

ALLEGATO TECNICO

CONDIZIONI DA RISPETTARE NELLA CONDUZIONE DELL'IMPIANTO DI DOSAGGIO, MISCELATURA E STOCCAGGIO DI RIFIUTI

Gestore: Astra Ecologica S.r.l.
P.IVA: 01675950602
Sede Legale ed Operativa: Via Spinelle snc – 03041 Alvito (FR)
Durata: 12 (dodici) anni
Rappresentante Legale: Tonino Tullio
Referente IPPC: Fabio Foscolo

1. LOCALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO

L'impianto è localizzato in Via Spinelle snc nel Comune di Alvito (FR) e rientra tra gli impianti assoggettati alla direttiva IPPC (decreto legislativo n. 152/2006 e s.m.i., Categorie 5.1c e 5.5 dell'Allegato VIII alla parte II).

Il sito è distinto al catasto del Comune di Alvito (FR) al foglio n. 29 mappali 48, 181, 208, 209, 210 .

2. CONDIZIONI GENERALI

La Astra Ecologica S.r.l. (di seguito Società) dovrà gestire l'impianto secondo la documentazione tecnica e gestionale approvati con il documento di chiusura di Conferenza di Servizi di cui alla Determinazione n. G08239 del 03/07/2015.

3. DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO E DELL'ATTIVITÀ SVOLTA

L'attività svolta dalla Società è quella di dosaggio, miscelatura e stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi.

Le tipologie di rifiuti trattate sono quelle indicate al punto 4 del presente allegato.

L'impianto si estende su lotto di superficie complessiva pari a 22.275 m² di cui coperti 1.265 m² e scoperti 2.765 m² (pavimentati) e 18.245 m² (non pavimentati).

I rifiuti accompagnati dal formulario di identificazione, arrivano all'impianto con gli automezzi della stessa Società o di altri trasportatori regolarmente autorizzati al trasporto delle singole tipologie di rifiuti.

L'accesso all'impianto degli automezzi è possibile ed ammesso solo durante l'orario di apertura dell'impianto ed avviene tramite cancello presidiato da personale addetto.

4. RIFIUTI ed OPERAZIONI DI GESTIONE AUTORIZZATE

La Società è autorizzata a ricevere i rifiuti indicati nelle sotto riportate tabelle e svolgere le operazioni di gestione secondo i quantitativi ivi indicati, così come modificato nel corso del procedimento concluso con Determinazione n. G08239 del 3/7/2015.

I diagrammi di flusso relativi alle operazioni sopra riportate sono descritte nell'elaborato denominato Schema a blocchi allegato al presente Allegato Tecnico.

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
Settore C Area C1	R13-D15	160107*	Filtri dell'olio	300
Settore C	R12-R13	160601*	Batterie al piombo	300

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
Area C2		160602*	Batterie al nichel-cadmio	30
		160603*	Batterie contenenti mercurio	15
		160604	Batterie alcaline (tranne 16 06 03)	15
		160605	Altre batterie ed accumulatori	15
		200133	batterie ed accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603, nonché batterie ed accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	10
		200134	batterie ed accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 200133	50
D	R12-R13-D15	110113*	Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	30
		120106*	Oli minerali per macchinari contenenti alogeni	30
		120107*	Oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	30
		120108*	Emulsioni e soluzioni per macchinari contenenti alogeni	30
		120109*	Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	2560
		120119*	Oli per macchinari facilmente biodegradabili	30
		130101*	Oli per circuiti idraulici contenenti pcb	30
		130104*	Emulsioni clorurate	30
		130105*	Emulsioni non clorurate	100
		130109*	Oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	30
		130110*	Oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	300
		130111*	Oli sintetici per circuiti idraulici	30
		130112*	Oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili	30
		130113*	Altri oli per circuiti idraulici	30
		130204*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	50

