



Regione Umbria

Giunta Regionale

**DIREZIONE REGIONALE AGRICOLTURA, AMBIENTE, ENERGIA, CULTURA, BENI
CULTURALI E SPETTACOLO**

Servizio Autorizzazioni ambientali (AIA e AUA)

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 9277 DEL 15/09/2017

OGGETTO: Autorizzazione alla Modifica non sostanziale dell'A.I.A. rilasciata dalla Regione Umbria con D.D. n.11061 del 04/12/2009 e s.m.i. a CARBONAFTA ECOLOGIA S.r.l. - Stabilimento sito in Loc. Madonna del Piano, Comune di Perugia, per modifiche proposte dal gestore ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs. n.152/2006 e s.m.ei.

Visto il decreto legislativo 30 marzo 2001, 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e i successivi regolamenti di organizzazione, attuativi della stessa;

Vista la legge 7 agosto 1990, n. 241 e sue successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge regionale 16 settembre 2011, n. 8, "Semplificazione amministrativa e normativa dell'ordinamento regionale e degli Enti locali territoriali";

Visto il Regolamento interno di questa Giunta;

Visti:

- il D.Lgs. del 3 aprile 2006, n.152 e successive modifiche e integrazioni, recante "*Norme in materia ambientale*", e in particolare: Parte Seconda – Titolo III-bis - Art. 29-nonies: "*Modifica degli impianti o variazione del gestore*";
- la Legge regionale 2 aprile 2015, n.10 "*Riordino delle funzioni amministrative regionali, di area vasta, delle forme associative di Comuni e comunali – conseguenti modificazioni normative*";
- la D.G.R. 23 novembre 2015, n.1386 "*Trasferimento del personale preposto alle funzioni di cui all'art.2 comma 1 della Legge regionale 2 aprile 2015, n.10, in attuazione del Protocollo*

di Intesa sottoscritto il 21 ottobre 2015”;

- la D.G.R. 20 maggio 2013, n.462 “*Legge regionale 16 settembre 2011, n. 8, art. 51: linee guida per il rinnovo e l’aggiornamento delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (A.I.A.) di cui al Titolo III bis del D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152”;*

Viste le risultanze dell’attività istruttoria svolte dai funzionari del Servizio Autorizzazioni Ambientali, che di seguito si riportano;

Premesso che:

1. Con Determinazione Dirigenziale n.11061 del 04/12/2009 la Regione Umbria rilasciava l’Autorizzazione Integrata Ambientale alla ditta CARBO-NAFTA ECOLOGIA S.r.l. per l’attività IPPC 5.1 “*Impianti per l’eliminazione o il recupero di rifiuti pericolosi, della lista di cui all’art. 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE quali definiti negli allegati II A e II B (operazioni R1, R 5, R 6, R 8 e R 9) della direttiva 75/442/CEE e nella direttiva 75/439/CEE del 16 giugno 1975 del Consiglio, concernente l’eliminazione degli oli usati, con capacità di oltre 10 tonnellate al giorno”*, svolta presso lo stabilimento sito in Loc. Madonna del Piano nel Comune di Perugia.;
2. Con Determinazione Dirigenziale n.4769 del 20/06/2014 la Provincia di Perugia aggiornava la suddetta Autorizzazione Integrata Ambientale sostituendo, tra l’altro, il Rapporto istruttorio allegato all’autorizzazione;
3. Con istanza acquisita al protocollo regionale con il n.062388 del 22/03/2016, il gestore chiedeva l’aggiornamento dello stato fisico per alcuni codici CER già autorizzati con la D.D. n.11061/2009 e s.m.i. e l’inserimento di nuovi codici CER; l’istanza veniva successivamente integrata con comunicazione acquisita al protocollo regionale con il n.67396 del 29/03/2016 con la quale il gestore chiedeva l’introduzione di una nuova attività R13 in relazione del codice CER 14.06.03* precedentemente già autorizzato in R3.
4. Con comunicazione protocollo n.115742 del 31/05/2016, la Regione Umbria procedeva con il formale avvio del procedimento di aggiornamento dell’AIA in merito alle modifiche richieste dal gestore.
5. Con nota protocollo n.117003 del 01/06/2016, la Regione Umbria richiedeva a ARPA Umbria, ai sensi dell’art. 51, comma 2 della L.R. 11/2009, il contributo istruttorio per l’aggiornamento dell’AIA in relazione alle sopra richiamate richieste del gestore.
6. Con comunicazione protocollo n.10312 del 20/06/2016, acquisita al protocollo regionale con il n.131801 del 21/06/2016, ARPA Umbria trasmetteva il contributo istruttorio richiesto, proponendo di approvare alcune delle richieste fatte dal Gestore, come dettagliato nell’Allegato 1: “*Modifiche approvate alle tabelle B e C del Rapporto Istruttorio Gennaio 2014*” Di seguito si riporta il parere di ARPA Umbria: “(in rosso e grassetto) sostituendo la tabella B (pag. 35 a 36 del Rapporto Istruttorio ARPA del Gennaio 2014) e la tabella C (pag. 37 a 39 del Rapporto Istruttorio ARPA del Gennaio 2014) con le seguenti nuove tabelle.
7. Nel sopra citato contributo istruttorio trasmesso da ARPA Umbria con comunicazione protocollo n.10312 del 20/06/2016, veniva contestualmente proposto:
 - a. *di non autorizzare lo stoccaggio allo stato liquido dei seguenti codici CER:*
 - *06 05 03 “fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02”;*
 - *07 06 12 “fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11”*

