

ALL. A



PROVINCIA DI PISA

**Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta  
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente  
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni**

Servizio Ambiente

---

OGGETTO: Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i. e della L.R. 10/2010, relativa all'impianto per il recupero dei rifiuti pericolosi e non pericolosi ubicato nel Comune di Vecchiano. – Gestore: Spedi s.r.l. Rapporto istruttorio.

---

**ATTIVITÀ PRODUTTIVA (allegato VIII di cui art. 6, comma 12 del D.Lgs 152/2006 e smi)**

Codice attività IPPC: 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 capacità totale superiore a 50 Mg, eccetto il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono generati i rifiuti.

**0. ISTRUTTORIA**

Premesso che:

- La Ditta Spedi s.r.l. è titolare di un impianto di stoccaggio di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi ubicato il Via del Fischione, 5/7, loc. Migliarino Pisano nel Comune di Vecchiano, autorizzato all'esercizio con D.D. n. 505 del 6.02.2009 e successive integrazioni dalle D.D. n. 3841 del 13.09.2011, D.D. n.1661 del 22.03.2013, D.D. n.2072 del 20.05.2014.
- Con D.Lgs 46/2014 è stato modificata la parte II del D.Lgs 152/2006 che ha comportato la definizione di nuovi criteri per l'assoggettabilità degli impianti di smaltimento rifiuti alla procedura di AIA.
- In data 08/09/2014 (Prot. n° 217869; 217877; 217888) la Società Spedi s.r.l. ha presentato domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale, integrata il 24/09/2014 (Prot. N° 238197)
- Questa Provincia di Pisa, quale autorità competente per il rilascio della A.I.A. ai sensi dell'art. 29 quater D.Lgs. 152/2006 e smi Titolo IIIbis, in data 02/10/2014 ha provveduto all'avvio del procedimento.
- Ai sensi dell'art. 29 quater comma 3 D.Lgs. 152/2006 e smi Titolo IIIbis, al fine di garantire la partecipazione del pubblico al procedimento amministrativo, la Provincia ha pubblicato sul proprio sito l'annuncio di deposito della domanda, a cui non sono seguite osservazione.
- In data 13/01/2015 è stata convocata la conferenza dei servizi, successivamente annullata a seguito della richiesta della Soc. Spedi inoltrata in data 08/01/2015 prot. n. 4368 di sospensione del procedimento in ragione della volontà di ampliare l'impianto a seguito dell'acquisizione di un'area adiacente e quindi di inoltrare documentazione integrativa;
- In data 12/01/2015 sono pervenuti i pareri dell'ARPAT e dell'USL di Pisa.
- Con nota prot. n.58417 del 03/03/2015 la Spedi ha chiesto di riavviare a procedura e nel contempo ha prodotto la documentazione integrativa relativa all'ampliamento annunciato.
- A seguito della convocazione della Conferenza provinciale in data 12/05/2015 è pervenuto il parere del Comune di Vecchiano.
- Sulla base di tutti i pareri pervenuti con nota prot. n.145575 del 03/06/2015 la Provincia ha richiesto documentazione integrativa.

- In data 19/06/2015 con nota ns protocollo n. 163056 la Società inoltrato la suddetta documentazione integrativa.
- A seguito della convocazione della conferenza provinciale in data 09/07/2015, che ha valutato oltre alla documentazione AIA anche la richiesta di ampliamento dell'impianto del 13/01/2015, alla quale hanno partecipato la Provincia e l'Usl, è pervenuto il parere dell'Arpat;

## 1. LOCALIZZAZIONE E INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'impianto è situato nella zona industriale di Migliarino Pisano, vicino l'autostrada A11. L'area in cui sorge l'impianto, in base al PRG del comune di Vecchiano, è classificata zona omogenea D1 "zona produttiva di completamento destinata ad insediamenti di tipo industriale.

## 2. CARATTERISTICHE IMPIANTISTICHE

Attualmente l'impianto occupa una superficie di 4.350 mq, ricade nelle particelle catastali n. 191 e 230 del foglio 20 ed è composto da un capannone di 1.765 mq e da un fabbricato di due piani ad uso uffici e laboratorio di analisi.

La Ditta ha chiesto di ampliare il suddetto impianto avendo acquisito un'area adiacente ed in continuità con l'impianto in essere ricadente nelle particelle catastali n. 330 sub 10, 24 e 25 del foglio 20 e con superficie di 2.932 mq. Nell'area di ampliamento è presente un capannone di 585 mq che ospita al suo interno servizi igienici, spogliatoi e un magazzino. Non è prevista la realizzazione di nuovi volumi bensì la ristrutturazione di quelli esistenti e l'adeguamento della pavimentazione dei piazzali.

A seguito del suddetto ampliamento la superficie complessiva dell'impianto è pari a 7.282 m<sup>2</sup>.

L'impianto nel suo complesso è formato da due capannoni di cui uno di 585 mq e l'altro di 1.765 mq, dalla superficie di 230 mq. Le superfici scoperte sono in parte impermeabilizzate, in parte provviste di pavimentazione permeabile con ghiaia, nel rispetto dei parametri urbanistici comunali.

