

ALLEGATO TECNICO

CONDIZIONI DA RISPETTARE NELLA CONDUZIONE DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO E STOCCAGGIO RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

Gestore:	NIECO S.P.A.
P.IVA e C.F.:	03605181001
Sede Legale e Operativa:	Via Amaseno, 46 - Roma
Durata:	16 (sedici) anni
Rappresentante Legale :	Stefano Valentini
Responsabile IPPC:	Stefano Valentini

1. LOCALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO

Lo stabilimento NIECO S.p.A. è ubicato nel comune di Roma, via Amaseno n°46, CAP 00131, in località Settecamini, in un'area individuata al N.C.E.U. al foglio n. 295 particelle 193 – 699 – 700 – 702 -703 – 783 – 2373 – 2374; il lotto di cui fa parte il foglio n. 295 al N.C.E.U., secondo le previsioni del vigente Piano Regolatore Generale, ricade in area industriale.

2. CONDIZIONI GENERALI

La NIECO S.p.A. (di seguito Società) dovrà gestire l'impianto secondo la documentazione tecnica e gestionale approvati con il atto di chiusura di Conferenza di Servizi di cui alla Determinazione n. G08050 del 01/7/2015.

3. DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO E DELL'ATTIVITÀ SVOLTA

Lo stabilimento attualmente occupa una superficie totale di 5110 m² ed è costituito da un edificio principale di 110 mq di pianta, area serbatoi per i rifiuti liquidi (16 serbatoi cilindrici), tutti fuori terra, più un'ulteriore area con tettoia contenente 1 serbatoio parallelepipedo, area coperta comprendente impianto di centrifugazione, zona di selezione e cernita dei rifiuti recuperabili (selezione e cernita dei RAEE), zona di stoccaggio batterie e RAEE, deposito materiali vari, piccole attività di officina e zona gruppo elettrogeno, area di trattamento delle emulsioni, con vasche di accumulo pre-trattamento, area parcheggi, area stoccaggio contenitori e fusti PCB e trasformatori, area deposito cassoni scarrabili per rifiuti solidi contaminati e solidi recuperabili (es. pneumatici), area pressatura fusti, vasca a tenuta raccolta oli da scolo, zona di carico e scarico oli ed emulsioni in autocisterna, vasca di scarico oli esausti, zona pompe di scarico-carico, impianto di trattamento acque meteoriche, impianto di evapotraspirazione.

Lo stabilimento è soggetto ad Autorizzazione Integrata Ambientale in quanto compresa nelle categorie di attività elencate nell'Allegato VIII alla parte II del D. Lgs. 152/06, al punto 5.5 "Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi non contemplati al punto 5.4 prima di una delle attività elencate ai punti 5.1, 5.2, 5.4 e 5.6 con una capacità totale superiore a 50 Mg, eccetto il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono generati i rifiuti". Le tipologie di rifiuti gestiti dalla NIECO sono:

- a) liquidi, ovvero lo stoccaggio/raggruppamento e l'eventuale trattamento finalizzato al recupero di oli esausti (di tipo vegetale, rigenerabili e contaminati da PCB/PCT) e di emulsioni oleose, e la principale attività svolta all'interno dello stabilimento è lo stoccaggio/raggruppamento degli stessi;

- b) solidi, ovvero lo stoccaggio di solidi contaminati (anche costituiti dagli imballi provenienti dalla raccolta degli oli esausti/emulsioni, qualora operata con fusti/cisternette) e lo stoccaggio/trattamento di altre tipologie di solidi di natura recuperabile e non; in questo contesto vanno considerati filtri, carta/cartone, plastica, vetro, legno, metallo, batterie, pneumatici, etc... ed i c.d. RAEE (rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche). Per alcuni RAEE, come meglio di seguito descritto, vengono eseguite attività di messa in sicurezza e smontaggio/demolizione dei componenti recuperabili.

4. Le attività autorizzate sono pertanto:

Trattamento fisico dei liquidi mediante grigliatura e decantazione finalizzata a ricondurre sotto il 15% la percentuale di acqua presente negli oli e nelle emulsioni ricche;

Messa in sicurezza e demolizione dei RAEE.

