

**Autorità Competente:****PROVINCIA DI TARANTO**

9° SETTORE

Ecologia ed Ambiente - Aree protette - Parco Naturale Regionale "Terra delle Gravine" -

Protezione Civile - Approvvigionamento idrico

Servizio: Autorizzazione Integrata Ambientale

**Gestore:****SERVECO S.r.l.**

Viale delle Imprese n.3, Zona P.I.P.

74020 Montemesola (TA)

P.IVA: 00788970739

Tel.: 099/5671111 - Fax: 099/5671112

Web: www.serveco.it - E-mail: serveco@serveco.it - PEC: serveco@pec.serveco.it



IMPIANTO COMPLESSO PER LO STOCCAGGIO (DEPOSITO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA) TRATTAMENTO FISICO, RAGGRUPPAMENTO PRELIMINARE, RICONDIZIONAMENTO PRELIMINARE DI RIFIUTI URBANI (AD ESCLUSIONE DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI INDIFFERENZIATI) E DI RIFIUTI SPECIALI, PERICOLOSI E NON PERICOLOSI (Codice IPPC ex 5.1.-5.3. ora 5.1.c.d.-5.3.a).III.-5.3.b).II.-5.5.)

Zona Industriale, Contrada "Specchia Tarantina", S.P. Martina Franca-Villa Castelli  
74015 Martina Franca (TA)

**Oggetto:**

## DOMANDA DI RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (A.I.A.)

(ai sensi dell'art.29-octies del D.Lgs. n.152 del 03/04/2006)

Determinazione del Dirigente dell'Ufficio Tutela dell'Inquinamento Atmosferico - IPPC/AIA della Regione Puglia n.730 del 24/10/2008

Determinazione del Dirigente del Servizio Rischio Industriale della Regione Puglia n.14 del 05/10/ 2011

Determinazione del Dirigente dell'Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti della Regione Puglia n.74 del 28/11/2013

**Allegato:****14.2****Elaborato:**

Elenco dei codici CER ammessi in impianto all'operazione di smaltimento D13

24/08/2015

02

Riscontro alle richieste formulate nella Conferenza dei Servizi del 7 maggio 2015

27/02/2015

01

Riscontro ai chiarimenti richiesti nella Conferenza dei Servizi del 17/11/2014

07/03/2014

00

Prima emissione

**Data:****Rev.:****Causale:****Consulenza Ambientale:**

Via Mottola km 2,200, Zona Industriale  
74015 Martina Franca (TA)  
P.IVA: 02188170738  
Tel.: 080/4856622 - Fax: 080/4855814  
Web: www.consea.eu  
E-mail: consea@consea.eu  
PEC: consea@pec.consea.eu

**Tecnici:**

**ELENCO DEI CODICI CER AMMESSI IN IMPIANTO  
ALL'OPERAZIONE DI SMALTIMENTO D13**

**Nota:** Per i codici CER di cui all'Allegato 14.1 "Elenco dei codici CER ammessi in impianto alle operazioni di smaltimento (D15-D13-D14) e di recupero (R13-R12)", con l'operazione di smaltimento D13 è possibile eseguire il preliminare raggruppamento fra tipologie omologhe di rifiuti ovvero fra rifiuti appartenenti alla stessa tipologia merceologica, aventi anche diversi codici CER e/o differenti caratteristiche di pericolosità (cd. "HP") ma omogenee caratteristiche chimico-fisiche, ad esempio rifiuti liquidi come acidi, basi, oli, solventi, ecc. o rifiuti solidi come imballaggi, stracci, vernici, batterie, RAEE, rottami ferrosi, materie plastiche solide, materiali filtranti assorbenti, ecc., in relazione alla successiva operazione definitiva di gestione rifiuti. Il raggruppamento è finalizzato principalmente alla mera modalità di predisposizione di carico per la spedizione e dunque a minimizzare il numero delle operazioni di trasporto.

## **A – Selezione e cernita**

L'operazione di selezione e cernita può essere eseguita su tutti i rifiuti autorizzati all'operazione di smaltimento D13 secondo l'elenco di cui all'Allegato 14.1 "Elenco dei codici CER ammessi in impianto alle operazioni di smaltimento (D15-D13-D14) e di recupero (R13-R12)", così come per le operazioni di frammentazione, compattazione, separazione e raggruppamento.

L'esecuzione delle operazioni di selezione e cernita tale da generare in uscita flussi differenziati e percentualmente cospicui con caratteristiche chimico-fisiche e/o merceologiche sostanzialmente diverse da quelle del rifiuto di partenza comporta il cambio di codifica CER; il codice CER in uscita da tali operazioni sarà il 1912XX (non pericoloso) o il 1912XX\* (pericoloso).

Il mero accorpamento successivo alla cernita delle varie frazioni dello stesso tipo di rifiuto generate dalla cernita e selezione, da inviare a successivo smaltimento, non comporta una modifica delle caratteristiche chimico fisiche e/o merceologiche del rifiuto e quindi un cambio di codifica CER.

## **B – Adeguamento volumetrico (mediante triturazione meccanica e/o pressatura)**

020104	rifiuti plastici
030101	scarti di corteccia e sughero
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 030104
030301	scarti di corteccia e legno
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati
040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura
040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
040221	rifiuti da fibre tessili grezze
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate
070299	rifiuti non specificati altrimenti (resine sintetiche)
070213	rifiuti plastici

070399	rifiuti non specificati altrimenti (residui di pulizia produzione di coloranti organici)
070499	residui non specificati altrimenti (residui di pulizia produzione pesticidi)
080199	rifiuti non specificati altrimenti (residui vari da verniciatura)
080313	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 080312
080318	toner per stampa esaurito (comprese le cartucce)
080399	rifiuti non specificati altrimenti (residui vari)
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409
080499	rifiuti non specificati altrimenti (residui vari)
090107	pellicole e carta per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento
090108	pellicole e carta per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento
101206	stampi inutilizzabili
110299	rifiuti non specificati altrimenti (altri rifiuti metallici)
150101	imballaggi di carta e cartone
150102	imballaggi di plastica
150103	imballaggi in legno
150104	imballaggi metallici
150105	imballaggi compositi
150106	imballaggi in materiali misti
150110*	imballaggi contenenti o contaminati da sostanze pericolose
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti
150202*	assorbenti, materiali filtranti, stracci, indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci, indumenti protettivi
160103	pneumatici fuori uso
160107*	filtri dell'olio
160119	plastica
160122	componenti non specificati altrimenti
160199	rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti da smantellamento veicoli)
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 160209 e 160213
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso
160304	rifiuti inorganici
160306	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 160305
170201	legno
170203	plastica
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati
170604	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzioni e demolizioni