## 3.0 MODALITA' DI GESTIONE

L'attività svolta consiste essenzialmente, sia per i rifiuti pericolosi che per i rifiuti non pericolosi, nello stoccaggio oltre ad attività connesse quali la selezione e la riduzione volumetrica limitata ai soli rifiuti non pericolosi ai fini del recupero.

**Le attività svolte sono pertanto identificate con i codici di attività R12, R13, D13, D14 e D15.**

La gestione dei rifiuti avviene esclusivamente nei due capannoni dell'impianto. I piazzali esterni impermeabilizzati del nuovo lotto di ampliamento vengono utilizzati per il posizionamento di cassoni scarrabili a tenuta e coperti contenenti esclusivamente rifiuti non pericolosi e non percolanti in un numero massimo di 12 e pronti per l'avvio al recupero o allo smaltimento. Mentre i restanti piazzali vengono utilizzati esclusivamente per la movimentazione dei mezzi. Con l'ampliamento dell'impianto viene chiesto di incrementare il massimo quantitativo di rifiuti non pericolosi di 70 t.

### ***Rifiuti Solidi pericolosi e non pericolosi***

Le tipologie dei rifiuti solidi gestiti nell'impianto sono rappresentati da: plastiche, materiali assorbenti, materiali filtranti, stracci, indumenti protettivi, pneumatici fuori uso, parti leggere provenienti da demolizione di auto, materiali isolanti, vetro ed imballaggi di materiali diversi, scarti di legno, carta e cartone, miscele bituminose, rifiuti da attività di costruzione e demolizione, inerti da demolizione, detriti, rocce, minerali, rivestimenti, fibre, fanghi secchi, catalizzatori, polveri, fluff, ceneri, particolato, limatura, scaglie, metalli, fanghi palabili, colle, terre, sabbie, sali, oli, grassi detergenti, pitture, vernici, inchiostri induriti, asfalti e catrami, medicinali, toner, batterie, pile, gas contenuti in recipienti in pressione, apparecchiature contenenti amianto in fibre libere, rifiuti derivanti dalla lavorazione dell'amianto, materiali isolanti e da costruzione contenenti amianto.

I rifiuti speciali solidi sia pericolosi che non pericolosi vengono conferiti all'impianto in appositi imballi o in cassoni. La gestione consiste essenzialmente nello stoccaggio delle diverse tipologie di rifiuti in maniera

distinta se pericolosi o miscelati in base alla compatibilità ai fini del successivo avvio al recupero o allo smaltimento se non pericolosi.

I rifiuti possono essere stoccati sfusi in baie appositamente predisposte, in cassoni o in apposite scaffalature se confezionati.

Le baie sono delimitate con pannelli in cls removibili e provviste di sistema di raccolta acque di percolamento recapitante in un pozzetto a tenuta. Tali baie vengono utilizzate anche per il posizionamento di cassoni contenenti rifiuti a seconda delle caratteristiche dei rifiuti e delle esigenze gestionali della Ditta.

Lo stoccaggio dei filtri dell'olio identificati con il codice CER 160107\*, è effettuato in un apposito cassone scarrabile provvisto di una griglia che permette lo sgocciolamento dei filtri sul fondo stesso. L'olio raccolto sul fondo dello scarrabile è trasferito in un box in polietilene da 1.000 litri munito di apposita vasca di contenimento prefabbricata ed identificato dal codice 130204\* (scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati) con il quale viene smaltito.

Gli imballaggi in materiali misti composti essenzialmente da carta, cartone e materiale plastico identificati dal codice CER 150106, possono subire una pressatura mediante un cassone provvisto di un sistema meccanico di compattazione allo scopo di effettuare una riduzione volumetrica dei rifiuti.

I rifiuti conferiti in imballi prima dello stoccaggio nelle scaffalature possono essere sottoposti a reimballaggio nel caso questi non risultassero in buono stato.

#### ***Rifiuti contenenti PCB***

I rifiuti contenenti PCB sono costituiti da oli idraulici, isolanti e termoconduttori oltre ad apparecchiature quali trasformatori, condensatori ed interruttori in disuso contenenti oli con PCB.

Il rifiuto conferito all'impianto viene movimentato con carrello elevatore o con autogrù, pesato e stoccato su apposite scaffalature, o se le dimensioni e il peso non lo permettono sono posizionate a terra, nell'apposita area di stoccaggio dei rifiuti pericolosi per il successivo avvio allo smaltimento finale.

Tale area è provvista di canaletta e pozzetto di raccolta di eventuali sversamenti.

#### ***Rifiuti contenenti Amianto***

I rifiuti contenenti amianto conferiti in appositi imballi vengono stoccati su scaffalature porta pallets in attesa di un lotto tale da giustificare un unico conferimento allo smaltimento finale senza subire alcun trattamento, salvo quelli di grosse dimensioni ce vengono depositati direttamente a terra.