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
		130205*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	80
		130206*	Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	30
		130207*	Olio per motori, ingranaggi e lubrificazione facilmente biodegradabili	30
		130208*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	5320
		130301*	Oli isolanti e termoconduttori, contenenti pcb	30
		130306*	Oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01	30
		130307*	Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	50
		130308*	Oli sintetici isolanti e termoconduttori	30
		130309*	Oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili	30
		130310*	Altri oli isolanti e termoconduttori	140
		130401*	Oli di sentina della navigazione interna	30
		130402*	Oli di sentina della fognatura dei moli	30
		130403*	Altri oli di sentina della navigazione	30
		130506*	Oli prodotti dalla separazione olio/acqua	30
		130507*	Acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	70
		130801*	Fanghi o emulsioni prodotti da processi di dissalazione	30
		130802*	Altre emulsioni	2800
		120110*	Oli sintetici per macchinari	30
		160708*	Rifiuti contenenti olio	120
		161001*	Soluzioni acquose di scarto contenenti sostanze pericolose	30
		161003*	Concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	30

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
		190207*	Oli e concentrati prodotti da processi di separazione	30
		190810*	Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 190809	30
		191307*	Rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	30
		200126*	Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 200125	90
		130899*	Rifiuti non specificati altrimenti	30

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
A9	R12-R13	020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	250
		160306	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 160305	250
		200125	oli e grassi commestibili	1.500

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
Settore A1	R12-R13	150103	imballaggi in legno	200
		150104	imballaggi metallici	400
Area A1.1	R12-R13	150105	imballaggi in materiali compositi	50
	R3			50

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
	R12-R13	150106	imballaggi in materiali misti	1000
	R3			100
Settore A1 Area A1.2	R12-R13	020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	50
		070213	rifiuti plastici	750
		150102	imballaggi in plastica	1.750
		200139	plastica	50
Settore A1 Area A1.3	R12-R13-R3	150101	imballaggi in carta e cartone	1.000
		200101	carta e cartone	950
A2	R12-R13	080111*	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	100
		080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	10
		200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	10
		150111*	Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	50
		160504*	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	50
A3	R12-R13	150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	300 (***)
		150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	300 (***)
Settore A4 Area A4.1	R12-R13	160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 160209 e 160213	200
		200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	300
Settore A4 Area A4.2	R12-R13	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	55
		080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	3

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
		160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 160111	100
		180109	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180108	10
		200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131	10
		160120	vetro	150
		170202	vetro	50
		200102	vetro	100
A5	R12-R13	020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	50 (*)
		150106	imballaggi in materiali misti	1000 (*)
		150102	imballaggi in plastica	1.750 (*)
Settore A7 Area A7.1	D13 - D15	200307	rifiuti ingombranti	250
Settore A7 Area A7.2	D13- D15	150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci ed indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	100
Settore A7 Area A7.3	D15	120117	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 120116	40
Settore A7 Area A7.4	D13- D15	070213	rifiuti plastici	750
		160122	componenti non specificati altrimenti	20
		160119	plastica	750
		170203	plastica	50
		200139	plastica	50
Settore A7 Area A7.5	D15	150106	imballaggi in materiali misti	700

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
Settore A7 Area A7.6	D15	170107	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	200

(*) I codici CER segnati con tale simbolo vengono stoccati in A5 ma anche in A1 prima di essere lavorati. Di conseguenza, al fine del computo totale delle tonnellate/anno lavorate, tali quantità non devono essere sommate.

(***) I codici CER segnati con tale simbolo vengono lavorati in A3 ma stoccati anche in A10. Di conseguenza, al fine del computo totale delle tonnellate/anno lavorate, tali quantità non devono essere sommate.

I rifiuti stoccati nel settore A7.4 vengono raggruppati in virtù delle loro caratteristiche merceologiche omogenee. Il materiale risultante in uscita sarà classificato con il codice CER 191204. Nel caso in cui il carico in uscita fosse costituito da un unico codice CER, ovviamente sarà mantenuto lo stesso codice di classificazione.

