

Indice

Premessa	2
1. Inquadramento territoriale dell'impianto	3
2. Sintesi descrittiva delle aree e del ciclo lavorativo.....	4
2.1. Struttura dell'impianto e organizzazione del lay-out	4
2.2. Il ciclo lavorativo	5
3. Descrizione della modifica: stoccaggio codici CER 160601*/200133*	6

Premessa

La Soc. Romano Ciro S.r.l., con sede legale ed impianto in San Vitaliano (NA), alla Via Pagliarelle n. 11, risulta autorizzata all'esercizio con D.D. AIA n. 9 del 15/01/2016.

La società effettua attività di raccolta e stoccaggio di oli esausti nell'ambito del circuito del Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati (COOU).

Allo stato, per effetto del D.Lgs 46/2014, l'attività rientra tra quelle soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui all'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.; in merito alla normativa AIA: l'azienda è difatti autorizzata per le tipologie 5.1c e 5.5.

In tale sede, l'azienda intende sostituire in autorizzazione i seguenti codici CER:

Codici da eliminare			Codici da inserire		
CER	Descrizione	Attività	CER	Descrizione	Attività
130301*	oli isolanti e termoconduttori contenenti PCB	R13	160601*	Batterie al piombo	R13
130507 *	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua.	R13	200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	R13

Per i codici CER 160601*/200133* si procederà esclusivamente allo stoccaggio in appositi contenitori a tenuta, posti al coperto sotto tettoia, nell'attesa del conferimento ad impianti autorizzati.

Tale modifica non comporta incrementi di soglie in quanto lo stoccaggio delle batterie verrà effettuato nell'ambito dei quantitativi già autorizzati (111,4 t); non si determina inoltre una variazione del lay-out (Allegato V), il quale già contempla le aree di stoccaggio delle batterie esauste, né una variazione del numero dei codici autorizzati, in quanto verrà effettuata una *sostituzione di codici CER*.

L'azienda, inoltre, intende comunicare la volontà di eseguire un ampliamento della palazzina uffici, per il quale ha richiesto ed ottenuto un permesso di costruire dal Comune di San Vitaliano - Permesso n. 2440 del 26/02/2016, secondo quanto riportato nei grafici di progetto: tale modifica non va ad interessare le aree del lay-out lavorativo autorizzato.

1. Inquadramento territoriale dell'impianto

Il complesso industriale in disponibilità della soc. Romano Ciro S.r.l. è individuato al catasto urbano al foglio 3, particella 493 (particelle 406-408 del catasto terreni), di estensione pari a circa 3.048 mq.



Figura 1 - Inquadramento geografico-territoriale (fonte Bing Maps)

Così come si evince dal certificato di destinazione urbanistica allegato, la particella 493 del foglio 3 è classificata nel vigente Piano Urbanistico Comunale del Comune di San Vitaliano in area "D1 - industriali e artigianali esistenti, di integrazione e di completamento".

L'area è esterna alle perimetrazioni di:

- zone umide e costiere
- parchi naturali e riserve
- aree ZIC-ZPS
- Rete Natura 2000

In merito alla viabilità di accesso, inoltre, l'area risulta collocata nelle immediate vicinanze dell'uscita autostradale di Nola, da cui è possibile raggiungere le principali arterie extra-urbane dell'ambito di inserimento, senza necessità di attraversamento dei centri cittadini.

2. Sintesi descrittiva delle aree e del ciclo lavorativo

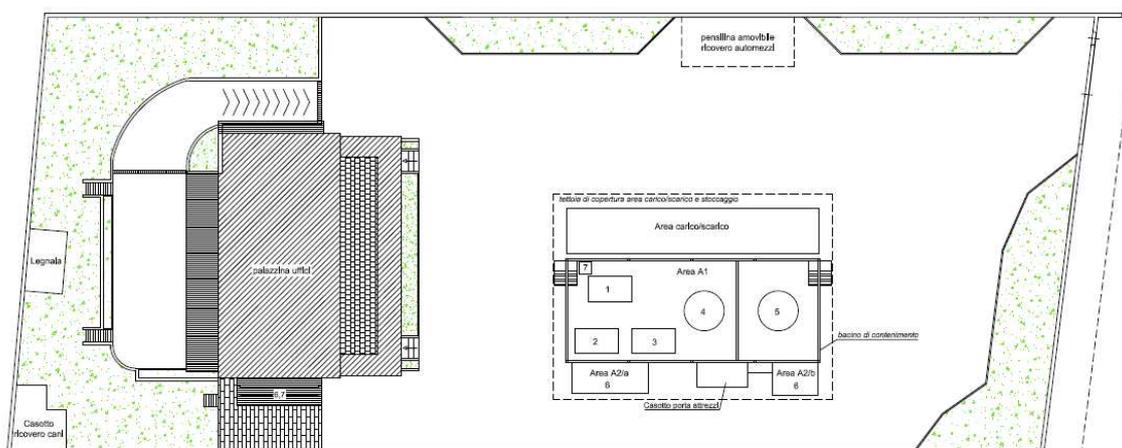
2.1. Struttura dell'impianto e organizzazione del lay-out