#### ***Rifiuti Liquidi pericolosi e non pericolosi***

I rifiuti liquidi, costituiti da vernici, pitture, inchiostri, adesivi, sigillanti, percolati, fanghi pompabili, acque di lavaggio, vengono conferiti in appositi fusti o cassonetti di polietilene con capacità massima di 1.000 l. Lo stoccaggio avviene sulle apposite scaffalature per tipologie omogenee in attesa dell'avvio allo smaltimento finale e non comporta alcuna miscelazione o accorpamento, salvo il reinfustaggio in caso di imballi in cattivo stato. In caso di conferimento in piccoli imballi è previsto lo svuotamento tramite pompa direttamente in autobotte

Oltre alle suddette tipologie vengono conferiti anche acque contenenti inchiostri e acque contenenti adesivi e sigillanti conferiti in appositi imballi e trasferite mediante pompa pneumatica in 3 serbatoi da 30 mc provvisti di bacino di contenimento, posti sul piazzale esterno in adiacenza del capannone di 1.765 mq.

L'area circostante il punto di carico e scarico dei rifiuti liquidi nei serbatoi di stoccaggio è delimitata su due lati da un muro di contenimento perimetrale ed è provvista di canaletta grigliata di raccolta con recapito degli eventuali sversamenti in un serbatoio di stoccaggio da 1000 l.

I contenitori con i quali sono conferiti i rifiuti vengono lavati in un'apposita area delimitata e provvista di sistema di raccolta acque, con avvio dei residui ai serbatoi di stoccaggio, al fine di essere riutilizzati per il conferimento delle stesse tipologie di rifiuti.

**Triturazione materie plastiche pericolose e non pericolose**

Nell'impianto viene effettuata anche un'attività di triturazione mediante apposito trituratore insonorizzato e provvisto di sistema di aspirazione e abbattimento polveri.

Le tipologie di rifiuti sottoposte a triturazione sono rappresentate da imballaggi e altri rifiuti in plastica classificate non pericolose, nonché plastiche rappresentanti l'involucro esterno delle batterie a seguito del loro smontaggio e lavaggio in impianti consorziati COBAT, conferite all'impianto con il codice CER 191211\*.

Il trituratore è fornito di una griglia selezionatrice per variare le dimensioni del granulato le cui dimensioni variano tra 5 e 50 mm. All'uscita della camera di triturazione il materiale viene trasportato pneumaticamente all'interno di un ciclone separatore e da qui raccolto in "big-bags" o cassoni.

Il quantitativo massimo annuo di rifiuti da inviare alla triturazione, corrispondente alla potenzialità massima del trituratore è pari a 2.000 t/anno.

Il suddetto trituratore al momento non è attivo. La Ditta nel momento in cui attiverà il trituratore ne darà comunicazione a questa Provincia con almeno 10 giorni di anticipo.

**I Massimi quantitativi di rifiuti stoccabili, comprensivi dell'incremento richiesto di 70 t di non pericolosi, sono:**

Speciali pericolosi 260 t

Speciali non pericolosi 370 t

**4.0 IMPATTI SULLE MATRICI AMBIENTALI E SISTEMI DI LIMITAZIONE DELL'INQUINAMENTO****4.1. EMISSIONI IN ATMOSFERA**

Nello stabilimento è prevista un'unica emissione derivante dal trituratore della plastica denominata emissione El. Diversamente le emissioni prodotte dal laboratorio di analisi e gli sfiati dei serbatoi di stoccaggio dei rifiuti liquidi sono dichiarate poco significative e quindi non soggette ad autorizzazione ai sensi dell'art. 269 punto 14 comma i) del D.Lgs. 152/2006.

Il trituratore è al momento non attivo; in caso di riattivazione ne verrà data comunicazione alla Regione in quanto Ente competente dal 01/01/2016 ai sensi della L.R. 61/2014, con 10 giorni di anticipo.

Nel caso di utilizzo per un periodo superiore a 30 giorni l'anno sarà effettuato la manutenzione del filtro a maniche ed un controllo alle emissioni. Nel caso di riattivazione in continuo la frequenza di monitoraggio del campionamento è annuale.

Si riporta il quadro emissivo dell'impianto.

**Schema 1: Quadro emissivo**

	Origine	Portata	Sez.	Vel.	Temp.	Altezza	Durata		Impianto di abbattimento	Inquinanti emessi		
							h/g	g/a			mg/Nm <sup>3</sup>	g/h
El	Trituratore plastiche	1000	0,05	6	Ambiente	4	8	220	Ciclone e Filtro a Maniche	Polveri totali	<1	<0,001

**4.2. SCARICHI IDRICI**

Le acque nere derivanti dall'edificio ad uso uffici presente nel lotto in essere sono raccolte in fossa tricamerale stagna, mentre quelle derivanti dai servizi igienici presenti nell'area di ampliamento recapitano in un impianto biologico a fanghi attivi dimensionato per 5 abitanti equivalenti costituito da decantazione

primari, ossidazione/nitrificazione, denitrificazione e decantazione secondaria. Tal scarico già in essere, recapita in un canale demaniale lungo via Traversagna sud.

Le acque raccolte dai piazzali impermeabilizzati dell'impianto non necessitano di trattamento in quanto i piazzali sono utilizzati esclusivamente per la movimentazione dei mezzi e per il posizionamento di cassoni a tenuta e chiusi.

