



**Giunta Regionale della Campania**  
*Direzione Generale Ciclo Integrato delle Acque e dei Rifiuti,*  
*Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali*  
**U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti – Avellino**  
50 17 05

*Il Dirigente*

**REGIONE CAMPANIA**

**Prot. 2019. 0283905 07/05/2019 11,16**

Mitt. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Dest. : COMUNE DI ATRIPALDA; A.S.L. AVELLINO  
ATO CALORE IRPINO AVELLINO; VIGILI DEL FUOCO DI AVELLINO  
Classifica : 52.5. Fascicolo : 23 del 2018



Al Comune di Atripalda

All'ASL Avellino

All'E.I.C. Calore Irpino  
Avellino

Al Comando Provinciale dei  
V.V.F. di Avellino

All' Albo Gestori Ambientali  
Napoli

**PEC**

**Oggetto:** D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii. Società Irpinia Recuperi s.r.l. Stabilimento in Atripalda  
Via Tufarole, 72. Stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi e stoccaggio rifiuti  
pericolosi- Variante non sostanziale.

**Trasmissione Decreto Dirigenziale n. 53 del 03/05/2019**

Si trasmette in allegato il Decreto di cui all'oggetto.

Il Responsabile del Procedimento  
Dott. Edoardo Buonanno

Il Dirigente  
Dott. Antonello Barretta



## Giunta Regionale della Campania

### Decreto



Dipartimento:

**GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA**

| N° | Del        | Dipart. | Direzione G. | Unità O.D. |
|----|------------|---------|--------------|------------|
| 53 | 03/05/2019 | 50      | 17           | 5          |

Oggetto:

D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii. art. 208 Societa' Irpinia Recuperi s.r.l. Stabilimento in Atripalda (AV) Via Tufarole, 72. Stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi e stoccaggio rifiuti pericolosi - Variante non sostanziale.

### Dichiarazione di conformità della copia cartacea:

Il presente documento, ai sensi del D.Lgs.vo 82/2005 e successive modificazioni è copia conforme cartacea del provvedimento originale in formato elettronico, firmato elettronicamente, conservato in banca dati della Regione Campania.

*Estremi elettronici del documento:*

Documento Primario : E0B06D3F2BB3F1E38ED77239D65A05A4FDCBFF86

Allegato nr. 1 : 0B3DD3EFFB57136D5334F17B4B7ED618E9BC27D7

Allegato nr. 2 : 641ADD05F3B015C485DB51BBD42D35C7DBD6A507

Allegato nr. 3 : 34CFA78EB92BD12DDB6343B611D5CD491FD5F260

Allegato nr. 4 : 90A4BA692D723FDB1FF8E5B8D9AC64CD79A9A5FA

Frontespizio Allegato : 0EEC776060FC833664B01F616537B0A2507954E3

Per Copia Conforme ad originale digitale  
presso la Regione Campania  
N. pagine 16 N. allegati 4



## Giunta Regionale della Campania

### DECRETO DIRIGENZIALE

DIRETTORE GENERALE/  
DIRIGENTE UFFICIO/STRUTTURA

DIRIGENTE UNITA' OPERATIVA DIR. /  
DIRIGENTE STAFF

**Dott. Barretta Antonello**

| DECRETO N° | DEL               | DIREZ. GENERALE /<br>UFFICIO / STRUTT. | UOD /<br>STAFF |
|------------|-------------------|--|----------------|
| <b>53</b>  | <b>03/05/2019</b> | <b>17</b>                              | <b>5</b>       |

Oggetto:

***D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii. art. 208 Societa' Irpinia Recupero s.r.l. Stabilimento in Atripalda (AV)  
Via Tufarole, 72. Stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi e stoccaggio rifiuti pericolosi -  
Variante non sostanziale.***

|   |  |
|---|--|
| Data registrazione  |  |
| Data comunicazione al Presidente o Assessore al ramo                          |  |
| Data dell'invio al B.U.R.C.   |  |
| Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Finanziarie (Entrate e Bilancio) |  |
| Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Strumentali (Sist. Informativi)  |  |



IL DIRIGENTE

**PREMESSO:**

- a. che l'art. 208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. disciplina le procedure per l'autorizzazione unica per gli impianti di smaltimento e di recupero di rifiuti;
- b. che le procedure amministrative per il rilascio dell'autorizzazione unica per gli impianti di smaltimento e recupero di rifiuti di cui all'art. 208 e segg., sono regolamentate dalla D.G.R. n. 386/2016, rettificata ed integrata con D.G.R. n. 8 del 15/01/2019;
- c. che la società Irpinia Recuperi s.r.l. con impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi e stoccaggio rifiuti pericolosi ubicato in Atripalda (AV) Via Tufarole, 72 in Catasto foglio 7 p.lle 1708,1709,1710 è stata autorizzata con D.D. 41 del 29/09/2014, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., alla realizzazione del progetto;
- d. che con D.D. n. 16 del 24/02/2016 è stata approvata una modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., relativa alla rideterminazione - in diminuzione - delle quantità autorizzate con D.D. n. 41/2014;
- e. che con nota di questa U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di Avellino del 02/03/2018 prot. 141802 ne è stato autorizzato l'esercizio fino al 20/12/2022;
- f. che con istanza del 08/04/2019, acquisita in data 09/04/2019 al prot. n. 231653 la società Irpinia Recuperi s.r.l., nella persona del legale rappresentante, Sig.ra Maria Pastore ha chiesto l'approvazione della variante non sostanziale relativa all'impianto di che trattasi, finalizzata alla rimodulazione del lay-out delle aree di stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi e dei relativi quantitativi parziali stoccabili lasciando i quantitativi complessivi invariati; introduzione del codice CER 15 02 03 (assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02\*); manutenzione straordinaria della linea di macinazione dei rottami ferrosi con l'inserimento di un secondo mulino di macinazione collocato in serie al precedente per ottenere un prodotto finito con caratteristiche qualitative migliori, sia in termini di pezzatura che in termini di minor presenza di impurità, il tutto con lieve decremento rispetto a quanto autorizzato con D.D. n. 16/2016 (t/g 70,105); dismissione della cesoia a ghigliottina; sostituzione della pressa a balle con pressa oleodinamica.

