

**OGGETTO: Ditta CASTIGLIA S.R.L.**

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE cod. IPCC 5.3**

**Impianto di gestione rifiuti pericolosi e non pericolosi ubicato nel Comune di Massafra S.S. Appia km 636.**

elaborato:

**ELENCO CODICI CER PER LE OPERAZIONI "D 15- D14 – R13"**

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|--|-----|-----|-----|-----|
| <b>01</b>    | <b>RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHÉ DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI</b> |     |     |     |     |
| <b>01 01</b> | <b>rifiuti prodotti dall'estrazione di minerali</b>  |     |     |     |     |
| 01 01 01     | rifiuti da estrazione di minerali metalliferi  | X   | X   | X   | X   |
| 01 01 02     | rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi  | X   | X   | X   | X   |
| <b>01 03</b> | <b>rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi</b>  |     |     |     |     |
| 01 03 04*    | sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforoso  | X   | X   | X   |     |
| 01 03 05*    | altri sterili contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   |     |
| 01 03 06     | sterili diversi da quelli di cui alle voci 01 03 04 e 01 03 05   | X   | X   | X   |     |
| 01 03 07*    | altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi              | X   | X   | X   |     |
| 01 03 08     | polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07   | X   | X   | X   | X   |
| 01 03 09     | fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07                           | X   | X   | X   | X   |
| 01 03 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>01 04</b> | <b>rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi</b>  |     |     |     |     |
| 01 04 07*    | rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi               | X   | X   | X   |     |
| 01 04 08     | scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07  | X   | X   | X   | X   |
| 01 04 09     | scarti di sabbia e argilla   | X   | X   | X   | X   |
| 01 04 10     | polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07  | X   | X   | X   | X   |
| 01 04 11     | rifiuti della lavorazione di potassa e salgemma, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07                               | X   | X   | X   | X   |
| 01 04 12     | sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11 | X   | X   | X   | X   |
| 01 04 13     | rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07                               | X   | X   | X   | X   |
| 01 04 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>01 05</b> | <b>fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione</b>   |     |     |     |     |
| 01 05 04     | fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci  | X   | X   | X   | X   |
| 01 05 05*    | fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli  | X   | X   | X   | X   |

| <b>CODICE CER</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>CODICE CER</b>   | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| 01 05 06*         | fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 01 05 07          | fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06  | X          | X          | X          | X          |
| 01 05 08          | fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06   | X          | X          | X          | X          |
| 01 05 99          | rifiuti non specificati altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>02</b>         | <b>RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI</b>   |            |            |            |            |
| <b>02 01</b>      | <b>rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca</b>   |            |            |            |            |
| 02 01 01          | fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia  | X          | X          | X          | X          |
| 02 01 02          | scarti di tessuti animali   | X          | X          | X          | X          |
| 02 01 03          | scarti di tessuti vegetali  | X          | X          | X          | X          |
| 02 01 04          | rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)   | X          | X          | X          | X          |
| 02 01 06          | feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito  | X          | X          | X          | X          |
| 02 01 07          | rifiuti della silvicoltura  | X          | X          | X          | X          |
| 02 01 08*         | rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 02 01 09          | rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08   | X          | X          | X          | X          |
| 02 01 10          | rifiuti metallici   | X          | X          | X          | X          |
| 02 01 99          | rifiuti non specificati altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>02 02</b>      | <b>rifiuti della preparazione e del trattamento di carne, pesce ed altri alimenti di origine animale</b>  |            |            |            |            |
| 02 02 01          | fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia  | X          | X          | X          | X          |
| 02 02 02          | scarti di tessuti animali   | X          | X          | X          | X          |
| 02 02 03          | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione  | X          | X          | X          | X          |
| 02 02 04          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti   | X          | X          | X          | X          |
| 02 02 99          | rifiuti non specificati altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>02 03</b>      | <b>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</b> |            |            |            |            |
| 02 03 01          | fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia,   | X          | X          | X          | X          |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
|              | sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti  |     |     |     |     |
| 02 03 02     | rifiuti legati all'impiego di conservanti   | X   | X   | X   | X   |
| 02 03 03     | rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente   | X   | X   | X   | X   |
| 02 03 04     | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione  | X   | X   | X   | X   |
| 02 03 05     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti   | X   | X   | X   | X   |
| 02 03 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>02 04</b> | <b>rifiuti prodotti dalla raffinazione dello zucchero</b>   |     |     |     |     |
| 02 04 01     | terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole                               | X   | X   | X   | X   |
| 02 04 02     | carbonato di calcio fuori specifica   | X   | X   | X   | X   |
| 02 04 03     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti   | X   | X   | X   | X   |
| 02 04 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>02 05</b> | <b>rifiuti dell'industria lattiero-casearia</b>   |     |     |     |     |
| 02 05 01     | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione  | X   | X   | X   | X   |
| 02 05 02     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti   | X   | X   | X   | X   |
| 02 05 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>02 06</b> | <b>rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione</b>   |     |     |     |     |
| 02 06 01     | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione  | X   | X   | X   | X   |
| 02 06 02     | rifiuti legati all'impiego di conservanti   | X   | X   | X   | X   |
| 02 06 03     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti   | X   | X   | X   | X   |
| 02 06 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>02 07</b> | <b>rifiuti della produzione di bevande alcoliche ed analcoliche (tranne caffè, tè e cacao)</b>            |     |     |     |     |
| 02 07 01     | rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima                  | X   | X   | X   | X   |
| 02 07 02     | rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche   | X   | X   | X   | X   |
| 02 07 03     | rifiuti prodotti dai trattamenti chimici  | X   | X   | X   | X   |
| 02 07 04     | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione  | X   | X   | X   | X   |
| 02 07 05     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti   | X   | X   | X   | X   |
| 02 07 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>03</b>    | <b>RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE</b> |     |     |     |     |
| <b>03 01</b> | <b>rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili</b>                        |     |     |     |     |
| 03 01 01     | scarti di corteccia e sughero   | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 03 01 04*    | segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose                 | X   | X   | X   | X   |
| 03 01 05     | segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04    | X   | X   | X   | X   |
| 03 01 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>03 02</b> | <b>rifiuti dei trattamenti conservativi del legno</b>   |     |     |     |     |
| 03 02 01*    | prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati                                    | X   | X   | X   | X   |
| 03 02 02*    | prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati  | X   | X   | X   | X   |
| 03 02 03*    | prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici   | X   | X   | X   | X   |
| 03 02 04*    | prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici  | X   | X   | X   | X   |
| 03 02 05*    | altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 03 02 99     | prodotti per i trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>03 03</b> | <b>rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone</b>   |     |     |     |     |
| 03 03 01     | scarti di corteccia e legno   | X   | X   | X   | X   |
| 03 03 02     | fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)  | X   | X   | X   | X   |
| 03 03 05     | fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta  | X   | X   | X   | X   |
| 03 03 07     | scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone                                      | X   | X   | X   | X   |
| 03 03 08     | scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati   | X   | X   | X   | X   |
| 03 03 09     | fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio   | X   | X   | X   | X   |
| 03 03 10     | scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica | X   | X   | X   | X   |
| 03 03 11     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10                            | X   | X   | X   | X   |
| 03 03 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>04</b>    | <b>RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE, NONCHÉ DELL'INDUSTRIA TESSILE</b>   |     |     |     |     |
| 04 01 01     | carniccio e frammenti di calce  | X   | X   | X   | X   |
| 04 01 02     | rifiuti di calcinazione   | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 04 01 03*    | bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida  | X   | X   | X   | X   |
| 04 01 04     | liquido di concia contenente cromo  | X   | X   | X   | X   |
| 04 01 05     | liquido di concia non contenente cromo  | X   | X   | X   | X   |
| 04 01 06     | fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo                           | X   | X   | X   | X   |
| 04 01 07     | fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo                       | X   | X   | X   | X   |
| 04 01 08     | cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo                                   | X   | X   | X   | X   |
| 04 01 09     | rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura  | X   | X   | X   | X   |
| 04 01 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>04 02</b> | <b>rifiuti dell'industria tessile</b>   |     |     |     |     |
| 04 02 09     | rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)   | X   | X   | X   | X   |
| 04 02 10     | materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)   | X   | X   | X   | X   |
| 04 02 14*    | rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici   | X   | X   | X   | X   |
| 04 02 15     | rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14                                      | X   | X   | X   | X   |
| 04 02 16*    | tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 04 02 17     | tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16   | X   | X   | X   | X   |
| 04 02 19*    | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose                             | X   | X   | X   | X   |
| 04 02 20     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19                | X   | X   | X   | X   |
| 04 02 21     | rifiuti da fibre tessili grezze   | X   | X   | X   | X   |
| 04 02 22     | rifiuti da fibre tessili lavorate   | X   | X   | X   | X   |
| 04 02 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>05</b>    | <b>RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE</b> |     |     |     |     |
| <b>05 01</b> | <b>rifiuti della raffinazione del petrolio</b>  |     |     |     |     |
| 05 01 02*    | fanghi da processi di dissalazione  | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 03*    | morchie depositate sul fondo dei serbatoi   | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 04*    | fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione   | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 05*    | perdite di olio   | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|--|-----|-----|-----|-----|
| 05 01 06*    | fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature                              | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 07*    | catrami acidi  | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 08*    | altri catrami  | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 09*    | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose              | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 10     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09 | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 11*    | rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi                                      | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 12*    | acidi contenenti oli   | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 13     | fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie   | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 14     | rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento   | X   | X   | X   | —   |
| 05 01 15*    | filtri di argilla esauriti   | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 16     | rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio                               | X   | X   | X   | —   |
| 05 01 17     | bitumi   | X   | X   | X   | X   |
| 05 01 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>05 06</b> | <b>rifiuti prodotti dal trattamento pirolitico del carbone</b>                                       |     |     |     |     |
| 05 06 01*    | catrami acidi  | X   | X   | X   | X   |
| 05 06 03*    | altri catrami  | X   | X   | X   | X   |
| 05 06 04     | rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento   | X   | X   | X   | X   |
| 05 06 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>05 07</b> | <b>rifiuti prodotti dalla purificazione e dal trasporto di gas naturale</b>                          |     |     |     |     |
| 05 07 01*    | rifiuti contenenti mercurio  | X   | X   | X   | X   |
| 05 07 02     | rifiuti contenenti zolfo   | X   | X   | X   | X   |
| 05 07 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>06</b>    | <b>RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI</b>   |     |     |     |     |
| <b>06 01</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi</b>                             |     |     |     |     |
| 06 01 01*    | acido solforico ed acido solforoso   | X   | X   | X   | X   |
| 06 01 02*    | acido cloridrico   | X   | X   | X   | X   |
| 06 01 03*    | acido fluoridrico  | X   | X   | X   | X   |
| 06 01 04*    | acido fosforico e fosforoso  | X   | X   | X   | X   |
| 06 01 05*    | acido nitrico e acido nitroso  | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 06 01 06*    | altri acidi   | X   | X   | X   | X   |
| 06 01 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>06 02</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi</b>   |     |     |     |     |
| 06 02 01*    | idrossido di calcio   | X   | X   | X   | X   |
| 06 02 03*    | idrossido di ammonio  | X   | X   | X   | X   |
| 06 02 04*    | idrossido di sodio e di potassio  | X   | X   | X   | X   |
| 06 02 05*    | altre basi  | X   | X   | X   | X   |
| 06 02 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>06 03</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici</b>  |     |     |     |     |
| 06 03 11*    | sali e loro soluzioni, contenenti cianuri   | X   | X   | X   | X   |
| 06 03 13*    | sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti   | X   | X   | X   | X   |
| 06 03 14     | sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13   | X   | X   | X   | X   |
| 06 03 15*    | ossidi metallici contenenti metalli pesanti   | X   | X   | X   | X   |
| 06 03 16     | ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15   | X   | X   | X   | X   |
| 06 03 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>06 04</b> | <b>rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 06 03</b>   |     |     |     |     |
| 06 04 03*    | rifiuti contenenti arsenico   | X   | X   | X   | —   |
| 06 04 04*    | rifiuti contenenti mercurio   | X   | X   | X   | —   |
| 06 04 05*    | rifiuti contenenti altri metalli pesanti  | X   | X   | X   | X   |
| 06 04 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>06 05</b> | <b>fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti</b>  |     |     |     |     |
| 06 05 02*    | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 06 05 03     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02  | X   | X   | X   | X   |
| <b>06 06</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti zolfo, dei processi chimici dello zolfo e dei processi di desolforazione</b> |     |     |     |     |