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
Settore A10 Area A10.1	R12-R13	200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	50
Settore A10 Area A10.2	R12-R13	200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	300
Settore A10 Area A10.3	R12-R13	160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209* e 160212*	100
Settore A10 Area A10.4	R12-R13	160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	100
Settore A10	R12-R13	200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	300

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
Area A10.5				
Settore A10 Area A10.6	R12-R13	150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	300
Settore A10 Area A10.7	R12-R13	150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	300

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
Settore A8 Area A8.1	R12-R13	200108	Rifiuti biodegradabili cucine e mense	1500
Settore A8 Area A8.2	R12-R13	160117	metalli ferrosi	100
		200140	metallo	50
		170405	ferro ed acciaio	100
Settore A8 Area A8.3	R12-R13	150104	imballaggi metallici	400 (*)
Settore A8 Area A8.4	R12-R13	070213	rifiuti plastici	750 (*)
		170203	plastica	50 (**)
		200139	plastica	50 (*)
		160119	plastica	750 (**)
	R12-R13	040222	rifiuti da fibre tessili lavorate	60

Area	Attività (R12/R13/D15 come da Allegati B e C alla Parte IV del D.Lgs. 152/06)	CER	Descrizione CER	Quantità (tons/anno)
Settore A8		200110	abbigliamento	50
Area A8.5		200111	prodotti tessili	50
Settore A8	R12-R13	150103	imballaggi in legno	200 (*)
Area A8.6		200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 200137	50
Settore A8	R12-R13	160103	pneumatici fuori uso	2.000
Settore A8	R12-R13	200399	rifiuti urbani non specificati altrimenti	100
Settore A8	R12-R13	150107	imballaggi in vetro	1300
Settore A8	R12-R13	200307	Rifiuti ingombranti	250

(*) I codici CER segnati con tale simbolo vengono stoccati in A8 ma anche in A1 prima di essere lavorati. Di conseguenza, al fine del computo totale delle tonnellate/anno lavorate, tali quantità non devono essere sommate.

(**) I codici CER segnati con tale simbolo vengono stoccati in A8 ma anche in A7 qualora si ritiene debbano essere stoccati in D15 piuttosto che in R13. Di conseguenza, al fine del computo totale delle tonnellate/anno lavorate, tali quantità non devono essere sommate.

I rifiuti stoccati nel settore A8.2 vengono raggruppati in virtù delle loro caratteristiche merceologiche omogenee. Il materiale risultante in uscita sarà classificato con il codice CER 191202. Nel caso in cui il carico in uscita fosse costituito da un unico codice CER, ovviamente sarà mantenuto lo stesso codice di classificazione.

Stesso discorso per:

- i rifiuti del settore A8.4 a cui in uscita si attribuirà il CER 191204;
- i rifiuti del settore A8.5 a cui in uscita si attribuirà il CER 191208;
- i rifiuti del settore A8.6 a cui in uscita si attribuirà il CER 191207.

Per completezza si riportano le aree contenenti Rifiuti prodotti e altre materie:

Area	Tipologia materiale	Attività da cui proviene il materiale	Specifiche
A6	Carta e cartone	R3	carta, cartone e cartoncino nelle forme usualmente commercializzate; materie prime secondarie per l'industria cartaria rispondenti alle specifiche delle norme UNI EN 643

Area	Tipologia materiale	CER
Cassoni a ridosso dell'area MC	Rifiuti urbani non specificati altrimenti 200399 – D15	191212
	Rifiuti urbani non specificati altrimenti 200399 – R13	191203
		191207

La Società è autorizzata altresì ai sensi dell'art. 216-bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. alla miscelazione degli oli, che dovrà essere effettuata tra rifiuti del medesimo stato fisico, con analoghe caratteristiche chimico-fisiche, in condizioni di sicurezza, potendo escludere, considerate le tipologie di rifiuti da miscelare, rischi dovuti ad eventuali incompatibilità per reattività chimica e per fenomeni termodinamici indesiderati.

La miscelazione sarà finalizzata all'ottimizzazione gestionale delle fasi di stoccaggio e alla formazione di miscele di rifiuti omogenee per caratteristiche chimico-fisiche.

La miscelazione dovrà essere effettuata in base alla modalità di recupero/smaltimento applicabile, in base al suddetto ordine di priorità stabilito per legge, alle singole partite in ingresso.

