido nitrico e acido nitroso
- 06 01 06* altri acidi
- 06 02 01* idrossido di calcio
- 06 02 03* idrossido di ammonio
- 06 02 04* idrossido di sodio e di potassio
- 06 02 05* altre basi
- 06 03 11* sali e loro soluzioni, contenenti cianuri
- 06 03 13* sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
- 06 03 15* ossidi metallici contenenti metalli pesanti
- 06 04 03* rifiuti contenenti arsenico
- 06 04 04* rifiuti contenenti mercurio
- 06 04 05* rifiuti contenenti altri metalli pesanti
- 06 05 02* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 06 06 02* rifiuti contenenti solfuri pericolosi
- 06 07 01* rifiuti dei processi elettrolitici, contenenti amianto
- 06 07 02* carbone attivato dalla produzione di cloro
- 06 07 03* fanghi di solfati di bario, contenenti mercurio
- 06 07 04* soluzioni ed acidi, ad es. acido di contatto
- 06 08 02* rifiuti contenenti clorosilano
- 06 09 03* rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose
- 06 10 02* rifiuti contenenti sostanze pericolose
- 06 13 01* prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici
- 06 13 02* carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)
- 06 13 04* rifiuti della lavorazione dell'amianto
- 06 13 05* fuliggine

07 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI

- 07 01 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 07 01 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07 01 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07 01 07* fondi e residui di reazione, alogenati
- 07 01 08* altri fondi e residui di reazione
- 07 01 09* residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
- 07 01 10* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
- 07 01 11* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

07 02 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
 07 02 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 02 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 02 07* fondi e residui di reazione, alogenati
 07 02 08* altri fondi e residui di reazione
 07 02 09* residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
 07 02 10* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
 07 02 11* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
 07 02 14* rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose
 07 02 16* rifiuti contenenti silicone pericoloso
 07 03 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
 07 03 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 03 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 03 07* fondi e residui di reazione alogenati
 07 03 08* altri fondi e residui di reazione
 07 03 09* residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
 07 03 10* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
 07 03 11* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
 07 04 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
 07 04 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 04 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 04 07* fondi e residui di reazione alogenati
 07 04 08* altri fondi e residui di reazione
 07 04 09* residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
 07 04 10* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
 07 04 11* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
 07 04 13* rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose
 07 05 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
 07 05 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 05 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 05 07* fondi e residui di reazione, alogenati
 07 05 08* altri fondi e residui di reazione
 07 05 09* residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
 07 05 10* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
 07 05 11* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
 07 05 13* rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose
 07 06 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
 07 06 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 06 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 06 07* fondi e residui di reazione, alogenati
 07 06 08* altri fondi e residui di reazione
 07 06 09* residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
 07 06 10* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
 07 06 11* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
 07 07 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
 07 07 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 07 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 07 07* fondi e residui di reazione, alogenati
 07 07 08* altri fondi e residui di reazione
 07 07 09* residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
 07 07 10* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
 07 07 11* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

08 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA

08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
 08 01 13* fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
 08 01 15* fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
 08 01 17* fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
 08 01 19* sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
 08 01 21* residui di vernici o di sverniciatori

- 08 03 12* scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
- 08 03 14* fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
- 08 03 16* residui di soluzioni chimiche per incisione
- 08 03 17* toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose
- 08 03 19* oli dispersi
- 08 04 09* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 08 04 11* fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 08 04 13* fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 08 04 15* rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 08 04 17* olio di resina
- 08 05 01* isocianati di scarto

09 RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA

- 09 01 01* soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa
- 09 01 02* soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa
- 09 01 03* soluzioni di sviluppo a base di solventi
- 09 01 04* soluzioni fissative
- 09 01 05* soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio
- 09 01 06* rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici
- 09 01 11* macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03
- 09 01 13* rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06