Riciclo / recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi. In particolare la società è autorizzata al trattamento fisico dei liquidi mediante riscaldamento e centrifugazione, finalizzato al recupero degli oli mediante riconduzione a specifica (% di acqua inferiore al 15%) per alcune tipologie di emulsioni non separabili mediante decantazione.

Il ciclo produttivo dello stabilimento NIECO S.p.A. consiste nelle seguenti operazioni:

-ricevimento di rifiuti

-stoccaggio e/o trattamento

-avviamento a recupero e/o smaltimento

I rifiuti possono essere allo stato liquido (oleoso) e allo stato solido.

Le operazioni cui i rifiuti in ingresso sono sottoposte sono (Allegati B e C alla parte IV del D. Lgs 152/2006 e s.m.i: operazioni codificate con la lettera D e la lettera R e numerate, con il seguente dettaglio:

- D9: Trattamento fisico chimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (a esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.)

- D13: Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12

- D14: Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13

- D15: Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)

- R13: Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)

- R12* "Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11",

(*) Nota: tale operazione è stata indicata nella istanza di modifica non sostanziale presentata in data 09/03/015 alla Regione Lazio, per un più completo adeguamento dell'atto autorizzativo esistente Decreto di Autorizzazione B4995 del 23/12/2008 alla normativa, alla luce dei decreti correttivi pubblicati successivamente al rilascio della autorizzazione stessa (rif. D. Lgs n.205/2010 e s.m.i.). In particolare in rapporto alla nota inserita a margine della definizione di operazione R12 contenuta nel D. Lgs n.205/2010 si cita testualmente: "in mancanza di un altro codice R appropriato, può comprendere le operazioni preliminari precedenti al recupero, inclusi il pretrattamento come, tra l'altro, la cernita, la frammentazione, la compattazione, la pallettizzazione, l'essiccazione, la triturazione, il condizionamento, il ricondizionamento, la separazione, il raggruppamento prima delle operazioni indicate da R1 a R11";

La capacità massima di stoccaggio istantaneo presso l'impianto è pari a:

TABELLA STOCCAGGI ISTANTANEI – POST OPERAM			
Operazione	Rifiuti Pericolosi (t)	Rifiuti Non Pericolosi (t)	Totale (t)
R13	750	250	1.000
D15	550	50	600
Totale	1.300	300	1600

5. RIFIUTI AUTORIZZATI

La Società è autorizzata ad accettare presso l'impianto i seguenti rifiuti, per le operazioni previste e nelle aree così denominate e rappresentate nella planimetri B22 allegata al presente atto:

I codici in ingresso, le operazioni previste ed i quantitativi assentiti sono:

DENOMINAZIONE	CER	D15	D14	D13	R12	R13	R3	Famiglia	Provvedimento autorizzativo
Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	020104				X	X		R-NON RAEE	Aut. B4995 del 23/12/2008
Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 050109	050110	X		X				S	Aut. B4995 del 23/12/2008
Imballaggi di carta e cartone	150101				X	X		R-NON RAEE	Aut. B4995 del 23/12/2008
Imballaggi di plastica	150102				X	X		R-NON RAEE	Aut. B4995 del 23/12/2008
Imballaggi metallici	150104				X	X		R-NON RAEE	Aut. B4995 del 23/12/2008
Imballaggi in materiali compositi	150105				X	X		R-NON RAEE	Aut. B4995 del 23/12/2008
Imballaggi in materiali misti	150106				X	X		R-NON RAEE	Aut. B4995 del 23/12/2008
Imballaggi di vetro	150107				X	X		R-NON RAEE	Aut. B4995 del 23/12/2008
Metalli ferrosi	160117				X	X		R-NON RAEE	prot. 239523 del 18/11/2009
Plastica	160119				X	X		R-NON RAEE	prot. 239523 del 18/11/2009
Vetro	160120				X	X		R-NON RAEE	prot. 239523 del 18/11/2009
Ferro e acciaio	170405				X	X		R-NON RAEE	prot. 239523 del 18/11/2009
Miscela di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	190809	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Metalli non ferrosi	191203				X	X		R-NON RAEE	prot. 239523 del 18/11/2009
Vetro	191205				X	X		R-NON RAEE	prot. 239523 del 18/11/2009
Vetro	200102				X	X		R-NON RAEE	prot. 239523 del 18/11/2009