**PRESO ATTO**

- a. che la relazione tecnica a firma dell'Arch. Carmen Politano richiama, tra l'altro, la consulenza tecnica giurata dell'Ing. Alfredo Galasso che ha quantificato la capacità produttiva degli impianti di frantumazione per metalli ferrosi e non installati e da realizzare, determinando la capacità giornaliera del mulino Mod. 100 Bonfiglioli pari a 57.605 Kg. e del mulino Animal 001 pari a 12.500 Kg. per un totale di 70.105 Kg., quantità al disotto delle soglie di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i., All. VIII alla parte seconda;
- b. che l'Arch. Carmen Politano, nella relazione tecnica, afferma che il secondo mulino di frantumazione denominato ANIMAL 002 viene posto in cascata all'esistente mulino ANIMAL 001 e che la stessa quantità di frantumato proveniente dal primo mulino transiterà nel secondo senza alcun incremento della produttività;
- c. che è stata prodotta tabella relativa ai rifiuti ferrosi che giornalmente verranno frantumati denominata "Codici CER rifiuti ferrosi frantumati", che si allega ed è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- d. che è stata prodotta tabella sinottica dei soli codici CER le cui quantità sono modificate rispetto a quanto autorizzato con D.D. n. 16/2016, denominata "Tabella Variazione Codici" che si allega ed è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- e. che si intende inserire il codice CER 150203(assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02\*) per le operazioni R12, R13, D13, D15;
- f. che è stata prodotta "Tabella Codici CER rifiuti non pericolosi e relative operazioni" che si allega ed è



- parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- g. che si intende dismettere la cesoia a ghigliottina fissa dei profilati in alluminio ed acciaio sostituendo la stessa con cesoia scarrabile 200 KW;
  - h. che si intende sostituire la cesoia a ghigliottina dei rottami non ferrosi con pressa oleodinamica scarrabile;
  - i. che non è stata apportata alcuna variazione sia quantitativa che per le operazioni (R13-D15) per rifiuti pericolosi;

**RITENUTO** poter procedere all'approvazione della modifica non sostanziale finalizzata alla rimodulazione del lay-out delle aree di stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi e dei relativi quantitativi parziali stoccabili lasciando i quantitativi complessivi invariati; alla introduzione del codice CER 15 02 03 per le operazioni R12, R13, D13, D15 (assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02\*); alla manutenzione straordinaria della linea di macinazione dei rottami ferrosi con l'inserimento di un secondo mulino di macinazione collocato in serie al precedente per ottenere un prodotto finito con caratteristiche qualitative migliori, sia in termini di pezzatura che in termini di minor presenza di impurità, il tutto con lieve decremento rispetto a quanto autorizzato con D.D. n. 16/2016 (t/g 70,105); alla dismissione della cesoia a ghigliottina fissa dei profilati in alluminio ed acciaio sostituendo la stessa con cesoia scarrabile 200 KW; alla sostituzione della pressa a balle con pressa oleodinamica.

#### VISTI

- il D.Lgs. n 152 del 03/04/2006 e s.m.i;
- la D.G.R. 386/16 rettificata ed integrata con DGR 8/2019;
- il D.D. 41 del 29/09/2014;
- il D.D. n. 16 del 24/02/2016;
- la nota del 02/03/2018 prot. 141802;
- il D.P.G.R. 05/05/2017, n. 99;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal responsabile del procedimento dott. Edoardo Buonanno e delle risultanze e degli atti tutti richiamati nelle premesse, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, nonché della espressa dichiarazione di regolarità resa dal medesimo responsabile del procedimento con prot. n. 274763 del 02/05/2019 (alla quale sono anche allegate le dichiarazioni, rese da questi e dal sottoscrittore del presente provvedimento – dalle quali si prende atto - di assenza di conflitto d'interessi, anche potenziale, per il presente procedimento);

#### DECRETA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte di:

1. **APPROVARE** conformemente alle risultanze istruttorie la modifica non sostanziale finalizzata:
  - a. alla rimodulazione del lay-out delle aree di stoccaggio e trattamento rifiuti non pericolosi e dei relativi quantitativi parziali stoccabili lasciando i quantitativi complessivi invariati;
  - b. alla introduzione del codice CER 15 02 03 (assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02\*);
  - c. alla manutenzione straordinaria della linea di macinazione dei rottami ferrosi con l'inserimento di un secondo mulino di macinazione collocato in serie al precedente con lieve decremento rispetto a quanto autorizzato con D.D. n. 16/2016 (t/g 70,105);
  - d. alla dismissione della cesoia a ghigliottina fissa dei profilati in alluminio ed acciaio sostituendo la stessa con cesoia scarrabile 200 KW;
  - e. alla sostituzione della pressa a balle con pressa oleodinamica.
2. **PRESCRIVERE** che il nuovo mulino di macinazione "ANIMAL 002" sia collocato a cascata a completamento dell'operazione del mulino "ANIMAL 001";
3. **PRECISARE** che le operazioni e le quantità autorizzate con D.D. n. 16 del 24/02/2016 sono revocate;
4. **AUTORIZZARE** i codici CER, le quantità ad essi connesse e le operazioni così come da quadro

sinottico denominato "Tabella Codici Cer Rifiuti non Pericolosi e relative operazioni" e prospetto "Codici Rifiuti pericolosi" che si allegano e sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