| CODICE CER   | DESCRIZIONE CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 06 06 02*    | rifiuti contenenti solfuri pericolosi   | X   | X   | X   | X   |
| 06 06 03     | rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02   | X   | X   | X   | X   |
| 06 06 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>06 07</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti alogeni e dei processi chimici degli alogeni</b>  |     |     |     |     |
| 06 07 01*    | rifiuti dei processi elettrolitici, contenenti amianto  | X   | X   | X   | —   |
| 06 07 02*    | carbone attivato dalla produzione di cloro  | X   | X   | X   | X   |
| 06 07 03*    | fanghi di solfati di bario, contenenti mercurio   | X   | X   | X   | X   |
| 06 07 04*    | soluzioni ed acidi, ad es. acido di contatto  | X   | X   | X   | X   |
| 06 07 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>06 08</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso del silicio e dei suoi derivati</b>   |     |     |     |     |
| 06 08 02*    | rifiuti contenenti clorosilano  | X   | X   | X   | X   |
| 06 08 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>06 09</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fosforosi e dei processi chimici del fosforo</b>  |     |     |     |     |
| 06 09 02     | scorie fosforose  | X   | X   | X   | X   |
| 06 09 03*    | rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 06 09 04     | rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 06 09 03  | X   | X   | X   | X   |
| 06 09 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>06 10</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti azoto, dei processi chimici dell'azoto e della produzione di fertilizzanti</b> |     |     |     |     |
| 06 10 02*    | rifiuti contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 06 10 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>06 11</b> | <b>rifiuti dalla produzione di pigmenti inorganici ed opacificanti</b>  |     |     |     |     |
| 06 11 01     | rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di diossido di titanio   | X   | X   | X   | X   |
| 06 11 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |

| <b>CODICE CER</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>CODICE CER</b>   | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| <b>06 13</b>      | <b>rifiuti di processi chimici inorganici non specificati altrimenti</b>  |            |            |            |            |
| 06 13 01*         | prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici  | X          | X          | X          | X          |
| 06 13 02*         | carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)   | X          | X          | X          | X          |
| 06 13 03          | nerofumo  | X          | X          | X          | —          |
| 06 13 04*         | rifiuti della lavorazione dell'amianto  | X          | X          | X          | —          |
| 06 13 05*         | fuliggine   | X          | X          | X          | —          |
| 06 13 99          | rifiuti non specificati altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>07</b>         | <b>RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI</b>  |            |            |            |            |
| <b>07 01</b>      | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base</b>                      |            |            |            |            |
| 07 01 01*         | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri  | X          | X          | X          | X          |
| 07 01 03*         | solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri   | X          | X          | X          | X          |
| 07 01 04*         | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri   | X          | X          | X          | X          |
| 07 01 07*         | fondi e residui di reazione, alogenati  | X          | X          | X          | X          |
| 07 01 08*         | altri fondi e residui di reazione   | X          | X          | X          | X          |
| 07 01 09*         | residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati   | X          | X          | X          | X          |
| 07 01 10*         | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti  | X          | X          | X          | X          |
| 07 01 11*         | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose                                   | X          | X          | X          | X          |
| 07 01 12          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11                      | X          | X          | X          | X          |
| 07 01 99          | rifiuti non specificati altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>07 02</b>      | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali</b> |            |            |            |            |
| 07 02 01*         | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri  | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 03*         | solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri   | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 04*         | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri   | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 07*         | fondi e residui di reazione, alogenati  | X          | X          | X          | X          |

| <b>CODICE CER</b> | <b>DESCRIZIONE CODICE CER</b>   | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| 07 02 08*         | altri fondi e residui di reazione   | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 09*         | residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati   | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 10*         | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti  | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 11*         | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose   | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 12          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11  | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 13          | rifiuti plastici  | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 14*         | rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 15          | rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14   | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 16*         | rifiuti contenenti silicone   | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 17          | rifiuti contenenti silicone diversi da quelli menzionati alla voce 07 02 16   | X          | X          | X          | X          |
| 07 02 99          | rifiuti non specificati altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>07 03</b>      | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di coloranti e pigmenti organici (tranne 06 11)</b>   |            |            |            |            |
| 07 03 01*         | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri  | X          | X          | X          | X          |
| 07 03 03*         | solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri   | X          | X          | X          | X          |
| 07 03 04*         | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri   | X          | X          | X          | X          |
| 07 03 07*         | fondi e residui di reazione alogenati   | X          | X          | X          | X          |
| 07 03 08*         | altri fondi e residui di reazione   | X          | X          | X          | X          |
| 07 03 09*         | residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati  | X          | X          | X          | X          |
| 07 03 10*         | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti  | X          | X          | X          | X          |
| 07 03 11*         | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose   | X          | X          | X          | X          |
| 07 03 12          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11  | X          | X          | X          | X          |
| 07 03 99          | rifiuti non specificati altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>07 04</b>      | <b>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</b> |            |            |            |            |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|--|-----|-----|-----|-----|
| 07 04 01*    | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri   | X   | X   | X   | X   |
| 07 04 03*    | solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri                                    | X   | X   | X   | X   |
| 07 04 04*    | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri  | X   | X   | X   | X   |
| 07 04 07*    | fondi e residui di reazione alogenati  | X   | X   | X   | X   |
| 07 04 08*    | altri fondi e residui di reazione  | X   | X   | X   | X   |
| 07 04 09*    | residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati   | X   | X   | X   | X   |
| 07 04 10*    | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti   | X   | X   | X   | X   |
| 07 04 11*    | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose              | X   | X   | X   | X   |
| 07 04 12     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11 | X   | X   | X   | X   |
| 07 04 13*    | rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 07 04 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>07 05</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici</b>             |     |     |     |     |
| 07 05 01*    | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri   | X   | X   | X   | X   |
| 07 05 03*    | solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri                                    | X   | X   | X   | X   |
| 07 05 04*    | altri solventi organici , soluzioni di lavaggio ed acque madri                                       | X   | X   | X   | X   |
| 07 05 07*    | fondi e residui di reazione, alogenati   | X   | X   | X   | X   |
| 07 05 08*    | altri fondi e residui di reazione  | X   | X   | X   | X   |
| 07 05 09*    | residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati  | X   | X   | X   | X   |
| 07 05 10*    | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti   | X   | X   | X   | X   |
| 07 05 11*    | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose              | X   | X   | X   | X   |
| 07 05 12     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11 | X   | X   | X   | X   |
| 07 05 13*    | rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 07 05 14     | rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13  | X   | X   | X   | X   |
| 07 05 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |

| <b>CODICE CER</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>CODICE CER</b>   | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| <b>07 06</b>      | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici</b>          |            |            |            |            |
| 07 06 01*         | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri  | X          | X          | X          | X          |
| 07 06 03*         | solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri   | X          | X          | X          | X          |
| 07 06 04*         | altri solventi organici , soluzioni di lavaggio ed acque madri  | X          | X          | X          | X          |
| 07 06 07*         | fondi e residui di reazione, alogenati  | X          | X          | X          | X          |
| 07 06 08*         | altri fondi e residui di reazione   | X          | X          | X          | X          |
| 07 06 09*         | residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati   | X          | X          | X          | X          |
| 07 06 10*         | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti  | X          | X          | X          | X          |
| 07 06 11*         | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose   | X          | X          | X          | X          |
| 07 06 12          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11  | X          | X          | X          | X          |
| 07 06 99          | rifiuti non specificati altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>07 07</b>      | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti</b> |            |            |            |            |
| 07 07 01*         | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri  | X          | X          | X          | X          |
| 07 07 03*         | solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri   | X          | X          | X          | X          |
| 07 07 04*         | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri   | X          | X          | X          | X          |
| 07 07 07*         | fondi e residui di reazione, alogenati  | X          | X          | X          | X          |
| 07 07 08*         | altri fondi e residui di reazione   | X          | X          | X          | X          |
| 07 07 09*         | residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati   | X          | X          | X          | X          |
| 07 07 10*         | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti  | X          | X          | X          | X          |
| 07 07 11*         | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose   | X          | X          | X          | X          |
| 07 07 12          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11  | X          | X          | X          | X          |
| 07 07 99          | rifiuti non specificati altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>08</b>         | <b>RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE,</b>   |            |            |            |            |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|--|-----|-----|-----|-----|
|              | <b>VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA</b>                                      |     |     |     |     |
| <b>08 01</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici</b>             |     |     |     |     |
| 08 01 11*    | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose                              | X   | X   | X   | X   |
| 08 01 12     | pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11   | X   | X   | X   | X   |
| 08 01 13*    | fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose                     | X   | X   | X   | X   |
| 08 01 14     | fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13                                  | X   | X   | X   | X   |
| 08 01 15*    | fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose              | X   | X   | X   | X   |
| 08 01 16     | fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15                           | X   | X   | X   | X   |
| 08 01 17*    | fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose     | X   | X   | X   | X   |
| 08 01 18     | fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17                  | X   | X   | X   | X   |
| 08 01 19*    | sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose         | X   | X   | X   | X   |
| 08 01 20     | sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19                      | X   | X   | X   | X   |
| 08 01 21*    | residui di vernici o di sverniciatori  | X   | X   | X   | X   |
| 08 01 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>08 02</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)</b> |     |     |     |     |
| 08 02 01     | polveri di scarto di rivestimenti  | X   | X   | X   | X   |
| 08 02 02     | fanghi acquosi contenenti materiali ceramici   | X   | X   | X   | X   |
| 08 02 03     | sospensioni acquose contenenti materiali ceramici  | X   | X   | X   | X   |
| 08 02 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>08 03</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa</b>                           |     |     |     |     |
| 08 03 07     | fanghi acquosi contenenti inchiostro   | X   | X   | X   | X   |
| 08 03 08     | rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro  | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 08 03 12*    | scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 08 03 13     | scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12   | X   | X   | X   | X   |
| 08 03 14*    | fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 08 03 15     | fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14   | X   | X   | X   | X   |
| 08 03 16*    | residui di soluzioni chimiche per incisione   | X   | X   | X   | X   |
| 08 03 17*    | toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 08 03 18     | toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17  | X   | X   | X   | X   |
| 08 03 19*    | oli dispersi  | X   | X   | X   | X   |
| 08 03 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>08 04</b> | <b>rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)</b> |     |     |     |     |
| 08 04 09*    | adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 08 04 10     | adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09   | X   | X   | X   | X   |
| 08 04 11*    | fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 08 04 12     | fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11   | X   | X   | X   | X   |
| 08 04 13*    | fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose                        | X   | X   | X   | X   |
| 08 04 14     | fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13                                     | X   | X   | X   | X   |
| 08 04 15*    | rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose               | X   | X   | X   | X   |
| 08 04 16     | rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15                            | X   | X   | X   | X   |
| 08 04 17*    | olio di resina  | X   | X   | X   | X   |
| 08 04 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>08 05</b> | <b>rifiuti non specificati altrimenti alla voce 08</b>  |     |     |     |     |
| 08 05 01*    | isocianati di scarto  | X   | X   | X   | X   |
| <b>09</b>    | <b>RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA</b>   |     |     |     |     |

| <b>CODICE CER</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>CODICE CER</b>   | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| <b>09 01</b>      | <b>rifiuti dell'industria fotografica</b>   |            |            |            |            |
| 09 01 01*         | soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa  | X          | X          | X          | —          |
| 09 01 02*         | soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa  | X          | X          | X          | —          |
| 09 01 03*         | soluzioni di sviluppo a base di solventi  | X          | X          | X          | —          |
| 09 01 04*         | soluzioni fissative   | X          | X          | X          | X          |
| 09 01 05*         | soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio  | X          | X          | X          | X          |
| 09 01 06*         | rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici                              | X          | X          | X          | X          |
| 09 01 07          | carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento                                    | X          | X          | X          | X          |
| 09 01 08          | carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento                                | X          | X          | X          | X          |
| 09 01 10          | macchine fotografiche monouso senza batterie  | X          | X          | X          | X          |
| 09 01 11*         | macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03              | X          | X          | X          | X          |
| 09 01 12          | macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11                                       | X          | X          | X          | X          |
| 09 01 13*         | rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06 | X          | X          | X          | —          |
| 09 01 99          | rifiuti non specificati altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>10</b>         | <b>RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI</b>   |            |            |            |            |
| <b>10 01</b>      | <b>rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)</b>                              |            |            |            |            |
| 10 01 01          | ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)            | X          | X          | X          | X          |
| 10 01 02          | ceneri leggere di carbone   | X          | X          | X          | X          |
| 10 01 03          | ceneri leggere di torba e di legno non trattato   | X          | X          | X          | X          |
| 10 01 04*         | ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia  | X          | X          | X          | X          |
| 10 01 05          | rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi                    | X          | X          | X          | X          |
| 10 01 07          | rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi                   | X          | X          | X          | X          |
| 10 01 09*         | acido solforico   | X          | X          | X          | X          |
| 10 01 13*         | ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante  | X          | X          | X          | X          |



| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 10 01 14*    | ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose              | X   | X   | X   | —   |
| 10 01 15     | ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14 | X   | X   | X   | —   |
| 10 01 16*    | ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 10 01 17     | ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16                              | X   | X   | X   | X   |
| 10 01 18*    | rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 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         | X   | X   | X   | X   |
| 10 01 20*    | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose                               | X   | X   | X   | X   |
| 10 01 21     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20                  | X   | X   | X   | X   |
| 10 01 22*    | fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose                                       | X   | X   | X   | X   |
| 10 01 23     | fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22                          | X   | X   | X   | X   |
| 10 01 24     | sabbie dei reattori a letto fluidizzato   | X   | X   | X   | X   |
| 10 01 25     | rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone          | X   | X   | X   | X   |
| 10 01 26     | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento  | X   | X   | X   | X   |
| 10 01 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>10 02</b> | <b>rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio</b>  |     |     |     |     |
| 10 02 01     | rifiuti del trattamento delle scorie  | X   | X   | X   | X   |
| 10 02 02     | scorie non trattate   | X   | X   | X   | X   |
| 10 02 07*    | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose                                      | X   | X   | X   | —   |
| 10 02 08     | rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07                                | X   | X   | X   | X   |
| 10 02 10     | scaglie di laminazione  | X   | X   | X   | X   |
| 10 02 11*    | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenuti oli   | X   | X   | X   | X   |
| 10 02 12     | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11           | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 10 02 13*    | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose                     | X   | X   | X   | X   |
| 10 02 14     | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13        | X   | X   | X   | X   |
| 10 02 15     | altri fanghi e residui di filtrazione   | X   | X   | X   | X   |
| 10 02 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>10 03</b> | <b>rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio</b>   |     |     |     |     |
| 10 03 02     | frammenti di anodi  | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 04*    | scorie della produzione primaria  | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 05     | rifiuti di allumina   | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 08*    | scorie saline della produzione secondaria   | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 09*    | scorie nere della produzione secondaria   | X   | X   | X   | —   |
| 10 03 15*    | schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose           | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 16     | schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15   | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 17*    | rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi   | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 18     | rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 17                  | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 19*    | polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 20     | polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 03 19   | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 21*    | altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose              | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 22     | altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21 | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 23*    | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose                                      | X   | X   | X   | —   |
| 10 03 24     | rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23                                | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 25*    | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose                     | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 26     | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25        | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 27*    | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli  | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|--|-----|-----|-----|-----|
| 10 03 28     | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27          | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 29*    | rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose                      | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 30     | rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29         | X   | X   | X   | X   |
| 10 03 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>10 04</b> | <b>rifiuti della metallurgia termica del piombo</b>  |     |     |     |     |
| 10 04 01*    | scorie della produzione primaria e secondaria  | X   | X   | X   | X   |
| 10 04 02*    | impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria  | X   | X   | X   | X   |
| 10 04 03*    | arsenato di calcio   | X   | X   | X   | X   |
| 10 04 04*    | polveri dei gas di combustione   | X   | X   | X   | X   |
| 10 04 05*    | altre polveri e particolato  | X   | X   | X   | X   |
| 10 04 06*    | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi   | X   | X   | X   | X   |
| 10 04 07*    | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi  | X   | X   | X   | X   |
| 10 04 09*    | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli                                       | X   | X   | X   | X   |
| 10 04 10     | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09          | X   | X   | X   | X   |
| 10 04 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>10 05</b> | <b>rifiuti della metallurgia termica dello zinco</b>   |     |     |     |     |
| 10 05 01     | scorie della produzione primaria e secondaria  | X   | X   | X   | X   |
| 10 05 03*    | polveri dei gas di combustione   | X   | X   | X   | X   |
| 10 05 04     | altre polveri e particolato  | X   | X   | X   | X   |
| 10 05 05*    | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi   | X   | X   | X   | X   |
| 10 05 06*    | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi  | X   | X   | X   | X   |
| 10 05 08*    | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli                                       | X   | X   | X   | X   |
| 10 05 09     | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08          | X   | X   | X   | X   |
| 10 05 10*    | scorie e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 10 05 11     | scorie e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 05 10  | X   | X   | X   | X   |
| 10 05 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>10 06</b> | <b>rifiuti della metallurgia termica del rame</b>   |     |     |     |     |
| 10 06 01     | scorie della produzione primaria e secondaria   | X   | X   | X   | X   |
| 10 06 02     | impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria   | X   | X   | X   | X   |
| 10 06 03*    | polveri dei gas di combustione  | X   | X   | X   | X   |
| 10 06 04     | altre polveri e particolato   | X   | X   | X   | X   |
| 10 06 06*    | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi  | X   | X   | X   | X   |
| 10 06 07*    | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi   | X   | X   | X   | X   |
| 10 06 09*    | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli                              | X   | X   | X   | X   |
| 10 06 10     | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09 | X   | X   | X   | X   |
| 10 06 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>10 07</b> | <b>rifiuti della metallurgia termica di argento, oro e platino</b>  |     |     |     |     |
| 10 07 01     | scorie della produzione primaria e secondaria   | X   | X   | X   | X   |
| 10 07 02     | impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria   | X   | X   | X   | X   |
| 10 07 03     | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi  | X   | X   | X   | X   |
| 10 07 04     | altre polveri e particolato   | X   | X   | X   | X   |
| 10 07 05     | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi   | X   | X   | X   | X   |
| 10 07 07*    | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli                              | X   | X   | X   | X   |
| 10 07 08     | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07 | X   | X   | X   | X   |
| 10 07 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>10 08</b> | <b>rifiuti della metallurgia termica di altri minerali non ferrosi</b>                                      |     |     |     |     |
| 10 08 04     | polveri e particolato   | X   | X   | X   | X   |
| 10 08 08*    | scorie salate della produzione primaria e secondaria  | X   | X   | X   | X   |

| <b>CODICE CER</b> | <b>DESCRIZIONE CODICE CER</b>  | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| 10 08 09          | altre scorie   | X          | X          | X          | X          |
| 10 08 10*         | impurità e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose | X          | X          | X          | X          |
| 10 08 11          | impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10   | X          | X          | X          | X          |
| 10 08 12*         | rifiuti contenenti catrame derivante dalla produzione degli anodi  | X          | X          | X          | X          |
| 10 08 13          | rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 12                   | X          | X          | X          | X          |
| 10 08 14          | frammenti di anodi   | X          | X          | X          | X          |
| 10 08 15*         | polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose   | X          | X          | X          | X          |
| 10 08 16          | polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 08 15  | X          | X          | X          | X          |
| 10 08 17*         | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose                      | X          | X          | X          | X          |
| 10 08 18          | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17         | X          | X          | X          | X          |
| 10 08 19*         | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli   | X          | X          | X          | X          |
| 10 08 20          | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19            | X          | X          | X          | X          |
| 10 08 99          | rifiuti non specificati altrimenti   | X          | X          | X          | X          |
| <b>10 09</b>      | <b>rifiuti della fusione di materiali ferrosi</b>  |            |            |            |            |
| 10 09 03          | scorie di fusione  | X          | X          | X          | X          |
| 10 09 05*         | forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose   | X          | X          | X          | X          |
| 10 09 06          | forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05                                  | X          | X          | X          | X          |
| 10 09 07*         | forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose   | X          | X          | X          | X          |
| 10 09 08          | forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07                                      | X          | X          | X          | X          |
| 10 09 09*         | polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 10 09 10          | polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09   | X          | X          | X          | X          |
| 10 09 11*         | altri particolati contenenti sostanze pericolose   | X          | X          | X          | X          |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 10 09 12     | altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11                         | X   | X   | X   | X   |
| 10 09 13*    | leganti per rifiuti contenenti sostanze pericolose                                    | X   | X   | X   | X   |
| 10 09 14     | leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 09 13                       | X   | X   | X   | X   |
| 10 09 15*    | scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose                | X   | X   | X   | X   |
| 10 09 16     | scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 09 15   | X   | X   | X   | X   |
| 10 09 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>10 10</b> | <b>rifiuti della fusione di materiali non ferrosi</b>                                 |     |     |     |     |
| 10 10 03     | scorie di fusione   | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 05*    | forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose              | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 06     | forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05 | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 07*    | forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose                  | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 08     | forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07     | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 09*    | polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose                        | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 10     | polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09           | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 11*    | altri particolati contenenti sostanze pericolose                                      | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 12     | altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11                         | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 13*    | leganti per rifiuti contenenti sostanze pericolose                                    | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 14     | leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 10 13                       | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 15*    | scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose                | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 16     | scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 10 15   | X   | X   | X   | X   |
| 10 10 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>10 11</b> | <b>rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro</b>                   |     |     |     |     |
| 10 11 03     | scarti di materiali in fibra a base di vetro  | X   | X   | X   | X   |
| 10 11 05     | polveri e particolato   | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|--|-----|-----|-----|-----|
| 10 11 09*    | scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 10 11 10     | scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11 09                                  | X   | X   | X   | X   |
| 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) | X   | X   | X   | X   |
| 10 11 12     | rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11   | X   | X   | X   | X   |
| 10 11 13*    | lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 10 11 14     | lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 13   | X   | X   | X   | X   |
| 10 11 15*    | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 10 11 16     | rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15   | X   | X   | X   | X   |
| 10 11 17*    | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose                                    | X   | X   | X   | X   |
| 10 11 18     | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17                       | X   | X   | X   | X   |
| 10 11 19*    | rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose                                      | X   | X   | X   | X   |
| 10 11 20     | rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19                         | X   | X   | X   | X   |
| 10 11 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>10 12</b> | <b>rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione</b>                           |     |     |     |     |
| 10 12 01     | scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico   | X   | X   | X   | X   |
| 10 12 03     | polveri e particolato  | X   | X   | X   | X   |
| 10 12 05     | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi  | X   | X   | X   | X   |
| 10 12 06     | stampi di scarto   | X   | X   | X   | X   |
| 10 12 08     | scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)                                | X   | X   | X   | X   |
| 10 12 09*    | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 10 12 10     | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09  | X   | X   | X   | X   |

| <b>CODICE CER</b> | <b>DESCRIZIONE CODICE CER</b>   | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| 10 12 11*         | rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti  | X          | X          | X          | X          |
| 10 12 12          | rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11  | X          | X          | X          | X          |
| 10 12 13          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti   | X          | X          | X          | X          |
| 10 12 99          | rifiuti non specificati altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>10 13</b>      | <b>rifiuti della fabbricazione di cemento, calce e gesso e manufatti di tali materiali</b>  |            |            |            |            |
| 10 13 01          | scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico  | X          | X          | X          | X          |
| 10 13 04          | rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce  | X          | X          | X          | X          |
| 10 13 06          | polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13)   | X          | X          | X          | X          |
| 10 13 07          | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi   | X          | X          | X          | X          |
| 10 13 09*         | rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, contenenti amianto  | X          | X          | X          | —          |
| 10 13 10          | rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 09   | X          | X          | X          | —          |
| 10 13 11          | rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10   | X          | X          | X          | X          |
| 10 13 12*         | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 10 13 13          | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12   | X          | X          | X          | X          |
| 10 13 14          | rifiuti e fanghi di cemento   | X          | X          | X          | X          |
| 10 13 99          | rifiuti non specificati altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>10 14</b>      | <b>rifiuti prodotti dai forni crematori</b>   |            |            |            |            |
| 10 14 01*         | rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti mercurio  | X          | X          | X          | X          |
| <b>11</b>         | <b>RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL TRATTAMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA</b>   |            |            |            |            |
| <b>11 01</b>      | <b>rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)</b> |            |            |            |            |
| 11 01 05*         | acidi di decapaggio   | X          | X          | X          | X          |



| <b>CODICE CER</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>CODICE CER</b>  | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| 11 01 06*         | acidi non specificati altrimenti   | X          | X          | X          | X          |
| 11 01 07*         | basi di decappaggio  | X          | X          | X          | X          |
| 11 01 08*         | fanghi di fosfatazione   | X          | X          | X          | X          |
| 11 01 09*         | fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose                                  | X          | X          | X          | X          |
| 11 01 10          | fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09                     | X          | X          | X          | X          |
| 11 01 11*         | soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose                                    | X          | X          | X          | X          |
| 11 01 12          | soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11                       | X          | X          | X          | X          |
| 11 01 13*         | rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 11 01 14          | rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13                               | X          | X          | X          | X          |
| 11 01 15*         | eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose | X          | X          | X          | X          |
| 11 01 16*         | resine a scambio ionico saturate o esaurite  | X          | X          | X          | X          |
| 11 01 98*         | altri rifiuti contenenti sostanze pericolose   | X          | X          | X          | X          |
| 11 01 99          | rifiuti non specificati altrimenti   | X          | X          | X          | X          |
| <b>11 02</b>      | <b>rifiuti prodotti dalla lavorazione idrometallurgica di metalli non ferrosi</b>                |            |            |            |            |
| 11 02 02*         | rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)             | X          | X          | X          | X          |
| 11 02 03          | rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi                             | X          | X          | X          | X          |
| 11 02 05*         | rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose              | X          | X          | X          | X          |
| 11 02 06          | rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05       | X          | X          | X          | X          |
| 11 02 07*         | altri rifiuti contenenti sostanze pericolose   | X          | X          | X          | X          |
| 11 02 99          | rifiuti non specificati altrimenti   | X          | X          | X          | X          |
| <b>11 03</b>      | <b>rifiuti solidi e fanghi prodotti da processi di rinvenimento</b>                              |            |            |            |            |
| 11 03 01*         | rifiuti contenenti cianuro   | X          | X          | X          | X          |
| 11 03 02*         | altri rifiuti  | X          | X          | X          | X          |