180104	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)
190203	rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi
190503	compost fuori specifica
190801	residui di vagliatura
191004	frazioni leggere di frammentazione (fluff-light) e polveri, diverse da quelle di cui alla voce 191003
191201	carta e cartone
191202	metalli ferrosi
191203	metalli non ferrosi
191204	plastica e gomma
191207	legno, diverso da quello di cui alla voce 191206
191208	prodotti tessili
191210	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211
200101	carta e cartone
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense
200110	abbigliamento
200111	prodotti tessili
200128	vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui alla voce 200127
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121, 200123 e 200135
200138	legno diverso da quello di cui alla voce 200137
200139	plastica
200140	metalli
200199	altre frazioni non specificate altrimenti (rifiuti assimilati agli urbani non altrimenti identificati)
200201	rifiuti biodegradabili
200203	altri rifiuti non biodegradabili
200301	rifiuti urbani non differenziati (assimilati, escluso RSU)
200302	rifiuti dei mercati
200307	rifiuti ingombranti

La sola fase di adeguamento volumetrico (mediante triturazione meccanica e/o pressatura) delle tipologie di rifiuti di cui sopra non comporterà il cambio di codifica CER.

Nel caso in cui oltre alla triturazione vengono effettuati ulteriori trattamenti (cernita/selezione, miscelazione, ecc.) tali da generare in uscita flussi differenziati e percentualmente cospicui con caratteristiche chimico-fisiche e/o merceologiche sostanzialmente diverse da quelle del rifiuto di partenza, il rifiuto in uscita subirà il cambio di codifica CER; il codice CER in uscita da tali operazioni sarà il 1912XX (non pericoloso) o il 1912XX\* (pericoloso).

Nel caso, invece, di operazioni di frantumazione di rifiuti contenenti metallo il codice CER in uscita sarà il 1910XX (non pericoloso) o il 1910XX\* (pericoloso).

## C - Miscelazione di rifiuti non pericolosi

### C1

Tipologia rifiuti da miscelare: fanghi palabili e rifiuti solidi con inquinanti principalmente inorganici.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare le caratteristiche chimico-fisiche; 2) migliorare il grado di palabilità; 3) eliminare odori ed assorbire eventuali liquidi separati; 4) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti.

Modalità di miscelazione: a mezzo di minipala meccanica con benna miscelatrice, su pavimentazione impermeabile dotata di appositi sistemi di raccolta dell'eventuale percolato; tale attività sarà eseguita in ambiente confinato, ove sono installati idonei sistemi di captazione ed aspirazione dell'aria e di successiva filtrazione degli eventuali odori e polveri, che ne permettono l'emissione in atmosfera, nel pieno rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

#### Codici CER in ingresso:

010306	sterili, diversi da quelli di cui alle voci 010304 e 010305
010308	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010307
010309	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 010310
010399	rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti diversi da trattamento di minerali)
010409	scarti di sabbia e argilla
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010407
010504	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci
010507	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli di cui alle voci 010505 e 010506
010508	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli di cui alle voci 010505 e 010506
020101	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
020401	terriccio residui dalle operazioni pulizia e lavaggio delle barbabietole
020402	carbonato di calcio fuori specifica
050110	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 050109
050113	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502
060904	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 060903
061101	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di biossido di titanio
061303	nerofumo

080201	polveri di scarti di rivestimenti
080202	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici
080203	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici
100101	ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 100104)
100102	ceneri leggere di carbone
100103	ceneri leggere di torba e di legno non trattato
100107	fanghi fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
100115	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotti dal coincenerimento, diversi da quelli di cui alla voce 100114
100117	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 100106
100119	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 100105, 100107 e 100118
100123	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 100122
100214	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100213
100215	altri fanghi e residui di filtrazione
100320	polveri di gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 100319
100322	altri particolati e polveri (compresi quelli prodotte da mulini a palle), diversi da quelli di cui alla voce 100321
100326	fanghi e residui di filtrazione prodotte dal trattamento dei fumi, diversi da quelle di cui alla voce 100325
100504	altre polveri e particolato
100604	altre polveri e particolato
100704	altre polveri e particolato
100705	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
100804	particolato e polveri
100814	frammenti di anodi
100816	polveri di gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 100815
100818	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento di fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100817
101008	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 101007
101010	polveri di gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 101009
101012	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 101011
101105	particolato e polveri
101118	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100117
101203	polveri e particolato
101205	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
101306	particolato e polveri (eccetto quelli delle voci 101312 e 101313)
101307	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi

110299	rifiuti non specificati altrimenti (sfridi di metalli non ferrosi)
120115	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 120114
120117	residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 120116
120121	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 100120
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503
170506	materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce 170505
170508	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quelli di cui alla voce 170507
190112	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 190111
190119	sabbie di reattori a letto fluidizzato
190203	rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi
190206	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 190205
190305	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 190304
190307	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 190306
190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari
190902	fanghi prodotti da processi di chiarificazione dell'acqua
190903	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione
190906	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
191209	minerali (ad esempio sabbia, rocce)
191210	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211
191302	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 191303

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190203 "rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi".

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D1, D5, D9, D10, D12).

## **C2**

Tipologia rifiuti da miscelare: fanghi palabili e rifiuti solidi con inquinanti principalmente organici.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare le caratteristiche chimico-fisiche; 2) migliorare il grado di palabilità; 3) eliminare odori e assorbire eventuali liquidi separati; 4) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti.

Modalità di miscelazione: a mezzo di minipala meccanica con benna miscelatrice, su pavimentazione impermeabile dotata di appositi sistemi di raccolta dell'eventuale percolato; tale attività sarà eseguita in ambiente confinato, ove sono installati idonei sistemi di captazione ed aspirazione dell'aria e di successiva filtrazione degli eventuali odori e polveri, che ne permettono l'emissione in atmosfera, nel pieno rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Codici CER in ingresso:

020201	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
020204	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
020301	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione
020305	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
020403	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
020502	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
020603	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
020705	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
030101	scarti di corteccia e sughero
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 030104
030301	scarti di corteccia e legno
030302	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)
030305	fanghi derivanti da processi di deinchiostrazione nel riciclaggio della carta
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 030310
040106	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo
040107	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo
040220	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 040219
050117	bitume
070112	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070111
070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070211
070213	rifiuti plastici
070312	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070311

070412	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070411
070512	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070511
070514	rifiuti solidi diversi da quelli di cui alla voce 070513
070612	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070611
070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070711
080307	fanghi acquosi contenenti inchiostro
090199	rifiuti non specificati altrimenti (fanghi da industria fotografica)
100121	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 100120
101120	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 101119
101213	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202
160306	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 160305
190305	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 190304
190307	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 190306
190503	compost fuori specifica
190603	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani
190604	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani
190605	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale
190606	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale
190805	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813
190899	rifiuti non specificati altrimenti (altri fanghi e rifiuti solidi)
190904	carbone attivo esaurito
190905	resine a scambio ionico saturate o esauste
191106	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 191105

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190203 “rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D1, D5, D9, D10, D12).