Le partite in ingresso saranno avviate a distinti serbatoi come da Tabella 1, ognuno dei quali sarà dedicato allo stoccaggio di una sola delle tipologie individuate nella Tabella 2.

Ogni miscela presente in un serbatoio, costituita da una sola delle tipologie di rifiuti individuate in base alla Tabella 1, sarà mantenuta costantemente separata dalle altre tipologie di miscela, fino alla sua spedizione verso il trattamento predestinato per la specifica tipologia secondo l'ordine di priorità stabilito per legge.

La miscelazione in deroga non dovrà essere finalizzata a ridurre la concentrazione di inquinanti presente nei rifiuti.

TABELLA 1 - ORGANIZZAZIONE DELLO STOCCAGGIO E RELATIVE CAPACITÀ ISTANTANEE

Operazione	ID Serbatoio	Volume utile (mc)	Tipologia di rifiuto
R13	1	27	Oli minerali sintetici
	2	27	Oli minerali sintetici
	4	27	Oli minerali sintetici
D15	3	8,82	Oli minerali sintetici o miscele acqua-olio contaminati da PCB-PCT in conc. > 25 ppm
R13/D15	5	43,2	Miscugli acqua-olio

Note:

- (1) *I serbatoi di cui trattasi, nonché i loro numeri identificativi e la loro destinazione in relazione alla tipologia di rifiuto ed all'operazione, sono gli stessi di quelli indicati nell'autorizzazione rilasciata ai sensi dell'art. 210 del D.Lgs. 152/2006 (Determinazione n° B0152 del 28/01/2009 della Regione Lazio) e nella documentazione tecnica che ne costituisce parte integrante.*

TABELLA 2 – RIEPILOGO UTILIZZO SERBATOI DI STOCCAGGIO

C.E.R.	Descrizione CER	Tipologia	Serbatoio stoccaggio	Operazione di gestione
110113*	RIFIUTI DI SGRASSAGGIO CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	Acqua-olio	5	R13/D15
120106*	OLI MINERALI PER MACCHINARI CONTENENTI ALOGENI, ECCETTO EMULSIONI E SOLUZIONI	Olio	1,2,4	R13
120107*	OLI MINERALI PER MACCHINARI NON CONTENENTI ALOGENI, ECCETTO EMULSIONI E SOLUZIONI	Olio	1,2,4	R13

C.E.R.	Descrizione CER	Tipologia	Serbatoio stoccaggio	Operazione di gestione
120108*	EMULSIONI E SOLUZIONI PER MACCHINARI CONTENENTI ALOGENI	Acqua-olio	5	R13/D15
120109*	EMULSIONI E SOLUZIONI PER MACCHINARI NON CONTENENTI ALOGENI	Acqua-olio	5	R13/D15
120110*	OLI SINTETICI PER MACCHINARI	Olio	1,2,4	R13
120119*	OLI PER MACCHINARI, FACILMENTE BIODEGRADABILI	Olio	1,2,4	R13
120301*	SOLUZIONI ACQUOSE DI LAVAGGIO	Acqua-olio	5	R13/D15
130101*	OLI PER CIRCUITI IDRAULICI CONTENENTI PCB	Olio	1,2,4	R13
130104*	EMULSIONI CLORURATE	Acqua-olio	5	R13/D15
130105*	EMULSIONI NON CLORURATE	Acqua-olio	5	R13/D15
130109*	OLI MINERALI PER CIRCUITI IDRAULICI, CLORURATI	Olio	1,2,4	R13
130110*	OLI MINERALI PER CIRCUITI IDRAULICI, NON CLORURATI	Olio	1,2,4	R13
130111*	OLI SINTETICI PER CIRCUITI IDRAULICI	Olio	1,2,4	R13
130112*	OLI PER CIRCUITI IDRAULICI FACILMENTE BIODEGRADABILI	Olio	1,2,4	R13
130113*	ALTRI OLI PER CIRCUITI IDRAULICI	Olio	1,2,4	R13
130204*	SCARTI DI OLIO MINERALE PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE CLORURATI	Olio	1,2,4	R13
130205*	SCARTI DI OLIO MINERALE PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE NON CLORURATI	Olio	1,2,4	R13
130206*	SCARTI DI OLIO SINTETICO PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE	Olio	1,2,4	R13
130207*	OLIO PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE FACILMENTE BIODEGRADABILI	Olio	1,2,4	R13
130208*	ALTRI OLI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE	Olio	1,2,4	R13
130301*	OLI ISOLANTI E TERMOCONDUTTORI, CONTENENTI PCB	Olio	1,2,4	R13