#### **4.3 CONSUMI IDRICI**

L'acqua utilizzata nell'impianto ai fini industriali per il lavaggio degli imballaggi, della pavimentazione interna dei capannoni, per alimentare la rete antincendio e per usi sanitari, viene prelevata dall'acquedotto.

Il consumo medio è stimato in circa 300 mc.

#### **4.4 EMISSIONE SONORE**

L'area su cui è localizzato l'impianto è classificata come zona di Classe V (aree prevalentemente industriali) all'interno della quale devono essere rispettati i limiti di immissione sonora diurno e notturno rispettivamente di 70 e 60 dB(A)

In riferimento alla classificazione comunale suddetta ed alla valutazione di impatto acustico effettuata per conto di Spedi da un tecnico abilitato, l'impianto durante il periodo diurno produce un livello sonoro calcolato al confine sul complesso ben al di sotto dei limiti imposti dalla classificazione comunale. Poiché il lavoro si svolge solo durante il periodo diurno, durante il periodo notturno l'attività non può indurre variazioni al clima acustico presente nella zona.

#### **4.5 ENERGIA**

L'utilizzo di energia termica è associato esclusivamente ad una caldaia funzionante a gasolio utilizzata per il riscaldamento della palazzina uffici e laboratorio. La potenza termica della caldaia è di 70 kWt.

L'energia elettrica consumata è invece associata essenzialmente all'illuminazione ed alle varie utenze dello stoccaggio e della palazzina uffici (pompe acqua industriale e antincendio, pompe di travaso, ricarica carrello elevatore, videotermini, apparecchiature di laboratorio, ecc). La potenza elettrica installata è di 50 kW.

### **5. VALUTAZIONE INTEGRATA DELL'INQUINAMENTO E POSIZIONAMENTO DELL'IMPIANTO RISPETTO ALLE BAT/MTD**

La Valutazione Integrata Ambientale è stata effettuata sulla base dei seguenti documenti sia specifici nonché trasversali:

- a) Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatment Industries (August 2006), disponibile sul sito internet <http://eippcb.jrc.es>.
- b) Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage (July 2006), disponibile sul sito internet <http://eippcb.jrc.es>.
- c) Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment / Management Systems in the Chemical Sector (February 2003), disponibile sul sito internet <http://eippcb.jrc.es>.
- d) Reference Document on the General Principles of Monitoring (July 2003), disponibile sul sito internet <http://eippcb.jrc.es>.

### **6.0 PRESCRIZIONI TECNICHE E GESTIONALI**

1) dovranno essere rispettati i massimi quantitativi di rifiuti stoccati, le tipologie di rifiuti con i relativi codici CER, nonché le modalità di gestione riportate nella documentazione agli atti e riassunte nel presente rapporto istruttorio;

2) Lo stoccaggio e la movimentazione delle apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso dovrà avvenire in maniera da evitare la dispersione di gas pericolosi e da non comprometterne il successivo disassemblaggio ai fini del recupero delle componenti, nel rispetto del D.Lgs 151/2005 relativo alle

apparecchiature elettriche ed elettroniche;

3) I rifiuti identificati con i codici CER 180101, 180104, 180107, 180109, 180201, 180201, 180203, per motivi igienico-sanitari ed in ragione della normativa vigente in materia di rifiuti sanitari, non dovranno provenire da strutture sanitarie. Nel caso di medicinali con doppio imballo è consentita la separazione dell'imballo in cartone ai fini dell'avvio al recupero.

4) I rifiuti polverulenti e maleodoranti dovranno essere conferiti in appositi imballi o cassoni e non dovranno essere movimentati sfusi nell'impianto.

5) In ragione dell'entrata in vigore del DM 272 del 13/11/2014 dovrà essere effettuata ed inoltrata alla Regione, in quanto Ente competente dal 01/01/2016 ai sensi della L.R. 61/2014, e all'Arpat entro 30 giorni dal rilascio dell'atto di AIA, gli esiti della verifica di cui all'All. 1 del suddetto decreto riguardo la sussistenza dell'obbligo di presentazione della relazione di riferimento prevista all'art. 5 comma 1 lettera v-bis del D.Lgs 152/2006 ss.mm.ii., relativamente all'utilizzo, la produzione o lo scarico di sostanze pericolose. In caso di sussistenza dell'obbligo la suddetta relazione di riferimento dovrà essere inoltrata alla Regione e ad Arpat entro e non oltre il 28/02/2016.

## 7.0 PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

L'impianto dovrà essere monitorato con le procedure di carattere gestionale e le frequenze che sono successivamente riportate. Le determinazioni analitiche dovranno essere effettuate con metodiche ufficiali o metodi accreditati. Nel caso in cui si verificano delle particolari circostanze quali emissioni non controllate, malfunzionamenti e fuori uso dei sistemi di controllo e monitoraggio, incidenti, oltre a mettere in atto le procedure previste occorrerà avvertire la Regione Toscana, l'ARPAT ed il Comune nell'immediato. Nella comunicazione dovranno essere indicati:

- descrizione dell'inconveniente con data ed ora in cui è stato riscontrato;
- tempi di ripristino;
- provvedimenti adottati per minimizzare l'impatto sull'ambiente

Alla ripresa del normale funzionamento del sistema dovrà essere trasmessa una relazione conclusiva sull'incidente

### 6.1. Gestione e comunicazione dei risultati del monitoraggio

Tutte le registrazioni dovranno essere conservate in formato cartaceo che informatizzato presso la sede dell'impianto per l'intera durata dell'autorizzazione.