### C3

Tipologia rifiuti da miscelare: altri rifiuti solidi a natura mista prevalentemente inorganica.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare le caratteristiche chimico-fisiche; 2) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti.

Modalità di miscelazione: a mezzo di minipala meccanica con benna miscelatrice, su pavimentazione impermeabile dotata di appositi sistemi di raccolta dell'eventuale percolato; tale attività sarà eseguita in ambiente confinato, ove sono installati idonei sistemi di captazione ed aspirazione dell'aria e di successiva filtrazione degli eventuali odori e polveri, che ne permettono l'emissione in atmosfera, nel pieno rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Codici CER in ingresso:

010101	rifiuti da estrazione di minerali metalliferi
010102	rifiuti da estrazione di minerali non metallici
010306	sterili diversi da quelli di cui alle voci 010304 e 010305
010408	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 010407
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010407
010412	sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 010407 e 010411
010413	rifiuti prodotti dal taglio e dalla segagione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407
050114	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
050604	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
060316	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 060315
060899	rifiuti non altrimenti specificati (silice e silicati)
061099	rifiuti non altrimenti specificati (fertilizzanti fuori specifica)
070217	rifiuti contenenti silicio, diversi da quelli di cui alla voce 070216
080203	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici
100123	fanghi acquosi da operazioni di pulizia di caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 100122
100210	scaglie di laminazione
100322	altri particolati e polveri (compresi quelli prodotte da mulini a palle), diversi da quelli di cui alla voce 100321

100324	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100323
100903	scorie di fusione
100906	forme e anime da fonderia inutilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 100905
100910	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 100909
100912	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 100911
101003	scorie di fusione
101206	stampi di scarto
101210	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 101209
110110	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 110109
110112	soluzioni acquose di risciacquo, diverse da quelle di cui alla voce 100111
110114	rifiuti di grassaggio diversi da quelli di cui alla voce 110113
110203	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi
120101	limatura e trucioli di metalli ferrosi
120102	polveri e particolato di metalli ferrosi
120103	limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi
120104	polveri e particolato di metalli non ferrosi
120113	rifiuti di saldatura
120199	rifiuti non specificati altrimenti (sfridi circuiti stampati)
150104	imballaggi in metallo non recuperabili
150107	imballaggi di vetro
161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbonio provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce 161101
161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce 161103
161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161105
170101	cemento
170102	mattoni
170103	mattonelle e ceramica
170107	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 170106
170202	vetro
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410
170802	materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 170801
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903
190114	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 190113
190116	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 190115
190401	rifiuti vetrificati

190801	residui di vagliatura
190802	rifiuti da dissabbiamento
200202	terra e roccia
200203	altri rifiuti non biodegradabili
200303	residui della pulizia stradale

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190203 “rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D1, D5, D9, D10, D12).

## **C4**

Tipologia rifiuti da miscelare: altri rifiuti solidi a natura mista prevalentemente organica.

Finalità dell’operazione: 1) omogeneizzare le caratteristiche chimico-fisiche; 2) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti.

Modalità di miscelazione: a mezzo di minipala meccanica con benna miscelatrice, su pavimentazione impermeabile dotata di appositi sistemi di raccolta dell’eventuale percolato; tale attività sarà eseguita in ambiente confinato, ove sono installati idonei sistemi di captazione ed aspirazione dell’aria e di successiva filtrazione degli eventuali odori e polveri, che ne permettono l’emissione in atmosfera, nel pieno rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Codici CER in ingresso:

020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)
020303	rifiuti prodotti dall’estrazione tramite solventi
020304	scarti inutilizzati per il consumo o la trasformazione
020499	rifiuti non specificati altrimenti (filtri carta)
020602	rifiuti prodotti dall’impiego di conservanti
020702	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche
020703	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 030104
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio

030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 030310
040108	rifiuti di cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo
040109	rifiuti dalle operazioni di confezionamento e finitura
040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
040210	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad esempio grasso, cera)
040215	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 040214
040221	rifiuti da fibre tessili grezze
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate
060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 060311 e 060313
070299	rifiuti non specificati altrimenti (resine sintetiche)
070399	rifiuti non specificati altrimenti (residui di pulizia produzione coloranti organici)
070499	rifiuti non specificati altrimenti (residui di pulizia produzione pesticidi)
090107	pellicole e carta per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento
090108	pellicole e carta per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento
090110	macchine fotografiche monouso senza batterie
120105	limatura e trucioli di materiali plastici
150101	imballaggi di carta e cartone
150102	imballaggi di plastica
150103	imballaggi in legno non recuperabili
150105	imballaggi compositi
150106	imballaggi in materiali misti non recuperabili
150109	imballaggi in materia tessile non recuperabile
160103	pneumatici fuori uso
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 160111
160116	serbatoi per gas liquefatto
160117	metalli ferrosi
160118	metalli non ferrosi
160119	plastica
160120	vetro
160122	componenti non specificati altrimenti
160199	rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti e sfridi da pulizia officine)
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215

160306	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 160305
160509	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 160506, 160507 e 160508
170201	legno
170203	plastica
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301
170604	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603
180104	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltimenti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. abbigliamento, contenitori ed indumenti monouso)
191004	frazioni leggere di frammentazione (fluff-light) e polveri, diverse da quelle di cui alla voce 191003
191201	carta e cartone
191204	plastica e gomma
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 191206
191208	prodotti tessili
200101	carta e cartone
200110	abbigliamento
200111	prodotti tessili
200138	legno diverso da quello di cui alla voce 200137
200139	plastica
200301	rifiuti urbani non differenziati (assimilati)
200307	rifiuti ingombranti

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190203 “rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D1, D5, D9, D10, D12).

## **C5**

Tipologia rifiuti da miscelare: rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso di pitture, vernici, smalti, sigillanti ed inchiostri.