C.E.R.	Descrizione CER	Tipologia	Serbatoio stoccaggio	Operazione di gestione
130306*	OLI MINERALI ISOLANTI E TERMOCONDUTTORI CLORURATI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 130301	Olio	1,2,4	R13
130307*	OLI MINERALI ISOLANTI E TERMOCONDUTTORI NON CLORURATI	Olio	1,2,4	R13
130308*	OLI SINTETICI ISOLANTI E TERMOCONDUTTORI	Olio	1,2,4	R13
130309*	OLI ISOLANTI E TERMOCONDUTTORI, FACILMENTE BIODEGRADABILI	Olio	1,2,4	R13
130310*	ALTRI OLI ISOLANTI E TERMOCONDUTTORI	Olio	1,2,4	R13
130401*	OLI DI SENTINA DELLA NAVIGAZIONE INTERNA	Acqua-olio	5	R13/D15
130402*	OLI DI SENTINA DELLE FOGNATURE DEI MOLI	Acqua-olio	5	R13/D15
130403*	ALTRI OLI DI SENTINA DELLA NAVIGAZIONE	Acqua-olio	5	R13/D15
130506*	OLI PRODOTTI DALLA SEPARAZIONE OLIO/ACQUA	Olio	1,2,4	R13
130507*	ACQUE OLEOSE PRODOTTE DALLA SEPARAZIONE OLIO/ACQUA	Acqua-olio	5	R13/D15
130801*	FANGHI O EMULSIONI PRODOTTI DAI PROCESSI DI DISSALAZIONE	Acqua-olio	5	R13/D15
130802*	ALTRE EMULSIONI	Acqua-olio	5	R13/D15
130899*	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	Acqua-olio	5	R13/D15
160708*	RIFIUTI CONTENENTI OLIO	Acqua-olio	5	R13/D15
161001*	SOLUZIONI ACQUOSE DI SCARTO, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	Acqua-olio	5	D15
161003*	CONCENTRATI ACQUOSI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	Acqua-olio	5	D15
190207*	OLI E CONCENTRATI PRODOTTI DA PROCESSI DI SEPARAZIONE	Olio	1,2,4	R13
190810*	MISCELE DI OLI E GRASSI PRODOTTE DALLA SEPARAZIONE OLIO/ACQUA, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 190809	Olio	1,2,4	R13
191307*	RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI E CONCENTRATI ACQUOSI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI RISANAMENTO DELLE ACQUE DI FALDA, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	Acqua-olio	5	R13/D15

C.E.R.	Descrizione CER	Tipologia	Serbatoio stoccaggio	Operazione di gestione
200126*	OLI E GRASSI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 200125	Olio	1,2,4	R13
130101* 130104* 130301*	OLI E MISCUGLI ACQUA-OLIO CHE CONTENGANO PCB/PCT IN CONCENTRAZIONE SUPERIORE A PPM 25 (a fianco sono riportati i CER attribuibili in base alla provenienza e ad alcune caratteristiche chimico-fisiche)	Olio oppure acqua-olio contaminati	3	D15

La Società potrà gestire presso l'impianto un quantitativo massimo di rifiuti, nei limiti sopra riportati.

6. CAPACITÀ DI STOCCAGGIO ISTANTANEO PRESSO L'IMPIANTO

Lo stoccaggio dei rifiuti dovrà avvenire all'interno degli spazi riportati nell'Elaborato Grafico denominato C11 Planimetria impianto che costituisce parte integrante al presente allegato.