Entro il 31 marzo di ogni anno il gestore deve trasmettere alla Regione Toscana, al Comune e all'ARPAT una sintesi, sia in formato cartaceo che informatizzato, dei risultati del Piano di Monitoraggio e Controllo raccolti nell'anno solare precedente ed una relazione che evidenzi la conformità dell'esercizio dell'impianto alle condizioni prescritte nell'autorizzazione integrata ambientale.

## 7.0 MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI E CONTROLLI GESTIONALI

Di seguito si riportano le tabelle con i monitoraggi che il Gestore dovrà rispettare ad integrazione del PMeC presentato dal Gestore stesso e agli atti.

### ***Rumore***

Ad ogni variazione significativa delle attività o delle attrezzature o degli impianti dovrà essere eseguita una nuova campagna di misurazione acustica i cui risultati dovranno essere inviati all'Arpat e alla Provincia.

### ***Emissioni in atmosfera***

#### **Schema 2: Valori limite di emissione**

	Origine	Impianto abbattimento	Valori limite di emissione			Frequenza monitoraggio	Frequenza manutenzione impianto abbattim.	Altre prescriz.
			Parametri	mg/Nm <sup>3</sup>	g/h			

E1	Trituratore plastiche	Ciclone e Filtro a Maniche	Polveri Totali	<5	*****	annuale (c)	(a)	(b) (e)
----	--------------------------	-------------------------------	----------------	----	-------	-------------	-----	---------

**NOTE ALLO SCHEMA 2 - VALORI LIMITE DI EMISSIONE:**

(a) La manutenzione dell'impianto di abbattimento dovrà seguire scrupolosamente quanto riportato nelle schede e nei manuali tecnici della Ditta fornitrice.

(b) Al fine di ottenere un quadro rappresentativo dell'effettivo livello di emissione e di variabilità dei dati, i rilevamenti obbligatori dovranno essere effettuati tramite il controllo costituito da 3 prelievi da effettuarsi anche in un unico giorno.

**(c) Il monitoraggio è annuale nel caso di utilizzo costante del trituratore. Nel caso venga attivato saltuariamente il controllo delle emissioni verrà effettuato ogni qualvolta vi è un'attivazione per un periodo superiore a 30 giorni.**

e) Deve essere effettuato un programma di manutenzione agli impianti di abbattimento presenti in moda tale da garantire una funzionalità ottimale. Gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria (finalizzati al ripristino immediato della funzionalità dell'impianto) devono essere riportati in un apposito registro per gli interventi sugli impianti di abbattimento, secondo il fac-simile riportato nell'Appendice 3 dell'Allegato V alla parte quinta del D.Lgs 152/06. In caso di guasti tali da non poter essere riparati nelle successive 8 ore lavorative, oltre alla compilazione del registro e all'obbligo (sempre vigente) di cessare o diminuire la lavorazione qualora non siano garantiti i valori limite emissivi prescritti, è richiesto di avvisare prontamente per mail la Regione Toscana.

**7.1 Piano di controllo effettuato da Arpat**

Le attività di controllo programmato effettuate da ARPAT sono a carico del Gestore a norma dell'art.29-decies, comma 3 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. parte III-bis secondo le tariffe che saranno previste dalla normativa regionale.

**7.2. Ciclo produttivo e procedure gestionali**

Verifica ispettiva con periodicità annuale della avvenuta attività di verifica e registrazione di quanto indicato nel Piano di Monitoraggio e Controllo e dell'efficacia degli interventi gestionali proposti.

**7.3. Monitoraggio**

Con periodicità annuale ARPAT effettuerà il seguente monitoraggio:

- ✓ N.1 controllo integrato (annuale) su tutte le matrici tipo "sopralluogo"

**8.0 ELENCO CODICI CER**

Si riporta di seguito l'elenco dei codici CER dei rifiuti conferibili nell'impianto.

**Rifiuti non Pericolosi**

010101	rifiuti da estrazione di minerali metalliferi
010102	rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi
010306	sterili diversi da quelli di cui alle voci 010304 e 010305
010308	polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 030107
010309	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 030107
010399	rifiuti non specificati altrimenti
010408	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 010407
010409	scarti di sabbia e argilla
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010407
010411	rifiuti della lavorazione di potassa e salgemma, diversi da quelli di cui alla voce 010407
010412	sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 010407 e 010411
010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407
010499	rifiuti non specificati altrimenti
010504	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci
010507	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli di cui alle voci 010505 e 010506
010508	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli di cui alle voci 010505 e