5. **PRECISARE** altresì che la massima capacità di stoccaggio in ogni momento, in relazione alle aree dedicate, è di m<sup>3</sup> 1.555,75 pari a 1.630 Ton. e che l'incremento determinato risulta essere inferiore al 10% di quanto autorizzato con D.D. n. 16/2016 (m<sup>3</sup> 1.429 pari a 1.482 Ton). Tali quantitativi sono suddivisi in:

a. rifiuti non pericolosi: 1.585 Ton (1505,75 m<sup>3</sup>)

b. rifiuti pericolosi: 45 T (50 m<sup>3</sup>) per operazioni (R13 – D15), stessa quantità già autorizzata con D.D. n. 16/2016;

c. La massima capacità produttiva giornaliera resta quella autorizzata con D.D. 16/2016 ed è pari a 593,305 T/g per operazioni (R3 – R4 – R5 - R12), corrispondente a 177.991,5 T/anno, per rifiuti non pericolosi;

d. l'operazione di frantumazione non potrà superare i quantitativi riportati nella tabella che segue:

|  | t/a        | mc/a   | t/g    | mc/g |
|--|------------|--------|--------|------|
| Metalli ferrosi e non ferrosi destinati alla frantumazione | 21.027,925 | 17.452 | 70,093 | 58,3 |

7. **CONFERMARE** ogni altra condizione, prescrizione e/o divieto impartiti con il citato D.D. n. 16 del 24/02/2016;

8. **DARE ATTO** che:

a. la Sig.ra Maria Pastore nella qualità di legale rappresentante della società Irpinia Recupero s.r.l., è responsabile di quanto dichiarato nell'istanza;

b. l'eventuale modifica (amministratore, sede legale dell'impianto, ecc) dovrà essere comunicata tempestivamente a questa U.O.D.;

**FAR PRESENTE** che avverso il presente Provvedimento, nei rispettivi termini di sessanta e centoventi giorni dalla sua notifica, nei modi e nelle forme previste, è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. competente o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato.

**NOTIFICARE**, il presente atto alla ditta Irpinia Recupero s.r.l. con sede legale in Atripalda (AV) Via Tufarole, 72;

**TRASMETTERE** copia del presente provvedimento al Comune di Atripalda (AV), alla Provincia di Avellino, all'A.R.P.A.C. Dipartimento di Avellino, all'A.S.L AV, al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Avellino, alla U.O.D. 50.17.02 Osservatori Ambientali, Documentazione Ambientale, Coordinamento e controllo autorizzazioni ambientali regionali, all'Albo Gestori Ambientali.

**DISPORRE** la pubblicazione integrale del presente provvedimento nell'apposita sezione "Casa di Vetro" dell'Amministrazione Trasparente del sito web regionale.



Antonello Barretta -



CODICI CER RIFIUTI FERROSI FRANTUMATI

| Tipologia                | Codice CER | D13 | D15 | R3 | R4    | R5 | R12   | R13   | T/a   | Frantumato T/anno | Frantumato T/gg |
|--------------------------|------------|-----|-----|----|-------|----|-------|-------|-------|-------------------|-----------------|
| Ferrosi                  | 150104     |     |     |    | 1300  |    | 5200  | 6500  | 6500  | 2730              | 9,1             |
|                          | 160106     |     |     |    | 1400  |    | 5600  | 7000  | 7000  | 2940              | 9,8             |
|                          | 160116     |     |     |    | 200   |    | 800   | 1000  | 1000  | 420               | 1,4             |
|                          | 160117     |     |     |    | 760   |    | 3040  | 3800  | 3800  | 1596              | 5,32            |
|                          | 170405     |     |     |    | 16000 |    |       | 16000 | 16000 | 6720              | 22,4            |
|                          | 191001     |     |     |    | 216,2 |    | 864,8 | 1081  | 1081  | 459,425           | 1,53            |
|                          | 191202     |     |     |    | 12000 |    |       | 12000 | 12000 | 5100              | 17              |
|                          | 200140     |     |     |    | 500   |    | 2000  | 2500  | 2500  | 1062,5            | 3,542           |
| <b>TOTALE FRANTUMATO</b> |            |     |     |    |       |    |       |       |       | <b>21027,925</b>  | <b>70,093</b>   |



