



**EcoSistema**  
Officina dell'Ambiente

Codici CER  
**Rifiuti pericolosi**

# Rifiuti pericolosi

## Indice codici CER

01 Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

02 Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti

03 Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone

04 Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce, nonché dell'industria tessile

05 Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone

06 Rifiuti dei processi chimici inorganici

07 Rifiuti dei processi chimici organici

08 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa)

09 Rifiuti dell'industria fotografica

10 Rifiuti prodotti da processi termici

11 Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali; idrometallurgia non ferrosa

12 Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica

13 Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)

14 Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (tranne 07 e 08)

15 Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

16 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

17 Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)

18 Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)

19 Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale

20 Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata

## **01 Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali**

### **01 03 rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi**

01 03 04\* sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforoso

01 03 05\* altri sterili contenenti sostanze pericolose

01 03 07\* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi

### **01 04 rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi**

01 04 07\* rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi

### **01 05 fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione**

01 05 05\* fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli

01 05 06\* fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## **02 Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti**

### **02 01 rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca**

02 01 08\* rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## **03 Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone**

### **03 01 rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili**

03 01 04\* segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose

### **03 02 rifiuti dei trattamenti conservativi del legno**

03 02 01\* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati

03 02 02\* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati

03 02 03\* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici

03 02 04\* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici

03 02 05\* altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## **04 Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce, nonché dell'industria tessile**

### **04 01 rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce**

04 01 03\* bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida

### **04 02 rifiuti dell'industria tessile**

04 02 14\* rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici

04 02 16\* tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose

04 02 19\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

---

[Torna all'elenco dei codici](#)

---

## **05 Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone**

### **05 01 rifiuti della raffinazione del petrolio**

05 01 02\* fanghi da processi di dissalazione

05 01 03\* morchie depositate sul fondo dei serbatoi

05 01 04\* fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione

05 01 05\* perdite di olio

05 01 06\* fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature

05 01 07\* catrami acidi

05 01 08\* altri catrami

05 01 09\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

05 01 11\* rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi

05 01 12\* acidi contenenti oli

05 01 15\* filtri di argilla esauriti

### **05 06 rifiuti prodotti dal trattamento pirolitico del carbone**

05 06 01\* catrami acidi

05 06 03\* altri catrami

### **05 07 rifiuti prodotti dalla purificazione e dal trasporto di gas naturale**

05 07 01\* rifiuti contenenti mercurio

---

[Torna all'elenco dei codici](#)

---

## **06 Rifiuti dei processi chimici inorganici**

### **06 01 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi**

06 01 01\* acido solforico ed acido solforoso

06 01 02\* acido cloridrico

06 01 03\* acido fluoridrico

06 01 04\* acido fosforico e fosforoso

06 01 05\* acido nitrico e acido nitroso

06 01 06\* altri acidi

### **06 02 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi**

06 02 01\* idrossido di calcio

06 02 03\* idrossido di ammonio

06 02 04\* idrossido di sodio e di potassio

06 02 05\* altre basi

### **06 03 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici**

06 03 11\* sali e loro soluzioni, contenenti cianuri

06 03 13\* sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti

06 03 15\* ossidi metallici contenenti metalli pesanti

### **06 04 rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 06 03**

06 04 03\* rifiuti contenenti arsenico

06 04 04\* rifiuti contenenti mercurio

06 04 05\* rifiuti contenenti altri metalli pesanti

### **06 05 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti**

06 05 02\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

### **06 06 rifiuti della produzione, formulazione fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti**

## **zolfo, dei processi chimici dello zolfo e dei processi di desolfurazione**

06 06 02\* Rifiuti contenenti solfuri pericolosi

## **06 07 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti alogeni e dei processi chimici degli alogeni**

06 07 01\* rifiuti dei processi elettrolitici, contenenti amianto

06 07 02\* carbone attivato dalla produzione di cloro

06 07 03\* fanghi di solfati di bario, contenenti mercurio

06 07 04\* soluzioni ed acidi, ad es. acido di contatto

## **06 08 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso del silicio e dei suoi derivati**

06 08 02\* rifiuti contenenti clorosilano

## **06 09 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fosforosi e dei processi chimici del fosforo**

06 09 03\* rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose

## **06 10 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti azoto, dei processi chimici dell'azoto e della produzione di fertilizzanti**