Finalità dell’operazione: 1) omogeneizzare le caratteristiche chimico-fisiche; 2) migliorare il grado di palabilità; 3) eliminare odori ed assorbire eventuali liquidi separati; 4) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti.

Modalità di miscelazione: a mezzo di minipala meccanica con benna miscelatrice, su pavimentazione impermeabile dotata di appositi sistemi di raccolta dell'eventuale percolato; tale attività sarà eseguita in ambiente confinato, ove sono installati idonei sistemi di captazione ed aspirazione dell'aria e di successiva filtrazione degli eventuali odori e polveri, che ne permettono l'emissione in atmosfera, nel pieno rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Codici CER in ingresso:

010306	sterili diversi da quelli di cui alle voci 010304 e 010305
010308	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010307
040217	tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 040216
070399	rifiuti non specificati altrimenti (coloranti scaduti)
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111
080114	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080113
080116	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 080115
080118	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080117
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 080119
080199	rifiuti non specificati altrimenti (residui vari da verniciatura quali filtri, carboni, stracci, segatura legno, carta sporchi di vernici)
080307	fanghi acquosi contenenti inchiostro
080313	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 080312
080315	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 080314
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317
080399	rifiuti non specificati altrimenti (residui vari sporchi di inchiostro)
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409
080412	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080411
080414	fanghi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080413
080416	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080415
080499	rifiuti non specificati altrimenti (residui vari quali filtri, carboni, stracci, segatura legno, carta sporchi di adesivi e sigillanti)

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190203 "rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi".

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D1, D5, D9, D10, D12).

## C6

Tipologia rifiuti da miscelare: rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici, cere, grassi, saponi e detersivi.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare le caratteristiche chimico-fisiche; 2) migliorare il grado di palabilità; 3) eliminare odori ed assorbire eventuali liquidi separati; 4) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti.

Modalità di miscelazione: a mezzo di minipala meccanica con benna miscelatrice, su pavimentazione impermeabile dotata di appositi sistemi di raccolta dell'eventuale percolato; tale attività sarà eseguita in ambiente confinato, ove sono installati idonei sistemi di captazione ed aspirazione dell'aria e di successiva filtrazione degli eventuali odori e polveri, che ne permettono l'emissione in atmosfera, nel pieno rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Codici CER in ingresso:

070599 rifiuti non specificati altrimenti (medicinali e prodotti farmaceutici)

070699 rifiuti non specificati altrimenti (detersivi)

180107 sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 180106

180109 medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180108

180206 sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 180105

200125 oli e grassi commestibili

200130 detersivi diversi da quelli di cui alla voce 200129

200132 medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190203 "rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi".

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D1, D5, D9, D10, D12).

## C7

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi con inquinanti principalmente organici.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare le caratteristiche chimico-fisiche; 2) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all'interno di bacino di contenimento, con l'ausilio di pompe.

Codici CER in ingresso:

020199	rifiuti non altrimenti specificati (liquidi di lavaggio)
020299	rifiuti non specificati altrimenti (liquidi di lavaggio)
020399	rifiuti non specificati altrimenti (liquidi di lavaggio)
020499	rifiuti non specificati altrimenti (liquidi di lavaggio)
020599	rifiuti non specificati altrimenti (liquidi di lavaggio)
020699	rifiuti non specificati altrimenti (liquidi di lavaggio)
020799	rifiuti non specificati altrimenti (liquidi di lavaggio)
030199	rifiuti non specificati altrimenti (liquidi di lavaggio)
040105	liquidi di concia non contenente cromo
050199	rifiuti non altrimenti specificati (liquidi di lavaggio)
060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 060311 e 060313
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 080119
080308	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro
080416	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080415
120199	rifiuti non specificati altrimenti (acque di lavaggio)
160799	rifiuti non specificati altrimenti (acque di lavaggio)
161002	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 161001
161004	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 161003
190899	rifiuti non specificati altrimenti (acque di lavaggio cassonetti, acque chiarificate)

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190203 "rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi".

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

## C8

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi con inquinanti principalmente inorganici.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare le caratteristiche chimico-fisiche; 2) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all'interno di bacino di contenimento, con l'ausilio di pompe.

Codici CER in ingresso:

060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 060311 e 060313
080203	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici
110110	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 110109
110112	soluzioni acquose di risciacquo, diverse da quelle di cui alla voce 100111
110114	rifiuti di grassaggio diversi da quelli di cui alla voce 110113
110206	rifiuti da processi idrometallurgici del rame, diversi da quelli della voce 110205
110599	rifiuti non specificati altrimenti (acque di lavaggio)
161002	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 161001
161004	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 161003

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190203 "rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi".

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

## **D - Miscelazione di rifiuti pericolosi**

### **D1**

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi e soluzioni con inquinanti principalmente organici, soluzioni di lavaggio.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) migliorare lo stato fisico (fluidità) e la densità; 3) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all'interno di bacino di contenimento, in cisternette pallettizzate, con l'ausilio di pompe.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

070101*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070201*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070301*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070401*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070501*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070601*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070701*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
120301*	soluzioni acquose di lavaggio
120302*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
160708*	rifiuti contenenti oli
160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose
161001*	rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose
161003*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose

190106\* rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e altri rifiuti liquidi acquosi  
190702\* percolato di discarica, contenente sostanze pericolose

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

## **D2**

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi e soluzioni con inquinanti principalmente organici, liquidi da industria fotografica.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) migliorare lo stato fisico (fluidità) e la densità; 3) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all'interno di bacino di contenimento, con l'ausilio di pompe.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

090101\* soluzioni di sviluppo e soluzioni attivanti a base acquosa

090102\* soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa

090104\* soluzioni di fissaggio

090105\* soluzioni di lavaggio e di lavaggio del fissatore

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento reflui autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

### D3

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi e soluzioni con inquinanti principalmente organici, soluzioni oleose e contenenti carburanti.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) migliorare lo stato fisico (fluidità) e la densità; 3) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all'interno di bacino di contenimento, con l'ausilio di pompe.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

050103*	morchie da fondi di serbatoi
120301*	soluzioni acquose di lavaggio
120302*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore
130402*	oli di sentina derivanti dalle fognature dei moli
130701*	olio combustibile e carburante diesel
130702*	benzina
130703*	altri carburanti (comprese le miscele)
130802*	altre emulsioni
160708*	rifiuti contenenti oli
160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose
161001*	rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose
161003*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose
190106*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e altri rifiuti liquidi acquosi
190702*	percolato di discarica, contenente sostanze pericolose
190810*	miscele di oli e grassi prodotti dalla separazione olio/acqua, diversi da quelli di cui alla voce 190809