Tabella Variazione Codici CER RIFIUTI NON PERICOLOSI rispetto al D.D. n.16/2016

| BOX               | TIPOLOGIA      | Cod CER | Descrizione  | Operazioni ammesse    | t/a Autorizzate D.D. 16/2016 | Richiesta di Modifica NON sostanziale | T/gg  |
|-------------------|----------------|---------|--|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------|
| R13               | BIODEGRADABILI | 020304  | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione   | D13 D15<br>R12 R13    | 535                          | 800                                   | 2,67  |
| R23               | TESSILI        | 040222  | rifiuti da fibre tessili lavorate  | D13 D15<br>R3 R12 R13 | 189                          | 2500                                  | 8,33  |
| R13               | SPECIALI       | 060503  | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502 | D13 D15<br>R12 R13    | 575                          | 2000                                  | 6,67  |
| R15               | PLASTICA       | 070213  | rifiuti plastici   | D13 D15<br>R12 R13    | 9305                         | 2000                                  | 6,67  |
| R4-<br>R5         | FERROSI        | 120101  | limatura e trucioli di materiali ferrosi   | R4<br>R13             | 10000                        | 7000                                  | 23,67 |
| R4                | FERROSI        | 120102  | polveri e particolato di materiali ferrosi   | D13 D15<br>R4 R13     | 200                          | 1000                                  | 3,33  |
| R1-<br>R10<br>R11 | NON FERROSI    | 120103  | limatura e trucioli di materiali non ferrosi   | R4 R13                | 300                          | 1500                                  | 5,00  |
| R1                | NON FERROSI    | 120104  | polveri e particolato di materiali non ferrosi   | D13 D15<br>R4 R13     | 300                          | 1000                                  | 3,33  |
| R15               | PLASTICA       | 120105  | limatura e trucioli di materiali plastici  | D13 D15<br>R12 R13    | 75                           | 200                                   | 0,67  |
| R14               | CARTA          | 150101  | imballaggi in carta e cartone  | D13 D15<br>R12 R13    | 9305                         | 2000                                  | 6,67  |
| R15               | PLASTICA       | 150102  | imballaggi in plastica   | D13 D15<br>R12 R13    | 9380                         | 1800                                  | 6,00  |
| R1-<br>R4-<br>R12 | METALLI        | 150104  | imballaggi metallici   | R4<br>R12 R13         | 1500                         | 6500                                  | 21,67 |
| R15               | METALLI        | 150105  | imballaggi in materiali compositi  | D13 D15<br>R12 R13    | 9305                         | 1000                                  | 3,33  |
| R14<br>R15        | CARTA          | 150106  | imballaggi in materiali misti  | D13 D15<br>R12 R13    | 9305                         | 1800                                  | 6,00  |
| R6                | VETRO          | 150107  | imballaggi in vetro  | R5<br>R12 R13         | 189                          | 1500                                  | 5,00  |
| R15               | PNEUMATICI     | 160103  | pneumatici fuori uso   | R12 R13               | 2585                         | 1000                                  | 3,33  |
| R4                | FERROSI        | 160106  | veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose                           | R4<br>R12 R13         | 1500                         | 7000                                  | 23,33 |
| R4                | FERROSI        | 160116  | serbatoi per gas liquido   | R4<br>R12 R13         | 100                          | 1000                                  | 3,33  |
| R4                | FERROSI        | 160117  | metalli ferrosi  | R4<br>R12 R13         | 1000                         | 3800                                  | 12,67 |
| R2-<br>R4         | NON FERROSI    | 160118  | metalli non ferrosi  | R4<br>R12 R13         | 300                          | 2000                                  | 6,67  |
| R15               | PLASTICA       | 160119  | plastica   | D13 D15<br>R12 R13    | 9305                         | 1500                                  | 5,00  |
| R6                | VETRO          | 160120  | vetro  | R5<br>R12 R13         | 189                          | 500                                   | 1,67  |
| R2-<br>R4         | FERROSI        | 160122  |  | D13 D15<br>R4 R13     | 300                          | 1000                                  | 3,33  |
| R20               | SPECIALI       | 160214  | apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13               | D13 D15<br>R12 R13    | 535                          | 2000                                  | 6,67  |



| BOX          | TIPOLOGIA      | Cod CER | Descrizione  | Operazioni ammesse | t/a Autorizzate D.D. 16/2016 | t/a Richiesta di modifica NON sostanziale | T/gg  |
|--------------|----------------|---------|--|--------------------|------------------------------|---|-------|
| R2-R20       | SPECIALI       | 160216  | componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15                               | R3 R4<br>R12 R13   | 300                          | 2000                                      | 6,67  |
| R16          | SPECIALI       | 160304  | rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03  | D13 D15<br>R12 R13 | 535                          | 1000                                      | 3,33  |
| R16          | SPECIALI       | 160306  | rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05  | D13 D15<br>R12 R13 | 535                          | 1000                                      | 3,33  |
| R16          | SPECIALI       | 160605  | altre batterie ed accumulatori   | D13 D15<br>R12 R13 | 535                          | 1500                                      | 5,00  |
| R17          | SPECIALI       | 170107  | miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06                 | D13 D15<br>R12 R13 | 535                          | 1500                                      | 5,00  |
| R6           | VETRO          | 170202  | vetro  | R5<br>R12 R13      | 189                          | 500                                       | 1,67  |
| R15          | PLASTICA       | 170203  | plastica   | D13 D15<br>R12 R13 | 6720                         | 2000                                      | 6,67  |
| R17          | SPECIALI       | 170302  | miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01   | D13 D15<br>R12 R13 | 535                          | 1500                                      | 5,00  |
| R1-R2        | METALLI        | 170401  | rame, bronzo, ottone   | R4 R13             | 1000                         | 3000                                      | 10,00 |
| R1-R2-R9-R10 | METALLI        | 170402  | alluminio  | R4 R13             | 2591,5                       | 4591,5                                    | 15,31 |
| R1           | METALLI        | 170403  | piombo   | R4<br>R13          | 800                          | 1000                                      | 3,33  |
| R4-R12       | FERROSI        | 170405  | ferro e acciaio  | R4<br>R13          | 8000                         | 16000                                     | 53,33 |
| R1           | METALLI        | 170407  | metalli misti  | R4<br>R12 R13      | 1000                         | 2000                                      | 6,67  |
| R2           | CAVI           | 170411  | cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10  | R3 R4<br>R12 R13   | 300                          | 5500                                      | 18,33 |
| R17          | SPECIALI       | 170604  | materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03  | D13 D15<br>R12 R13 | 535                          | 1500                                      | 5,00  |
| R17          | SPECIALI       | 170802  | materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01                                       | D13 D15<br>R12 R13 | 535                          | 1500                                      | 5,00  |
| R17          | SPECIALI       | 170904  | 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 | D13 D15<br>R12 R13 | 535                          | 1500                                      | 5,00  |
| R4           | FERROSI        | 190102  | materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti   | R4<br>R12 R13      | 300                          | 1500                                      | 5,00  |
| R13          | NON FERROSI    | 190203  | miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi  | D13 D15<br>R12 R13 | 535                          | 1035                                      | 3,45  |
| R13          | BIODEGRADABILI | 190503  | compost fuori specifica  | D13 D15<br>R12 R13 | 535                          | 50  | 0,17  |
| R13          | BIODEGRADABILI | 190801  | vaglio   | D13 D15<br>R12 R13 | 535                          | 50  | 0,17  |