Il complesso è costituito da una palazzina uffici, con abitazione del titolare, e dal parco serbatoi, in cui viene effettuato lo stoccaggio, coperto da tettoia in ferro.

La palazzina uffici è composta da un piano seminterrato adibito a garage, deposito e archivio; un piano rialzato in cui trovano ubicazione l'abitazione del titolare e gli uffici con relativi servizi.

Il parco serbatoi è costituito da un bacino di contenimento di dimensioni 20,30 x 8,35 in cui sono allocati n. 5 serbatoi in ferro della capacità totale di 954 q.

La tettoia è posizionata ad una quota di circa 6,00 m. dal livello del piazzale, oltre alla funzione di copertura dell'intero bacino di contenimento, con lo sbalzo copre l'area di circa 368 mq. (22,30m. x 16,50m.), preposta alle operazioni di carico e scarico delle autocisterne. Le aree scoperte sono in parte pavimentate in conglomerato cementizio armato ed in parte sistemate a verde.



LEGENDA	
Area A1	050103* 120106* 120107* 120110* 120119* 130109* 130110* 130111* 130112* 130113* 130204* 130205* 130206* 130207* 130208* 130306* 130307* 130308* 130309* 130703* 130310* 130401* 130402* 130403* 130506* 130701* 200126*
Aree A2/a - A2/b	160601* 200133*
	Aree verdi
1-2-3-4-5	Serbatoi di stoccaggio oli minerali
6	Contenitori mobili di stoccaggio batterie
7	Deposito temporaneo scarti prodotti (in contenitori mobili)

Il lay-out dell'impianto è molto semplice in quanto l'unica attività autorizzata è quella di stoccaggi degli oli esausti, attività che viene svolta in un comparto serbatoi, costituito da 5 serbatoi in metallo, alloggiati in apposito bacino di contenimento.

I serbatoi sono contenuti in un bacino di contenimento superiore alla capacità totale dei serbatoi contenuti; esso presenta pavimentazione impermeabilizzata e muretto in cls. L'area di carico/scarico è presidiata da griglia di raccolta che convoglia eventuali sversamenti alla rete fognaria separata dalle restanti reti fognarie e convogliante in vasca a tenuta.

2.2. Il ciclo lavorativo

I codici CER autorizzati sono i seguenti:

CER	Descrizione	Attività
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi	R13
120106*	oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	R13
120107*	oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	R13
120110*	oli sintetici per macchinari	R13
120119*	oli per macchinari, facilmente biodegradabili	R13
130109*	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	R13
130110*	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	R13
130111*	oli sintetici per circuiti idraulici	R13
130112*	oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili	R13
130113*	altri oli per circuiti idraulici	R13
130204*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	R13
130205*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	R13
130206*	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	R13
130207*	olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile	R13
130208*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	R13
130301*	oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB	R13
130306*	oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 130301	R13
130307*	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	R13
130308*	oli sintetici isolanti e termoconduttori	R13
130309*	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili	R13
130310*	altri oli isolanti e termoconduttori	R13
130401*	oli di sentina della navigazione interna	R13
130403*	altri oli di sentina della navigazione	R13
130506*	oli prodotti dalla separazione olio/acqua	R13
130507*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	R13
130701*	olio combustibile e carburante diesel	R13
130703*	altri carburanti (comprese le miscele)	R13
200126*	Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 200125	R13

Il ciclo lavorativo svolto è esclusivamente quello di stoccaggio degli oli minerali esausti e delle tipologie ad esso riconducibili. Gli automezzi che raccolgono gli oli presso i siti di produzione (officine, stabilimenti, ecc.), giungono all'impianto e, terminate le procedure di accettazione, conferiscono il rifiuto nell'apposita area adibita al carico/scarico. Tale area è coperta da tettoia e presenta una griglia di raccolta degli eventuali sversamenti accidentali, recapitanti in vasca a tenuta.