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

## **D4**

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi e soluzioni con inquinanti principalmente organici, fondi di distillazione.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) migliorare lo stato fisico (fluidità) e la densità; 3) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all'interno di bacino di contenimento, con l'ausilio di pompe.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

070107*	fondi e residui di reazione, alogenati
070108*	altri fondi e residui di reazione
070207*	fondi e residui di reazione, alogenati
070208*	altri fondi e residui di reazione
070307*	fondi e residui di reazione, alogenati
070308*	altri fondi e residui di reazione
070407*	fondi e residui di reazione, alogenati
070408*	altri fondi e residui di reazione
070507*	fondi e residui di reazione alogenati
070508*	altri fondi e residui di reazione
070607*	fondi e residui di reazione, alogenati
070608*	altri fondi e residui di reazione

070707*	residui di distillazione e residui di reazione, alogenati
070708*	altri residui di distillazione e residui di reazione
161001*	rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose
161003*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

## **D5**

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi e soluzioni con inquinanti principalmente organici contenenti solventi non alogenati.

Finalità dell’operazione: 1) omogeneizzare rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) migliorare lo stato fisico (fluidità) e la densità; 3) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all’interno di bacino di contenimento, con l’ausilio di pompe.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

070104*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070204*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070304*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070404*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070504*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070604*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

070704*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
080415*	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
090103*	soluzioni di sviluppo a base di solventi
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose
140603*	altri solventi e miscele di solventi
160113*	liquidi per freni
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose
180106*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
200113*	solventi

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

## **D6**

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi e soluzioni con inquinanti principalmente organici contenenti solventi alogenati.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) migliorare lo stato fisico (fluidità) e la densità; 3) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all'interno di bacino di contenimento, con l'ausilio di pompe.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

070103\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri  
070203\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri  
070303\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri  
070403\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri  
070503\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri  
070504\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri  
070603\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri  
070703\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri

080312\* scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose

140602\* altri solventi e miscele di solventi alogenati

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

## **D7**

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi e soluzioni con inquinanti principalmente organici, emulsioni.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) migliorare lo stato fisico (fluidità) e la densità; 3) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all'interno di bacino di contenimento, con l'ausilio di pompe.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose
120108*	emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni
120109*	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni
130104*	emulsioni clorurate
130105*	emulsioni non clorurate
130507*	acque oleose prodotte da separatori olio/acqua
130802*	altre emulsioni

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

## **D8**

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi e soluzioni con inquinanti principalmente inorganici.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) migliorare lo stato fisico (fluidità) e la densità; 3) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all'interno di bacino di contenimento, con l'ausilio di pompe.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

060405*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti
110111*	soluzioni acquose di risciacquo, contenenti sostanze pericolose
110198*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
110207*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
160303*	rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

## **D9**

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi e soluzioni inorganiche di natura acida.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) migliorare lo stato fisico (fluidità) e la densità; 3) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all'interno di bacino di contenimento, con l'ausilio di pompe.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP8 (Corrosivi), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 412 e 44):

Gruppo D1 (corrosivi perché acidi): HP8 (acidi), HP5, HP6, HP14 (solo se a pH neutro o leggermente acido).

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

060101*	acido solforico e acido solforoso
060102*	acido cloridrico
060103*	acido fluoridrico
060104*	acido fosforico e fosforoso
060105*	acido nitrico e acido nitroso
060106*	altri acidi
060704*	soluzioni ed acidi, ad esempio acido di contatto
100109*	acido solforico
110105*	acidi di decapaggio
110106*	acidi non specificati altrimenti
110111*	soluzioni acquose di risciacquo, contenenti sostanze pericolose
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

**D10**

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi e soluzioni inorganiche di natura basica.

Finalità dell’operazione: 1) omogeneizzare rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) migliorare lo stato fisico (fluidità) e la densità; 3) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all’interno di bacino di contenimento, con l’ausilio di pompe.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP8 (Corrosivi), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 413 e 44):

Gruppo D2 (corrosivi perché basici): HP8 (basici), HP5, HP6, HP14 (solo se a pH neutro o leggermente basico).

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

060201\* idrossido di calcio

060203\* idrossido di ammonio

060204\* idrossido di sodio e di potassio

060205\* altre basi

110107\* basi di decapaggio

110108\* fanghi di fosfatazione

110109\* fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

## **D11**

Tipologia rifiuti da miscelare: liquidi, oli e scarti di olio.

Finalità dell'operazione: 1) omogeneizzare rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche similari; 2) migliorare lo stato fisico (fluidità) e la densità; 3) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: in serbatoio di stoccaggio fuori terra, all'interno di bacino di contenimento, con l'ausilio di pompe.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

050105*	perdite di olio
080319*	oli disperdenti
120107*	oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)
120110*	oli sintetici per macchinari
120119*	oli per macchinari, facilmente biodegradabili
130109*	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati
130110*	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati
130111*	oli sintetici per circuiti idraulici
130112*	oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili
130113*	altri oli per circuiti idraulici
130204*	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati
130205*	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
130206*	oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione
130207*	oli per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabili
130208*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione
130306*	oli isolanti e termovettori minerali clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 130301
130307*	oli isolanti e termovettori minerali non clorurati
130308*	oli sintetici isolanti e oli termovettori
130309*	oli isolanti e oli termovettori, facilmente biodegradabili
130310*	altri oli isolanti e oli termovettori
130401*	oli di sentina da navigazione interna
130402*	oli di sentina derivanti dalle fognature dei moli
130403*	oli di sentina da un altro tipo di navigazione
130506*	oli prodotti da separatori olio/acqua
130701*	olio combustibile e carburante diesel
130702*	benzina
130703*	altri carburanti (comprese le miscele)
160113*	liquidi per freni
190207*	oli concentrati prodotti da processi di separazione (limitatamente a residui pompabili)
200126*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 200125

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D9, D10).

## D12

Tipologia rifiuti da miscelare: fanghi di natura prevalentemente organica contenenti solventi non alogenati.

Finalità dell'operazione: 1) rendere omogenei i rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) limitare odori; 3) migliorare lo stato fisico (palabilità) e la densità; 4) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: a mezzo di minipala meccanica con benna miscelatrice e/o in contenitori a tenuta, su pavimentazione impermeabile dotata di appositi sistemi di raccolta dell'eventuale percolato; tale attività sarà eseguita in ambiente confinato, ove sono installati idonei sistemi di captazione ed aspirazione dell'aria e di successiva filtrazione degli eventuali odori e polveri, che ne permettono l'emissione in atmosfera, nel pieno rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

040103*	bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080115*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080119*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080121*	residui di pittura o di sverniciatori
080314*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080411*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
140605*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D1, D5, D9, D10, D12).