| <b>CODICE CER</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>CODICE CER</b>  | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| <b>11 05</b>      | <b>rifiuti prodotti da processi di galvanizzazione a caldo</b>   |            |            |            |            |
| 11 05 01          | zinco solido   | X          | X          | X          | X          |
| 11 05 02          | ceneri di zinco  | X          | X          | X          | X          |
| 11 05 03*         | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi   | X          | X          | X          | X          |
| 11 05 04*         | fondente esaurito  | X          | X          | X          | X          |
| 11 05 99          | rifiuti non specificati altrimenti   | X          | X          | X          | X          |
| <b>12</b>         | <b>RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA</b>  |            |            |            |            |
| <b>12 01</b>      | <b>rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche</b> |            |            |            |            |
| 12 01 01          | limatura e trucioli di materiali ferrosi   | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 02          | polveri e particolato di materiali ferrosi   | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 03          | limatura e trucioli di materiali non ferrosi   | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 04          | polveri e particolato di materiali non ferrosi   | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 05          | limatura e trucioli di materiali plastici  | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 06*         | oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)                                    | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 07*         | oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)                                | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 08*         | emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni   | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 09*         | emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni   | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 10*         | oli sintetici per macchinari   | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 12*         | cere e grassi esauriti   | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 13          | rifiuti di saldatura   | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 14*         | fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 15          | fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14   | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 16*         | materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose   | X          | X          | X          | X          |
| 12 01 17          | materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16  | X          | X          | X          | X          |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 12 01 18*    | fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio  | X   | X   | X   | X   |
| 12 01 19*    | oli per macchinari, facilmente biodegradabili   | X   | X   | X   | X   |
| 12 01 20*    | corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose                                    | X   | X   | X   | X   |
| 12 01 21     | corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20                       | X   | X   | X   | X   |
| 12 01 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>12 03</b> | <b>rifiuti prodotti da processi di sgrassatura ad acqua e vapore (tranne 11)</b>                                      |     |     |     |     |
| 12 03 01*    | soluzioni acquose di lavaggio   | X   | X   | X   | X   |
| 12 03 02*    | rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore  | X   | X   | X   | X   |
| <b>13</b>    | <b>OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)</b> |     |     |     |     |
| <b>13 01</b> | <b>scarti di oli per circuiti idraulici</b>   |     |     |     |     |
| 13 01 01*    | oli per circuiti idraulici contenenti PCB   | X   | X   | X   | X   |
| 13 01 04*    | emulsioni clorurate   | X   | X   | X   | X   |
| 13 01 05*    | emulsioni non clorurate   | X   | X   | X   | X   |
| 13 01 09*    | oli minerali per circuiti idraulici, clorurati  | X   | X   | X   | X   |
| 13 01 10*    | oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati  | X   | X   | X   | X   |
| 13 01 11*    | oli sintetici per circuiti idraulici  | X   | X   | X   | X   |
| 13 01 12*    | oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili   | X   | X   | X   | X   |
| 13 01 13*    | altri oli per circuiti idraulici  | X   | X   | X   | X   |
| <b>13 02</b> | <b>scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti</b>  |     |     |     |     |
| 13 02 04*    | scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati  | X   | X   | X   | X   |
| 13 02 05*    | scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati  | X   | X   | X   | X   |
| 13 02 06*    | scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione  | X   | X   | X   | X   |
| 13 02 07*    | olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile   | X   | X   | X   | X   |

| <b>CODICE<br/>CER</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>CODICE CER</b>  | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-----------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| 13 02 08*             | altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione  | X          | X          | X          | X          |
| <b>13 03</b>          | <b>oli isolanti e termoconduttori di scarto</b>  |            |            |            |            |
| 13 03 01*             | oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB   | X          | X          | X          | X          |
| 13 03 06*             | oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01 | X          | X          | X          | X          |
| 13 03 07*             | oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati  | X          | X          | X          | X          |
| 13 03 08*             | oli sintetici isolanti e termoconduttori   | X          | X          | X          | X          |
| 13 03 09*             | oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili                                      | X          | X          | X          | X          |
| 13 03 10*             | altri oli isolanti e termoconduttori   | X          | X          | X          | X          |
| <b>13 04</b>          | <b>oli di sentina</b>  |            |            |            |            |
| 13 04 01*             | oli di sentina della navigazione interna   | X          | X          | X          | X          |
| 13 04 02*             | oli di sentina delle fognature dei moli  | X          | X          | X          | X          |
| 13 04 03*             | altri oli di sentina della navigazione   | X          | X          | X          | X          |
| <b>13 05</b>          | <b>prodotti di separazione olio/acqua</b>  |            |            |            |            |
| 13 05 01*             | rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua                   | X          | X          | X          | X          |
| 13 05 02*             | fanghi di prodotti di separazione olio/acqua   | X          | X          | X          | X          |
| 13 05 03*             | fanghi da collettori   | X          | X          | X          | X          |
| 13 05 06*             | oli prodotti dalla separazione olio/acqua  | X          | X          | X          | X          |
| 13 05 07*             | acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua   | X          | X          | X          | X          |
| 13 05 08*             | miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua             | X          | X          | X          | X          |
| <b>13 07</b>          | <b>rifiuti di carburanti liquidi</b>   |            |            |            |            |
| 13 07 01*             | olio combustibile e carburante diesel  | X          | X          | X          | X          |
| 13 07 02*             | petrolio   | X          | X          | X          | X          |
| 13 07 03*             | altri carburanti (comprese le miscele)   | X          | X          | X          | X          |
| <b>13 08</b>          | <b>rifiuti di oli non specificati altrimenti</b>   |            |            |            |            |
| 13 08 01*             | fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione                                      | X          | X          | X          | X          |
| 13 08 02*             | altre emulsioni  | X          | X          | X          | X          |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 13 08 99*    | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>14</b>    | <b>SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCARTO (tranne 07 e 08)</b>   |     |     |     |     |
| <b>14 06</b> | <b>solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto</b>   |     |     |     |     |
| 14 06 01*    | clorofluorocarburi, HCFC, HFC   | X   | X   | X   | X   |
| 14 06 02*    | altri solventi e miscele di solventi, alogenati   | X   | X   | X   | X   |
| 14 06 03*    | altri solventi e miscele di solventi  | X   | X   | X   | X   |
| 14 06 04*    | fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati  | X   | X   | X   | X   |
| 14 06 05*    | fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi  | X   | X   | X   | X   |
| <b>15</b>    | <b>RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)</b>                               |     |     |     |     |
| <b>15 01</b> | <b>imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)</b>  |     |     |     |     |
| 15 01 01     | imballaggi in carta e cartone   | X   | X   | X   | X   |
| 15 01 02     | imballaggi in plastica  | X   | X   | X   | X   |
| 15 01 03     | imballaggi in legno   | X   | X   | X   | X   |
| 15 01 04     | imballaggi metallici  | X   | X   | X   | X   |
| 15 01 05     | imballaggi in materiali compositi   | X   | X   | X   | X   |
| 15 01 06     | imballaggi in materiali misti   | X   | X   | X   | X   |
| 15 01 07     | imballaggi in vetro   | X   | X   | X   | X   |
| 15 01 09     | imballaggi in materia tessile   | X   | X   | X   | X   |
| 15 01 10*    | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze   | X   | X   | X   | X   |
| 15 01 11*    | imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti                           | X   | X   | X   | —   |
| <b>15 02</b> | <b>assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi</b>  |     |     |     |     |
| 15 02 02*    | assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|--|-----|-----|-----|-----|
| 15 02 03     | assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02   | X   | X   | X   | X   |
| <b>16</b>    | <b>RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO</b>  |     |     |     |     |
| <b>16 01</b> | <b>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)</b> |     |     |     |     |
| 16 01 03     | pneumatici fuori uso   | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 04*    | veicoli inutilizzabili   | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 06     | veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 07*    | filtri dell'olio   | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 08*    | componenti contenenti mercurio   | X   | X   | X   | —   |
| 16 01 09*    | componenti contenenti PCB  | X   | X   | X   | —   |
| 16 01 10*    | componenti esplosivi (ad esempio "air bag")  | X   | X   | X   | —   |
| 16 01 11*    | pastiglie per freni, contenenti amianto  | X   | X   | X   | —   |
| 16 01 12     | pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11   | X   | X   | X   | —   |
| 16 01 13*    | liquidi per freni  | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 14*    | liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 15     | liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14   | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 16     | serbatoi per gas liquido   | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 17     | metalli ferrosi  | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 18     | metalli non ferrosi  | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 19     | plastica   | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 20     | vetro  | X   | X   | X   | X   |
| 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   | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 22     | componenti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| 16 01 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>16 02</b> | <b>scarti provenienti da apparecchiature elettriche ed</b>   |     |     |     |     |

| CODICE CER          | DESCRIZIONE<br>CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|---------------------|--|-----|-----|-----|-----|
| <b>elettroniche</b> |  |     |     |     |     |
| 16 02 09*           | trasformatori e condensatori contenenti PCB  | X   | X   | X   | X   |
| 16 02 10*           | apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09                              | X   | X   | X   | X   |
| 16 02 11*           | apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC  | X   | X   | X   | X   |
| 16 02 12*           | apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere  | X   | X   | X   | —   |
| 16 02 13*           | apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12                       | X   | X   | X   | X   |
| 16 02 14            | apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13   | X   | X   | X   | X   |
| 16 02 15*           | componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso   | X   | X   | X   | X   |
| 16 02 16            | componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15   | X   | X   | X   | X   |
| <b>16 03</b>        | <b>prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati</b>  |     |     |     |     |
| 16 03 03*           | rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 16 03 04            | rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03  | X   | X   | X   | X   |
| 16 03 05*           | rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 16 03 06            | rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05  | X   | X   | X   | X   |
| <b>16 04</b>        | <b>esplosivi di scarto</b>   |     |     |     |     |
| 16 04 01*           | munizioni di scarto  | X   | X   | X   | —   |
| 16 04 02*           | fuochi artificiali di scarto   | X   | X   | X   | —   |
| 16 04 03*           | altri esplosivi di scarto  | X   | X   | X   | —   |
| <b>16 05</b>        | <b>gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto</b>   |     |     |     |     |
| 16 05 04*           | gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 16 05 05            | gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04  | X   | X   | X   | X   |
| 16 05 06*           | sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio | X   | X   | X   | —   |
| 16 05 07*           | sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 16 05 08*           | sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o   | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
|              | costituite da sostanze pericolose   |     |     |     |     |
| 16 05 09     | sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08                              | X   | X   | X   | X   |
| <b>16 06</b> | <b>batterie ed accumulatori</b>   |     |     |     |     |
| 16 06 01*    | batterie al piombo  | X   | X   | X   | X   |
| 16 06 02*    | batterie al nichel-cadmio   | X   | X   | X   | X   |
| 16 06 03*    | batterie contenenti mercurio  | X   | X   | X   | X   |
| 16 06 04     | batterie alcaline (tranne 16 06 03)   | X   | X   | X   | X   |
| 16 06 05     | altre batterie ed accumulatori  | X   | X   | X   | X   |
| 16 06 06*    | elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata  | X   | X   | X   | X   |
| <b>16 07</b> | <b>rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13)</b>                           |     |     |     |     |
| 16 07 08*    | rifiuti contenenti olio   | X   | X   | X   | X   |
| 16 07 09*    | rifiuti contenenti altre sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 16 07 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>16 08</b> | <b>catalizzatori esauriti</b>   |     |     |     |     |
| 16 08 01     | catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)                | X   | X   | X   | X   |
| 16 08 02*    | catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi       | X   | X   | X   | X   |
| 16 08 03     | catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti | X   | X   | X   | X   |
| 16 08 04     | catalizzatori liquidi esauriti per il cracking catalitico (tranne 16 08 07)   | X   | X   | X   | X   |
| 16 08 05*    | catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico   | X   | X   | X   | X   |
| 16 08 06*    | liquidi esauriti usati come catalizzatori   | X   | X   | X   | —   |
| 16 08 07*    | catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| <b>16 09</b> | <b>sostanze ossidanti</b>   |     |     |     |     |
| 16 09 01*    | permanganati, ad esempio permanganato di potassio   | X   | X   | X   | X   |
| 16 09 02*    | cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio   | X   | X   | X   | X   |
| 16 09 03*    | perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno  | X   | X   | X   | —   |