06 10 02\* rifiuti contenenti sostanze pericolose

## **06 13 rifiuti di processi chimici inorganici non specificati altrimenti**

06 13 01\* prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici

06 13 02\* carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)

06 13 04\* rifiuti della lavorazione dell'amianto

06 13 05\* fuliggine

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## **07 Rifiuti dei processi chimici organici**

### **07 01 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base**

07 01 01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

07 01 03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

07 01 04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

07 01 07\* fondi e residui di reazione, alogenati

07 01 08\* altri fondi e residui di reazione

07 01 09\* residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati

07 01 10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti

07 01 11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

### **07 02 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali**

07 02 01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

07 02 03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

07 02 04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

07 02 07\* fondi e residui di reazione, alogenati

07 02 08\* altri fondi e residui di reazione

07 02 09\* residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati

07 02 10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti

07 02 11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

07 02 14\* rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose

07 02 16\* rifiuti contenenti silicone pericoloso

### **07 03 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di coloranti e pigmenti organici (tranne 06 11)**

07 03 01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

07 03 03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

07 03 04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

07 03 07\* fondi e residui di reazione alogenati

07 03 08\* altri fondi e residui di reazione

07 03 09\* residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati

07 03 10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti

07 03 11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

**07 04 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 02 01 08 e 02 01 09), agenti conservativi del legno (tranne 03 02) ed altri biocidi organici**

- 07 04 01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 07 04 03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07 04 04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07 04 07\* fondi e residui di reazione alogenati
- 07 04 08\* altri fondi e residui di reazione
- 07 04 09\* residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
- 07 04 10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
- 07 04 11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 07 04 13\* rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose

**07 05 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici**

- 07 05 01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 07 05 03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07 05 04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07 05 07\* fondi e residui di reazione, alogenati
- 07 05 08\* altri fondi e residui di reazione
- 07 05 09\* residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
- 07 05 10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
- 07 05 11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 07 05 13\* rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose

**07 06 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici**

- 07 06 01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 07 06 03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07 06 04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07 06 07\* fondi e residui di reazione, alogenati
- 07 06 08\* altri fondi e residui di reazione
- 07 06 09\* residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
- 07 06 10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
- 07 06 11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

**07 07 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti**

- 07 07 01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 07 07 03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07 07 04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07 07 07\* fondi e residui di reazione, alogenati
- 07 07 08\* altri fondi e residui di reazione
- 07 07 09\* residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
- 07 07 10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
- 07 07 11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## **08 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa)**

**08 01 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici**

- 08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 08 01 13\* fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 08 01 15\* fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 08 01 17\* fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

08 01 19\* sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
08 01 21\* residui di vernici o di sverniciatori  
**08 02 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)**  
**08 03 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa**  
08 03 12\* scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose  
08 03 14\* fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose  
08 03 16\* residui di soluzioni chimiche per incisione  
08 03 17\* toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose  
08 03 19\* oli dispersi  
**08 04 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)**  
08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
08 04 11\* fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
08 04 13\* fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
08 04 15\* rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
08 04 17\* olio di resina  
**08 05 rifiuti non specificati altrimenti alla voce 08**  
08 05 01\* isocianati di scarto

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## 09 Rifiuti dell'industria fotografica

### 09 01 rifiuti dell'industria fotografica

09 01 01\* soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa  
09 01 02\* soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa  
09 01 03\* soluzioni di sviluppo a base di solventi  
09 01 04\* soluzioni fissative  
09 01 05\* soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio  
09 01 06\* rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici  
09 01 11\* macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03  
09 01 13\* rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## 10 Rifiuti prodotti da processi termici

### 10 01 rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)

10 01 04\* ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia  
10 01 09\* acido solforico  
10 01 13\* ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante  
10 01 14\* ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose  
10 01 16\* ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose  
10 01 18\* rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose  
10 01 20\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose  
10 01 22\* fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose  
**10 02 rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio**