Area	CER	Descrizione CER	Caratteristiche dello stoccaggio
Settore C Area C1	160107*	Filtri dell'olio	Stoccaggio in area coperta Superficie 15 mq Volume 30 mc 18 ton
Settore C Area C2	160601*	Batterie al piombo	Stoccaggio in area coperta Superficie 20 mq Volume 30 mc 90 ton
	160602*	Batterie al nichel-cadmio	
	160603*	Batterie contenenti mercurio	
	160604	Batterie alcaline (tranne 16 06 03)	
	160605	Altre batterie ed accumulatori	
	200133	batterie ed accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603, nonché batterie ed accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	
200134	batterie ed accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 200133		
D	110113*	Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	Serbatoi per oli minerali sintetici S1, S2, S4 Capacità:27 mc/cad
	120106*	Oli minerali per macchinari contenenti alogeni	

Area	CER	Descrizione CER	Caratteristiche dello stoccaggio
	120107*	Oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	Totale: 81 mc
	120108*	Emulsioni e soluzioni per macchinari contenenti alogeni	
	120109*	Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	Serbatoio per oli minerali sintetici o miscele acqua-olio contaminati da PCB-PCT in conc. > 25 ppm
	120119*	Oli per macchinari facilmente biodegradabili	
	130101*	Oli per circuiti idraulici contenenti pcb	Serbatoio per miscugli acqua-olio
	130104*	Emulsioni clorurate	
	130105*	Emulsioni non clorurate	
	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*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	
	130205*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	
	130206*	Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	
	130207*	Olio per motori, ingranaggi e lubrificazione facilmente biodegradabili	
	130208*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	
	130301*	Oli isolanti e termoconduttori, contenenti pcb	
	130306*	Oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01	
	130307*	Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	
	130308*	Oli sintetici isolanti e termoconduttori	
	130309*	Oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili	S5 da 43,2 mc

Area	CER	Descrizione CER	Caratteristiche dello stoccaggio
	130310*	Altri oli isolanti e termoconduttori	
	130401*	Oli di sentina della navigazione interna	
	130402*	Oli di sentina della fognatura dei moli	
	130403*	Altri oli di sentina della navigazione	
	130506*	Oli prodotti dalla separazione olio/acqua	
	130507*	Acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	
	130801*	Fanghi o emulsioni prodotti da processi di dissalazione	
	130802*	Altre emulsioni	
	120110*	Oli sintetici per macchinari	
	160708*	Rifiuti contenenti olio	
	161001*	Soluzioni acquose di scarto contenenti sostanze pericolose	
	161003*	Concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	
	190207*	Oli e concentrati prodotti da processi di separazione	
	190810*	Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 190809	
	191307*	Rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	
	200126*	Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 200125	
	130899*	Rifiuti non specificati altrimenti	

Area	CER	Descrizione CER	Caratteristiche dello stoccaggio
A9	020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	n. 2 serbatoi da 40 mc Totale 80 mc
	160306	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 160305	
	200125	oli e grassi commestibili	

Area	CER	Descrizione CER	Caratteristiche dello stoccaggio
Settore A1 Area A1.1	150103	imballaggi in legno	Superficie 50 mq Volume 180mc 5 ton
	150104	imballaggi metallici	
	150105	imballaggi in materiali compositi	
	150106	imballaggi in materiali misti	
Settore A1 Area A1.2	020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	Superficie 50 mq Volume 180mc 5 ton
	070213	rifiuti plastici	
	150102	imballaggi in plastica	
	200139	plastica	
Settore A1 Area A1.3	150101	imballaggi in carta e cartone	Superficie 50 mq Volume 180mc 5 ton
	200101	carta e cartone	
A2	080111*	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Scaffalatura occupante 5x2=10 mq e altezza 3 m Volume 40 mc 30 ton
	080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	
	150111*	Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	
	200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	
	160504*	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	
A3	150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Area dedicata i macchinario per effettuare la lavorazione
	150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	
Settore A4 Area A4.1	160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 160209 e 160213	Superficie 2,5x6=30 mq Volume 60mc 20 ton
	200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	

