

COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA	PROVINCIA DI BOLOGNA	REGIONE EMILIA ROMAGNA
 <p>Divisione Videoispezioni e Risanamento</p>		
MODIFICA AUTORIZZAZIONE RIFIUTI PER INSERIMENTO OPERAZIONE D9 (RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON) IN NUOVO IMPIANTO CHIMICO-FISICO		
		
<p align="center"><u>DEFINIZIONE DEI CONTENUTI DEL SIA (SCOPING)</u></p> <p align="center">ai sensi dell'art.14 della L.R. n. 4/2018 e s.m.i. e di cui all'art.21 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.</p> <p align="center">ELENCO TIPOLOGIE DI RIFIUTI - CODICI CER</p>		
REVISIONE N. 000	DEL: 21/9/2021	ELABORATO N. 11
II RICHIEDENTE DITTA VENTURI AMBIENTE SRL VIA AMEDEO ZANINI N° 2-4 40011 ANZOLA DELL'EMILIA (BO) TEL: 051731110 E-MAIL: INFO@VENTURIAMBIENTE.IT	IL PROGETTISTA    <p>ADIPROJECT Via delle Querce, 1 40011 Anzola dell'Emilia (BO) Tel 051.734955/650030 Fax 051.0546053 info@adiproject.it</p> <p>Cert.N.AJAEU/10/12156</p>	
Il titolare/Legale Rappresentante	Il Tecnico	

ELENCO CODICI CER


Il presente documento riporta l'elenco INDICATIVO delle tipologie di rifiuto con relativo codice CER che si intendono recuperare e smaltire nell'impianto. Tale elenco sarà dettagliato, specificato e ben definito in fase di PAUR – Autorizzazione Unica al recupero di Rifiuti.

ELENCO DEI RIFIUTI ATTUALMENTE PRESENTI IN AUTORIZZAZIONE E CHE RIMARRANNO ANCHE IN PAUR

150106 imballaggi misti	R13
170107 miscuglio o scorie di cemento, mattoni, ecc	R13
170405 ferro e acciaio	R13
170407 metalli misti	R13
200304 fanghi dalle fosse settiche	D14/D15
200306 rifiuti della pulizia delle fognature	D14/D15

ELENCO RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI CHE POSSONO ESSERE TRATTATI DALL'IMPIANTO CHIMICO-FISICO OLTRE ALL'EVENTUALE STOCCAGGIO

RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI
02 01 rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca
02 01 01 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
02 03 rifiuti della preparazione e del trattamento di frutta, verdura, cereali, oli alimentari, cacao, caffè, tè e tabacco; della produzione di conserve alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito; della preparazione e fermentazione di melassa
02 03 01 fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti
02 03 05 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
02 04 rifiuti prodotti dalla raffinazione dello zucchero
02 04 03 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
02 05 rifiuti dell'industria lattiero-casearia
02 05 02 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
02 06 rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione
02 06 03 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
02 07 rifiuti della produzione di bevande alcoliche ed analcoliche (tranne caffè, tè e cacao)
02 07 05 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
03 03 rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone
03 03 11 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03
03 03 99 rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti da lavaggio impianti)
04 01 rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce
04 01 04 liquido di concia contenente cromo
04 01 05 liquido di concia non contenente cromo
04 01 06 fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo
04 01 07 fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo
04 01 99 rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti da lavaggio impianti)
04 02 rifiuti dell'industria tessile
04 02 20 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19
04 02 99 rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti da lavaggio impianti)
05 01 rifiuti della raffinazione del petrolio
05 01 10 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09
05 01 13 fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie
05 06 rifiuti prodotti dal trattamento pirolitico del carbone
05 06 04 rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
06 01 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi
06 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

 <div>Divisione Videospesioni e Risanamento</div>	Definizione dei contenuti del SIA (Scoping) ELENCO RIFIUTI	Rev. 0 – 21/9/2021
		Pag. 3 di 9


06 02 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi
06 02 99 rifiuti non specificati altrimenti
06 03 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici
06 03 14 06 03 14 sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
06 03 99 rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti da lavaggio impianti)
06 04 rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 06 03
06 04 99 rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti da lavaggio impianti)
06 05 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
06 05 03 06 05 03 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02
07 01 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base
07 01 12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11
07 02 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali
07 02 12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11
07 02 99 rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti da lavaggio impianti)
07 03 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di coloranti e pigmenti organici (tranne 06 11)
07 03 12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11
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 12 07 04 12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11
07 05 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici
07 05 12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11
07 06 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici
07 06 12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11
07 06 99 rifiuti non specificati altrimenti
07 07 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti
07 07 12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11
07 07 99 rifiuti non specificati altrimenti
08 01 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici
08 01 12 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
08 01 14 fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13
08 01 16 fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15
08 01 18 fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17
08 01 20 sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19
08 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
08 02 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)
08 02 02 fanghi acquosi contenenti materiali ceramici
08 02 03 sospensioni acquose contenenti materiali ceramici
08 02 99 rifiuti non specificati altrimenti
08 03 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa
08 03 07 fanghi acquosi contenenti inchiostro
08 03 08 rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro

08 03 13 scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12
08 03 15 fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14
08 03 99 rifiuti non specificati altrimenti
08 04 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
08 04 12 fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11
08 04 14 fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13
08 04 16 rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15
08 04 99 rifiuti non specificati altrimenti
09 01 rifiuti dell'industria fotografica
09 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
10 01 rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)
10 01 07 rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
10 01 19 rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18
10 01 21 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20
10 01 23 fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22
10 01 26 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento
10 02 rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio
10 02 08 rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07
10 02 12 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11
10 02 14 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13
10 03 rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio
10 03 28 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27
10 03 99 rifiuti non specificati altrimenti
10 04 rifiuti della metallurgia termica del piombo
10 04 10 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09
10 05 rifiuti della metallurgia termica dello zinco
10 05 09 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08
10 06 rifiuti della metallurgia termica del rame
10 06 10 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09
10 07 rifiuti della metallurgia termica di argento, oro e platino
10 07 08 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07
10 08 rifiuti della metallurgia termica di altri minerali non ferrosi
10 08 20 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19
10 11 rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro
10 11 16 rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15
10 11 18 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17
10 11 20 rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19
10 11 99 rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti da lavaggio impianti)
10 12 rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione
10 12 13 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
10 12 99 rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti da lavaggio impianti)
10 13 rifiuti della fabbricazione di cemento, calce e gesso e manufatti di tali materiali


10 13 99 rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti da lavaggio impianti)
11 01 rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)
11 01 10 fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09
11 01 12 soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11
11 01 14 rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13
11 02 rifiuti prodotti dalla lavorazione idrometallurgica di metalli non ferrosi
11 02 99 rifiuti non specificati altrimenti
11 05 rifiuti prodotti da processi di galvanizzazione a caldo
11 05 02 ceneri di zinco
11 05 99 rifiuti non specificati altrimenti
12 01 rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche
12 01 15 fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14
12 01 21 corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20
12 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
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 15 liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14
16 03 prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati
16 03 04 rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
16 03 06 16 03 06 rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
16 05 gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto
16 05 09 sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08
16 07 rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13)
16 07 99 16 07 99 rifiuti non specificati altrimenti
16 10 rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito
16 10 02 soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01
16 10 04 concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03
17 05 terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
17 05 06 fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05
19 02 rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico-fisici di rifiuti industriali (comprese decromatazione, decianizzazione, neutralizzazione)
19 02 03 miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi
19 02 06 fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05
19 02 99 rifiuti non specificati altrimenti
19 04 rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione
19 04 04 rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati
19 08 rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti
19 08 02 rifiuti dell'eliminazione della sabbia
19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
19 08 12 fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce
19 08 14 fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13
19 08 99 rifiuti non specificati altrimenti
19 09 rifiuti prodotti dalla potabilizzazione dell'acqua o dalla sua preparazione per uso industriale
19 09 01 rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari
19 09 02 fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua
19 09 03 fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione
19 09 04 carbone attivo esaurito
19 09 06 soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico

19 09 99 rifiuti non specificati altrimenti
19 11 rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio
19 11 06 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11
19 13 rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
19 13 04 fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03
19 13 06 fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05
19 13 08 rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07


RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI:
codice CER
01 05 fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione
01 05 05* fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli
04 02 rifiuti dell'industria tessile
04 02 19* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
05 01 rifiuti della raffinazione del petrolio
05 01 03* morchie depositate sul fondo dei serbatoi
05 01 06* fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature
05 01 09* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
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 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 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 13* sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
06 04 rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 06 03
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 07 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti alogeni e dei processi chimici degli alogeni
06 07 04* soluzioni ed acidi, ad es. acido di contatto
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 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 11* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
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 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

 <div>Divisione Videospesioni e Risanamento</div>	Definizione dei contenuti del SIA (Scoping) ELENCO RIFIUTI	Rev. 0 – 21/9/2021
		Pag. 7 di 9

organici
07 04 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
07 04 11* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, 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 11* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, 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 08* altri fondi e residui di reazione
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 11* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
08 01 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici
08 01 21* residui di vernici o di sverniciatori
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 19* oli dispersi
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 04* soluzioni fissative
09 01 05* soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio
10 01 rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)
10 01 09* acido solforico
10 01 18* rifiuti prodotti alla 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 11* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenuti 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 27* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
10 04 rifiuti della metallurgia termica del piombo
10 04 09* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
10 05 rifiuti della metallurgia termica dello zinco
10 05 08* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
10 06 rifiuti della metallurgia termica del rame
10 06 09* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
10 08 rifiuti della metallurgia termica di altri minerali non ferrosi
10 08 19* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
10 11 rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro
10 11 19* rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
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

 Divisione Videospezioni e Risanamento	Definizione dei contenuti del SIA (Scoping) ELENCO RIFIUTI	Rev. 0 – 21/9/2021
		Pag. 8 di 9

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 07* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
11 03 rifiuti solidi e fanghi prodotti da processi di rinvenimento
11 03 02* altri rifiuti
12 01 rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche
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 14* fanghi di lavorazione, contenenti 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
13 01 scarti di oli per circuiti idraulici
13 01 05* emulsioni non clorurate
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
13 02 scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti
13 02 05* scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
13 02 07* olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile
13 03 oli isolanti e termoconduttori di scarto
13 03 07* oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati
13 03 09* oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili
13 03 10* altri oli isolanti e termoconduttori
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 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 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
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 14* liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose
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 05 gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto
16 05 07* sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

 <div>Divisione Videospesioni e Risanamento</div>	Definizione dei contenuti del SIA (Scoping) ELENCO RIFIUTI	Rev. 0 – 21/9/2021
		Pag. 9 di 9

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 09 sostanze ossidanti
16 09 02* cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio
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
19 01 rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti
19 01 06* rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi
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 11* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
19 08 rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti
19 08 07* soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
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 11 rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio
19 11 03* rifiuti liquidi acquosi
19 11 04* prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi
19 11 05* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
19 11 07* prodotti dalla purificazione dei fumi
19 13 rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
19 13 03* fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose (stato fisico fango pompabile)
19 13 05* fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose (stato fisico fango pompabile)
19 13 07* rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose
20 01 frazioni oggetto di raccolta differenziate (tranne 15 01)
20 01 14* acidi
20 01 15* sostanze alcaline
20 01 26* oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25