- 06 05 02* *“fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose”*;
- 07 06 11* *“fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose”*;

in quanto la descrizione degli stessi comporta che siano fangosi.

- b. di escludere, rispetto a quanto attualmente autorizzato, lo stoccaggio allo stato liquido del CER 13 05 02* “fanghi di prodotti di separazione olio/acqua”;*
- c. di autorizzare lo stoccaggio del CER 13 07 01* “olio combustibile e carburante diesel” al solo stato liquido, in quanto la descrizione del codice stesso esclude che possa essere allo stato fangoso o solido;*
- d. di non autorizzare lo stoccaggio del CER 20 01 21 “tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio” in quanto tale rifiuto appartiene alla categoria RAEE e l’impianto in oggetto attualmente non è autorizzato a ricevere tali rifiuti. Nell’eventualità il Gestore sia intenzionato a stoccare tale rifiuto è tenuto a fornire la documentazione integrativa necessaria al fine di dimostrare l’idoneità dell’impianto e le procedure di accettazione e gestione aggiornate che tengano conto del rispetto della normativa RAEE;*
- e. Rimangono invariati i quantitativi massimi stoccabili, il tempo massimo di stoccaggio, i quantitativi massimi annui e le aree di stoccaggio autorizzati con AIA D.D. Regione Umbria n°11061 del 04/12/2009 e s.m.i..”.*

Verificato che il gestore non ha provveduto al pagamento degli oneri istruttori a favore della Regione Umbria, come previsto con D.G.R. n. 382 del 08/03/2010;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto se ne attesta la legittimità;

Il Dirigente D E T E R M I N A

1. Di autorizzare la Soc. CARBO-NAFTA ECOLOGIA S.r.l. alle modifiche proposte nell’istanza di modifica non sostanziale dell’A.I.A. n. 11061 del 04/12/2009, rilasciata dalla Regione Umbria e s.m.i., limitatamente a quanto riportato nell’Allegato 1 che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di non autorizzare lo stoccaggio allo stato liquido dei seguenti codici CER:
 - 06 05 03 *“fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02”*;
 - 07 06 12 *“fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11”*
 - 06 05 02* *“fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose”*;
 - 07 06 11* *“fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose”*;
3. di escludere, rispetto a quanto attualmente autorizzato, lo stoccaggio allo stato liquido del CER 13 05 02* *“fanghi di prodotti di separazione olio/acqua”*;