DENOMINAZIONE	CER	D15	D14	D13	R12	R13	R3	Famiglia	Provvedimento autorizzativo
Metalli	200140				X	X		R-NON RAEE	prot. 239523 del 18/11/2009
Morchie da fondi di serbatoi	050103*	X		X	X	X	X	O E S	Aut. B4995 del 23/12/2008
Perdite di olio	050105*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Fanghi prodotto dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	050109*	X		X				S	Aut. B4995 del 23/12/2008
Acidi contenenti olio	050112*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli disperdenti	080319*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	110113*	X		X	X	X	X	E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli minerali per macchinari contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	120106*	X		X	X	X	X	O P	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli minerali per macchinari non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	120107*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	120108*	X		X	X	X	X	E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	120109*	X		X	X	X	X	E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli sintetici per macchinari	120110*	X		X	X	X	X	O	prot.B8759 del 18/11/2011
Cere e Grassi esauriti	120112*	X		X	X	X	X	O S	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli per macchinari, facilmente biodegradabili	120119*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Soluzioni acquose di lavaggio	120301*	X		X	X	X	X	E	prot.B8759 del 18/11/2011
Oli per circuiti idraulici contenenti PCB	130101*	X		X	X	X	X	O P	Aut. B4995 del 23/12/2008
Emulsioni clorurate	130104*	X		X	X	X	X	E P	Aut. B4995 del 23/12/2008

DENOMINAZIONE	CER	D15	D14	D13	R12	R13	R3	Famiglia	Provvedimento autorizzativo
Emulsioni non clorate	130105*	X		X	X	X	X	E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	130109*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	130110*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli sintetici per circuiti idraulici	130111*	X		X	X	X	X	O P	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli per circuiti idraulici facilmente biodegradabili	130112*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Altri oli per circuiti idraulici	130113*	X		X	X	X	X	O E P	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	130204*	X		X	X	X	X	O P	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	130205*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione	130206*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabili	130207*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	130208*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli isolanti e termoconduttori contenenti PCB	130301*	X		X	X	X	X	O P	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli isolanti e termovettori minerali clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01	130306*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli isolanti e termovettori minerali non clorurati	130307*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli sintetici isolanti e oli termovettori	130308*	X		X	X	X	X	O P	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli isolanti e oli termovettori, facilmente biodegradabili	130309*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008
Altri oli isolanti e oli termovettori	130310*	X		X	X	X	X	O E P	Aut. B4995 del 23/12/2008

DENOMINAZIONE	CER	D15	D14	D13	R12	R13	R3	Famiglia	Provvedimento autorizzativo
Oli di sentina da navigazione interna	130401*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli di sentina derivanti dalle fognature dei moli	130402*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli di sentina da un altro tipo di navigazione	130403*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua	130501*	X		X				S	Aut. B4995 del 23/12/2008
Fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	130502*	X		X				S	Aut. B4995 del 23/12/2008
Fanghi da collettori	130503*	X		X				S	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli prodotti da separatori olio/acqua	130506*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Acque oleose prodotte da separatori olio/acqua	130507*	X		X	X	X	X	E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Miscugli di rifiuti prodotti da camere a sabbia e separatori olio/acqua	130508*	X		X				S	Aut. B4995 del 23/12/2008
Olio combustibile e carburante diesel	130701*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Benzina	130702*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Altri carburanti (comprese le miscele)	130703*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Fanghi e emulsioni da processi di dissalazione	130801*	X		X	X	X	X	E S	Aut. B4995 del 23/12/2008
Altre emulsioni	130802*	X		X	X	X	X	E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Rifiuti non specificati altrimenti	130899*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Assorbenti, materiali filtranti (inclusi i filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	150202*	X		X	X	X		S	Aut. B4995 del 23/12/2008
Filtri dell'olio	160107*	X		X	X	X		S	Aut. B4995 del 23/12/2008
Liquidi per freni	160113*	X		X	X	X	X	O	Aut. B4995 del 23/12/2008