## **D13**

Tipologia rifiuti da miscelare: fanghi di natura prevalentemente organica contenenti solventi alogenati.

Finalità dell'operazione: 1) rendere omogenei i rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) limitare odori; 3) migliorare lo stato fisico (palabilità) e la densità; 4) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: a mezzo di minipala meccanica con benna miscelatrice e/o in contenitori a tenuta, su pavimentazione impermeabile dotata di appositi sistemi di raccolta dell'eventuale percolato; tale attività sarà eseguita in ambiente confinato, ove sono installati idonei sistemi di captazione ed aspirazione dell'aria e di successiva filtrazione degli eventuali odori e polveri, che ne permettono l'emissione in atmosfera, nel pieno rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

070109*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
070209*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
070309*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
070409*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
070509*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
070609*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
070709*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati

080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080113*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080121*	residui di pittura o di sverniciatori
080314*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080411*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080413*	fanghi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
140604*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D1, D5, D9, D10, D12).

## **D14**

Tipologia rifiuti da miscelare: fanghi di natura prevalentemente organica contenenti oli e grassi.

Finalità dell'operazione: 1) rendere omogenei i rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) limitare odori; 3) migliorare lo stato fisico (palabilità) e la densità; 4) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: a mezzo di minipala meccanica con benna miscelatrice e/o in contenitori a tenuta, su pavimentazione impermeabile dotata di appositi sistemi di raccolta dell'eventuale percolato; tale attività sarà eseguita in ambiente confinato, ove sono installati idonei sistemi di captazione ed aspirazione dell'aria e di successiva filtrazione degli eventuali odori e polveri, che ne permettono l'emissione in atmosfera, nel pieno rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

010505*	fanghi di perforazione e rifiuti contenenti petrolio
050103*	morchie da fondi di serbatoi
050104*	fanghi di alchili acidi
050105*	perdite di olio
050107*	catrami acidi
050108*	altri catrami
050111*	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti mediante basi
050601*	catrami acidi
050603*	altri catrami
100211*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
100508*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
100609*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
100707*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
120112*	cere e grassi esauriti
130501*	rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua
130502*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua
130503*	fanghi da collettori
130508*	miscugli di rifiuti prodotti da camere a sabbia e separatori olio/acqua
130801*	fanghi e emulsioni da processi di dissalazione
160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160107 a 160111, 160113 e 160114
160708*	rifiuti contenenti oli
160807*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose
170301*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone
170303*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
190810*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 190809
191102*	catrami acidi

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* "rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso".

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D1, D5, D9, D10, D12).

## **D15**

Tipologia rifiuti da miscelare: rifiuti solidi e fanghi di natura prevalentemente inorganica.

Finalità dell'operazione: 1) rendere omogenei i rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche simili; 2) limitare odori; 3) migliorare lo stato fisico (palabilità) e la densità; 4) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: a mezzo di minipala meccanica con benna miscelatrice e/o in contenitori a tenuta, su pavimentazione impermeabile dotata di appositi sistemi di raccolta dell'eventuale percolato; tale attività sarà eseguita in ambiente confinato, ove sono installati idonei sistemi di captazione ed aspirazione dell'aria e di successiva filtrazione degli eventuali odori e polveri, che ne permettono l'emissione in atmosfera, nel pieno rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

040219*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
050115*	filtri di argilla esauriti
050701*	rifiuti contenenti mercurio
060311*	sali e loro soluzioni, contenenti cianuri
060313*	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
060315*	ossidi metallici contenenti metalli pesanti
060403*	rifiuti contenenti arsenico
060404*	rifiuti contenenti mercurio
060405*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti
060703*	fanghi di solfati di bario, contenenti mercurio
061002*	rifiuti contenenti sostanze pericolose

061305*	fuliggine
100104*	ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia
100118*	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi contenenti sostanze pericolose
100329*	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose
100401*	scorie della produzione primaria e secondaria
100402*	scorie e schiumature della produzione primaria e secondaria
100404*	polveri di gas di combustione
100405*	altre polveri e articolato
100406*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
100407*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
100503*	polveri di gas di combustione
100505*	rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi
100506*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
100603*	polveri di gas di combustione
100606*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
100607*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
110108*	fanghi di fosfatazione
110109*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose
110202*	rifiuti da processi idrometallurgici dello zinco (compresi jarosite, goethite)
110205*	rifiuti da processi idrometallurgici del rame, contenenti sostanze pericolose
110207*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
110301*	rifiuti contenenti cianuro
110302*	altri rifiuti
120114*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose
120116*	residui di materiale di sabbiatura, contenente sostanze pericolose
120120*	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti contenenti sostanze pericolose
150110*	imballaggi non recuperabili contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti
160108*	componenti contenenti mercurio
160110*	componenti esplosivi (ad esempio «air bag»)
160111*	pastiglie per freni, contenenti amianto
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (1) diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212

(1) Fra i componenti pericolosi di apparecchiature elettriche ed elettroniche possono rientrare gli accumulatori e le batterie di cui alle voci 16 06, contrassegnati come pericolosi; commutatori a mercurio, vetri di tubi a raggi catodici ed altri vetri radioattivi ecc.

160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso
160303*	rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose
160307*	mercurio metallico
160602*	batterie al nichel-cadmio
160603*	batterie contenenti mercurio
161103*	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti da processi metallurgici, contenenti sostanze pericolose
161105*	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche contenenti sostanze pericolose
170106*	miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose
170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose
170410*	cavi impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose
170503*	terra e rocce contenenti sostanze pericolose
170507*	pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose
170801*	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose
180106*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
180110*	rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici
190105*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
190107*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
190113*	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose
190115*	polveri di caldaia, contenenti sostanze pericolose
190205*	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose
190308*	mercurio parzialmente stabilizzato
190402*	ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi
191101*	filtri di argilla esauriti
191301*	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose
200121*	tubi fluorescenti e altri rifiuti contenenti mercurio
200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* "rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso".

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D1, D5, D9, D10, D12).

## D16

Tipologia rifiuti da miscelare: rifiuti solidi e fanghi di natura prevalentemente organica.

Finalità dell'operazione: 1) rendere omogenei i rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche similari; 2) limitare odori; 3) migliorare lo stato fisico (palabilità) e la densità; 4) aumentare la quantità da smaltire per singolo conferimento, previo raggruppamento, con relativa diminuzione del tempo di stoccaggio e del numero di trasporti; 4) rendere più sicure le successive operazioni di smaltimento.