10 02 07\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose  
10 02 11\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli  
10 02 13\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

#### **10 03 rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio**

10 03 04\* scorie della produzione primaria  
10 03 08\* scorie saline della produzione secondaria  
10 03 09\* scorie nere della produzione secondaria  
10 03 15\* schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose  
10 03 17\* rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi  
10 03 19\* polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose  
10 03 21\* altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose  
10 03 23\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose  
10 03 25\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose  
10 03 27\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli  
10 03 29\* rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose

#### **10 04 rifiuti della metallurgia termica del piombo**

10 04 01\* scorie della produzione primaria e secondaria  
10 04 02\* impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria  
10 04 03\* arsenato di calcio  
10 04 04\* polveri dei gas di combustione  
10 04 05\* altre polveri e particolato  
10 04 06\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi  
10 04 07\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi  
10 04 09\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

#### **10 05 rifiuti della metallurgia termica dello zinco**

10 05 03\* polveri dei gas di combustione  
10 05 05\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi  
10 05 06\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi  
10 05 08\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli  
10 05 10\* scorie e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose

#### **10 06 rifiuti della metallurgia termica del rame**

10 06 03\* polveri dei gas di combustione  
10 06 06\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi  
10 06 07\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi  
10 06 09\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

#### **10 07 rifiuti della metallurgia termica di argento, oro e platino**

10 07 07\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

#### **10 08 rifiuti della metallurgia termica di altri minerali non ferrosi**

10 08 08\* scorie salate della produzione primaria e secondaria  
10 08 10\* impurità e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose  
10 08 12\* rifiuti contenenti catrame derivante dalla produzione degli anodi  
10 08 15\* polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose  
10 08 17\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose  
10 08 19\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

#### **10 09 rifiuti della fusione di materiali ferrosi**

10 09 05\* forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose  
10 09 07\* forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose  
10 09 09\* polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose  
10 09 11\* altri particolati contenenti sostanze pericolose  
10 09 13\* scarti di leganti contenenti sostanze pericolose  
10 09 15\* scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose

#### **10 10 rifiuti della fusione di materiali non ferrosi**

10 10 05\* forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose  
10 10 07\* forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose  
10 10 09\* polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose

10 10 11\* altri particolati contenenti sostanze pericolose  
10 10 13\* scarti di leganti contenenti sostanze pericolose  
10 10 15\* scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose  
**10 11 rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro**  
10 11 09\* scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose  
10 11 11\* rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici)  
10 11 13\* lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose  
10 11 15\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose  
10 11 17\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose  
10 11 19\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose  
**10 12 rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione**  
10 12 09\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose  
10 12 11\* rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti  
**10 13 rifiuti della fabbricazione di cemento, calce e gesso e manufatti di tali materiali**  
10 13 09\* rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, contenenti amianto  
10 13 12\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose  
**10 14 rifiuti prodotti dai forni cremato**  
10 14 01\* rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti mercurio

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## **11 Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali; idrometallurgia non ferrosa**

**11 01 rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decappaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)**  
11 01 05\* acidi di decappaggio  
11 01 06\* acidi non specificati altrimenti  
11 01 07\* basi di decappaggio  
11 01 08\* fanghi di fosfatazione  
11 01 09\* fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose  
11 01 11\* soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose  
11 01 13\* rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose  
11 01 15\* eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose  
11 01 16\* resine a scambio ionico saturate o esaurite  
11 01 98\* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose  
**11 02 rifiuti prodotti dalla lavorazione idrometallurgica di metalli non ferrosi**  
11 02 02\* rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)  
11 02 05\* rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose  
11 02 07\* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose  
**11 03 rifiuti solidi e fanghi prodotti da processi di rinvenimento**  
11 03 01\* rifiuti contenenti cianuro  
11 03 02\* altri rifiuti  
**11 05 rifiuti prodotti da processi di galvanizzazione a caldo**  
11 05 03\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi  
11 05 04\* fondente esaurito