4. di autorizzare lo stoccaggio del CER 13 07 01* "*olio combustibile e carburante diesel*" al solo stato liquido, in quanto la descrizione del codice stesso esclude che possa essere allo stato fangoso o solido;
5. di non autorizzare lo stoccaggio del CER 20 01 21 "*tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio*" in quanto tale rifiuto appartiene alla categoria RAEE e l'impianto in oggetto attualmente non è autorizzato a ricevere tali rifiuti. Nell'eventualità il Gestore sia intenzionato a stoccare tale rifiuto è tenuto a fornire la documentazione integrativa necessaria al fine di dimostrare l'idoneità dell'impianto e le procedure di accettazione e gestione aggiornate che tengano conto del rispetto della normativa RAEE;
6. di stabilire che rimangono invariati i quantitativi massimi stoccabili, il tempo massimo di stoccaggio, i quantitativi massimi annui e le aree di stoccaggio autorizzati con AIA D.D. Regione Umbria n°11061 del 04/12/2009 e s.m.i..”.
7. di dare atto che con D.G.R. n. 382 del 08/03/2010 sono state stabilite le tariffe per le spese istruttorie relative ai procedimenti A.I.A. e l'importo previsto per l'istruttoria, calcolato sulla base della suddetta D.G.R., relativo al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, è fissato in €. 240,00 (duecentoquaranta/00). La somma dovrà essere corrisposta tramite versamento sul c.c.p. 143065 intestato alla Regione Umbria –Servizio Tesoreria - IBAN IT 38 N 07601 03000 000000143065, specificando la causale: ONERI ISTRUTTORI PER RINNOVO A.I.A – Servizio Autorizzazioni Ambientali, Ufficio A.I.A. Copia dell'attestazione di pagamento dovrà essere trasmessa al Servizio Autorizzazioni Ambientali – Regione Umbria, entro 30 gg dalla notifica del presente atto della presente Autorizzazione;
8. di trasmettere il presente atto alla ditta CARBO-NAFTA ECOLOGIA S.r.l., alla Regione Umbria, ad ARPA Umbria, all'AUSL 1 Umbria, all'AURI e al Comune di Perugia; ;
9. di disporre la pubblicazione del presente atto, completo dell'allegato Rapporto Istruttorio Ambientale, sul sito internet istituzionale della Regione Umbria, ai sensi dell'art. 29-quater comma 2 del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.e ii.;
10. di disporre la pubblicazione del presente atto nel bollettino Ufficiale della Regione Umbria, per estratto, ad esclusione degli allegati;
11. di dare atto che avverso la Determinazione di cui al presente provvedimento è ammesso il ricorso al TAR entro i termini previsti dalla legge;
12. di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

Terni lì 15/09/2017

L'Istruttore
- Paolo Grigioni
Istruttoria firmata ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Terni lì 15/09/2017

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa
Il Responsabile
- Paolo Grigioni

Parere apposto ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 15/09/2017

Il Dirigente
Andrea Monsignori

Documento firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, art. 21 comma 2

Allegato 1: “Modifiche approvate alle tabelle B e C del Rapporto Istruttorio Gennaio 2014”

La Tabella B del Rapporto Istruttorio Gennaio 2014 (approvato con DD n.4769/2014) viene aggiornata come segue; sono riportate in grassetto e in rosso le modifiche richieste dal gestore e approvate

Tabella B – dettaglio rifiuti pericolosi ammessi alle operazioni D15 e R13 in zone A e B

CER	Descrizione	Operazione	Cisterna di stoccaggio
Olio usato			
13 02 05*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	D15-R13	3 - 4 - 5
12 01 06*	oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	D15-R13	3 - 4 - 7 - 8
12 01 07*	oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)		
12 01 10*	oli sintetici per macchinari		
13 01 09*	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati		
13 01 10*	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati		
13 01 11*	oli sintetici per circuiti idraulici		
13 01 12*	oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili		
13 01 13*	altri oli per circuiti idraulici		
13 02 04*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati		
13 02 06*	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione		
13 02 07*	olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile		
13 02 08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione		
13 03 06*	oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01		
13 03 07*	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati		
13 03 08*	oli sintetici isolanti e termoconduttori		
13 03 09*	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili		
13 03 10*	altri oli isolanti e termoconduttori		
13 05 06*	oli prodotti dalla separazione olio/acqua		
19 12 11*	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose		
20 01 26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25		