Modalità di miscelazione: a mezzo di minipala meccanica con benna miscelatrice e/o in contenitori a tenuta, su pavimentazione impermeabile dotata di appositi sistemi di raccolta dell'eventuale percolato; tale attività sarà eseguita in ambiente confinato, ove sono installati idonei sistemi di captazione e aspirazione dell'aria e di successiva filtrazione degli eventuali odori e polveri, che ne permettono l'emissione in atmosfera, nel pieno rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Caratteristiche di pericolosità (HP) dei rifiuti da miscelare:

HP3 (Infiammabile), HP4 (Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari), HP5 (Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione), HP6 (Tossicità acuta), HP7 (Cancerogeno), HP10 (Tossico per la riproduzione), HP11 (Mutageno), HP13 (Sensibilizzante), HP14 (Ecotossico), HP15 (Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente) o loro combinazioni.

Gruppi di miscelazione di appartenenza (vedi tabella a pag. 410, 41 e 44):

Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11.

Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14.

Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

Codici CER in ingresso:

030104*	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose
060702*	carbone attivato dalla produzione di cloro
061302*	carbone attivo esaurito (tranne 060702)
070110*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070111*	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose
070210*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070211*	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose
070216*	rifiuti contenenti silicioni pericolosi
070310*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070311*	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose
070410*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070411*	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose
070510*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070511*	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose

070513*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose
070610*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070611*	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti contenenti sostanze pericolose
070710*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
070711*	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose
080317*	toner per stampa esauriti contenenti sostanze pericolose
100317*	rifiuti contenenti catrame derivanti dalla produzione di anodi
120118*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti oli
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose
160107*	filtri dell'olio
160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160107 a 160111, 160113 e 160114
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
161101*	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti da processi metallurgici, contenenti sostanze pericolose
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminate
170505*	materiale di dragaggio contenente sostanze pericolose
190110*	carbone attivo esaurito prodotto dal trattamento dei fumi
190806*	resine a scambio ionico saturate o esaurite
190807*	soluzioni e fanghi di rigenerazione degli scambiatori di ioni
190808*	rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose
190811*	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose
190813*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose
200137*	legno contenente sostanze pericolose

Codice CER in uscita: il codice CER in uscita dalla fase di miscelazione delle tipologie di rifiuti di cui sopra sarà individuato con il 190204\* “rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso”.

Destinazione finale: impianti di smaltimento autorizzati (possibili operazioni D1, D5, D9, D10, D12).

## **Gruppi di miscelazione di rifiuti pericolosi**

Le miscelazioni di rifiuti pericolosi sono effettuate nel rispetto delle condizioni di compatibilità chimica, secondo quanto riportato nello “Schema di compatibilità chimica tra diversi gruppi di sostanze” di cui alla tabella E.2 della sezione “Impianti di trattamento chimico-fisico e biologico dei rifiuti liquidi” del Decreto del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare del 29/01/2007 (Fonte: “Best Available Techniques Reference Document for the Waste Treatments Industries”), ovvero secondo i criteri riportati nella tabella successiva.

I gruppi di miscelazione individuati sono i seguenti:

- Gruppo A (esplosivi, comburenti, infettivi, reattivi a contatto con acqua, aria e/o acido): HP1, HP2, HP9, HP12;
- Gruppo B (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11;
- Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14;
- Gruppo D1 (corrosivi perché acidi): HP8 (acidi), HP5, HP6, HP14 (solo se a pH neutro o leggermente acido);
- Gruppo D2 (corrosivi perché basici): HP8 (basici), HP5, HP6, HP14 (solo se a pH neutro o leggermente basico);
- Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15.

La “X” nell’apposito riquadro indica i rifiuti ammessi o non ammessi in impianto all’operazione di smaltimento D13 di miscelazione

CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITÀ (HP) DEI RIFIUTI DA MISCELARE (vedi nota 1 e 2)		MISCELAZIONE AMMESSA NON in deroga (ex art. 187, co. 1, D.Lgs. 152/06)	MISCELAZIONE AMMESSA In deroga (ex art. 187, co. 2, D.Lgs. 152/06)	MISCELAZIONE NON AMMESSA
Gruppo A  (esplosivi, comburenti, infettivi, reattivi a contatto con acqua, aria e/o acido): HP1, HP2, HP9, HP12	(HP1, HP2, HP9, HP12) + (HP1, HP2, HP9, HP12) o loro combinazioni con stesse HP	---	---	X
	(HP1, H2, HP9, HP12) + (HP1, HP2, HP9, HP12) o loro combinazioni con differenti HP	---	---	X
	(HP1, HP2, HP9, HP12, HPx) + + (HP1, H2, HP9, HP12, HPx) o loro combinazioni con stesse HP	---	---	X
	(HP1, HP2, HP9, HP12, HPx) + + (HP1, H2, HP9, HP12, HPx) o loro combinazioni con differenti HP	---	---	X
Gruppo B  (cancerogeni, teratogeni, mutageni): HP7, HP10, HP11	(HP7, HP10, HP11) + (HP7, HP10, HP11) o loro combinazioni con stesse HP <sup>1</sup>	X	---	---
	(HP7, HP10, HP11) + (HP7, HP10, HP11) o loro combinazioni con differenti HP <sup>2</sup>	---	X	---
	(HP7, HP10, HP11, HPx) + + (HP7, HP10, HP11, HPx) o loro combinazioni con stesse HP <sup>3</sup>	X	---	---
	(HP7, HP10, HP11, HPx) + + (HP7, HP10, HP11, HPx) o loro combinazioni con differenti HP <sup>4</sup>	---	X	---

<sup>1</sup> Es. (HP7, HP11) + (HP7, HP11): miscelazione NON in deroga.

<sup>2</sup> Es. (HP7, HP11) + HP7: miscelazione in deroga.

<sup>3</sup> Es. (HP10, HPx) + (HP10, HPx): miscelazione NON in deroga.

<sup>4</sup> Es. (HP10, HPx) + HPx: miscelazione in deroga.