DENOMINAZIONE	CER	D15	D14	D13	R12	R13	R3	Famiglia	Provvedimento autorizzativo
Trasformatori e condensatori contenenti PCB	160209*	X	X					P	Aut. B4995 del 23/12/2008
Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (1) diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12	160213*				X	X		P R-RAEE	Aut. B4995 del 23/12/2008
Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	160215*				X	X		P R-RAEE	prot.B8759 del 18/11/2011
Rifiuti contenenti oli	160708*	X		X	X	X	X	O E S	Aut. B4995 del 23/12/2008
Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	170503*	X		X		X		P S	Aut. B4995 del 23/12/2008 e prot.B8759 del 18/11/2011 (R13)
Terre e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503*	170504	X		X	X	X		R-NON RAEE	prot.B8759 del 18/11/2011
Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	150203	X		X	X	X		R-NON RAEE	prot.B8759 del 18/11/2011
Oli e concentrati prodotti da processi di separazione	190207*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 190809	190810*	X		X	X	X	X	O E	Aut. B4995 del 23/12/2008
Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	200126*	X		X	X	X	X	O	prot. 98436 del 27/05/2009
Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23 contenenti componenti pericolosi	200135*				X	X		P R-RAEE	prot.B8759 del 18/11/2011
Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	200136				X	X		R-RAEE	prot.B8759 del 18/11/2011
Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	160214				X	X		R-RAEE	Aut. B4995 del 23/12/2008
Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	160216				X	X		R-RAEE	prot. 239523 del 18/11/2009
Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	200121*				X	X		R-RAEE	Istanza di Modifica Non Sostanziale
Batterie al piombo	160601*	X		X	X	X		R-RAEE	Istanza di Modifica Non Sostanziale

DENOMINAZIONE	CER	D15	D14	D13	R12	R13	R3	Famiglia	Provvedimento autorizzativo
Batterie al nichel-cadmio	160602*	X		X	X	X		R-RAEE	Istanza di Modifica Non Sostanziale
Batterie contenenti mercurio	160603*	X		X	X	X		R-RAEE	Istanza di Modifica Non Sostanziale
Batterie alcaline (tranne 160603)	160604	X		X	X	X		R-RAEE	Istanza di Modifica Non Sostanziale
Altre batterie ed accumulatori	160605	X		X	X	X		R-RAEE	Istanza di Modifica Non Sostanziale
Batterie ed accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie ed accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	200133*	X		X	X	X		R-RAEE	Istanza di Modifica Non Sostanziale
Batterie ed accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20.01.33	200134	X		X	X	X		R-RAEE	Istanza di Modifica Non Sostanziale
Pneumatici fuori uso	160103						X	R-NON RAEE	Istanza di Modifica Non Sostanziale
Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	020304				X	X		○	Istanza di Modifica Non Sostanziale
Rifiuti non specificati altrimenti (NOTA: con tale codice CER verranno ricevuti i rifiuti provenienti dalla produzione di grassi, lubrificanti, saponi e detersivi che impiegano olii e grassi di origine vegetale)	070699				X	X		○	Istanza di Modifica Non Sostanziale
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	200108				X	X		○	Istanza di Modifica Non Sostanziale
Oli e grassi commestibili	200125				X	X		○	Istanza di Modifica Non Sostanziale
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150110*	X		X	X	X		S	Istanza di Modifica Non Sostanziale

Di seguito si riporta tabella riassuntiva con il raggruppamento dei suddetti codici CER in famiglie merceologiche di rifiuti (come previsto nella attuale autorizzazione della Regione Lazio B4995 del 23/12/2008 e successivi nulla osta a modifiche non sostanziali), con un quantitativo massimo annuo di rifiuti pari a 21.600 t/anno.

FAMIGLIE MERCEOLOGICHE DI RIFIUTI		QUANTITA' ANNO (ton o Mg)
OLI E SOSTANZE OLEOSE	O	10.400
SOLIDI CONTAMINATI	S	1.000
MISCUGLI OLIO/ACQUA, IDROCARBURI/ACQUA, EMULSIONI	E	5.000
SOSTANZE CONTENENTI PCB/PCT	P	100
RECUPERABILI DIVERSI DA RAEE	R-NON RAEE	500
RECUPERABILI RAEE	R-RAEE	4.600
TOTALE		21.600

Capacità di trattamento presso l'impianto:

Quantità giornaliera trattabile presso l'impianto(ton/giorno): 14

Quantità annuale trattabile presso l'impianto (ton/anno): 1.500

Linea rifiuti liquidi

I rifiuti liquidi danno luogo, al termine del processo di stoccaggio e trattamento cui vengono sottoposti, ancora a rifiuti da destinare a recupero o a smaltimento. Anche il prodotto in uscita dall'impianto è rappresentato dunque da rifiuti contraddistinti da codici CER, correlati al materiale in ingresso e riportati a seconda del prodotto ottenuto.