Emulsioni oleose			
12 01 08*	emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	D15-R13	3 - 4 - 7 - 8
12 01 09*	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni		
13 01 04*	emulsioni clorurate		
13 01 05*	emulsioni non clorurate		
13 08 02*	altre emulsioni		
Ulteriori rifiuti pericolosi			
12 03 01*	soluzioni acquose di lavaggio	D15	5 - 6 - 7 - 8
12 03 02*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore	D15	
13 05 07*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	D15	
13 07 01*	olio combustibile e carburante diesel	D15-R13	
16 07 08*	rifiuti contenenti olio	D15-R13	
16 07 09*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	D15-R13	
16 10 01*	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	D15	
16 10 03*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	D15	
19 13 07*	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	D15	

La Tabella C del Rapporto Istruttorio Gennaio 2014 (approvato con DD n.4769/2014) viene aggiornata come segue; sono riportate in grassetto e in rosso le modifiche richieste dal gestore e approvate

Tabella C – dettaglio rifiuti pericolosi e non ammessi alle operazioni D15 e R13 in zona C2

CER	Descrizione	Operazione	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
Rifiuti non pericolosi				
06 05 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02	D15	FP - FPO	Fusti Cisternette
07 06 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11	D15	FP - FPO	Fusti Cisternette
08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	D15	L – SP - SNP	Fusti Cisternette Big Bags
08 01 16	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15	D15	FP - FPO	Fusti Cisternette
08 01 20	Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19	D15	L	Fusti Cisternette
08 02 01	polveri di scarto di rivestimenti	D15	SP	Fusti Big Bags

08 03 18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	R 13 – D 15	SP- SNP	Fusti Big Bags
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	D15	L - SNP	Fusti Cisternette Big Bags
08 03 08	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	D15	L	Fusti Cisternette
08 03 13	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12	D15	L – SNP	Fusti Cisternette Big-Bags
08 04 16	Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti,	D15	L	Fusti Cisternette
12 01 17	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16	D15	SP - SNP	Fusti Big Bags
12 01 21	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20	D15 - R13	SP - SNP	Fusti Big-Bags
15 02 03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	R 13 – D 15	SNP	Fusti Big Bags
16 01 12	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11	D15- R13	SNP	Fusti Big Bags
16 01 22	componenti non specificati altrimenti	R 13 – D 15	SP – SNP - L	Fusti Cisternette Big Bags
16 06 04	batterie alcaline (tranne 16 06 03)	R 13 – D 15	SNP	Contenitori in plastica
16 06 05	altre batterie ed accumulatori	R 13 – D 15	SNP	Contenitori in plastica
16 10 02	Soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01	D15	L	Fusti Cisternette
19 08 14	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	D15	FP - FPO	Fusti Cisternette
19 09 04	carbone attivo esaurito	D15	SNP	Fusti Big Bags
20 01 34	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	R 13 – D 15	SNP	Contenitori in plastica
Rifiuti pericolosi				
02 01 08*	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose	D15	L – SP - SNP	Fusti Cisternette Big-Bags
06 05 02*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	FP - FPO	Fusti Cisternette
07 06 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	FP - FPO	Fusti Cisternette
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	L - SP- SNP	Fusti Cisternette Big Bags
08 01 13*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	FP - FPO	Fusti Cisternette
08 01 15*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	FP -FPO	Fusti Cisternette
08 01 17*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi	D15	FP -FPO	Fusti Cisternette