| <b>CODICE CER</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>CODICE CER</b>  | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| 16 09 04*         | sostanze ossidanti non specificate altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>16 10</b>      | <b>rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito</b>   |            |            |            |            |
| 16 10 01*         | soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 16 10 02          | soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01   | X          | X          | X          | X          |
| 16 10 03*         | concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 16 10 04          | concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03   | X          | X          | X          | X          |
| <b>16 11</b>      | <b>scarti di rivestimenti e materiali refrattari</b>   |            |            |            |            |
| 16 11 01*         | rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose              | X          | X          | X          | X          |
| 16 11 02          | rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01 | X          | X          | X          | X          |
| 16 11 03*         | altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose                          | X          | X          | X          | X          |
| 16 11 04          | altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01             | X          | X          | X          | X          |
| 16 11 05*         | rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose                               | X          | X          | X          | X          |
| 16 11 06          | rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05                  | X          | X          | X          | X          |
| <b>17</b>         | <b>RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)</b>                             |            |            |            |            |
| <b>17 01</b>      | <b>cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche</b>  |            |            |            |            |
| 17 01 01          | cemento  | X          | X          | X          | X          |
| 17 01 02          | mattoni  | X          | X          | X          | X          |
| 17 01 03          | mattonelle e ceramiche   | X          | X          | X          | X          |
| 17 01 06*         | miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 17 01 07          | miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06                                     | X          | X          | X          | X          |
| <b>17 02</b>      | <b>legno, vetro e plastica</b>   |            |            |            |            |
| 17 02 01          | legno  | X          | X          | X          | X          |

| CODICE CER | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 17 02 02   | vetro   | X   | X   | X   | X   |
| 17 02 03   | plastica  | X   | X   | X   | X   |
| 17 02 04*  | vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati                    | X   | X   | X   | X   |
| 17 03      | <b>miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame</b>                     |     |     |     |     |
| 17 03 01*  | miscele bituminose contenenti catrame di carbone  | X   | X   | X   | X   |
| 17 03 02   | miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01                                  | X   | X   | X   | X   |
| 17 03 03*  | catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  | X   | X   | X   | X   |
| 17 04      | <b>metalli (incluse le loro leghe)</b>  |     |     |     |     |
| 17 04 01   | rame, bronzo, ottone  | X   | X   | X   | X   |
| 17 04 02   | alluminio   | X   | X   | X   | X   |
| 17 04 03   | piombo  | X   | X   | X   | X   |
| 17 04 04   | zinco   | X   | X   | X   | X   |
| 17 04 05   | ferro e acciaio   | X   | X   | X   | X   |
| 17 04 06   | stagno  | X   | X   | X   | X   |
| 17 04 07   | metalli misti   | X   | X   | X   | X   |
| 17 04 09*  | rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 17 04 10*  | cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose                  | X   | X   | X   | X   |
| 17 04 11   | cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10   | X   | X   | X   | X   |
| 17 05      | <b>terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio</b> |     |     |     |     |
| 17 05 03*  | terra e rocce, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | —   |
| 17 05 04   | terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03                                      | X   | X   | X   | X   |
| 17 05 05*  | fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose   | X   | X   | X   | —   |
| 17 05 06   | fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05                                | X   | X   | X   | X   |
| 17 05 07*  | pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose                           | X   | X   | X   | —   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 17 05 08     | pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07  | X   | X   | X   | X   |
| <b>17 06</b> | <b>materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto</b>   |     |     |     |     |
| 17 06 01*    | materiali isolanti contenenti amianto   | X   | X   | X   | —   |
| 17 06 03*    | altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose   | X   | X   | X   | —   |
| 17 06 04     | materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03   | X   | X   | X   | X   |
| 17 06 05*    | materiali da costruzione contenenti amianto   | X   | X   | X   | —   |
| <b>17 08</b> | <b>materiali da costruzione a base di gesso</b>   |     |     |     |     |
| 17 08 01*    | materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 17 08 02     | materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01  | X   | X   | X   | X   |
| <b>17 09</b> | <b>altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione</b>   |     |     |     |     |
| 17 09 01*    | rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio   | X   | X   | X   | —   |
| 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) | X   | X   | X   | X   |
| 17 09 03*    | altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 17 09 04     | rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03  | X   | X   | X   | X   |
| <b>18</b>    | <b>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)</b>                           |     |     |     |     |
| <b>18 01</b> | <b>rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani</b>  |     |     |     |     |
| 18 01 01     | oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)  | X   | X   | X   | —   |
| 18 01 04     | rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)   | X   | X   | X   | —   |
| 18 01 06*    | sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | —   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|--|-----|-----|-----|-----|
| 18 01 07     | sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06  | X   | X   | X   | —   |
| 18 01 08*    | medicinali citotossici e citostatici   | X   | X   | X   | —   |
| 18 01 09     | medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08   | X   | X   | X   | —   |
| 18 01 10*    | rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici   | X   | X   | X   | —   |
| <b>18 02</b> | <b>rifiuti legati alle attività di ricerca e diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli animali</b>  |     |     |     |     |
| 18 02 01     | oggetti da taglio (eccetto 18 02 02)   | X   | X   | X   | —   |
| 18 02 05*    | sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | —   |
| 18 02 06     | sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05  | X   | X   | X   | —   |
| 18 02 07*    | medicinali citotossici e citostatici   | X   | X   | X   | —   |
| 18 02 08     | medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07   | X   | X   | X   | —   |
| <b>19</b>    | <b>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</b> |     |     |     |     |
| <b>19 01</b> | <b>rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti</b>  |     |     |     |     |
| 19 01 02     | materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti   | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 05*    | residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi   | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 06*    | rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi   | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 07*    | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi   | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 10*    | carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi   | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 11*    | ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 12     | ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11   | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 13*    | ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 14     | ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13  | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 15*    | ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 16     | polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15  | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 19 01 17*    | rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 18     | rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17   | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 19     | sabbie dei reattori a letto fluidizzato   | X   | X   | X   | X   |
| 19 01 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>19 02</b> | <b>rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico-fisici di rifiuti industriali (comprese decromatazione, decianizzazione, neutralizzazione)</b> |     |     |     |     |
| 19 02 03     | miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi   | X   | X   | X   | X   |
| 19 02 04*    | miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso   | X   | X   | X   | X   |
| 19 02 05*    | fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 19 02 06     | fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05  | X   | X   | X   | X   |
| 19 02 07*    | oli e concentrati prodotti da processi di separazione   | X   | X   | X   | X   |
| 19 02 08*    | rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 19 02 09*    | rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 19 02 10     | rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09  | X   | X   | X   | X   |
| 19 02 11*    | altri rifiuti contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 19 02 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>19 03</b> | <b>rifiuti stabilizzati/solidificati</b>  |     |     |     |     |
| 19 03 04*    | rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati   | X   | X   | X   | —   |
| 19 03 05     | rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04  | X   | X   | X   | —   |
| 19 03 06*    | rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati  | X   | X   | X   | —   |
| 19 03 07     | rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06  | X   | X   | X   | X   |
| <b>19 04</b> | <b>rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione</b>  |     |     |     |     |
| 19 04 01     | rifiuti vetrificati   | X   | X   | X   | X   |
| 19 04 02*    | ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi  | X   | X   | X   | X   |
| 19 04 03*    | fase solida non vetrificata   | X   | X   | X   | —   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|--|-----|-----|-----|-----|
| 19 04 04     | rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati                                       | X   | X   | X   | —   |
| <b>19 05</b> | <b>rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi</b>   |     |     |     |     |
| 19 05 01     | parte di rifiuti urbani e simili non compostata  | X   | X   | X   | X   |
| 19 05 02     | parte di rifiuti animali e vegetali non compostata   | X   | X   | X   | X   |
| 19 05 03     | compost fuori specifica  | X   | X   | X   | —   |
| 19 05 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>19 06</b> | <b>rifiuti prodotti dal trattamento anaerobico dei rifiuti</b>   |     |     |     |     |
| 19 06 03     | liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani  | X   | X   | X   | —   |
| 19 06 04     | digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani  | X   | X   | X   | —   |
| 19 06 05     | liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale                       | X   | X   | X   | X   |
| 19 06 06     | digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale                     | X   | X   | X   | X   |
| 19 06 99     | rifiuti non specificati altrimenti   | X   | X   | X   | X   |
| <b>19 07</b> | <b>percolato di discarica</b>  |     |     |     |     |
| 19 07 02*    | percolato di discarica, contenente sostanze pericolose   | X   | X   | X   | —   |
| 19 07 03     | percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02  | X   | X   | X   | —   |
| <b>19 08</b> | <b>rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti</b>   |     |     |     |     |
| 19 08 01     | vaglio   | X   | X   | X   | —   |
| 19 08 02     | rifiuti dell'eliminazione della sabbia   | X   | X   | X   | X   |
| 19 08 05     | fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane  | X   | X   | X   | X   |
| 19 08 06*    | resine a scambio ionico saturate o esaurite  | X   | X   | X   | X   |
| 19 08 07*    | soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico  | X   | X   | X   | X   |
| 19 08 08*    | rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose                                     | X   | X   | X   | X   |
| 19 08 09*    | miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti oli e grassi commestibili        | X   | X   | X   | X   |
| 19 08 10*    | miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09 | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER | DESCRIZIONE CODICE CER  | D13 | D14 | D15 | R13 |
|------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 19 08 11*  | fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose              | X   | X   | X   | X   |
| 19 08 12   | fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11 | X   | X   | X   | X   |
| 19 08 13*  | fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali                    | X   | X   | X   | X   |
| 19 08 14   | fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13      | X   | X   | X   | X   |
| 19 08 99   | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| 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  | X   | X   | X   | X   |
| 19 09 02   | fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua  | X   | X   | X   | X   |
| 19 09 03   | fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione  | X   | X   | X   | X   |
| 19 09 04   | carbone attivo esaurito   | X   | X   | X   | X   |
| 19 09 05   | resine a scambio ionico saturate o esaurite   | X   | X   | X   | X   |
| 19 09 06   | soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico   | X   | X   | X   | X   |
| 19 09 99   | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| 19 10      | rifiuti prodotti da operazioni di frantumazione di rifiuti contenenti metallo   |     |     |     |     |
| 19 10 01   | rifiuti di ferro e acciaio  | X   | X   | X   | X   |
| 19 10 02   | rifiuti di metalli non ferrosi  | X   | X   | X   | X   |
| 19 10 03*  | fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | —   |
| 19 10 04   | fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03                                       | X   | X   | X   | —   |
| 19 10 05*  | altre frazioni, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | —   |
| 19 10 06   | altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05   | X   | X   | X   | —   |
| 19 11      | rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio  |     |     |     |     |
| 19 11 01*  | filtri di argilla esauriti  | X   | X   | X   | X   |
| 19 11 02*  | catrami acidi   | X   | X   | X   | X   |
| 19 11 03*  | rifiuti liquidi acquosi   | X   | X   | X   | X   |

| CODICE CER   | DESCRIZIONE<br>CODICE CER   | D13 | D14 | D15 | R13 |
|--------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 19 11 04*    | rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi   | X   | X   | X   | X   |
| 19 11 05*    | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 19 11 06     | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05  | X   | X   | X   | X   |
| 19 11 07*    | rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi   | X   | X   | X   | X   |
| 19 11 99     | rifiuti non specificati altrimenti  | X   | X   | X   | X   |
| <b>19 12</b> | <b>rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti</b> |     |     |     |     |
| 19 12 01     | carta e cartone   | X   | X   | X   | X   |
| 19 12 02     | metalli ferrosi   | X   | X   | X   | X   |
| 19 12 03     | metalli non ferrosi   | X   | X   | X   | X   |
| 19 12 04     | plastica e gomma  | X   | X   | X   | X   |
| 19 12 05     | vetro   | X   | X   | X   | X   |
| 19 12 06*    | legno contenente sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 19 12 07     | legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06   | X   | X   | X   | X   |
| 19 12 08     | prodotti tessili  | X   | X   | X   | X   |
| 19 12 09     | minerali (ad esempio sabbia, rocce)   | X   | X   | X   | —   |
| 19 12 10     | rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)  | X   | X   | X   | X   |
| 19 12 11*    | altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose   | X   | X   | X   | X   |
| 19 12 12     | altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11                              | X   | X   | X   | X   |
| <b>19 13</b> | <b>rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda</b>  |     |     |     |     |
| 19 13 01*    | rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 19 13 02     | rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01   | X   | X   | X   | X   |
| 19 13 03*    | fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose  | X   | X   | X   | X   |
| 19 13 04     | fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi   | X   | X   | X   | X   |



