



Ing. Marco Raia

Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli n. 17866
P.IVA 05672971214

Sede

Via Mercato Vecchio n. 136
80049 Somma Vesuviana (NA)

Contatti

Tel./Fax 081.362.95.71
Cell. 333.3329376
e-mail: ing.raia.marco@gmail.com

Oggetto

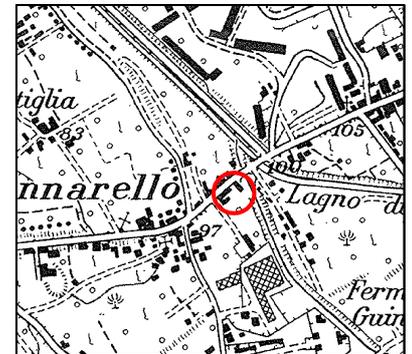
Richiesta di modifica non sostanziale all'Autorizzazione Integrata Ambientale.

AI SENSI DEL D.LGS 152/2006 E S.M.I.

Comune di Pollena Trocchia
PROVINCIA DI NAPOLI



Dati di inquadramento del sito



Comune: Pollena Trocchia
Provincia: Napoli
Sito: Via G. Garibaldi n. 15
Catasto: foglio n. 4 p.lla 568

Data	Prot.	Rev.
01/02/2021	002.2020-03	00

Scala
-/--

Elaborato
∅ Relazione tecnica progettuale

Sigla Elaborato
R1

il Committente
Romano Armando S.r.l. Sede legale: Via Giuseppe Garibaldi n. 15, Pollena Trocchia (NA)

il tecnico

Dott. Ing. Marco Raia

Revisioni	
n.	Descrizione

Indice

Premessa	2
1. Inquadramento geografico territoriale.....	3
2. Descrizione dell'impianto e dell'attività	3
3. Descrizione della modifica proposta	8
3.1. Aggiornamento della planimetria autorizzata in relazione alla modifica dell'utilizzo locali da destinare ad alloggio custode	8
3.2. Sostituzione/integrazione di codici CER	9
3.3. Integrazione attività R12 per rifiuti già autorizzati in R13.....	11

Premessa

La società Romano Armando S.r.l. è autorizzata con Decreto Dirigenziale AIA n. 126 del 23/09/2016 per le seguenti tipologie di attività di cui all'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.:

→ 5.1c) - 5.5.

La presente relazione tecnica viene redatta in relazione alla richiesta di modifica non sostanziale dell'AIA, inerente a:

- Aggiornamento della planimetria autorizzata in relazione alla modifica dell'impiego di locali da adibire ad alloggio custode (come da SCIA presentata al Comune di Pollena Trocchia 10672 del 13.07.2020);
- Sostituzione/integrazione codici CER;
- Integrazione attività R12 per alcuni codici CER già autorizzati in R13.

I quantitativi stoccabili nell'impianto (R13) sono di 279,43 mc.; in seguito alle variazioni proposte non verrà aumentato il quantitativo massimo di rifiuti autorizzato, né saranno in variati l'estensione dell'impianto o la dotazione impiantistica.

L'impianto effettua esclusivamente operazione R13-R12 e, pertanto, non rientra tra le attività soggette a VIA/verifica di assoggettabilità.

1. Inquadramento geografico territoriale

L'impianto della Soc. Romano Armando S.r.l. sorge nel Comune di Pollena Trocchia, in Via Garibaldi n. 15, in catasto al foglio n°4, particella n. 568.



2. Descrizione dell'impianto e dell'attività

L'impianto occupa un'estensione di circa 1.370 mq. ed è completamente recintato con muratura di cemento armato; tutte le aree aziendali sono pavimentate in conglomerato cementizio.

L'azienda risulta autorizzata alla gestione delle seguenti tipologie di rifiuti:

CER	Descrizione	Attività
130109*	Oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	R13-R12
130110*	Oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	R13-R12
130111*	Oli sintetici per circuiti idraulici	R13-R12
130112*	Oli per circuiti idraulici facilmente biodegradabili	R13-R12
130113*	Altri oli per circuiti idraulici	R13-R12
130204*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione , clorurati	R13-R12
130205*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione , non clorurati	R13-R12
130206*	Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	R13-R12
130207*	Olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile	R13-R12
130208*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	R13-R12
130301*	Oli isolanti e termo conduttori, contenenti PCB	R13-R12
130306*	Oli minerali isolanti e termo conduttori clorurati, divesi da quelli di cui alla voce 130301	R13-R12
130307*	Oli minerali isolanti e termo conduttori non clorurati	R13-R12
130308*	Oli sintetici isolanti e termo conduttori	R13-R12
130309*	Oli isolanti e termo conduttori, facilmente biodegradabili	R13-R12
130310*	Altri oli isolanti e termo conduttori	R13-R12
130403*	Altri oli di sentina della navigazione	R13-R12
130506*	Oli prodotti dalla separazione olio acqua	R13-R12
130701*	Olio combustibile e carburante diesel	R13-R12
130802*	Altre emulsioni	R13-R12
160107*	Filtri dell'olio	R13
150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	R13
160601*	Batterie al piombo	R13
160602*	Batterie al nichel-cadmio	R13
160603*	Batterie contenenti mercurio	R13
160604	Batterie alcaline (tranne 16 06 03)	R13
200133*	Batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	R13
200134	Batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	R13
160103	Pneumatici fuori uso	R13
200126*	Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	R13-R12
160122	Componenti non specificati altrimenti	R13