Area	CER	Descrizione CER	Caratteristiche dello stoccaggio
Settore A4 Area A4.2	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	Scaffalatura occupante 2,5x10=25 mq e altezza 3 m Volume 100 mc 100 ton
	080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	
	160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 160111	
	180109	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180108	
	200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131	
	160120	vetro	
	170202	vetro	
	200102	vetro	
A5	020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	Superficie 150 mq 70 ton
	150106	imballaggi in materiali misti	
	150102	imballaggi in plastica	
Settore A7 Area A7.1	200307	rifiuti ingombranti	n. 2 cassoni Superficie [2x(2,5x6)]=30 mq Volume 60mc 20 ton
Settore A7 Area A7.2	150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci ed indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 10 ton
Settore A7 Area A7.3	120117	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 120116	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 10 ton
Settore A7 Area A7.4	070213	rifiuti plastici	n. 2 cassoni Superficie [2x(2,5x6)]=60 mq
	160122	componenti non specificati altrimenti	
	160119	plastica	

Area	CER	Descrizione CER	Caratteristiche dello stoccaggio
	170203	plastica	Volume 60mc
	200139	plastica	20 ton
Settore A7 Area A7.5	150106	imballaggi in materiali misti	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 10 ton
Settore A7 Area A7.6	170107	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 15 ton

Area	CER	Descrizione CER	Caratteristiche dello stoccaggio
Settore A10 Area A10.1	200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Casse a tenuta di varie dimensioni Superficie 3 mq Volume 3 mc 2 ton
Settore A10 Area A10.2	200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	Casse a tenuta di varie dimensioni Superficie 3 mq Volume 3 mc 2 ton
Settore A10 Area A10.3	160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209* e 160212*	Pedane Superficie 10 mq Volume 20 mc 3 ton
Settore A10 Area A10.4	160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	Pedane Superficie 10 mq

Area	CER	Descrizione CER	Caratteristiche dello stoccaggio
			Volume 20 mc 3 ton
Settore A10 Area A10.5	200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	Deposito a terra o in n. 2 cassoni Superficie 30 mq Volume 60 mc 6 ton
Settore A10 Area A10.6	150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 15 ton
Settore A10 Area A10.7	150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 15 ton

Area	CER	Descrizione CER	Caratteristiche dello stoccaggio
Settore A8 Area A8.1	200108	Rifiuti biodegradabili cucine e mense	n. 2 cassoni Superficie [2x(2,5x6)]=30 mq Volume 60mc 30 ton
Settore A8 Area A8.2	160117	metalli ferrosi	n. 2 cassoni Superficie [2x(2,5x6)]=30 mq Volume 60mc 30 ton
	200140	metallo	
	170405	ferro ed acciaio	
Settore A8 Area A8.3	150104	imballaggi metallici	Balle o cassoni Superficie 36 mq Volume 70mc 30 ton
Settore A8 Area A8.4	070213	rifiuti plastici	n. 2 cassoni Superficie [2x(2,5x6)]=30 mq
	170203	plastica	

Area	CER	Descrizione CER	Caratteristiche dello stoccaggio
	200139	plastica	Volume 60mc
	160119	plastica	20 ton
Settore A8 Area A8.5	040222	rifiuti da fibre tessili lavorate	1 cassone
	200110	abbigliamento	Superficie 2,5x6=30 mq
	200111	prodotti tessili	Volume 30mc 10 ton
Settore A8 Area A8.6	150103	imballaggi in legno	Deposito a terra o in cassone 10 ton
	200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 200137	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 10 ton
Settore A8 Area A8.7	160103	pneumatici fuori uso	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 10 ton
Settore A8 Area A8.8	200399	Rifiuti urbani non specificati altrimenti	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 20 ton
Settore A8 Area A8.9	150107	imballaggi in vetro	Area coperta dedicata Superficie 500 mq Volume 400mc 70 ton
Settore A8 Area A8.10	200307	Rifiuti ingombranti	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 20 ton

Area	Tipologia materiale	Specifiche	Caratteristiche dello stoccaggio
A6	Carta e cartone	carta, cartone e cartoncino nelle forme usualmente commercializzate; materie prime secondarie per l'industria cartaria rispondenti alle specifiche delle norme UNI EN 643	Deposito in presse Superficie 150 mq 80 ton