I rifiuti sono in tal modo avviati ai serbatoi di stoccaggio da cui saranno periodicamente prelevati per l'avvio al Consorzio Obbligatorio degli Oli Esausti.

Ai codici indicati andranno ad aggiungersi i codici CER 160601*/200133* (in sostituzione dei codici CER 130301* - 130507*), fermo restando la capacità massima di stoccaggio autorizzata: l'impianto è autorizzato per lo stoccaggio massimo di 111,4 t.

3. Descrizione della modifica: stoccaggio codici CER 160601*/200133*

Per i codici CER 160601* / 200133*, relativi alle batterie esauste, oggetto di sostituzione di codici CER, come già detto in precedenza, si effettuerà il solo stoccaggio (R13) nell'attesa del conferimento ad impianti di trattamento autorizzati.

Lo stoccaggio sarà effettuato esclusivamente in contenitori a norma ADR, idonei in relazione alla tipologia stoccata, al coperto, sotto tettoia esistente; i contenitori mobili saranno posti su bacini di raccolta grigliati per il contenimento di eventuali sversamenti accidentali. Saranno inoltre acquistate le sostanze assorbenti previste dalla normativa vigente (DM 24/01/2011 n. 20).

Per lo stoccaggio di tali codici, sono state individuate n. 2 aree, in cui potranno essere alloggiati i contenitori di stoccaggio.

Dati caratteristici della fase:

- durata: 8 h/g
- tempi necessari per raggiungere il regime di funzionamento e per l'interruzione di esercizio dell'impianto: 15 min.
- periodicità di funzionamento: 5/6 gg/sett.

Condizioni di esercizio

- P: Ambiente

- T: ambiente
- Modalità: discontinua

Macchinari/attrezzature presenti:

- contenitori mobili di stoccaggio

Dati tecnici dei contenitori:

- Contenitore omologato ADR per stoccaggio e trasporto batterie esauste
- Omologazione UN : 11H2/Z/...
- Contenitore realizzato in polietilene ad alta densità e resistente agli acidi delle batterie e accumulatori esausti.
- Completamente riciclabile e resistente ai raggi UV, resistente anche a temperature estreme: da - 40°C a + 60° C.
- Struttura impilabile.

Rispetto ai criteri di stoccaggio in contenitori in riferimento alla DGR 81/2015, si ha che i contenitori mobili di stoccaggio, insistenti su n. 2 aree, rispettivamente di mq. 15,00 e mq. 9,50, potranno occupare non più dell'80% della superficie dedicata.

Stoccaggio batterie	Modalità di stoccaggio	Area lorda	Area utile	Quantitativi stoccabili
	Contenitori mobili	mq. 24,50	19,00	16 t

Per lo stoccaggio degli oli esausti in serbatoi, invece, il quantitativo resterà immutato e pari alla capacità dei serbatoi stessi (95,4 t).

In relazione alla modifica proposta e alle modalità illustrate, non vi saranno alterazioni del ciclo lavorativo già illustrato in fase di rilascio dell'AIA; non vi saranno inoltre alterazioni del lay-out né dei quantitativi stoccabili (111,4 t).

Alla luce della modifica proposta, si riporta di seguito il quadro riepilogativo dei codici CER:

CER	Descrizione	Attività
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi	R13-R12
120106*	oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	R13-R12
120107*	oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	R13-R12
120110*	oli sintetici per macchinari	R13-R12
120119*	oli per macchinari, facilmente biodegradabili	R13-R12
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
130306*	oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 130301	R13-R12
130307*	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	R13-R12
130308*	oli sintetici isolanti e termoconduttori	R13-R12
130309*	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili	R13-R12
130310*	altri oli isolanti e termoconduttori	R13-R12
130401*	oli di sentina della navigazione interna	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
130703*	altri carburanti (comprese le miscele)	R13-R12
200126*	Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 200125	R13-R12
160601*	Batterie al piombo	R13
200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonchè batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	R13

Data 03/03/2016