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## 12 Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica

### 12 01 rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche

- 12 01 06\* oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)
  - 12 01 07\* oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)
  - 12 01 08\* emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni
  - 12 01 09\* emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni
  - 12 01 10\* oli sintetici per macchinari
  - 12 01 12\* cere e grassi esauriti
  - 12 01 14\* fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose
  - 12 01 16\* materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose
  - 12 01 18\* fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio
  - 12 01 19\* oli per macchinari, facilmente biodegradabili
  - 12 01 20\* corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose
- ### 12 03 rifiuti prodotti da processi di sgrassatura ad acqua e vapore (tranne 11)
- 12 03 01\* soluzioni acquose di lavaggio
  - 12 03 02\* rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## 13 Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)

### 13 01 scarti di oli per circuiti idraulici

- 13 01 01\* oli per circuiti idraulici contenenti PCB (1)
- 13 01 04\* emulsioni clorate
- 13 01 05\* emulsioni non clorate
- 13 01 09\* oli minerali per circuiti idraulici, clorurati
- 13 01 10\* oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati
- 13 01 11\* oli sintetici per circuiti idraulici
- 13 01 12\* oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili
- 13 01 13\* altri oli per circuiti idraulici

(1) La definizione di PCB adottata nel presente elenco di rifiuti è quella contenuta nella direttiva 96/59/CE..

### 13 02 scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti

- 13 02 04\* scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati
- 13 02 05\* scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
- 13 02 06\* scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione
- 13 02 07\* olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile
- 13 02 08\* altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

### 13 03 oli isolanti e termoconduttori di scarto

- 13 03 01\* oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB
- 13 03 06\* oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01
- 13 03 07\* oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati
- 13 03 08\* oli sintetici isolanti e termoconduttori
- 13 03 09\* oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili
- 13 03 10\* altri oli isolanti e termoconduttori

### 13 04 oli di sentina

- 13 04 01\* oli di sentina della navigazione interna
- 13 04 02\* oli di sentina delle fognature dei moli
- 13 04 03\* altri oli di sentina della navigazione

### 13 05 prodotti di separazione olio/acqua

- 13 05 01\* rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua
- 13 05 02\* fanghi di prodotti di separazione olio/acqua
- 13 05 03\* fanghi da collettori
- 13 05 06\* oli prodotti dalla separazione olio/acqua

- 13 05 07\* acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua
- 13 05 08\* miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua
- 13 07 rifiuti di carburanti liquidi**
- 13 07 01\* olio combustibile e carburante diesel
- 13 07 02\* petrolio
- 13 07 03\* altri carburanti (comprese le miscele)
- 13 08 rifiuti di oli non specificati altrimenti**
- 13 08 01\* fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione
- 13 08 02\* altre emulsioni
- 13 08 99\* rifiuti non specificati altrimenti

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## **14 Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (tranne 07 e 08)**

- 14 06 solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto**
- 14 06 01\* clorofluorocarburi, HCFC, HFC
- 14 06 02\* altri solventi e miscele di solventi, alogenati
- 14 06 03\* altri solventi e miscele di solventi
- 14 06 04\* fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati
- 14 06 05\* fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## **15 Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)**

- 15 01 imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)**
- 15 01 10\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
- 15 01 11\* imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti
- 15 02 assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi**
- 15 02 02\* assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## **16 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco**

- 16 01 veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)**
- 16 01 04\* veicoli fuori uso
- 16 01 07\* filtri dell'olio
- 16 01 08\* componenti contenenti mercurio
- 16 01 09\* componenti contenenti PCB
- 16 01 10\* componenti esplosivi (ad esempio "air bag")
- 16 01 11\* pastiglie per freni, contenenti amianto
- 16 01 13\* liquidi per freni
- 16 01 14\* liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose

16 01 21\* componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14

**16 02 scarti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche**

16 02 09\* trasformatori e condensatori contenenti PCB

16 02 10\* apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09

16 02 11\* apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC

16 02 12\* apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere

16 02 13\* apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12

16 02 15\* componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso

(2) Possono rientrare fra i componenti pericolosi di apparecchiature elettriche ed elettroniche gli accumulatori e le batterie di cui alle voci 16 06 contrassegnati come pericolosi, i commutatori a mercurio, i vetri di tubi a raggi catodici ed altri vetri radioattivi, ecc.