10 RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI

- 10 01 04* ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia
- 10 01 09* acido solforico
- 10 01 13* ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante
- 10 01 14* ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose
- 10 01 16* ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose
- 10 01 18* rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10 01 20* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 10 01 22* fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose
- 10 02 07* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10 02 11* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenuti oli
- 10 02 13* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10 03 04* scorie della produzione primaria
- 10 03 08* scorie saline della produzione secondaria
- 10 03 09* scorie nere della produzione secondaria
- 10 03 17* rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi
- 10 03 19* polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose
- 10 03 21* altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose
- 10 03 23* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10 03 25* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10 03 27* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 10 03 29* rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose
- 10 04 01* scorie della produzione primaria e secondaria
- 10 04 03* arsenato di calcio
- 10 04 04* polveri dei gas di combustione
- 10 04 05* altre polveri e particolato
- 10 04 06* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
- 10 04 07* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 10 04 09* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 10 05 03* polveri dei gas di combustione
- 10 05 05* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
- 10 05 06* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 10 05 08* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 10 06 03* polveri dei gas di combustione
- 10 06 06* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
- 10 06 07* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 10 06 09* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 10 07 07* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 10 08 08* scorie salate della produzione primaria e secondaria

- 10 08 12* rifiuti contenenti catrame derivante dalla produzione degli anodi
- 10 08 15* polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose
- 10 08 17* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10 08 19* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 10 09 05* forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose
- 10 09 07* forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose
- 10 09 09* polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose
- 10 09 11* altri particolati contenenti sostanze pericolose
- 10 09 13* scarti di leganti contenenti sostanze pericolose
- 10 09 15* scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose
- 10 10 05* forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose
- 10 10 07* forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose
- 10 10 09* polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose
- 10 10 11* altri particolati contenenti sostanze pericolose
- 10 10 13* scarti di leganti contenenti sostanze pericolose
- 10 10 15* scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose
- 10 11 09* scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose
- 10 11 11* rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici)
- 10 11 13* lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose
- 10 11 15* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10 11 17* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10 11 19* rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 10 12 09* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10 12 11* rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti
- 10 13 09* rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, contenenti amianto
- 10 13 12* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10 14 01* rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti mercurio

11 RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA

- 11 01 05* acidi di decapaggio
- 11 01 06* acidi non specificati altrimenti
- 11 01 07* basi di decapaggio
- 11 01 08* fanghi di fosfatazione
- 11 01 09* fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose
- 11 01 11* soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose
- 11 01 13* rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose
- 11 01 15* eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose
- 11 01 16* resine a scambio ionico saturate o esaurite
- 11 01 98* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
- 11 02 02* rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)
- 11 02 05* rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose
- 11 02 07* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
- 11 03 01* rifiuti contenenti cianuro
- 11 03 02* altri rifiuti
- 11 05 03* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
- 11 05 04* fondente esaurito

12 RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA

- 12 01 06* oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)
- 12 01 07* oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)
- 12 01 08* emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni
- 12 01 09* emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni
- 12 01 10* oli sintetici per macchinari
- 12 01 12* cere e grassi esauriti
- 12 01 14* fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose
- 12 01 16* materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose
- 12 01 18* fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio
- 12 01 19* oli per macchinari, facilmente biodegradabili

- 12 01 20* corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose
- 12 03 01* soluzioni acquose di lavaggio
- 12 03 02* rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore

13 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)

- 13 01 01* oli per circuiti idraulici contenenti PCB (1)
- 13 01 04* emulsioni clorate
- 13 01 05* emulsioni non clorate
- 13 01 09* oli minerali per circuiti idraulici, clorurati
- 13 01 10* oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati
- 13 01 11* oli sintetici per circuiti idraulici
- 13 01 12* oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili
- 13 01 13* altri oli per circuiti idraulici
- 13 02 04* scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati
- 13 02 05* scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
- 13 02 06* scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione
- 13 02 07* olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile
- 13 02 08* altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione
- 13 03 01* oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB
- 13 03 06* oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01
- 13 03 07* oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati
- 13 03 08* oli sintetici isolanti e termoconduttori
- 13 03 09* oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili
- 13 03 10* altri oli isolanti e termoconduttori
- 13 04 01* oli di sentina della navigazione interna
- 13 04 02* oli di sentina delle fognature dei moli
- 13 04 03* altri oli di sentina della navigazione
- 13 05 01* rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua
- 13 05 02* fanghi di prodotti di separazione olio/acqua
- 13 05 03* fanghi da collettori
- 13 05 06* oli prodotti dalla separazione olio/acqua
- 13 05 07* acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua
- 13 05 08* miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua
- 13 07 01* olio combustibile e carburante diesel
- 13 07 02* petrolio
- 13 07 03* altri carburanti (comprese le miscele)
- 13 08 01* fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione
- 13 08 02* altre emulsioni
- 13 08 99* rifiuti non specificati altrimenti