| <b>CODICE CER</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>CODICE CER</b>   | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-------------------|---|------------|------------|------------|------------|
|                   | da quelli di cui alla voce 19 13 03   |            |            |            |            |
| 19 13 05*         | fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 19 13 06          | fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05   | X          | X          | X          | X          |
| 19 13 07*         | rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose                                     | X          | X          | X          | X          |
| 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                        | X          | X          | X          | X          |
| <b>20</b>         | <b>RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA</b> |            |            |            |            |
| <b>20 01</b>      | <b>frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)</b>  |            |            |            |            |
| 20 01 01          | carta e cartone   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 02          | vetro   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 08          | rifiuti biodegradabili di cucine e mense  | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 10          | abbigliamento   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 11          | prodotti tessili  | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 13*         | solventi  | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 14*         | acidi   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 15*         | sostanze alcaline   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 17*         | prodotti fotochimici  | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 19*         | pesticidi   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 21*         | tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio  | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 23*         | apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 25          | oli e grassi commestibili   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 26*         | oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25  | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 27*         | vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 28          | vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27   | X          | X          | X          | X          |

| <b>CODICE CER</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>CODICE CER</b>  | <b>D13</b> | <b>D14</b> | <b>D15</b> | <b>R13</b> |
|-------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| 20 01 29*         | detergenti contenenti sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 30          | detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 31*         | medicinali citotossici e citostatici   | X          | X          | X          | —          |
| 20 01 32          | medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31   | X          | X          | X          | —          |
| 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   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 34          | batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33  | X          | X          | X          | X          |
| 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 | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 36          | apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35                         | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 37*         | legno, contenente sostanze pericolose  | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 38          | legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 39          | plastica   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 40          | metallo  | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 41          | rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere   | X          | X          | X          | X          |
| 20 01 99          | altre frazioni non specificate altrimenti  | X          | X          | X          | X          |
| <b>20 02</b>      | <b>rifiuti prodotti da giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri)</b>   |            |            |            |            |
| 20 02 01          | rifiuti biodegradabili   | X          | X          | X          | X          |
| 20 02 02          | terra e roccia   | X          | X          | X          | X          |
| 20 02 03          | altri rifiuti non biodegradabili   | X          | X          | X          | X          |
| <b>20 03</b>      | <b>altri rifiuti urbani</b>  |            |            |            |            |
| 20 03 01          | rifiuti urbani non differenziati   | X          | X          | X          | X          |
| 20 03 02          | rifiuti dei mercati  | X          | X          | X          | X          |
| 20 03 03          | residui della pulizia stradale   | X          | X          | X          | X          |
| 20 03 04          | fanghi delle fosse settiche  | X          | X          | X          | X          |
| 20 03 06          | rifiuti della pulizia delle fognature  | X          | X          | X          | X          |

| CODICE<br>CER | DESCRIZIONE<br>CODICE CER                 | D13 | D14 | D15 | R13 |
|---------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 20 03 07      | rifiuti ingombranti                       | X   | X   | X   | X   |
| 20 03 99      | rifiuti urbani non specificati altrimenti | X   | X   | X   | X   |

**OGGETTO: Ditta CASTIGLIA S.R.L.**

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE cod. IPCC 5.3**

**Impianto di gestione rifiuti pericolosi e non pericolosi ubicato nel Comune di Massafra S.S. Appia km 636.**

elaborato:

**ELENCO CODICI CER PER LE OPERAZIONI “R 3”**

In conformità al D.M. 186/06.

## ELENCO CODICI CER DI CUI AL D.M. 186/06

### RIFIUTI DI PLASTICHE

**6.1 Tipologia:** rifiuti di plastica; imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione dei contenitori per fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici

17.02.03-19.12.04-20.01.39-02.01.04-15.01.02;

**6.1.1 Provenienza:** raccolte differenziate, selezione da R.S.U. o R.A.; attività industriali, artigianali e commerciali e agricole.

**6.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** materiali plastici, compresi teli e sacchetti, tubetti per rocche di filati, di varia composizione e forma con eventuale presenza di rifiuti di altra natura.

**6.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva (R 13) per la produzione di materie prime secondarie per l'industria delle materie plastiche, mediante asportazione delle sostanze estranee (qualora presenti), macinazione e/o granulazione, lavaggio e separazione per l'ottenimento di materiali plastici contenenti massimo 1% di impurità e/o di altri materiali indesiderati diversi dalle materie plastiche [R3].

**6.1.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:** materie prime secondarie conformi alle specifiche UNIPLAST-UNI 10667.

**6.2 Tipologia:** sfridi, scarti, polveri e rifiuti di materie plastiche e fibre sintetiche  
07.02.13-12.01.05-16.01.19-16.02.16-16.03.06-17.02.03;

**6.2.1 Provenienza:** industria della produzione o trasformazione delle materie plastiche e fibre sintetiche, impianti di recupero degli accumulatori esausti, attività di autodemolizione, autorizzata ai sensi dell'ex Dlgs 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, attività di autoriparazione e industria automobilistica, altre attività di recupero di altre apparecchiature e manufatti.

**6.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** granuli, trucioli, ritagli, polveri, manufatti fuori norma, ecc. Eventuale presenza di altri polimeri, cariche, pigmenti, additivi, Pb <3%, KOH <0,3%, Cd <0,3%.

**6.2.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13] per la produzione di materie prime secondarie per l'industria delle materie plastiche, mediante asportazione delle sostanze estranee (qualora presenti) macinazione e/o granulazione, lavaggio e separazione per l'ottenimento di materiali plastici contenenti massimo 1% di impurità e/o di altri materiali indesiderati diversi dalle materie plastiche [R3];

**6.2.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:** materie prime secondarie conformi alle specifiche UNIPLAST-UNI 602;

**6.5 Tipologia:** paraurti e plance di autoveicoli in materie plastiche  
07.02.13-12.01.05-16.01.19

**6.5.1 Provenienza:** attività di demolizione veicoli autorizzata ai sensi del Dlgs 5 febbraio 1997, n. 2 e successive modifiche e integrazioni, attività di riparazione e sostituzione su veicoli in servizio; industria automobilistica.

**6.5.2 Caratteristiche del rifiuto:** manufatti interi o parti di essi in plastica. Eventuale presenza di cariche inerti, gomma, pigmenti, additivi.

**6.5.3 Attività di recupero:** messa in riserva di rifiuti [R13] con triturazione, lavaggio e flottazione per la separazione degli inquinanti per sottoporre la frazione plastica all'operazione di recupero nell'industria delle materie plastiche [R3].

**6.5.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:** prodotti in plastica nelle forme usualmente commercializzate.

**6.6 Tipologia:** imbottiture sedili in poliuretano espanso  
07.02.13-12.01.05-16.01.19

**6.6.1 Provenienza:** attività di demolizione vetture autorizzata ai sensi del Dlgs 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, attività di riparazione e sostituzione su vetture in servizio; industria automobilistica.

**6.6.2 Caratteristiche del rifiuto :** imbottiture intere o parte di esse in poliuretano espanso. Eventuale presenza di tessuti di rivestimento.

**6.6.3 Attività di recupero:** messa in riserva di rifiuti [R13] con taglio e separazione schiuma da fodera; macinazione e/o estrusione in granuli per sottoporre la frazione plastica all'operazione di recupero nell'industria delle materie plastiche [R3].

**6.6.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:** prodotti in plastica nelle forme usualmente commercializzate.

**6.11 Tipologia:** pannelli sportelli auto  
07.02.13-07.02.99-12.01.05-16.01.19

**6.11.1 Provenienza:** attività di demolizione vetture autorizzata ai sensi del Dlgs 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, o attività di riparazione e sostituzione su vetture in uso, o da industria automobilistica.

**6.11.2 Caratteristiche del rifiuto:** fibre vegetali in matrice polipropilenica.

**6.11.3 Attività di recupero:** messa in riserva di rifiuti [R13] con macinazione della frazione plastica per sottoporla all'operazione di recupero nell'industria della trasformazione delle materie plastiche [R3].

**6.11.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:** prodotti in plastica nelle forme usualmente commercializzate.

**9.2 Tipologia:** scarti di legno e sughero, imballaggi di legno  
03.01.01-03.01.05

**9.2.1 Provenienza:** industria della lavorazione del legno vergine.

**9.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** legno vergine in scarti di diverse dimensioni e segatura, con possibili presenze di polveri di natura inerte.

**9.2.3 Attività di recupero:** messa in riserva di rifiuti di legno [R13] per l'ottenimento di materie prime secondarie mediante lavaggio, cernita, adeguamento volumetrico o cippatura [R3].

**9.2.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:** legno variamente cippato, granulati e cascami di sughero, tondelli in conformità alle specifiche fissate dalle CCIAA di Milano e Bolzano.

**OGGETTO: Ditta CASTIGLIA S.R.L.**

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE cod. IPCC 5.3**

**Impianto di gestione rifiuti pericolosi e non pericolosi ubicato nel Comune di Massafra S.S. Appia km 636.**

elaborato:

**ELENCO CODICI CER PER LE OPERAZIONI "D9 "**



## ELENCO CODICI CER

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

01 01 01 rifiuti da estrazione di minerali metalliferi

01 01 02 rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi

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

01 03 06 sterili diversi da quelli di cui alle voci 01 03 04 e 01 03 05

01 03 08 polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07

01 03 09 fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07

01 03 99 rifiuti non specificati altrimenti

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

01 04 08 scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

01 04 09 scarti di sabbia e argilla

01 04 10 polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce

01 04 11 rifiuti della lavorazione di potassa e salgemma, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

01 04 12 sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11

01 04 13 rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

01 04 99 rifiuti non specificati altrimenti

01 05 fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

01 05 04 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci

01 05 07 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05-01 05 06

01 05 08 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05-01 05 06

01 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 01 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia

02 01 02 scarti di tessuti animali

02 01 03 scarti di tessuti vegetali

02 01 04 rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)

02 01 06 feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate)

02 01 07 rifiuti della silvicoltura

02 01 09 rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08

02 01 10 rifiuti metallici

02 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

02 02 rifiuti della preparazione e del trattamento di carne, pesce ed altri alimenti di origine animale

02 02 01 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia

02 02 02 scarti di tessuti animali

02 02 03 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

02 02 04 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti  
02 02 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 02 rifiuti legati all'impiego di conservanti

02 03 03 rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente

02 03 04 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

02 03 05 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

02 03 99 rifiuti non specificati altrimenti

02 04 rifiuti prodotti dalla raffinazione dello zucchero

02 04 01 terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole

02 04 02 carbonato di calcio fuori specifica

02 04 03 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

02 04 99 rifiuti non specificati altrimenti

02 05 rifiuti dell'industria lattiero-casearia

02 05 01 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

02 05 02 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

02 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

02 06 rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione

02 06 01 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

02 06 02 rifiuti legati all'impiego di conservanti

02 06 03 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

02 06 99 rifiuti non specificati altrimenti

02 07 rifiuti della produzione di bevande alcoliche ed analcoliche (tranne caffè, tè e cacao)

02 07 01 rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima

02 07 02 rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche

02 07 03 rifiuti prodotti dai trattamenti chimici

02 07 04 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

02 07 05 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

02 07 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 01 scarti di corteccia e sughero

03 01 05 segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04

03 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

03 02 rifiuti dei trattamenti conservativi del legno

03 02 99 prodotti per i trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti

03 03 rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone

03 03 01 scarti di corteccia e legno

03 03 02 fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)

03 03 05 fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta

03 03 07 scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone

03 03 08 scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati

03 03 09 fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio

03 03 10 scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica

03 03 11 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10

03 03 99 rifiuti non specificati altrimenti

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

04 01 rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce

04 01 01 carniccio e frammenti di calce

04 01 02 rifiuti di calcinazione

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 08 cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo

04 01 09 rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura

04 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

04 02 rifiuti dell'industria tessile

04 02 09 rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)

04 02 10 materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)

04 02 17 tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16

04 02 20 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19

04 02 21 rifiuti da fibre tessili grezze

04 02 22 rifiuti da fibre tessili lavorate

04 02 99 rifiuti non specificati altrimenti

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

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 01 14 rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento

05 01 16 rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio

05 01 17 bitumi

05 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

05 06 rifiuti prodotti dal trattamento pirolitico del carbone

05 06 04 rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento

05 06 99 rifiuti non specificati altrimenti

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

05 07 02 rifiuti contenenti zolfo

05 07 99 rifiuti non specificati altrimenti

06 Rifiuti dei processi chimici inorganici

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

06 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

06 03 16 ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15

06 03 99 rifiuti non specificati altrimenti

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

06 04 99 rifiuti non specificati altrimenti

06 05 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

06 05 03 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02

06 06 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti zolfo, dei processi chimici dello zolfo e dei processi di desolforazione