La “X” nell’apposito riquadro indica i rifiuti ammessi o non ammessi in impianto all’operazione di smaltimento D13 di miscelazione

CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITÀ (HP) DEI RIFIUTI DA MISCELARE (vedi nota 1 e 2)		MISCELAZIONE AMMESSA NON in deroga (ex art. 187, co. 1, D.Lgs. 152/06)	MISCELAZIONE AMMESSA In deroga (ex art. 187, co. 2, D.Lgs. 152/06)	MISCELAZIONE NON AMMESSA
Gruppo C (infiammabili): HP3, HP5, HP6, HP14	(HP3, HP5, HP6, HP14) + + (HP3, HP5, HP6, HP14) o loro combinazioni con stesse HP <sup>5</sup>	X	---	---
	(HP3, HP5, HP6, HP14) + + (HP3, HP5, HP6, HP14) o loro combinazioni con differenti HP <sup>6</sup>	---	X	---
	(HP3, HP5, HP6, HP14, HPx) + + (HP3, HP5, HP6, HP14, HPx) o loro combinazioni con stesse HP <sup>7</sup>	X	---	---
	(HP3, HP5, HP6, HP14, HPx) + + (HP3, HP5, HP6, HP14, HPx) o loro combinazioni con differenti HP <sup>8</sup>	---	X	---

<sup>5</sup> Es. (HP3, HP5, HP14) + (HP3, HP5, HP14): miscelazione NON in deroga.

<sup>6</sup> Es. (HP3, HP5, HP14) + (HP3, HP5): miscelazione in deroga.

<sup>7</sup> Es. (HP6, HPx) + (HP6, HPx): miscelazione NON in deroga.

<sup>8</sup> Es. (HP6, HPx) + HPx: miscelazione in deroga.

La “X” nell’apposito riquadro indica i rifiuti ammessi o non ammessi in impianto all’operazione di smaltimento D13 di miscelazione

CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITÀ (HP) DEI RIFIUTI DA MISCELARE (vedi nota 1 e 2)		MISCELAZIONE AMMESSA NON in deroga (ex art. 187, co. 1, D.Lgs. 152/06)	MISCELAZIONE AMMESSA In deroga (ex art. 187, co. 2, D.Lgs. 152/06)	MISCELAZIONE NON AMMESSA
<b>Gruppo D1</b> (corrosivi perché acidi): HP5, HP6, HP14 (solo se a pH neutro o leggermente acido) HP8 (acidi)	(HP8, HP5, HP6, HP14) + + (HP8, HP5, HP6, HP14) o loro combinazioni con stesse HP <sup>9</sup>	X	---	---
	(HP8, HP5, HP6, HP14) + + (HP8, HP5, HP6, HP14) o loro combinazioni con differenti HP <sup>10</sup>	---	X	---
	(HP8, HP5, HP6, HP14, HPx) + + (HP8, HP5, HP6, HP14, HPx) o loro combinazioni con stesse HP <sup>11</sup>	X	---	---
	(HP8, HP5, HP6, HP14, HPx) + + (HP8, HP5, HP6, HP14, HPx) o loro combinazioni con differenti HP <sup>12</sup>	---	X	---

<sup>9</sup> Es. (HP8, HP5, HP14) + (HP8, HP5, HP14): miscelazione NON in deroga.

<sup>10</sup> Es. (HP8, HP5, HP14) + (HP8, HP5): miscelazione in deroga.

<sup>11</sup> Es. (HP6, HPx) + (HP6, HPx): miscelazione NON in deroga.

<sup>12</sup> Es. (HP6, HPx) + HPx: miscelazione in deroga.

La “X” nell’apposito riquadro indica i rifiuti ammessi o non ammessi in impianto all’operazione di smaltimento D13 di miscelazione

CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITÀ (HP) DEI RIFIUTI DA MISCELARE (vedi nota 1 e 2)		MISCELAZIONE AMMESSA NON in deroga (ex art. 187, co. 1, D.Lgs. 152/06)	MISCELAZIONE AMMESSA In deroga (ex art. 187, co. 2, D.Lgs. 152/06)	MISCELAZIONE NON AMMESSA
Gruppo D2 (corrosivi perché basici): HP8, HP5, HP6, HP14 (solo se a pH neutro o leggermente basico)	(HP8, HP5, HP6, HP14) + + (HP8, HP5, HP6, HP14) o loro combinazioni con stesse HP <sup>13</sup>	X	---	---
	(HP8, HP5, HP6, HP14) + + (HP8, HP5, HP6, HP14) o loro combinazioni con differenti HP <sup>14</sup>	---	X	---
	(HP8, HP5, HP6, HP14, HPx) + + (HP8, HP5, HP6, HP14, HPx) o loro combinazioni con stesse HP <sup>15</sup>	X	---	---
	(HP8, HP5, HP6, HP14, HPx) + + (HP8, HP5, HP6, HP14, HPx) o loro combinazioni con differenti HP <sup>16</sup>	---	X	---

<sup>13</sup> Es. (HP8, HP5, HP14) + (HP8, HP5, HP14): miscelazione NON in deroga.

<sup>14</sup> Es. (HP8, HP5, HP14) + (HP8, HP5): miscelazione in deroga.

<sup>15</sup> Es. (HP6, HPx) + (HP6, HPx): miscelazione NON in deroga.

<sup>16</sup> Es. (HP6, HPx) + HPx: miscelazione in deroga.

La “X” nell’apposito riquadro indica i rifiuti ammessi o non ammessi in impianto all’operazione di smaltimento D13 di miscelazione

CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITÀ (HP) DEI RIFIUTI DA MISCELARE (vedi nota 1 e 2)		MISCELAZIONE AMMESSA NON in deroga (ex art. 187, co. 1, D.Lgs. 152/06)	MISCELAZIONE AMMESSA In deroga (ex art. 187, co. 2, D.Lgs. 152/06)	MISCELAZIONE NON AMMESSA
Gruppo E (irritanti): HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15	(HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15) + + (HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15) o loro combinazioni con stesse HP <sup>17</sup>	X	---	---
	(HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15) + + (HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15) o loro combinazioni con differenti HP <sup>18</sup>	---	X	---
	(HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15, HPx) + + (HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15, HPx) o loro combinazioni con stesse classi HP <sup>19</sup>	X	---	---
	(HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15, HPx) + + (HP4, HP5, HP6, HP13, HP14, HP15, HPx) o loro combinazioni con differenti classi HP <sup>20</sup>	---	X	---

<sup>17</sup> Es. (HP4, HP5, HP6, HP13, HP15) + (HP4, HP5, HP6, HP13, HP15): miscelazione NON in deroga.

<sup>18</sup> Es. (HP4, HP5, HP6, HP13, HP15) + (HP4, HP5, HP6, HP13): miscelazione in deroga.

<sup>19</sup> Es. (HP14, HPx) + (HP14, HPx): miscelazione NON in deroga.

<sup>20</sup> Es. (HP14, HPx) + HPx: miscelazione in deroga.