Nelle tabelle che seguono vengono rappresentati i codici CER di ingresso, le operazioni consentite dalla autorizzazione ed i codici CER con i quali possono essere raggruppati.

OLI RIGENERABILI

Codice CER in ingresso	Operazioni autorizzate	Codice CER in uscita
050103*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
050105*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
050112*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
080319*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
120106*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
120107*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
120112*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
120119*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130101*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130110*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*

Codice CER in ingresso	Operazioni autorizzate	Codice CER in uscita
130111*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130112*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130113*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130204*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130205*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130206*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130207*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130208*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130301*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130306*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130307*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130308*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130309*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130310*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130401*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130402*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130403*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130506*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130701*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130702*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130703*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
130899*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
160113*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
160708*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
190207*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*
190810*	D15-D13-R13	130208*-130110*-130307*

EMULSIONI

Codice CER in ingresso	Operazioni autorizzate	Codice CER in uscita
050103*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*

Codice CER in ingresso	Operazioni autorizzate	Codice CER in uscita
050105*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
050112*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
110113*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
120108*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
120109*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130104*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130105*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130113*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130208*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130310*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130401*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130402*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130403*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130506*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130507*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130508*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130701*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130702*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130703*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130801*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130802*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
130899*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
160708*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
190207*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*
190810*	D15-D13-R3-R13	130802* - 160708* - 190204* - 190207*