| BOX               | TIPOLOGIA       | Cod CER | Descrizione   | Operazioni ammesse    | t/a Autorizzate D.D. 16/2016 | Richiesta di Modifica NON Sostanziale | T/gg  |
|-------------------|-----------------|---------|---|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------|
| R13               | SPECIALI        | 190904  | carbone attivo esaurito   | D13 D15<br>R12 R13    | 535                          | 50                                    | 0,17  |
| R13               | SPECIALI        | 190905  | resine a scambio ionico saturate o esaurite                                     | D13 D15<br>R12 R13    | 535                          | 50                                    | 0,17  |
| R22<br>R4         | FERROSI         | 191001  | rifiuti di ferro e acciaio  | R4<br>R12 R13         | 500                          | 1031                                  | 3,60  |
| R1<br>R4          | FERROSI         | 191002  | rifiuti di metalli non ferrosi  | R4<br>R12 R13         | 500                          | 2000                                  | 6,67  |
| R22               | SPECIALI        | 191004  | fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03 | D13 D15<br>R4 R12 R13 | 1000                         | 1500                                  | 11,67 |
| R22               | SPECIALI        | 191006  | altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 191005                       | D13 D15<br>R4 R12 R13 | 1000                         | 3000                                  | 10,00 |
| R14               | CARTA           | 191201  | carta e cartone   | D13 D15<br>R12 R13    | 6720                         | 500                                   | 1,67  |
| R1<br>R4<br>R12   | FERROSI         | 191202  | metalli ferrosi   | R4<br>R13             | 4000                         | 2000                                  | 40,00 |
| R1                | NON FERROSI     | 191203  | metalli non ferrosi   | R4 R13                | 500                          | 1500                                  | 5,00  |
| R6                | VETRO           | 191205  | vetro   | R5 R12 R13            | 189                          | 500                                   | 1,67  |
| R15               | SPECIALI        | 191210  | rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)                    | D13 D15<br>R12 R13    | 2585                         | 1000                                  | 3,33  |
| R14               | CARTA           | 200101  | carta e cartone   | D13 D15<br>R12 R13    | 6720                         | 1000                                  | 3,33  |
| R7                | VETRO           | 200102  | vetro   | R5 R12 R13            | 189                          | 2500                                  | 8,33  |
| R20               | SPECIALI        | 200128  | vernici, inchiostro, adesivi e resine diverse da quelle di cui alla voce 200127 | D13 D15<br>R12 R13    | 535                          | 1000                                  | 3,33  |
| R15               | PLASTICA        | 200139  | plastica  | D13 D15<br>R12 R13    | 6720                         | 2000                                  | 6,67  |
| R1<br>R10<br>R12  | METALLI         | 200140  | metallo   | R4<br>R12 R13         | 1000                         | 2500                                  | 8,33  |
| R15<br>R20<br>R21 | INDIFFERENZIATO | 200301  | altri rifiuti non biodegradabili  | D13 D15<br>R12 R13    | 3120                         | 1000                                  | 3,33  |



Codici pericolosi:

|         | Descrizione   | Attività  | t/a | mca  | t/g  | mc/g |
|---------|---|-----------|-----|------|------|------|
| 060802* | rifiuti contenenti clorosilano pericoloso   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 061302* | carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 080111* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 080121* | residui di vernici o di sverniciatori   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 080312* | scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 080317* | toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 080409* | adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 080501* | isocianati di scarto  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 090102* | soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa  | D15 - R13 | 75  | 75   | 0,25 | 0,25 |
| 090104* | soluzioni fissative   | D15 - R13 | 75  | 75   | 0,25 | 0,25 |
| 100315* | schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 120109* | emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni  | D15 - R13 | 75  | 75   | 0,25 | 0,25 |
| 120110* | oli sintetici per macchinari  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 120112* | cere e grassi esauriti  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 120116* | materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 120120* | corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 130113* | altri oli per circuiti idraulici  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 130208* | altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 130802* | altre emulsioni   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 140601* | clorofluorocarburi, HCFC, HFC   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 140603* | altri solventi e miscele di solventi  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 150110* | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze   | D15 - R13 | 100 | 115  | 0,33 | 0,38 |
| 150111* | imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti                           | D15 - R13 | 75  | 62,5 | 0,25 | 0,21 |
| 150202* | assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose | D15 - R13 | 100 | 90   | 0,33 | 0,30 |
| 160107* | filtri dell'olio  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 160110* | componenti esplosivi (ad esempio "air bag")   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 160113* | liquidi per freni   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 160114* | liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 160211* | apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC   | D15 - R13 | 110 | 130  | 0,37 | 0,43 |
| 160213* | apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12                                    | D15 - R13 | 110 | 120  | 0,37 | 0,40 |
| 160215* | componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 160303* | rifiuti inorganici, contenenti sostanze   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |



|         |  |           |     |      |      |      |
|---------|--|-----------|-----|------|------|------|
|         | pericolose   |           |     |      |      |      |
| 160305* | rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 160504* | gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 160506* | sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 160601* | batterie al piombo   | D15 - R13 | 150 | 115  | 0,50 | 0,38 |
| 160602* | batterie al nichel-cadmio  | D15 - R13 | 75  | 62,5 | 0,25 | 0,21 |
| 161001* | soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose  | D15 - R13 | 75  | 75   | 0,25 | 0,25 |
| 170301* | miscele bituminose contenenti catrame di carbone   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 170303* | catrame di carbone e prodotti contenenti catrame   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 170603* | altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 170605* | materiali da costruzione contenenti amianto  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 170903* | altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose                         | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 180103* | rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni                                   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 180106* | sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 180108* | medicinali citotossici e citostatici   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 180110* | rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 180202* | rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni                                   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 180205* | sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 180207* | medicinali citotossici e citostatici   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 190110* | carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 190806* | resine a scambio ionico saturate o esaurite  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 190813* | fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali                                       | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 191003* | fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 191211* | altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose                  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 200113* | solventi   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 200119* | pesticidi  | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 200121* | tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio   | D15 - R13 | 100 | 110  | 0,33 | 0,37 |
| 200123* | apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi  | D15 - R13 | 100 | 90   | 0,33 | 0,30 |
| 200127* | vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 200131* | medicinali citotossici e citostatici   | D15 - R13 | 75  | 83,3 | 0,25 | 0,28 |
| 200133* | batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06   | D15 - R13 | 80  | 66,7 | 0,27 | 0,22 |



|               |  |           |              |              |           |              |
|---------------|--|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|
|               | 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie  |           |              |              |           |              |
| 200135*       | apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi (6) | D15 - R13 | 100          | 110          | 0,33      | 0,37         |
| 200137*       | legno, contenente sostanze pericolose  | D15 - R13 | 100          | 120          | 0,33      | 0,40         |
| <b>Totali</b> |  |           | <b>5.100</b> | <b>5.490</b> | <b>17</b> | <b>18,30</b> |





| BOX        | TIPOLOGIA   | Cod.CER | Descrizione  | Modalità di Smaltimento D13<br>Ton/a | Modalità di Smaltimento D15<br>Ton/a | Modalità di Recupero R3<br>Ton/a | Modalità di Recupero R4<br>Ton/a | Modalità di Recupero R5<br>Ton/a | Modalità di Recupero R2<br>Ton/a | Modalità di Recupero R3<br>Ton/a | Modalità di Recupero R7<br>Ton/a | Modalità di Recupero R13<br>Ton/a | GER<br>Ton/a | GER<br>Ton/ES |
|------------|-------------|---------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|
| R13        | SPECIALI    | 100324  | rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23                       | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535                              | 535                               | 535          | 1,78          |
| R13        | SPECIALI    | 101003  | scorie di fusione  | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535                              | 535                               | 535          | 1,78          |
| R13        | SPECIALI    | 101012  | altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11  | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535                              | 535                               | 535          | 1,78          |
| R13        | VEITRO      | 101105  | polveri e particolato  | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535                              | 535                               | 535          | 1,78          |
| R6         | SPECIALI    | 101112  | rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11   |                                      |                                      |                                  |                                  | 37,8                             | 151,2                            | 189                              | 189                              | 189                               | 189          | 0,63          |
| R13        | SPECIALI    | 101203  | polveri e particolato  | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535                              | 535                               | 535          | 1,78          |
| R13        | SPECIALI    | 101206  | stampi di scarto   | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535                              | 535                               | 535          | 1,78          |
| R13        | SPECIALI    | 101208  | scarti di ceramica, mattoni, mattonele e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)         | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535                              | 535                               | 535          | 1,78          |
| R4-R5      | FERROSI     | 120101  | limatura e trucioli di materiali ferrosi   |                                      |                                      |                                  | 7100                             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   | 7100         | 23,67         |
| R4         | FERROSI     | 120102  | polveri e particolato di materiali ferrosi   | 800                                  | 1000                                 |                                  | 1000                             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   | 1000         | 3,33          |
| R1-R10-R11 | NON FERROSI | 120103  | limatura e trucioli di materiali non ferrosi   |                                      |                                      |                                  | 1500                             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   | 1500         | 5,00          |
| R1         | NON FERROSI | 120104  | polveri e particolato di materiali non ferrosi   | 200                                  | 1000                                 |                                  | 1000                             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   | 1000         | 3,33          |
| R15        | PLASTICA    | 120105  | limatura e trucioli di materiali plastici  | 40                                   | 200                                  |                                  |                                  |                                  | 200                              | 200                              | 200                              | 200                               | 200          | 0,67          |
| R13        | SPECIALI    | 120117  | materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16                                    | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535                              | 535                               | 535          | 1,78          |
| R14        | CARTA       | 150101  | imballaggi in carta e cartone  | 200                                  | 2000                                 |                                  |                                  |                                  | 2000                             | 1800                             | 2000                             | 2000                              | 2000         | 6,67          |
| R15        | PLASTICA    | 150102  | imballaggi in plastica   | 360                                  | 1800                                 |                                  |                                  |                                  | 1800                             | 1800                             | 1800                             | 1800                              | 1800         | 6,00          |
| R8         | LEGNO       | 150103  | imballaggi in legno  | 556,6                                | 2783                                 | 556,6                            |                                  |                                  | 2226,4                           | 2783                             | 2783                             | 2783                              | 2783         | 9,28          |
| R1-R4-R12  | FERROSI     | 150104  | imballaggi metallici   |                                      |                                      |                                  | 1300                             |                                  | 5200                             | 6500                             | 6500                             | 6500                              | 6500         | 21,67         |
| R15        | METALLI     | 150105  | imballaggi in materiali compositi  | 200                                  | 1000                                 |                                  |                                  |                                  | 1000                             | 1000                             | 1000                             | 1000                              | 1000         | 3,33          |
| R14-R15    | CARTA       | 150106  | imballaggi in materiali misti  | 180                                  | 1800                                 |                                  |                                  |                                  | 1800                             | 1800                             | 1800                             | 1800                              | 1800         | 6,00          |
| R6         | VEITRO      | 150107  | imballaggi in vetro  |                                      |                                      |                                  |                                  | 300                              | 1200                             | 1500                             | 1500                             | 1500                              | 1500         | 5,00          |
| R23        | TESSILI     | 150109  | imballaggi in materia tessile  | 151,2                                | 189                                  | 37,8                             |                                  |                                  | 151,2                            | 189                              | 189                              | 189                               | 189          | 0,63          |
| R18        | SPECIALI    | 150203  | assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02 | 800                                  | 1000                                 |                                  |                                  |                                  | 1000                             | 1000                             | 1000                             | 1000                              | 1000         | 3,33          |
| R15        | PNEUMATICI  | 160103  | pneumatici fuori uso   |                                      |                                      |                                  |                                  |                                  | 1000                             | 1000                             | 1000                             | 1000                              | 1000         | 3,33          |
| R4         | FERROSI     | 160106  | veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose                                     |                                      |                                      |                                  | 1400                             |                                  | 5600                             | 7000                             | 7000                             | 7000                              | 7000         | 23,33         |
| R16        | SPECIALI    | 160112  | pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11   | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535                              | 535                               | 535          | 1,78          |
| R16        | SPECIALI    | 160115  | liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14   | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535                              | 535                               | 535          | 1,78          |
| R4         | FERROSI     | 160116  | serbatoi per gas liquido   |                                      |                                      |                                  | 200                              |                                  | 800                              | 1000                             | 1000                             | 1000                              | 1000         | 3,33          |
| R4         | FERROSI     | 160117  | metalli ferrosi  |                                      |                                      |                                  | 760                              |                                  | 3040                             | 3800                             | 3800                             | 3800                              | 3800         | 12,67         |
| R2-R4      | NON FERROSI | 160118  | metalli non ferrosi  |                                      |                                      |                                  | 400                              |                                  | 1600                             | 2000                             | 2000                             | 2000                              | 2000         | 6,67          |
| R15        | PLASTICA    | 160119  | plastica   | 300                                  | 1500                                 |                                  |                                  |                                  | 1500                             | 1500                             | 1500                             | 1500                              | 1500         | 5,00          |