06 06 03 rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02

06 06 99 rifiuti non specificati altrimenti

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

06 07 99 rifiuti non specificati altrimenti

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

06 08 99 rifiuti non specificati altrimenti

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

06 09 02 scorie fosforose

06 09 04 rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 06 09 03

06 09 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 99 rifiuti non specificati altrimenti

06 11 rifiuti dalla produzione di pigmenti inorganici ed opacificanti

06 11 01 rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di diossido di titanio

06 11 99 rifiuti non specificati altrimenti

06 13 rifiuti di processi chimici inorganici non specificati altrimenti

06 13 03 nerofumo

06 13 99 rifiuti non specificati altrimenti

07 Rifiuti dei processi chimici organici

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 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 13 rifiuti plastici

07 02 15 rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14

07 02 17 rifiuti contenenti silicone diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16

07 02 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 03 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11

07 04 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 05 14 rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13

07 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 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 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 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 01 polveri di scarto di rivestimenti

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

08 05 rifiuti non specificati altrimenti alla voce 08

09 Rifiuti dell'industria fotografica

09 01 rifiuti dell'industria fotografica

09 01 10 macchine fotografiche monouso senza batterie

09 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 Rifiuti prodotti da processi termici

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

10 01 01 ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)

10 01 02 ceneri leggere di carbone

10 01 03 ceneri leggere di torba e di legno non trattato

10 01 05 rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi

10 01 07 rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi

10 01 15 ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14

10 01 17 ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16

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 24 sabbie dei reattori a letto fluidizzato

10 01 25 rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone

10 01 26 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento

10 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 02 rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio

10 02 01 rifiuti del trattamento delle scorie

10 02 02 scorie non trattate

10 02 08 rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07

10 02 10 scaglie di laminazione

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 02 15 altri fanghi e residui di filtrazione

10 02 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 03 rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio

10 03 02 frammenti di anodi

10 03 05 rifiuti di allumina

10 03 16 schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15

10 03 18 rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 17

10 03 20 polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 03 19

10 03 22 altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21

10 03 24 rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23  
10 03 26 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25  
10 03 28 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27  
10 03 30 rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29  
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 04 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 05 rifiuti della metallurgia termica dello zinco

10 05 01 scorie della produzione primaria e secondaria  
10 05 04 altre polveri e particolato  
10 05 09 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08  
10 05 11 scorie e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 05 10  
10 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 06 rifiuti della metallurgia termica del rame

10 06 01 scorie della produzione primaria e secondaria  
10 06 02 impurita' e schiumature della produzione primaria e secondaria  
10 06 04 altre polveri e particolato  
10 06 10 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09  
10 06 99 rifiuti non specificati altrimenti

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

10 07 01 scorie della produzione primaria e secondaria  
10 07 02 impurita' e schiumature della produzione primaria e secondaria  
10 07 03 rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi  
10 07 04 altre polveri e particolato  
10 07 05 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi  
10 07 08 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07  
10 07 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 08 rifiuti della metallurgia termica di altri minerali non ferrosi

10 08 04 polveri e particolato  
10 08 09 altre scorie  
10 08 11 impurita' e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10  
10 08 13 rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 12



10 08 14 frammenti di anodi

10 08 16 polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui  
alla voce 10 08 15

10 08 18 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce  
10 08 17

10 08 20 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce  
10 08 19

10 08 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 09 rifiuti della fusione di materiali ferrosi

10 09 03 scorie di fusione

10 09 06 forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05

10 09 08 forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07

10 09 10 polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09

10 09 12 altri particolari diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11

10 09 14 leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 09 13

10 09 16 scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 09 15

10 09 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 10 rifiuti della fusione di materiali non ferrosi

10 10 03 scorie di fusione

10 10 06 forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05

10 10 08 forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07

10 10 10 polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09

10 10 12 altri particolari diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11

10 10 14 leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 10 13

10 10 16 scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 10 15

10 10 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 11 rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro

10 11 03 scarti di materiali in fibra a base di vetro

10 11 05 polveri e particolato

10 11 10 scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11  
09

10 11 12 rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11

10 11 14 lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diversi da  
quelli di cui alla voce 10 11 13

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

10 12 rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione

10 12 01 scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico  
10 12 03 polveri e particolato  
10 12 05 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi  
10 12 06 stampi di scarto  
10 12 08 scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)  
10 12 10 rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09  
10 12 12 rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11  
10 12 13 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti  
10 12 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 13 rifiuti della fabbricazione di cemento, calce e gesso e manufatti di tali materiali

10 13 01 scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico  
10 13 04 rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce  
10 13 06 polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13)  
10 13 07 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi  
10 13 11 rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10  
10 13 13 rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12  
10 13 14 rifiuti e fanghi di cemento  
10 13 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 11 01 11  
11 01 14 rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13  
11 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

11 02 rifiuti prodotti dalla lavorazione idrometallurgica di metalli non ferrosi

11 02 03 rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi  
11 02 06 rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05  
11 02 99 rifiuti non specificati altrimenti

11 03 rifiuti solidi e fanghi prodotti da processi di rinvenimento

11 05 rifiuti prodotti da processi di galvanizzazione a caldo

11 05 01 zinco solido  
11 05 02 ceneri di zinco  
11 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 01 limatura e trucioli di materiali ferrosi
- 12 01 02 polveri e particolato di materiali ferrosi
- 12 01 03 limatura e trucioli di materiali non ferrosi
- 12 01 04 polveri e particolato di materiali non ferrosi
- 12 01 05 limatura e trucioli di materiali plastici (5)
- 12 01 13 rifiuti di saldatura
- 12 01 15 fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14
- 12 01 17 materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16
- 12 01 21 corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi
- 12 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 01 imballaggi in carta e cartone
- 15 01 02 imballaggi in plastica
- 15 01 03 imballaggi in legno
- 15 01 04 imballaggi metallici
- 15 01 05 imballaggi in materiali compositi
- 15 01 06 imballaggi in materiali misti
- 15 01 07 imballaggi in vetro
- 15 01 09 imballaggi in materia tessile

15 02 assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi

15 02 03 assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02

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 03 pneumatici fuori uso
- 16 01 15 liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14
- 16 01 17 metalli ferrosi
- 16 01 18 metalli non ferrosi
- 16 01 19 plastica
- 16 01 20 vetro
- 16 01 22 componenti non specificati altrimenti
- 16 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

16 02 scarti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche

- 16 02 14 apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
- 16 02 16 componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
- 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 rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05  
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 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

16 11 scarti di rivestimenti e materiali refrattari

16 11 02 rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche,  
diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01

16 11 04 altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da  
quelli di cui alla voce 16 11 03

16 11 06 rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli  
di cui alla voce 16 11 05

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

17 01 cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

17 01 01 cemento

17 01 02 mattoni

17 01 03 mattonelle e ceramiche

17 01 07 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla  
voce 17 01 06

17 02 legno, vetro e plastica

17 02 01 legno

17 02 02 vetro

17 02 03 plastica

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

17 03 02 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01

17 04 metalli (incluse le loro leghe)

17 04 01 rame, bronzo, ottone

17 04 02 alluminio

17 04 03 piombo

17 04 04 zinco

17 04 05 ferro e acciaio

17 04 06 stagno

17 04 07 metalli misti

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

17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03

17 05 06 fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05

17 05 08 pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07

17 08 materiali da costruzione a base di gesso

17 08 02 materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01

17 09 altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione

17 09 04 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03

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 02 materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti

19 01 12 ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11

19 01 14 ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13

19 01 16 polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15

19 01 18 rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17

19 01 19 sabbie dei reattori a letto fluidizzato

19 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

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 10 rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09

19 02 99 rifiuti non specificati altrimenti

19 03 rifiuti stabilizzati/solidificati (4)

19 03 05 rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04

19 03 07 rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06

19 04 rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione

19 04 01 rifiuti vetrificati

19 04 04 rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati

19 05 rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi

19 05 01 parte di rifiuti urbani e simili non compostata

19 05 02 parte di rifiuti animali e vegetali non compostata

19 05 03 compost fuori specifica

19 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

19 06 rifiuti prodotti dal trattamento anaerobico dei rifiuti

19 06 03 liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani

19 06 04 digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani

19 06 05 liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale

19 06 06 digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale

19 06 99 rifiuti non specificati altrimenti

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

19 08 01 vaglio

19 08 02 rifiuti dell'eliminazione della sabbia

19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane

19 08 09 miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili

19 08 12 fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11

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 05 resine a scambio ionico saturate o esaurite

19 09 06 soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico

19 09 99 rifiuti non specificati altrimenti

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

19 10 01 rifiuti di ferro e acciaio

19 10 02 rifiuti di metalli non ferrosi

19 10 06 altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05

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 05

19 11 99 rifiuti non specificati altrimenti

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

19 12 01 carta e cartone

19 12 02 metalli ferrosi

19 12 03 metalli non ferrosi

19 12 04 plastica e gomma

19 12 05 vetro

19 12 07 legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06

19 12 08 prodotti tessili

19 12 09 minerali (ad esempio sabbia, rocce)

19 12 12 altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

19 13 rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda  
19 13 02 rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce  
19 13 01  
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

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

20 01 frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)  
20 01 01 carta e cartone  
20 01 02 vetro  
20 01 08 rifiuti biodegradabili di cucine e mense  
20 01 10 abbigliamento  
20 01 11 prodotti tessili  
20 01 25 oli e grassi commestibili  
20 01 28 vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27  
20 01 30 detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29  
20 01 32 medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31  
20 01 38 legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37  
20 01 39 plastica  
20 01 40 metallo  
20 01 41 rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiera  
20 01 99 altre frazioni non specificate altrimenti

20 02 rifiuti prodotti da giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri)  
20 02 01 rifiuti biodegradabili  
20 02 02 terra e roccia  
20 02 03 altri rifiuti non biodegradabili

20 03 altri rifiuti urbani

20 03 01 rifiuti urbani non differenziati  
20 03 02 rifiuti dei mercati  
20 03 03 residui della pulizia stradale  
20 03 04 fanghi delle fosse settiche  
20 03 06 rifiuti della pulizia delle fognature  
20 03 07 rifiuti ingombranti  
20 03 99 rifiuti urbani non specificati altrimenti

**OGGETTO: Ditta CASTIGLIA S.R.L.**

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE cod. IPCC 5.3**

**Impianto di gestione rifiuti pericolosi e non pericolosi ubicato nel Comune di Massafra S.S. Appia km 636.**

elaborato:

**ELENCO CODICI CER PER LE OPERAZIONI “R 4”**

In conformità al D.M. 186/06.



## ELENCO CODICI CER DI CUI AL D.M. 186/06

### 3. RIFIUTI DI METALLI E LORO LEGHE SOTTO FORMA METALLICA NON DISPERDIBILE

**3.1 Tipologia:** rifiuti di ferro, acciaio e ghisa [120102] [120101] [100210] [160117][150104] [170405] [190118] [190102] [200140][191202] e, limitatamente ai cascami di lavorazione, i rifiuti identificati dai codici [100299] e [120199].

**3.1.1 Provenienza:** attività industriali, artigianali, agricole, commerciali e di servizi; lavorazione di

ferro, ghisa e acciaio, raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di rifiuti; attività di demolizione.

**3.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti ferrosi, di acciaio, ghisa e loro leghe anche costituiti da cadute di officina, rottame alla rinfusa, rottame zincato, lamierino, cascami della lavorazione dell'acciaio, e della ghisa, imballaggi, fusti, latte, vuoti e lattine di metalli ferrosi e non ferrosi e

acciaio anche stagnato; PCB, PCT <25 ppb, ed eventualmente contenenti inerti, metalli non ferrosi, plastiche, etc., <5% in peso, oli <10% in peso; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.

**3.1.3 Attività di recupero:**

c) messa in riserva [R13] per la produzione di materia prima secondaria per l'industria metallurgica mediante selezione eventuale, trattamento a secco o a umido per l'eliminazione di materiali e/o sostanze estranee in conformità alle seguenti caratteristiche [R4]: oli e grassi <0,1% in peso PCB e PCT <25 ppb, Inerti, metalli non ferrosi, plastiche, altri materiali indesiderati max 1% in peso come somma totale solventi organici <0,1% in peso; polveri con granulometria <10 µ non superiori al 10% in peso delle polveri totali; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230; non devono essere presenti contenitori chiusi o non sufficientemente aperti, né materiali pericolosi e/o esplosivi e/o armi da fuoco intere o in pezzi.