14 SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCARTO (tranne 07 e 08)

- 14 06 02* altri solventi e miscele di solventi, alogenati
- 14 06 03* altri solventi e miscele di solventi
- 14 06 04* fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati
- 14 06 05* fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi

15 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)

- 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
- 15 01 11* imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti
- 15 02 02* assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose

16 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO

- 16 01 07* filtri dell'olio
- 16 01 08* componenti contenenti mercurio
- 16 01 09* componenti contenenti PCB
- 16 01 10* componenti esplosivi (ad esempio "air bag")
- 16 01 11* pastiglie per freni, contenenti amianto

- 16 01 13* liquidi per freni
- 16 01 14* liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose
- 16 01 21* componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14
- 16 02 09* trasformatori e condensatori contenenti PCB
- 16 02 10* apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09
- 16 02 11* apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC
- 16 02 12* apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere
- 16 02 13* apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12
- 16 02 15* componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso
- 16 03 03* rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose
- 16 03 05* rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
- 16 05 06* sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
- 16 05 07* sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
- 16 05 08* sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
- 16 06 01* batterie al piombo
- 16 06 02* batterie al nichel-cadmio
- 16 06 03* batterie contenenti mercurio
- 16 06 06* elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata
- 16 07 08* rifiuti contenenti olio
- 16 07 09* rifiuti contenenti altre sostanze pericolose
- 16 08 02* catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione (3) pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi
- 16 08 05* catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico
- 16 08 06* liquidi esauriti usati come catalizzatori
- 16 08 07* catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose
- 16 09 01* permanganati, ad esempio permanganato di potassio
- 16 09 02* cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio
- 16 09 03* perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno
- 16 09 04* sostanze ossidanti non specificate altrimenti
- 16 10 01* soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose
- 16 10 03* concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose
- 16 11 01* rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose
- 16 11 03* altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose
- 16 11 05* rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose

17 RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)

- 17 01 06* miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose
- 17 02 04* vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati
- 17 03 01* miscele bituminose contenenti catrame di carbone
- 17 03 03* catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
- 17 04 09* rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose
- 17 04 10* cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose
- 17 05 03* terra e rocce, contenenti sostanze pericolose
- 17 05 05* fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose
- 17 05 07* pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose
- 17 06 01* materiali isolanti contenenti amianto
- 17 06 03* altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose
- 17 06 05* materiali da costruzione contenenti amianto⁽¹⁾
- 17 08 01* materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose
- 17 09 01* rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio
- 17 09 02* 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)
- 17 09 03* altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose

18 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)

- 18 01 06* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
- 18 01 08* medicinali citotossici e citostatici
- 18 01 10* rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici
- 18 02 05* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
- 18 02 07* medicinali citotossici e citostatici

19 RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE

- 19 01 05* residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 19 01 06* rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi
- 19 01 07* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
- 19 01 10* carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi
- 19 01 11* ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose
- 19 01 13* ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose
- 19 01 15* ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose
- 19 01 17* rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose
- 19 02 04* miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso
- 19 02 05* fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose
- 19 02 07* oli e concentrati prodotti da processi di separazione
- 19 02 08* rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose
- 19 02 09* rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose
- 19 02 11* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
- 19 03 04* rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente (5) stabilizzati
- 19 03 06* rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati
- 19 04 02* ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi
- 19 04 03* fase solida non vetrificata
- 19 07 02* percolato di discarica, contenente sostanze pericolose
- 19 07 03* percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02
- 19 08 06* resine a scambio ionico saturate o esaurite
- 19 08 07* soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
- 19 08 08* rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose
- 19 08 10* miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09
- 19 08 11* fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose
- 19 08 13* fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali
- 19 10 03* fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose
- 19 10 05* altre frazioni, contenenti sostanze pericolose
- 19 11 01* filtri di argilla esauriti
- 19 11 02* catrami acidi
- 19 11 03* rifiuti liquidi acquosi
- 19 11 04* rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi
- 19 11 05* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 19 11 07* rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi
- 19 12 06* legno contenente sostanze pericolose
- 19 12 11* altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose
- 19 13 01* rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose
- 19 13 03* fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose
- 19 13 05* fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose
- 19 13 07* rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose

20 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

- 20 01 13* solventi
- 20 01 14* acidi
- 20 01 15* sostanze alcaline
- 20 01 17* prodotti fotochimici
- 20 01 19* pesticidi
- 20 01 21* tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
- 20 01 23* apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi

20 01 26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25
20 01 27*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose
20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose
20 01 31*	medicinali citotossici e citostatici
20 01 33*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie
20 01 35*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi (6)
20 01 37*	legno, contenente sostanze pericolose

Elenco III

Codici CER dei rifiuti ammessi alla miscelazione

01 03 05*	07 02 07*	08 04 13*	10 11 19*	17 01 06*
01 03 07*	07 02 08*	09 01 06*	10 12 09*	17 02 04*
01 04 07*	07 02 09*	10 01 18*	10 12 11*	17 03 01*
01 05 05*	07 02 11*	10 01 20*		17 03 03*
01 05 06*	07 02 14*	10 01 22*	10 13 12*	17 04 09*
02 01 08*	07 02 16*	10 02 07*	11 01 08*	17 04 10*
03 01 04*	07 03 07*	10 02 11*	11 01 09*	17 05 03*
03 02 01*	07 03 08*	10 02 13*	11 01 13*	17 05 05*
03 02 02*	07 03 09*	10 03 04*	11 01 16*	17 05 07*
03 02 03*	07 03 10*	10 03 08*	11 01 98*	
03 02 04*	07 03 11*	10 03 09*	11 02 02*	
04 02 14*	07 04 07*	10 03 17*	11 02 05*	17 09 03*
04 02 16*	07 04 08*	10 03 23*	11 02 07*	19 01 05*
04 02 19*	07 04 09*	10 03 25*	11 03 02*	19 01 07*
05 01 02*	07 04 10*	10 03 27*	11 05 03*	19 01 10*
05 01 03*	07 04 11*	10 03 29*	12 01 12*	19 01 17*
05 01 04*	07 04 13*	10 04 01*	12 01 14*	19 02 04*
05 01 06*	07 05 07*	10 04 06*	12 01 16*	19 02 05*
05 01 07*	07 05 08*	10 04 07*	12 01 18*	19 02 09*
05 01 08*	07 05 09*	10 04 09*	12 01 20*	19 02 11*
05 01 09*	07 05 10	* 10 05 05*	13 05 01*	19 03 04*
05 01 11*	07 05 11*	10 05 08*	13 05 02*	19 03 06*
05 01 15*	07 05 13	10 06 06*	13 05 03*	19 04 03*
05 06 01*	07 06 07*	10 06 07*	13 05 08*	19 08 06*
05 06 03*	07 06 08	10 06 09*	13 08 01*	19 08 07*
	07 06 09*	10 07 07*		19 08 08*
06 03 15*	07 06 10*	10 08 08*	14 06 04*	19 08 11*
	07 06 11*	10 08 12*	14 06 05*	19 08 13*
	07 07 07*	10 08 17*	15 01 10*	19 10 03*
06 05 02*	07 07 08*	10 08 19*		19 10 05*
06 07 02*	07 07 09*	10 09 05*	15 02 02*	19 11 01*
	07 07 10*	10 09 07*	16 01 07*	19 11 02*
06 08 02*	07 07 11*	10 09 13*	16 01 21*	19 11 04*
06 10 02*	08 01 11*	10 09 15*		19 11 05*

06 13 01*	08 01 13*	10 10 05*	16 03 03*	19 11 07*
06 13 02*	08 01 15*	10 10 07*	16 03 05*	19 12 06*
	08 01 17*	10 10 13*	16 07 08*	19 12 11*
07 01 07*	08 01 21*	10 10 15*	16 07 09*	19 13 01*
07 01 08*	08 03 12*	10 11 09*	16 09 04*	19 13 03*
07 01 09*	08 03 14*	10 11 13*	16 11 01*	19 13 05*
07 01 10	08 04 09*	10 11 15*	16 11 03*	20 01 27*
07 01 11*	08 04 11*	10 11 17*	16 11 05*	20 01 37*

Il Funzionario Istruttore
Dott.ssa Laura Cantiani