**16 03 prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati**

16 03 03\* rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose

16 03 05\* rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose

**16 04 esplosivi di scarto**

16 04 01\* munizioni di scarto

16 04 02\* fuochi artificiali di scarto

16 04 03\* altri esplosivi di scarto

**16 05 gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto**

16 05 04\* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

16 05 06\* sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio

16 05 07\* sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

16 05 08\* sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

**16 06 batterie ed accumulatori**

16 06 01\* batterie al piombo

16 06 02\* batterie al nichel-cadmio

16 06 03\* batterie contenenti mercurio

16 06 06\* elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata

**16 07 rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13)**

16 07 08\* rifiuti contenenti olio

16 07 09\* rifiuti contenenti altre sostanze pericolose

**16 08 catalizzatori esauriti**

16 08 02\* catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione (3) pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi

16 08 05\* catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico

16 08 06\* liquidi esauriti usati come catalizzatori

16 08 07\* catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose

(3) Ai fini della presente voce sono considerati metalli di transizione: scandio, vanadio, manganese, cobalto, rame, ittrio, niobio, afnio, tungsteno, titanio, cromo, ferro, nichel, zinco, zirconio, molibdeno, tantalio. Tali metalli o i loro composti sono considerati pericolosi se classificati come sostanze pericolose. La classificazione delle sostanze pericolose determina quali metalli di transizione e quali composti di metalli di transizione sono da considerare pericolosi.

**16 09 sostanze ossidanti**

16 09 01\* permanganati, ad esempio permanganato di potassio

16 09 02\* cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio

16 09 03\* perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno

16 09 04\* sostanze ossidanti non specificate altrimenti

**16 10 rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito**

16 10 01\* soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose

16 10 03\* concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose

**16 11 scarti di rivestimenti e materiali refrattari**

16 11 01\* rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose

16 11 03\* altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose

16 11 05\* rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose

## **17 Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)**

### **17 01 cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche**

17 01 06\* miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose

### **17 02 legno, vetro e plastica**

17 02 04\* vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati

### **17 03 miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame**

17 03 01\* miscele bituminose contenenti catrame di carbone

17 03 03\* catrame di carbone e prodotti contenenti catrame

### **17 04 metalli (incluse le loro leghe)**

17 04 09\* rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose

17 04 10\* cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose

### **17 05 terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio**

17 05 03\* terra e rocce, contenenti sostanze pericolose

17 05 05\* fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose

17 05 07\* pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose

### **17 06 materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto**

17 06 01\* materiali isolanti contenenti amianto

17 06 03\* altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose

17 06 05\* materiali da costruzione contenenti amianto(i)

(i) Per quanto riguarda il deposito dei rifiuti in discarica, la classificazione di tale rifiuto come "pericoloso" è posticipata fino all'adozione delle norme regolamentari di recepimento della direttiva 99/31/CE sulle discariche, e comunque non oltre il 16 luglio 2002.

### **17 08 materiali da costruzione a base di gesso**

17 08 01\* materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose

### **17 09 altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione**

17 09 01\* rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio

17 09 02\* rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB)

17 09 03\* altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose

## **18 Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)**

### **18 01 rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani**

18 01 03\* rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni

18 01 06\* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

18 01 08\* medicinali citotossici e citostatici

18 01 10\* rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici

### **18 02 rifiuti legati alle attività di ricerca e diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli animali**

- 18 02 02\* rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni
  - 18 02 05\* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
  - 18 02 07\* medicinali citotossici e citostatici
- 