	<i>organici o altre sostanze pericolose</i>			
08 01 19*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	L	Fusti Cisternette
08 01 21*	residui di pittura o di sverniciatori	D15	L – SP - SNP	Fusti Cisternette Big-Bags
08 03 12*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	D15	L – SNP	Fusti Cisternette Big-Bags
08 03 17*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	R 13 – D 15	SP- SNP	Fusti Big Bags
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	L - SNP	Fusti Cisternette Big Bags
08 04 15*	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	L	Fusti Cisternette
09 01 01*	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa	D15	L	Fusti Cisternette
09 01 04*	soluzioni fissative	D15	L	Fusti Cisternette
09 01 05*	soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio	D15	L	Fusti Cisternette
12 01 12*	cere e grassi esauriti	R 13 – D 15	L - SNP	Fusti Big Bags Cisternette
12 01 16*	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose	D15	SP – SNP	Fusti Big Bags
12 01 20*	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose	D15 - R13	SP - SNP	Fusti Big-Bags
13 01 01*	oli per circuiti idraulici contenenti PCB (1)	D15	L	Fusti Cisternette
13 03 01*	oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB	D15	L	Fusti Cisternette
13 07 03*	altri carburanti (comprese le miscele)	D15 - R13	L – FP – FPO	Fusti Cisternette
14 06 02*	altri solventi e miscele di solventi alogenati	D15	L	Fusti Cisternette
14 06 03*	altri solventi e miscele di solventi	D15- R13	L	Fusti Cisternette
14 06 04*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	D15	FP – FPO - SNP	Fusti Cisternette Big-Bags
14 06 05*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	D15	FP – FPO - SNP	Fusti Cisternette Big-Bags
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	R 13 – D 15	SNP	Fusti Big Bags
15 01 11*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	R 13 – D 15	SNP	Fusti Big Bags
15 02 02*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	R 13 – D 15	SNP	Fusti Big Bags

16 01 07*	filtri dell'olio	R 13 – D 15	SNP	Fusti Big Bags
16 01 13*	liquidi per freni	D15	L	Fusti Cisternette
16 01 14*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	D15	L	Fusti Cisternette
16 01 21*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	R 13 – D15	SNP	Fusti Big Bags
16 05 06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	D15	L – SP – SNP	Fusti Cisternette Big-Bags
16 06 01*	batterie al piombo	R 13 – D15	SNP	Contenitori in plastica
16 06 02*	batterie al nichel-cadmio	R 13 – D15	SNP	Contenitori in plastica
16 06 03*	batterie contenenti mercurio	R 13 – D15	SNP	Contenitori in plastica
16 06 06*	elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	R 13 – D15	SNP	Contenitori in plastica
16 07 08*	rifiuti contenenti olio	D15-R13	L – FP – FPO – SNP	Fusti Cisternette Big-Bags
19 08 13*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali	D15	FP – FPO	Fusti Cisternette
20 01 33*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	R 13 – D15	SNP	Contenitori in plastica
Olio usato				
12 01 06*	oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	D15-R13	L	Fusti Cisternette
12 01 07*	oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)			
12 01 10*	oli sintetici per macchinari			
13 01 09*	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati			
13 01 10*	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati			
13 01 11*	oli sintetici per circuiti idraulici			
13 01 12*	oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili			
13 01 13*	altri oli per circuiti idraulici			
13 02 04*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati			
13 02 05*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati			
13 02 06*	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione			
13 02 07*	olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile			
13 02 08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione			

13 03 06*	oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01			
13 03 07*	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati			
13 03 08*	oli sintetici isolanti e termoconduttori			
13 03 09*	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili			
13 03 10*	altri oli isolanti e termoconduttori			
13 05 06*	oli prodotti dalla separazione olio/acqua			
19 12 11*	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose			
20 01 26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25			
Emulsioni oleose				
12 01 08*	emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	D15-R13	L	Fusti Cisternette
12 01 09*	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni			
13 01 04*	emulsioni clorurate			
13 01 05*	emulsioni non clorurate			
13 08 02*	altre emulsioni			
Ulteriori rifiuti pericolosi				
12 03 01*	soluzioni acquose di lavaggio	D15	L	Fusti Cisternette
12 03 02*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore	D15	L - FP - FPO	
13 05 02*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	D15	L - FP - FPO	
13 05 07*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	D15	L	
13 07 01*	olio combustibile e carburante diesel	D15 - R13	L	
16 07 09*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	D15-R13	L - FP - FPO	
16 10 01*	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	D15	L	
16 10 03*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	D15	L	
19 13 07*	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	D15	L	

Perugia, lì 14/09/2017

L'Istruttore
Dott. Paolo Grigioni