L'azienda è principalmente dedita alla raccolta e stoccaggio degli oli esausti per conto del CONOU; essa è difatti autorizzata allo stoccaggio di oli esausti ai fini di un successivo avvio ad impianti di recupero finale ed allo stoccaggio di rifiuti solidi; per questi ultimi si adottano contenitori idonei in relazione alle sostanze contenute, all'occorrenza coperti con teli impermeabili posti in area dedicata, come da planimetria approvata.

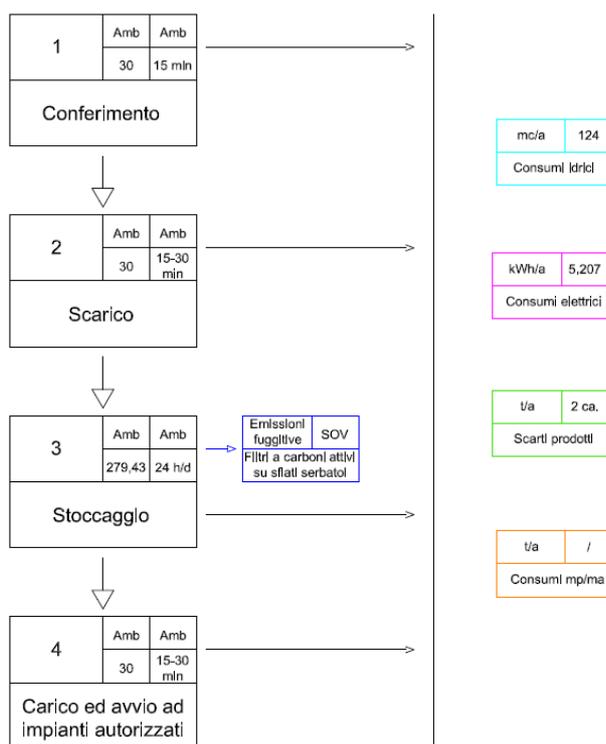
Il ciclo lavorativo

La prima fase è quella del conferimento: in tale sede si effettuano i controlli di conformità alla normativa e agli standard aziendali; da qui il rifiuto viene avviato allo specifico settore di stoccaggio.

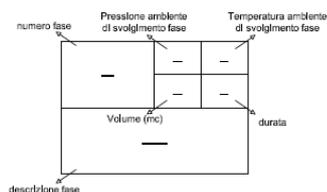
Per i rifiuti solidi si provvede al deposito all'interno dei cassoni/contenitori dedicati e, in particolare, per i rifiuti pericolosi si adottano contenitori a tenuta, idonei in relazione alle sostanze contenute.

Le operazioni lavorative inerenti al processo di stoccaggio provvisorio di oli ed emulsioni sono quelle necessarie per effettuare il carico/scarico delle cisterne ed il successivo avvio presso idonei impianti autorizzati.

Schema di flusso attività:



Legenda fase



Consumi / produzione di scarti
(dati forniti dall'azienda anno 2013)

Nel ciclo lavorativo della società Romano Armando S.r.l. è presente una sola linea lavorativa costituita dall'attività di stoccaggio dei rifiuti in ingresso, per l'avvio presso impianti di trattamento autorizzati.

In particolare, per gli oli esausti risultano autorizzate le operazioni di stoccaggio ed omogeneizzazione dei rifiuti in ingresso, nel rispetto di quanto autorizzato dal decreto AIA, secondo quanto di seguito sintetizzato:

Il ciclo lavorativo degli oli esausti consiste nelle seguenti operazioni:

- ✓ Conferimento ed accettazione
- ✓ Stoccaggio ed omogeneizzazione
- ✓ Conferimento ad impianti autorizzati

La prima fase è quella di conferimento, finalizzata a:

- Accertare il rispetto della normativa del trasporto dei rifiuti
- Verificare peso e caratteristiche analitiche del rifiuto
- Avviare il rifiuto all'area di conferimento

Terminate le procedure di accettazione, l'automezzo viene avviato all'area di scarico.