*Torna all'elenco dei codici*

---

## **19 Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale**

### **19 01 rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti**

- 19 01 05\* residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 19 01 06\* rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi
- 19 01 07\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
- 19 01 10\* carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi
- 19 01 11\* ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose
- 19 01 13\* ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose
- 19 01 15\* ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose
- 19 01 17\* rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose

### **19 02 rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico-fisici di rifiuti industriali (comprese decromatazione, decianizzazione, neutralizzazione)**

- 19 02 04\* miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso
- 19 02 05\* fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose
- 19 02 07\* oli e concentrati prodotti da processi di separazione
- 19 02 08\* rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose
- 19 02 09\* rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose
- 19 02 11\* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose

### **19 03 rifiuti stabilizzati/solidificati (4)**

- 19 03 04\* rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente (5) stabilizzati
- 19 03 06\* rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati

(4) I processi di stabilizzazione modificano la pericolosità delle sostanze contenute nei rifiuti e trasformano i rifiuti pericolosi in rifiuti non pericolosi. I processi di solidificazione influiscono esclusivamente sullo stato fisico dei rifiuti (dallo stato liquido a quello solido, ad esempio) per mezzo di appositi additivi senza modificare le proprietà chimiche dei rifiuti stessi.

(5) Un rifiuto è considerato parzialmente stabilizzato se le sue componenti pericolose, che non sono state completamente trasformate in sostanze non pericolose grazie al processo di stabilizzazione, possono essere disperse nell'ambiente nel breve, medio o lungo periodo.

### **19 04 rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione**

- 19 04 02\* ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi
- 19 04 03\* fase solida non vetrificata

### **19 07 percolato di discarica**

- 19 07 02\* percolato di discarica, contenente sostanze pericolose

### **19 08 rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti**

- 19 08 06\* resine a scambio ionico saturate o esaurite
- 19 08 07\* soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
- 19 08 08\* rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose
- 19 08 10\* miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09
- 19 08 11\* fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose
- 19 08 13\* fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali

### **19 10 rifiuti prodotti da operazioni di frantumazione di rifiuti contenenti metallo**

- 19 10 03\* fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose
- 19 10 05\* altre frazioni, contenenti sostanze pericolose

### **19 11 rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio**

19 11 01\* filtri di argilla esauriti

19 11 02\* catrami acidi

19 11 03\* rifiuti liquidi acquosi

19 11 04\* rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi

19 11 05\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

19 11 07\* rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi

### **19 12 rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti**

19 12 06\* legno contenente sostanze pericolose

19 12 11\* altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose

### **19 13 rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda**

19 13 01\* rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose

19 13 03\* fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose

19 13 05\* fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose

19 13 07\* rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

## **20 Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata**

### **20 01 frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)**

20 01 13\* solventi

20 01 14\* acidi

20 01 15\* sostanze alcaline

20 01 17\* prodotti fotochimici

20 01 19\* pesticidi

20 01 21\* tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio

20 01 23\* apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi

20 01 26\* oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25

20 01 27\* vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose

20 01 29\* detergenti contenenti sostanze pericolose

20 01 31\* medicinali citotossici e citostatici

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

20 01 35\* apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi (6)

20 01 37\* legno, contenente sostanze pericolose

(6) Possono rientrare fra i componenti pericolosi di apparecchiature elettriche ed elettroniche gli accumulatori e le batterie di cui alle voci 16 06 contrassegnati come pericolosi, i commutatori a mercurio, i vetri di tubi a raggi catodici ed altri vetri radioattivi, ecc.»

---

*Torna all'elenco dei codici*

---

**sede operativa**

Via Einaudi, 115 - 45100 Rovigo (RO)

**sede legale**

Via Roma, 79 - 35020 Ponte S.Nicolò (PD)

**web**

[www.ecosistemasrl.com](http://www.ecosistemasrl.com)

[info@ecosistemasrl.com](mailto:info@ecosistemasrl.com)

[ecosistema@pec.ecosistemasrl.com](mailto:ecosistema@pec.ecosistemasrl.com)

T. +39 0425 471511

F. +39 02 700545426

C. +39 333 4745118

P.I. 01324680295

R.I. CCIAA Padova 01324680295

REA 403197