	010506
010599	rifiuti non specificati altrimenti
020101	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
020102	scarti di tessuti animali
020103	scarti di tessuti vegetali
020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)
020106	feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito
020107	rifiuti della silvicoltura
020110	rifiuti metallici
020199	rifiuti non specificati altrimenti
020201	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
020202	scarti di tessuti animali
020203	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020204	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
020299	rifiuti non specificati altrimenti
020301	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti
020302	rifiuti legati all'impiego di conservanti
020303	rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente
020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020305	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
020399	rifiuti non specificati altrimenti
020401	terriccio residuo dalle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole
020402	carbonato di calcio fuori specifica
020403	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
020499	rifiuti non specificati altrimenti
020501	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020502	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
020599	rifiuti non specificati altrimenti
020601	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020602	rifiuti legati all'impiego di conservanti
020603	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
020699	rifiuti non specificati altrimenti
020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima
020702	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche
020703	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici
020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020705	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
020799	rifiuti non specificati altrimenti
030101	scarti di corteccia e sughero
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 030104
030199	rifiuti non specificati altrimenti
030301	scarti di corteccia e legno
030302	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)
030305	fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio

030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 030310
030399	rifiuti non specificati altrimenti
040101	carniccio e frammenti di calce
040102	rifiuti di calcinazione
040104	liquido di concia contenente cromo
040105	liquido di concia non contenente cromo
040106	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo
040107	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo
040108	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo
040109	rifiuti dalle operazioni di confezionamento e finitura
040199	rifiuti non specificati altrimenti
040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
040210	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)
040215	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 040214
040217	tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 040216
040220	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 040219
040221	rifiuti da fibre tessili grezze
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate
040299	rifiuti non specificati altrimenti
050110	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 050109
050113	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie
050114	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
050116	rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio
050199	rifiuti non specificati altrimenti
050604	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
050699	rifiuti non specificati altrimenti
050702	rifiuti contenenti zolfo
050799	rifiuti non specificati altrimenti
060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 060311 e 060313
060316	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 060315
060399	rifiuti non specificati altrimenti
060499	rifiuti non specificati altrimenti
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502
060603	rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 060602
060699	rifiuti non specificati altrimenti
060799	rifiuti non specificati altrimenti
060899	rifiuti non specificati altrimenti
060902	scorie fosforose
060904	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 060903
060999	rifiuti non specificati altrimenti
061099	rifiuti non specificati altrimenti
061101	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di biossido di titanio
061199	rifiuti non specificati altrimenti
061303	nerofumo
061399	rifiuti non specificati altrimenti
070112	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070111
070199	rifiuti non specificati altrimenti
070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070211
070213	rifiuti plastici
070217	rifiuti contenenti silicone diversi da quelli menzionati alla voce 070216

070299	rifiuti non specificati altrimenti
070312	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070311
070399	rifiuti non specificati altrimenti
070412	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070411
070499	rifiuti non specificati altrimenti
070512	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070511
070514	rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 070513
070599	rifiuti non specificati altrimenti
070612	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070611
070699	rifiuti non specificati altrimenti
070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070711
070799	rifiuti non specificati altrimenti
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111
080114	Fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080113
080116	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080115
080118	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080117
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 080119
080199	rifiuti non specificati altrimenti
080201	polveri di scarto di rivestimenti
080202	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici
080203	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici
080299	rifiuti non specificati altrimenti
080307	fanghi acquosi contenenti inchiostro
080308	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro
080313	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 080312
080315	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 080314
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317
080399	rifiuti non specificati altrimenti
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409
080412	fanghi adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080411
080414	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080413
080416	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080415
080499	rifiuti non specificati altrimenti
090107	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento
090108	carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento
090110	macchine fotografiche monouso senza batterie
090112	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 090111
090199	rifiuti non specificati altrimenti
100101	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 100104)
100102	ceneri leggere di carbone
100103	ceneri leggere di torba e di legno non trattato
100105	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
100107	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
100115	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 100114
100117	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 100116
100119	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 100105, 100107 e 100118
100121	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 100120
100123	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 100122
100199	rifiuti non specificati altrimenti
100201	rifiuti del trattamento delle scorie

100202	scorie non trattate
100208	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100207
100210	scaglie di laminazione
100214	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100213
100215	altri fanghi e residui di filtrazione
100299	rifiuti non specificati altrimenti
100302	frammenti di anodi
100305	rifiuti di allumina
100320	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 100319
100322	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 100321
100324	rifiuti solidi prodotti dal trattamento di fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100323
100326	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento di fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100325
100399	rifiuti non specificati altrimenti
100499	rifiuti non specificati altrimenti
100504	altre polveri e particolato
100599	rifiuti non specificati altrimenti
100601	scorie della produzione primaria e secondaria
100602	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
100604	altre polveri e particolato
100699	rifiuti non specificati altrimenti
100701	scorie della produzione primaria e secondaria
100702	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
100703	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
100704	altre polveri e particolato
100705	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
100799	rifiuti non specificati altrimenti
100804	polveri e particolato
100809	altre scorie
100811	impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 100810
100816	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 100815
100818	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100817
100899	rifiuti non specificati altrimenti
100903	scorie di fusione
100906	forme ed anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 100905
100908	forme ed anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 100907
100910	polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 100909
100912	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 100911
100999	rifiuti non specificati altrimenti
101003	scorie di fusione
101006	forme ed anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 101005
101008	forme ed anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 101007
101010	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 101009
101012	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 101011
101099	rifiuti non specificati altrimenti
101103	scarti di materiali in fibra a base di vetro
101105	polveri e particolato
101110	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 101109
101112	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 101111