| BOA          | TIPOLOGIA | Cod. CER | Descrizione  | Modalità di Smaltimento D13<br>Ton/a | Modalità di Smaltimento D15<br>Ton/a | Modalità di Recupero R3<br>Ton/a | Modalità di Recupero R4<br>Ton/a | Modalità di Recupero R5<br>DN/a | Modalità di Recupero R7<br>Ton/a | Modalità di Recupero R12<br>Ton/a | Modalità di Recupero R13<br>Ton/a | CER<br>Ton/a | CER<br>Ton/a |
|--------------|-----------|----------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| R6           | VERETRO   | 160120   | vetro  |                                      |                                      |                                  |                                  | 100                             |                                  | 400                               | 500                               | 500          | 1,67         |
| R2-R4        | FERROSI   | 160122   | componenti non specificati altrimenti  | 200                                  | 1000                                 |                                  | 1000                             |                                 |                                  | 1000                              | 1000                              | 1000         | 3,33         |
| R20          | SPECIALI  | 160214   | apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13                                       | 1600                                 | 2000                                 |                                  |                                  |                                 |                                  | 2000                              | 2000                              | 2000         | 6,67         |
| R2-R20       | SPECIALI  | 160216   | componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15                               |                                      |                                      | 200                              | 200                              |                                 |                                  | 1600                              | 2000                              | 2000         | 6,67         |
| R16          | SPECIALI  | 160304   | refruti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03  | 800                                  | 1000                                 |                                  |                                  |                                 |                                  | 1000                              | 1000                              | 1000         | 3,33         |
| R16          | SPECIALI  | 160306   | refruti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05  | 800                                  | 1000                                 |                                  |                                  |                                 |                                  | 1000                              | 1000                              | 1000         | 3,33         |
| R16          | SPECIALI  | 160509   | sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08                               | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                 |                                  | 535                               | 535                               | 535          | 1,78         |
| R16          | SPECIALI  | 160605   | altre batterie ed accumulatori   | 1200                                 | 1500                                 |                                  |                                  |                                 |                                  | 1500                              | 1500                              | 1500         | 5,00         |
| R22          | SPECIALI  | 160801   | catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)                 |                                      |                                      |                                  | 200                              |                                 |                                  |                                   | 200                               | 200          | 0,67         |
| R22          | SPECIALI  | 160803   | catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti  |                                      |                                      |                                  | 200                              |                                 |                                  |                                   | 200                               | 200          | 0,67         |
| R17          | SPECIALI  | 170107   | miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06                 | 1200                                 | 1500                                 |                                  |                                  |                                 |                                  | 1500                              | 1500                              | 1500         | 5,00         |
| R8           | LEGNO     | 170201   | legno  | 554,8                                | 2774                                 |                                  |                                  |                                 |                                  | 2219,2                            | 2774                              | 2774         | 9,25         |
| R6           | VERETRO   | 170202   | vetro  |                                      |                                      |                                  |                                  | 100                             |                                  | 400                               | 500                               | 500          | 1,67         |
| R15          | PLASTICA  | 170203   | plastica   | 400                                  | 2000                                 |                                  |                                  |                                 |                                  | 2000                              | 2000                              | 2000         | 6,67         |
| R17          | SPECIALI  | 170302   | miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01   | 1200                                 | 1500                                 |                                  |                                  |                                 |                                  | 1500                              | 1500                              | 1500         | 5,00         |
| R1-R2        | METALLI   | 170401   | rame, bronzo, ottone   |                                      |                                      | 3000                             |                                  |                                 |                                  |                                   | 3000                              | 3000         | 10,00        |
| R1-R2-R9-R10 | METALLI   | 170402   | alluminio  |                                      |                                      | 4591,5                           |                                  |                                 |                                  |                                   | 4591,5                            | 4591,5       | 15,31        |
| R1           | METALLI   | 170403   | piombo   |                                      |                                      | 1000                             |                                  |                                 |                                  |                                   | 1000                              | 1000         | 3,33         |
| R1           | METALLI   | 170404   | zinco  |                                      |                                      | 500                              |                                  |                                 |                                  |                                   | 500                               | 500          | 1,67         |
| R4-R12       | FERROSI   | 170405   | ferro e acciaio  |                                      |                                      | 16000                            |                                  |                                 |                                  |                                   | 16000                             | 16000        | 53,33        |
| R1           | METALLI   | 170406   | stagno   |                                      |                                      | 1000                             |                                  |                                 |                                  |                                   | 1000                              | 1000         | 3,33         |
| R1           | METALLI   | 170407   | metalli misti  |                                      |                                      | 400                              |                                  |                                 |                                  |                                   | 400                               | 400          | 6,67         |
| R2           | CAVI      | 170411   | cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10  |                                      |                                      | 550                              |                                  |                                 |                                  |                                   | 550                               | 550          | 18,33        |
| R17          | SPECIALI  | 170604   | materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03  | 1200                                 | 1500                                 |                                  |                                  |                                 |                                  | 1500                              | 1500                              | 1500         | 5,00         |
| R17          | SPECIALI  | 170802   | materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01                                       | 1200                                 | 1500                                 |                                  |                                  |                                 |                                  | 1500                              | 1500                              | 1500         | 5,00         |
| R17          | SPECIALI  | 170904   | refruti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 | 1200                                 | 1500                                 |                                  |                                  |                                 |                                  | 1500                              | 1500                              | 1500         | 5,00         |