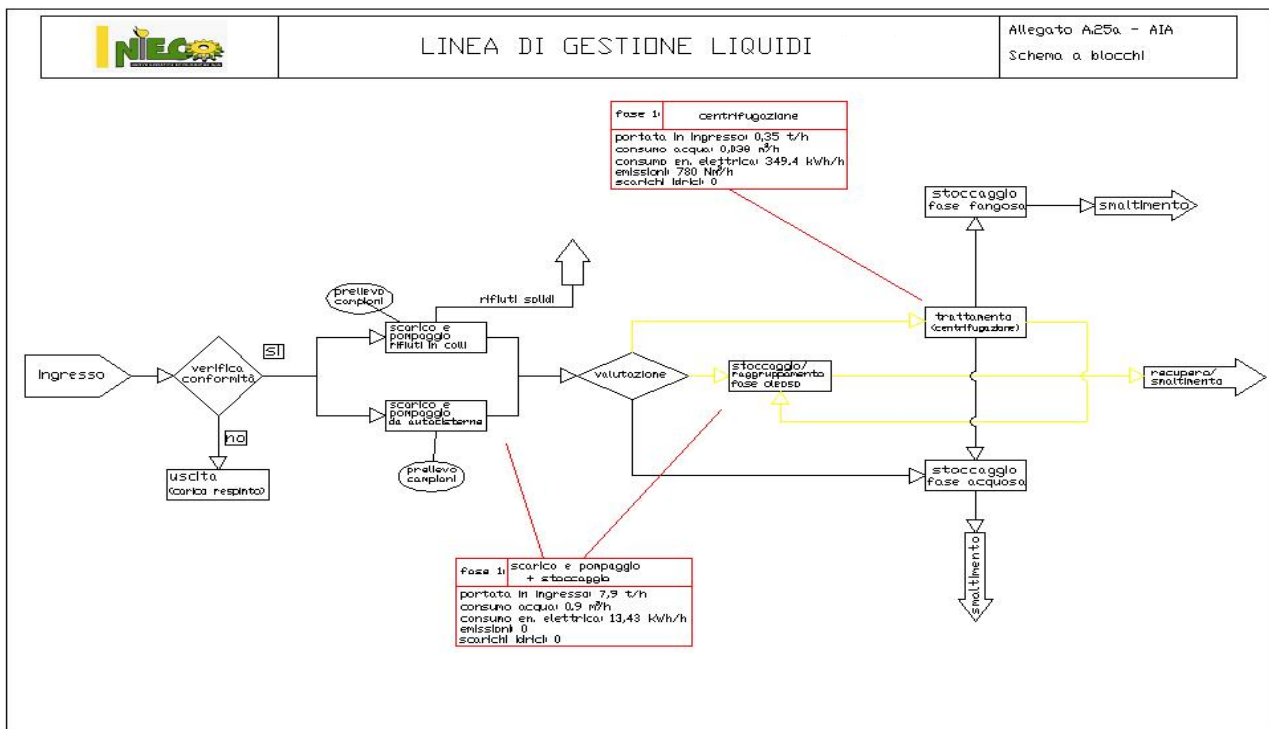
OLI CONTAMINATI DA PCB/PCT

Codice CER in ingresso	Operazioni autorizzate	Codice CER in uscita
120108*	D15-D13	130301*
130101*	D15-D13	130301*

130104*	D15-D13	130301*
130111*	D15-D13	130301*
130113*	D15-D13	130301*
130204*	D15-D13	130301*
130301*	D15-D13	130301*
130308*	D15-D13	130301*
130310*	D15-D13	130301*

OLI VEGETALI

Codice CER in ingresso	Operazioni autorizzate	Codice CER in uscita
190809	R12-R13	200125
020304	R12-R13	200125
070609	R12-R13	200125
200108	R12-R13	200125
200125	R12-R13	200125



Linea rifiuti solidi

Sono state individuate, all'interno del processo dello stabilimento, due linee produttive: una per la gestione dei rifiuti liquidi e una per la gestione dei rifiuti solidi.

Anche i rifiuti solidi danno luogo, al termine del processo di stoccaggio ed eventuale trattamento cui vengono sottoposti, ancora a rifiuti da destinare a recupero o a smaltimento. Anche il prodotto in uscita dall'impianto è rappresentato dunque da rifiuti contraddistinti da codici CER, correlati al materiale in ingresso e riportati a seconda del prodotto ottenuto.

Nelle tabelle che seguono vengono rappresentati i codici CER di ingresso, le operazioni consentite dalla autorizzazione ed i codici CER con i quali possono essere raggruppati.

SOLIDI CONTAMINATI

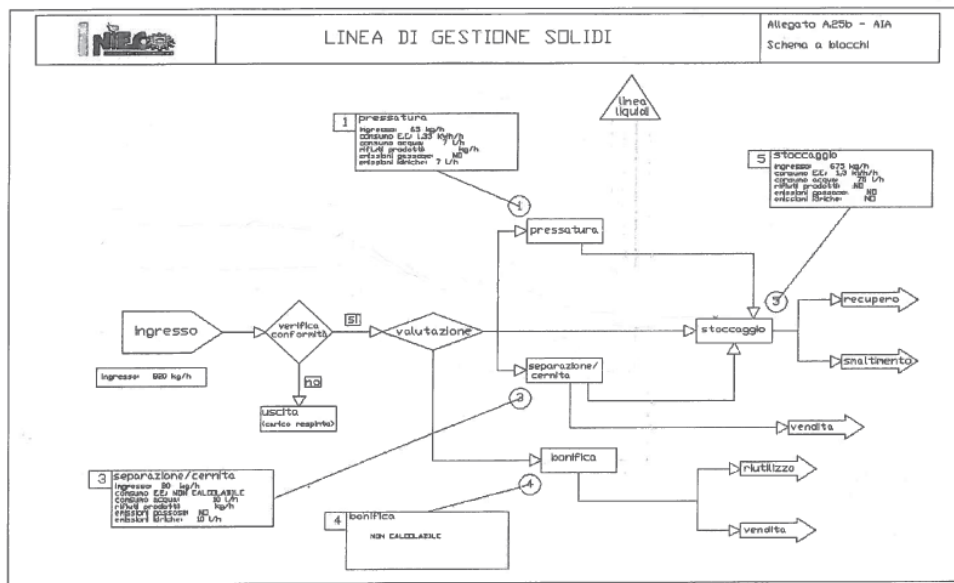
Codice CER in ingresso	Operazioni autorizzate	Codice CER in uscita
050103*	D15-D13	170503*
050109*	D15-D13	170503*
120112*	D15-D13	170503*
130501*	D15-D13	170503*
130502*	D15-D13	170503*
130503*	D15-D13	170503*
130508*	D15-D13	170503*
130801*	D15-D13	170503*
150202*	D15-D13	150202*
160708*	D15-D13	170503*
170503*	R13-D15-D13	170503*