101116	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 101115
101118	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 101117
101120	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 101119
101199	rifiuti non specificati altrimenti
101201	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
101203	polveri e particolato
101205	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
101206	stampi di scarto
101210	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 101209
101213	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
101299	rifiuti non specificati altrimenti
101301	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
101304	rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce
101306	polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 101312 e 101313)
101307	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
101310	rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, diversi da quelli di cui alla voce 101309
101311	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 101309 e 101310
101313	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 101312
101314	rifiuti e fanghi di cemento
101399	rifiuti non specificati altrimenti
110110	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 110109
110112	soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 110111
110114	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelle di cui alla voce 110113
110203	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi
110206	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli di cui alla voce 110205
110299	rifiuti non specificati altrimenti
110501	zinco solido
110502	ceneri di zinco
110599	rifiuti non specificati altrimenti
120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi
120102	polveri e particolato di materiali ferrosi
120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi
120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi
120105	limatura e trucioli di materiali plastici
120113	rifiuti di saldatura
120115	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 120114
120117	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 120116
120121	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 120120
120199	rifiuti non specificati altrimenti
150101	imballaggi in carta e cartone
150102	imballaggi in plastica
150103	imballaggi in legno
150104	imballaggi metallici
150105	imballaggi in materiali compositi
150106	imballaggi in materiali misti
150107	imballaggi in vetro
150109	imballaggi in materia tessile
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202

160103	pneumatici fuori uso
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 160111
160115	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 160114
160116	serbatoi per gas liquido
160117	metalli ferrosi
160118	metalli non ferrosi
160119	plastica
160120	vetro
160122	componenti non specificati altrimenti
160199	rifiuti non specificati altrimenti
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 160305
160505	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 160504
160509	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 160506, 160507 e 160508
160604	batterie alcaline (tranne 160603)
160605	altre batterie ed accumulatori
160799	rifiuti non specificati altrimenti
160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, palladio, iridio o platino (tranne 160807)
160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti
160804	catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 160807)
161002	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 161001
161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161101
161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161103
161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161105
170101	cemento
170102	mattoni
170103	mattonelle e ceramica
170107	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106
170201	legno
170202	vetro
170203	plastica
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301
170401	rame, bronzo, ottone
170402	alluminio
170403	piombo
170404	zinco
170405	ferro e acciaio
170406	stagno
170407	metalli misti
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503
170506	fanghi di dragaggio, diversi da quelli di cui alla voce 170505
170604	altri materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901,

	170902 e 170903
180101	oggetti da taglio (eccetto 180103)
180104	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)
180107	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 180106
180109	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180108
180201	oggetti da taglio (eccetto 180202)
180203	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni
190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti
190112	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 190111
190118	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 190117
190119	sabbie di reattori a letto fluidizzato
190199	rifiuti non specificati altrimenti
190203	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi
190305	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 190304
190307	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 190306
190401	rifiuti vetrificati
190404	rifiuti liquidi acquosi dalla tempra di rifiuti vetrificati
190501	parte di rifiuti urbani e simili non compostata
190502	parte di rifiuti animali e vegetali non compostata
190503	compost fuori specifica
190599	rifiuti non specificati altrimenti
190603	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani
190604	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani
190605	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale
190606	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale
190699	rifiuti non specificati altrimenti
190703	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 190702
190801	vaglio
190802	rifiuti dell'eliminazione della sabbia
190805	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813
190899	rifiuti non specificati altrimenti
190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari
190902	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua
190903	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione
190904	carbone attivo esaurito
190905	resine a scambio ionico saturate o esaurite
190906	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
190999	rifiuti non specificati altrimenti
191001	rifiuti di ferro e acciaio
191002	rifiuti di metalli non ferrosi
191004	fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 191003
191106	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 191105
191199	rifiuti non specificati altrimenti
191201	carta e cartone
191202	metalli ferrosi
191203	metalli non ferrosi

191204	plastica e gomma
191205	vetro
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 191206
191208	prodotti tessili
191209	minerali (ad esempio sabbia, rocce)
191210	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti )
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211
191308	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 191307
200101	carta e cartone
200102	vetro
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense
200110	abbigliamento
200111	prodotti tessili
200125	oli e grassi commestibili
200130	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 200129
200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131
200134	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 200133
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135
200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 200137
200139	plastica
200140	metallo
200141	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiera
200199	altre frazioni non specificate altrimenti
200201	rifiuti biodegradabili
200202	terra e roccia
200203	altri rifiuti non biodegradabili
200302	Rifiuti dei mercati
200303	Rifiuti della pulizia stradale
200304	Fanghi delle fosse settiche
200306	Rifiuti della pulizia delle fognature
200307	Rifiuti ingombranti

**Rifiuti Pericolosi**

010407*	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi
020108*	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose
030104*	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose
030201*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati
040216*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose
040219*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
050102*	fanghi da processi di dissalazione
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi
050105*	perdite di olio
050106*	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature
050112*	acidi contenenti oli
050603*	altri catrami
060101*	acido solforico ed acido solforoso
060102*	acido cloridrico