La seconda fase è quindi quella di stoccaggio ed omogeneizzazione degli oli esausti. Le modalità di gestione degli oli esausti ed emulsioni non prevedono trattamenti chimici, pertanto saranno soltanto costituite da un processo di natura fisico che condurrà, per le emulsioni oleose, alla separazione della frazione oleosa (avviata al recupero) da quella acquosa (avviata allo smaltimento).

L'ultima fase è quella del conferimento presso impianti autorizzati: consiste nel caricare gli oli esausti su automezzi autorizzati nell'apposita area di carico/scarico, per l'avvio presso impianti terzi autorizzati.

Le altre tipologie di rifiuti gestite dalla società sono le seguenti:

CER	Descrizione	Attività
13 08 02*	altre emulsioni	R13-R12
16 01 07*	filtri dell'olio	R13
15 02 02*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	R13
16 06 01*	batterie al piombo	R13
16 06 02*	batterie al nichel-cadmio	R13
16 06 03*	batterie contenenti mercurio	R13

16 06 04	batterie alcaline (tranne 16 06 03)	R13
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	R13
20 01 34	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	R13
16 01 03	pneumatici fuori uso	R13
20 01 26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	R13-R12
16 01 22	componenti non specificati altrimenti	R13

Tali tipologie, come detto in precedenza, sono gestite in modalità di stoccaggio, nell'attesa di essere conferiti ad impianti terzi autorizzati.

Per il codice CER 130802* l'attività R12 sta ad indicare un processo di separazione naturale dell'olio dall'acqua che avviene per differenti pesi specifici (descritta in precedenza); in tal modo si riesce a recuperare una percentuale di olio che viene avviata al recupero presso impianti autorizzati (CER 130208*), dal residuo acquoso.

3. Descrizione della modifica proposta

3.1. Aggiornamento della planimetria autorizzata in relazione alla modifica dell'utilizzo locali da destinare ad alloggio custode

Secondo quanto indicato nella relazione tecnica illustrativa del progettista, l'intervento consiste nella riorganizzazione funzionale degli spazi interni dell'immobile, mediante la realizzazione di tre ambienti interni, di cui uno adibito a wc; verrà infine variato il contorno delle aperture mantenendo immutata la sagoma esterna. Di seguito il raffronto tra stato di fatto e di progetto (come da SCIA presentata al Comune, per i cui dettagli si rimanda alla relativa documentazione allegata):



La modifica è finalizzata a garantire il costante presidio dell'insediamento.

Dal punto di vista del layout, l'area oggetto di modifica era precedentemente dedicata, in parte, a deposito rifiuti non pericolosi per un quantitativo di 15 mc: tale deposito sarà pertanto rilocalizzato, con le medesime modalità di stoccaggio (contenitori mobili opportunamente coperti), come da planimetria layout di variante allegata.

3.2. Sostituzione/integrazione di codici CER

L'azienda intende procedere alla seguente sostituzione di codici CER:

Tabella 1 – Codici CER da sostituire

Codice da eliminare		Codice da inserire	
CER	Descrizione	CER	Descrizione
160122	Componenti non specificati altrimenti	160605	altre batterie ed accumulatori

Il codice CER inserito, non pericoloso, va a completamento delle tipologie relative alle batterie, già autorizzate per l'azienda proponente e, pertanto, analogo a tipologia già autorizzata. Lo stoccaggio sarà effettuato esclusivamente in contenitori idonei, nell'attesa di essere avviati presso impianti terzi autorizzati.

Il codice CER sarà gestito in modalità R13-R12, andando con R12 ad individuare quelle attività, di carattere manuale, relative ad operazioni di sconfezionamento/ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee, finalizzate all'ottimizzazione delle caratteristiche dei rifiuti in vista delle attività di trasporto e dei successivi trattamenti che saranno svolti presso gli impianti finali a cui saranno avviati.

Si intende inoltre procedere all'integrazione di n. 3 codici CER, di seguito elencati:

Tabella 2 – Codici CER da integrare

CER	Descrizione	Attività
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	R13-R12
130703*	altri carburanti (comprese le miscele)	R13-R12
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	R13-R12

L'integrazione di n. 3 codici CER, rispetto a quelli autorizzati, rientra nel 10% delle tipologie autorizzate.