**3.1.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:**

a) metalli ferrosi o leghe nelle forme usualmente commercializzate;

b) sali inorganici di ferro nelle forme usualmente commercializzate;

c) materia prima secondaria per l'industria metallurgica conforme alle specifiche CECA, AISI, CAEF e UNI.

**3.2 Tipologia:** rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe [110599] [110501] [150104] [200140] [191203] [200140][191203] [120103] [120104] [170402] [170403] [170404] [191002] [170406] [191002] [170407] e, limitatamente ai cascami di lavorazione i rifiuti individuati dai seguenti codici [100899] [110104] [120199]

**3.2.1 Provenienza:** attività industriali, artigianali, agricole, commerciali e di servizi; lavorazione di

metalli non ferrosi; raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di rifiuti; attività di demolizione

**3.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe anche costituiti da rottami e cascami di barre, profili, lamiere, nastri di alluminio, foglio di alluminio, rame elettrolitico nudo, rottame di ottone, rottami e cascami di nichel, cupronichel, bronzo, zinco, piombo e alpacca, imballaggi, fusti, latte vuoti e lattine di metalli ferrosi e non ferrosi e acciaio

anche stagnato; PCB e PCT <25 ppb, ed eventualmente contenenti inerti, plastiche, etc. <20% in

peso, oli <10% in peso; no radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.

### 3.2.3 *Attività di recupero:*

- a) recupero diretto in impianti metallurgici [R4];
- b) recupero diretto nell'industria chimica [R4];
- c) messa in riserva [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'industria metallurgica mediante selezione eventuale, trattamento a secco o ad umido per l'eliminazione di materiali e/o sostanze estranee in conformità alle seguenti caratteristiche [R4]:
  - oli e grassi <2% in peso
  - PCB e PCT <25 ppb,
  - inerti, metalli non ferrosi, plastiche, altri materiali indesiderati <5% in peso come somma totale
  - solventi organici <0,1% in peso
  - polveri con granulometria <10 µ non superiori al 10% in peso delle polveri totali;
  - non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230;
  - non devono essere presenti contenitori chiusi o non sufficientemente aperti, né materiali pericolosi
  - infiammabili e/o esplosivi e/o armi da fuoco intere o in pezzi.

### 3.2.4 *Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:*

- a) metalli o leghe nelle forme usualmente commercializzate;
- b) sali inorganici di rame nelle forme usualmente commercializzate;
- e) materia prima secondaria per l'industria metallurgica, conforme alle specifiche UNI ed EURO.

**3.5 Tipologia:** rifiuti costituiti da imballaggi, fusti, latte, vuoti, lattine di materiali ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato [150104] [200140].

**3.5.1 Provenienza:** attività industriali, agricole, commerciali e di servizi; raccolta differenziata da rifiuti urbani.

**3.5.2 Caratteristiche del rifiuto:** contenitori in metallo, con esclusione dei contenitori etichettati

come pericolosi ai sensi della legge 29 maggio 1974, n. 256, decreto del Presidente della Repubblica 24 novembre, n. 927 e successive modifiche e integrazioni, esenti da PCB, PCT e con

oli o materiali presenti all'origine in concentrazioni inferiori al 5% in peso, non radioattivo ai sensi

del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.

**3.5.3 Attività di recupero:** lavaggio chimico-fisico per l'eliminazione delle sostanze pericolose ed

estranee per l'ottenimento dei contenitori metallici per il reimpiego tal quale [R4].

**3.5.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:** contenitori metallici per il reimpiego tal quali per gli usi originari.

## 4. RIFIUTI CONTENENTI METALLI DERIVATI DALLA FONDERIA, FUSIONE E RAFFINAZIONE DI METALLI

**4.1 Tipologia:** scorie provenienti dall'industria della metallurgia dei metalli non ferrosi, ad esclusione di quelle provenienti dalla metallurgia termica del Pb, Al e Zn, scorie dalla produzione

del fosforo; scoria Cubilot [060902] [100601] [100602] [100809] [100811] [101003].

**4.1.1 Provenienza:** industria metallurgica; produzione di fosforo.

**4.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** scorie costituite dall'80-90% di FeO, CaO SiO<sub>2</sub> Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> MgO C<10% S <15%, Zn <20%, Pb <8%, Cu <1,4%, Cd <0,25%, As <0,4%, Cr III<0,6% sul secco.

**4.1.3 Attività di recupero:**

- a) impianti di seconda fusione per il recupero dei metalli [R4];
- b) industria metallurgica come correttivo [R4];
- c) produzione conglomerati bituminosi [R5];
- d) cementifici [R5];
- e) industria vetraria [R5];
- f) produzione di conglomerati cementizi [R5];
- g) produzione di conglomerati idraulici catalizzati [R5];
- h) realizzazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];

**4.1.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:**

- a) e b) singoli metalli nelle forme usualmente commercializzate;
- c) conglomerati bituminosi nelle forme usualmente commercializzate;
- d) cemento nelle forme usualmente commercializzate;
- e) vetri nelle forme usualmente commercializzate non per uso alimentare o ospedaliero;
- f) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate;
- g) conglomerati idraulici catalizzati per pavimentazioni stradali nelle forme usualmente commercializzate.

**4.2 Tipologia:** scorie di fusione da recupero di metalli preziosi [100701].

**4.2.1 Provenienza:** forno di fusione dei rifiuti contenenti metalli preziosi.

**4.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** polveri e granuli a matrice borosilicatica contenenti SiO<sub>2</sub> 30÷45%, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 10÷18%, B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 5÷15%, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 10÷18%, TiO<sub>2</sub> 1÷5%, CaO 10÷25%, ZrO<sub>2</sub> 4÷8%, PbO <0,2%, Zn <0,3%.

**4.2.3 Attività di recupero:** riutilizzo nel confezionamento di malte bituminose e conglomerati bituminosi in sostituzione parziale al filler inerte in percentuali non superiori al 4% in peso per i conglomerati e al 18% in peso per le malte [R5].

**4.4 Tipologia:** scorie di acciaieria, scorie provenienti dalla fusione in forni elettrici, a combustibile o in convertitori a ossigeno di leghe di metalli ferrosi e dai successivi trattamenti di affinazione delle stesse [100202] [100903] [100201].

**4.4.1 Provenienza:** fonderie di seconda fusione di ghisa e di acciaio, produzione di ferroleghie, industria siderurgica.

**4.4.2 Caratteristiche del rifiuto:** scorie granulate o uniblocchi più dell'80% in peso di SiO<sub>2</sub>, CaO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, MgO, FeO.

**4.4.3 Attività di recupero:**

- a) cementifici [R5];
- b) produzione di conglomerati cementizi e bituminosi per l'edilizia e laterizi [R5];
- c) industria vetraria [R5];
- d) acciaierie e fonderie di prima e seconda fusione per il recupero di materiali ferrosi e non ferrosi [R4];
- e) formazione di rilevati, sottofondi stradali e massicciate ferroviarie (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];
- f) utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];

**OGGETTO: Ditta CASTIGLIA S.R.L.**

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE cod. IPCC 5.3**

**Impianto di gestione rifiuti pericolosi e non pericolosi ubicato nel Comune di Massafra S.S. Appia km 636.**

elaborato:

**ELENCO CODICI CER PER LE OPERAZIONI "R 5"**

In conformità al D.M. 186/06.

## ELENCO CODICI CER DI CUI AL D.M. 186/06

**11.2 Tipologia:** terre e farine fossili disoleate [020399].

**11.2.1 Provenienza:** raffinerie per il recupero dell'olio di cui al punto 11.1.3.

**11.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** silice sotto forma di silicati e idrosilicati di alluminio.

**11.2.3 Attività di recupero:**

a) industria dei laterizi e dell'argilla espansa, se esenti da solventi residuali aggiunti per il recupero degli oli [R5];

b) cementifici [R5];

c) attività di recupero ambientale (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];

d) utilizzo per copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto utilizzabile in miscela con la materia prima non dovrà essere superiore al 30% in peso; (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]

**11.2.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:**

a) laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate.

b) cemento nelle forme usualmente commercializzate;

**11.9 Tipologia:** rifiuti di cloruro di sodio [020299] [040199].

**11.9.1 Provenienza:** salatura nell'industria delle carni, scuotimento delle pelli salate nell'industria conciaria.

**11.9.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti solidi di cloruro di sodio.

**11.9.3 Attività di recupero:** utilizzo come antighiaccio stradale [R5].

## 12. FANGHI

**12.1 Tipologia:** fanghi da industria cartaria [030302] [030311] [030304] [030311] [030305] [030309] [030310] [030311] [030399].

**12.1.1 Provenienza:** depurazione acque di processo e reflue delle industrie cartarie.

**12.1.2. Caratteristiche del rifiuto:** fango palabile.

**12.1.3 Attività di recupero:**

a) industria cartaria per produzione pasta di carta e di carta di bassa qualità [R3];

b) industria dei laterizi e dell'argilla espansa [R5];

c) cementifici [R5] [con esclusione del rifiuto 030311];

d) produzione di conglomerati cementizi [con esclusione del rifiuto 030311];

e) produzione di pannelli in fibra [con esclusione del rifiuto 030311] [R3];

f) utilizzo e per recuperi ambientali (la percentuale di fango utilizzabile in miscela con il terreno

non dovrà essere superiore al 30% in peso per fanghi al 27% minimo di sostanza secca. I fanghi dovranno avere le seguenti caratteristiche: Hg totale  $\leq 1,5$  mg/kg SS, Cd totale  $\leq 1,5$  mg/kg SS, Cr VI  $\leq 0,5$  mg/kg SS, Ni totale  $\leq 30$  mg/kg SS, Pb totale  $\leq 40$  mg/kg SS, Cu totale  $\leq 150$  mg/kg SS, Zn totale  $\leq 500$  mg/kg SS. (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto, ad esclusione del parametro COD) [R10]

g) utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto utilizzabile in miscela

con la materia prima non dovrà essere superiore al 30% in peso (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente

decreto) [R5]

**12.1.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:**

- a) pasta di carta e carta di bassa qualità nelle forme usualmente commercializzate;
- b) laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate
- c) cemento nelle forme usualmente commercializzate;
- d) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate;
- e) pannelli in fibra nelle forme usualmente commercializzate.

**12.2 Tipologia:** fanghi di dragaggio [170502] [170506].

**12.2.1 Provenienza:** attività di dragaggio di fondali di laghi, dei canali navigabili o irrigui e corsi

d'acqua (acque interne), pulizia di bacini idrici.

**12.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** materiale composto da limi, argille, sabbie e ghiaie con contenuto in acqua <80%, idrocarburi totali <30 mg/kg SS, PCB <0,01 mg/kg SS, IPA <1 mg/Kg

SS, pesticidi organoclorurati <0,01mg/kg SS, coliformi fecali <20 MPN in 100 ml; salmonelle assenti in 5000 ml.

**12.2.3 Attività di recupero:**

a) formazione di rilevati e sottofondi stradali previo essiccamento ed eventuale igienizzazione (il

recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in

allegato 3 al presente decreto) [R5];

b) esecuzione di terrapieni e arginature, ad esclusione delle opere a contatto diretto o indiretto con

l'ambiente marino, previo essiccamento ed eventuale igienizzazione (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5].

c) utilizzo per riprofilare porzioni della morfometria della zona d'alveo interessata, previo essiccamento ed eventuale igienizzazione (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]

**12.3 Tipologia:** fanghi e polveri da segagione e lavorazione pietre, marmi e ardesie

[010410] [010413] [010410] [010413].

**12.3.1 Provenienza:** lavorazione materiali lapidei di natura calcarea.

**12.3.2 Caratteristiche del rifiuto:** fanghi contenenti oltre l'85% di carbonato di calcio sul secco.

**12.3.3 Attività di recupero:** previa eventuale disidratazione, essiccamento, vagliatura, frantumazione, micronizzazione:

a) produzione conglomerati cementizi [R5];

b) cementifici [R5];

c) industria cartaria [R5];

d) produzione idropitture [R5]

e) realizzazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di

cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];

f) attività di recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul

rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];

- g) neutralizzazione di rifiuti acidi [R5];
- h) utilizzo come reagente per la desolforazione fumi di combustione [R7];
- g) utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto utilizzabile in miscela

con la materia prima non dovrà essere superiore al 30% in peso (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]

**12.3.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:**

- a) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate;
- b) cemento nelle forme usualmente commercializzate;
- c) prodotti cartari nelle forme usualmente commercializzate;
- d) idropitture.

**12.5 Tipologia:** marmoresine  
[010413]

**12.5.1 Provenienza:** industria della lavorazione degli agglomerati e di altri materiali lapidei trattati.

**12.5.2 Caratteristiche del rifiuto:** fanghi e rottami lapidei a base di  $\text{CaCO}_3$  con presenza di stirene <50 ppm sul secco.

**12.5.3 Attività di recupero:**

- a) cementifici [R5];
- b) formazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];

**12.5.4 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:**

- a) cemento nelle forme usualmente commercializzate;