060104*	acido fosforico e fosforoso
060105*	acido nitrico e acido nitroso
060106*	altri acidi
060203*	idrossido di ammonio
060204*	idrossido di sodio e di potassio
060205*	altre basi
060313*	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
060315*	ossidi metallici contenenti metalli pesanti
060404*	rifiuti contenenti mercurio
060405*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti
060502*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
060703*	fanghi di solfato di bario, contenenti mercurio
060802*	rifiuti contenenti clorosilano pericoloso
061302*	carbone attivo esaurito (tranne 060702)
061304*	rifiuti della lavorazione dell'amianto
070101*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
070103*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070104*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070107*	fondi e residui di reazione, alogenati
070108*	altri fondi e residui di reazione
070109*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
070110*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070201*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
070203*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070204*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070207*	fondi e residui di reazione, alogenati
070208*	altri fondi e residui di reazione
070209*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
070210*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070216*	rifiuti contenenti silicone pericoloso
070303*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070304*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070307*	fondi e residui di reazione alogenati
070308*	altri fondi e residui di reazione
070309*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
070310*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070410*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070503*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070504*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070508*	altri fondi e residui di reazione
070601*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
070603*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070604*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070607*	fondi e residui di reazione, alogenati
070608*	altri fondi e residui di reazione
070610*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070611*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070701*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
070703*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070704*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070707*	fondi e residui di reazione, alogenati
070708*	altri fondi e residui di reazione

080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080113*	fanghi prodotti da pitture e vernici contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose
080115*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080119*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080121*	residui di vernici o di sverniciatori
080312*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
080314*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
080316*	residui di soluzioni chimiche per incisione
080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose
080319*	oli dispersi
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080411*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080413*	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080415*	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080501*	isocianati di scarto
090101*	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa
090102*	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa
090103*	soluzioni di sviluppo a base di solventi
090104*	soluzioni fissative
090105*	soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio
090111*	macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 160601, 160602 o 160603
090113*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 090106
100116*	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose
100120*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
101109*	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose
101111*	rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici)
101119*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
100317*	rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi
100321*	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose
101209*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
110105*	acidi di decappaggio
110106*	acidi non specificati altrimenti
110107*	basi di decappaggio
110108*	Fanghi di fosfatazione
110109*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose
110111*	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose
110115*	eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose
110116*	resine a scambio ionico saturate o esaurite
110198*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
110205*	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose
110301*	rifiuti contenenti cianuro
120107*	oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)
120108*	emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni

120109*	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni
120110*	oli sintetici per macchinari
120112*	cere e grassi esauriti
120114*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose
120116*	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose
120118*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio
120119*	oli per macchinari, facilmente biodegradabili
120120*	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose
120301*	soluzioni acquose di lavaggio
120302*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore
130101*	oli per circuiti idraulici contenenti PCB
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 biodegradabile
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 130301
130307*	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati
130308*	oli sintetici isolanti e termoconduttori
130309*	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili
130310*	altri oli isolanti e termoconduttori
130401*	oli di sentina della navigazione interna
130402*	oli di sentina delle fognature dei moli
130403*	altri oli di sentina della navigazione
130502*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua
130506*	oli prodotti dalla separazione olio/acqua
130507*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua
130701*	olio combustibile e carburante diesel
130702*	petrolio
130703*	altri carburanti (comprese le miscele)
130801*	fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione
130802*	altre emulsioni
130899*	rifiuti non specificati altrimenti
140601*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC
140602*	altri solventi e miscele di solventi, alogenati
140603*	altri solventi e miscele di solventi
140604*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati
140605*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose
160107*	filtri dell'olio

160108*	componenti contenenti mercurio
160110*	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")
160111*	pastiglie per freni, contenenti amianto
160113*	liquidi per freni
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose
160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160107 a 160111, 160113 e 160114
160209*	trasformatori e condensatori contenenti PCB
160210*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 160209
160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi HCFC, HFC
160212*	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso
160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
160504*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
160507*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
160508*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
160601*	batterie al piombo
160602*	batterie al nichel-cadmio
160603*	batterie contenenti mercurio
160708*	rifiuti contenenti oli
160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose
160901*	permanganati, ad esempio permanganato di potassio
160902*	cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio
160903*	perossidi, ad esempio perossido di idrogeno
160904*	sostanze ossidanti non specificate altrimenti
161001*	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose
161003*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati
170301*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone
170303*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose
170410*	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose
170503*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose
170601*	materiali isolanti contenenti amianto
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose
170605*	materiali da costruzione contenenti amianto
170802*	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 170801
190105*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento fumi
190110*	carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi
190111*	ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose
190113*	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose
190115*	ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose
190205*	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici 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
190811*	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze

	pericolose
190813*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali
191003*	fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose
191211*	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose
191307*	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose
200115*	sostanze alcaline
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose
200131*	medicinali citotossici e citostatici
200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie
200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi

Il Funzionario Istruttore  
Dott.ssa Laura Cantiani