FILTRI OLIO

Codice CER in ingresso	Operazioni autorizzate	Codice CER in uscita
160107*	R13-D15-D13	160107*
150202*	R13-D15-D13	160107*

PCB

Codice CER in ingresso	Operazioni autorizzate	Codice CER in uscita
160209*	D15-D14	160209*
160213*	R12-R13	160213*



7. EMISSIONI IN ATMOSFERA

Le emissioni riguardano l'esercizio del gruppo elettrogeno da 320 kW, ovvero le emissioni prodotte dalla combustione del gasolio, dalla emissione dell'impianto di centrifugazione e dagli sfiati dei serbatoi di stoccaggio.

Per quanto riguarda il gruppo elettrogeno, è stata presentata alla Provincia comunicazione di sussistenza di condizioni di poca significatività (prot. 5282 del 15/11/01), ai sensi dell'art.2 del DPR 25/7/91 (punti 21 e 26 dell'Allegato 1, rispettivamente "Impianti termici o caldaie inseriti in un ciclo produttivo..." e "Gruppi elettrogeni...").

Per quanto concerne il punto di emissione E1 (camino di sfiato relativo all'impianto di "centrifugazione" delle miscele oleose), lo stesso è stato autorizzato in data 3/10/03 ai sensi del DPR 203/88 dalla Provincia di Roma (Determinazione Dirigenziale N. 281 – Prot Gen n. 7521); la NIECO ha ottenuto dalla Provincia di Roma il rinnovo della autorizzazione alle emissioni in atmosfera con DD con RU 5220 del 18/07/2011.

Sono presenti n°17 sfiati dei serbatoi per il contenimento delle emissioni provenienti dalle operazioni di riempimento dei rifiuti liquidi. Sopra lo sfiato di ogni serbatoio è installato un idoneo sistema di abbattimento (filtro a carboni attivi) come previsto dal DM 392 del 16/5/96 "Regolamento recante norme tecniche relative alla eliminazione degli oli usati", in particolare dall'articolo 4 lettera g. Il filtro a carbone attivo installato abbatte per adsorbimento i vapori prodotti e allo stesso tempo, quando il serbatoio è a livello costante, trattiene i vapori che per diffusione tenderebbero a fuoriuscire.

I singoli punti di emissione sono identificati, per prescrizione della Autorizzazione DD con RU 5220 del 18/07/2011 contenuta nell'Allegato Tecnico – punto 11; inoltre, per lo stesso documento al punto 8, con frequenza biennale, viene prevista la sostituzione dei carboni attivi.

L'attività di trasporto rifiuti genera emissioni diffuse in atmosfera (monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO₂), ossidi di azoto (NO_x) nella misura del quantitativo di carburante consumato.

La situazione è riportata nella tavola B20 allegata al presente atto.

8. SCARICHI IDRICI

Le acque reflue provenienti dagli edifici di servizio vengono convogliate all'impianto di evapotraspirazione. Il sistema di depurazione prevede un pozzetto di entrata, 2 fosse IMHOFF, da

cui il fango digerito anaerobicamente viene estratto e inviato allo smaltimento finale, e una vasca a tenuta di evapotraspirazione, dove il liquame chiarificato viene fatto evaporare dal sistema fogliare delle piante allocate.

E' inoltre presente una autorizzazione allo scarico di acque di prima pioggia in corpo idrico superficiale, rilasciata dalla Provincia di Roma, con DD 247 del 11/05/2007; è stata successivamente rinnovata con DD RU 2760 del 05/05/2011 sempre dalla Provincia di Roma.

L'organizzazione monitora regolarmente le acque reflue in uscita dallo stabilimento mediante controlli analitici. La situazione è riportata nelle tavole B21a – B21b allegate al presente atto.

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 Città Metropolitana di Roma Capitale, a Roma Capitale ed all'ARPA Lazio di Roma, 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

- Planimetria Impianto B20
- Planimetria Impianto B21a
- Planimetria Impianto B21b
- Planimetria Impianto B22