Inoltre, l'integrazione dei rifiuti sarà effettuata nell'ambito dei quantitativi già autorizzati e delle aree del layout già autorizzate, non determinando un incremento di capacità produttiva dell'impianto, ma soltanto una maggiore flessibilità rispetto alle esigenze aziendali: trattasi, infatti, di tipologie di rifiuti attinenti a famiglie di codici CER già autorizzate per la ditta proponente (13-15-16) e, pertanto, compatibili con le modalità gestionali e le dotazioni già autorizzate.

In particolare, analogamente a quanto indicato in precedenza, i codici CER integrati saranno gestiti in modalità R13-R12, andando con R12 ad individuare quelle attività, di carattere manuale, relative ad operazioni di sconfezionamento/ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee, necessarie per l'ottimizzazione delle caratteristiche dei rifiuti in vista delle attività di trasporto e dei successivi trattamenti che saranno svolti presso gli impianti finali a cui saranno avviati; il codice 130703*, nel rispetto dei criteri di cui al rapporto tecnico dell'impianto, in analogia ai codici già autorizzati relativi alla famiglia 13.xx.xx. sarà avviato al deposito degli oli minerali esausti per il successivo avvio presso gli impianti finali con codice CER 130208*:

CER in ingresso	Descrizione	Attività	CER in uscita
13 01 09*	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	R13-R12	130208*
13 01 10*	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	R13-R12	
13 01 11*	oli sintetici per circuiti idraulici	R13-R12	
13 01 12*	oli per circuiti idraulici facilmente biodegradabili	R13-R12	
13 01 13*	altri oli per circuiti idraulici	R13-R12	
13 02 04*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	R13-R12	
13 02 05*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	R13-R12	
13 02 06*	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	R13-R12	
13 02 07*	olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile	R13-R12	
13 02 08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	R13-R12	
13 03 01*	oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB	R13-R12	
13 03 06*	oli minerali isolanti e termo conduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 130301	R13-R12	
13 03 07*	oli minerali isolanti e termo conduttori non clorurati	R13-R12	
13 03 08*	oli sintetici isolanti e termoconduttori	R13-R12	
13 03 09*	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili	R13-R12	
13 03 10*	altri oli isolanti e termoconduttori	R13-R12	
13 04 03*	altri oli di sentina della navigazione	R13-R12	
13 05 06*	oli prodotti dalla separazione olio acqua	R13-R12	
13 05 07*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	R13-R12	
13 07 01*	olio combustibile e carburante diesel	R13-R12	
13 07 03*	altri carburanti (comprese le miscele)	R13-R12	
20 01 26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	R13-R12	

Per i restanti codici CER, di seguito il dettaglio delle attività svolgibili:

Tabella 3 – Dettaglio attività

CER	Descrizione	Dettaglio Attività R12
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	sconfezionamento/ ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	sconfezionamento/ ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee; separazione frazione oleosa (da avviare al recupero)

3.3. Integrazione attività R12 per rifiuti già autorizzati in R13

Si intende, in virtù di quanto già esposto al paragrafo precedente, integrare l'operazione R12 per quei rifiuti autorizzati in modalità R13, secondo quanto di seguito dettagliato:

CER	Descrizione	Attività		Dettaglio attività
		In essere	Da integrare	
160107*	Filtri dell'olio	R13	R12	sconfezionamento/ ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee; separazione frazione oleosa (da avviare al recupero)
150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	R13	R12	sconfezionamento/ ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee; separazione frazione oleosa (da avviare al recupero)
160601*	Batterie al piombo	R13	R12	sconfezionamento/ ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee
160602*	Batterie al nichel-cadmio	R13	R12	sconfezionamento/ ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee
160603*	Batterie contenenti mercurio	R13	R12	sconfezionamento/ ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee
160604	Batterie alcaline (tranne 16 06 03)	R13	R12	sconfezionamento/ ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee
200133*	Batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	R13	R12	sconfezionamento/ ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee
200134	Batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	R13	R12	sconfezionamento/ ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee
160103	Pneumatici fuori uso	R13	R12	sconfezionamento/ ri-confezionamento, separazione di imballi e/o eventuali sostanze estranee

In analogia con quanto indicato al paragrafo precedente, con R12 si andranno quindi ad individuare quelle attività, di carattere manuale, finalizzate all'ottimizzazione delle caratteristiche dei rifiuti in vista delle attività di trasporto e dei successivi trattamenti che saranno svolti presso gli impianti finali a cui saranno avviati.

Le operazioni R13-R12 sono già autorizzate per altre tipologie di rifiuti e, pertanto, in relazione alla presente richiesta di modifica, non saranno introdotte nuove fasi di gestione dei rifiuti; inoltre, essendo attività di carattere prettamente manuale, non si osserveranno variazioni alla dotazione impiantistica esistente, né ai quantitativi autorizzati.

Data 01/02/2021