Area	Tipologia materiale	CER	Caratteristiche dello stoccaggio
Cassoni vicino area MC	Rifiuti urbani non specificati altrimenti 200399 – D15	191212	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 10 ton
	Rifiuti urbani non specificati altrimenti 200399 – R13	191203	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 10 ton
		191207	1 cassone Superficie 2,5x6=30 mq Volume 30mc 10 ton

Tabella relativa a rifiuti provenienti dalla gestione del CER 200399

7. EMISSIONI IN ATMOSFERA

Presso l'impianto sono autorizzati n. 5 punti di emissione rappresentati nella Planimetria B20 allegata. Per quanto attiene i limiti di emissione, fino all'aggiornamento della presente AIA a seguito dell'acquisizione del parere ARPA Lazio, restano fissati quelli già definiti dalla Determinazione Dirigenziale della Provincia di Frosinone n. 9/05 prot. 8705 del 25/1/2005 con l'obbligo da parte della Società di rispettarne le prescrizioni ivi contenute.

8. SCARICHI IDRICI

Presso l'impianto sono autorizzati n. 1 punto di scarico (SF1) rappresentato nella Planimetria B21 allegata, nel "Rio Noceto". Per quanto attiene i limiti di emissione, fino all'aggiornamento della presente AIA a seguito dell'acquisizione del parere ARPA Lazio, restano fissati quelli già definiti dalla Tabella 4 dell'allegato 5 alla

parte III del D.lgs. 152/2006, già definiti dalla Determinazione Dirigenziale della Provincia di Frosinone n. 2012/5246 del 15/11/2012 con l'obbligo da parte della Società di rispettarne le prescrizioni ivi contenute.

9. MISURE RELATIVE ALLE CONDIZIONI DIVERSE DA QUELLE DI NORMALE ESERCIZIO

Al fine di fronteggiare condizioni diverse da quelle di normale esercizio, la Società dovrà:

1. tenere presso i siti di stoccaggio prodotti assorbenti in forma granulare, cuscini e salsicciotti a disposizione immediata del personale della squadra di pronto intervento;
2. mantenere in piena efficienza i sistemi di allarme e/o blocco applicati alle apparecchiature critiche per l'ambiente e/o per la sicurezza esistenti;
3. dare comunicazione, nei termini di legge, dell'anomalia o evento, all'ARPA Lazio, e all'Autorità competente;
4. mantenere in perfetta efficienza il sistema antincendio presente nell'impianto nonché osservare quanto osservato e prescritto dai rilievi dei Vigili del fuoco.

10. GESTIONE DEL FINE VITA DELL'IMPIANTO

Al termine della validità della presente autorizzazione, in assenza di riesame, ovvero sei mesi prima della cessazione delle attività d'impianto, la Società dovrà ripristinare ai sensi della normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale, tenendo conto delle potenziali fonti permanenti di inquinamento del terreno e degli eventi accidentali che si siano manifestati durante l'esercizio;

In ogni caso la Società dovrà provvedere:

- a lasciare il sito in sicurezza;
- a svuotare vasche, serbatoi, contenitori, reti di raccolta acque (canalette, fognature) provvedendo ad un corretto recupero o smaltimento del contenuto;
- a rimuovere tutti i rifiuti provvedendo ad un corretto recupero o smaltimento degli stessi;

Prima di effettuare le operazioni di ripristino del sito, trasmettere all'Autorità competente, alla Provincia di Frosinone, al Comune di Alvito ed all'ARPA Lazio di Frosinone, il cronoprogramma di dismissione dettagliato nelle varie fasi di lavorazione con l'indicazione di tutti gli interventi previsti;

L'esecuzione di tale programma è vincolato all'emissione di apposita autorizzazione da parte dell'Autorità competente che provvederà, inoltre, a disporre un sopralluogo iniziale e, al termine dei lavori, un sopralluogo finale previa presentazione del certificato di collaudo da parte di tecnico incaricato dalla medesima Società, al fine della verifica della corretta esecuzione.

Allegati

- Diagrammi Schema a blocchi;
- Planimetria Impianto C11.