| BOX      | TIPOLOGIA      | Cod. CER | Descrizione   | Modalità di Smaltimento 013<br>Ton/a | Modalità di Smaltimento 015<br>Ton/a | Modalità di Recupero R3<br>Ton/a | Modalità di Recupero R4<br>Ton/a | Modalità di Recupero R5<br>Ton/a | Modalità di Recupero R2<br>Ton/a | Modalità di Recupero R1<br>Ton/a | Modalità di Recupero R13<br>Ton/a | GER<br>Ton/a | GER<br>Ton/a |
|----------|----------------|----------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| R18      | SPECIALI       | 180104   | rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici) | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                               | 535          | 1,78         |
| R18      | SPECIALI       | 180107   | sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06   | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                               | 535          | 1,78         |
| R18      | SPECIALI       | 180109   | medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08  | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                               | 535          | 1,78         |
| R18      | SPECIALI       | 180203   | rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni  | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                               | 535          | 1,78         |
| R4       | FERROSI        | 190102   | materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti  |                                      |                                      | 300                              |                                  |                                  |                                  | 1200                             | 1500                              | 1500         | 5,00         |
| R13      | NON FERROSI    | 190203   | miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi   | 207                                  | 1035                                 |                                  |                                  |                                  |                                  | 1035                             | 1035                              | 1035         | 3,45         |
| R20      | BIODEGRADABILI | 200203   | altri rifiuti non biodegradabili  | 26,75                                | 535                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                               | 535          | 1,78         |
| R13      | BIODEGRADABILI | 020304   | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione  | 40                                   | 800                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | 800                              | 800                               | 800          | 2,67         |
| R13      | BIODEGRADABILI | 190501   | parte di rifiuti urbani e simili non compostata   | 26,75                                | 535                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                               | 535          | 1,78         |
| R13      | SPECIALI       | 190904   | carbone attivo esaurito   | 40                                   | 50                                   |                                  |                                  |                                  |                                  | 50                               | 50                                | 50           | 0,17         |
| R13      | SPECIALI       | 190905   | resine a scambio ionico saturate o esaurite   | 40                                   | 50                                   |                                  |                                  |                                  |                                  | 50                               | 50                                | 50           | 0,17         |
| R4 - R22 | FERROSI        | 191001   | rifiuti di ferro e acciaio  |                                      |                                      | 216,2                            |                                  |                                  |                                  | 864,8                            | 1081                              | 1081         | 3,60         |
| R4 - R1  | NON FERROSI    | 191002   | rifiuti di metalli non ferrosi  |                                      |                                      | 400                              |                                  |                                  |                                  | 1600                             | 2000                              | 2000         | 6,67         |
| R22      | SPECIALI       | 191004   | fiuff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03   | 2800                                 | 3500                                 | 700                              |                                  |                                  |                                  | 2800                             | 3500                              | 3500         | 11,67        |
| R22      | SPECIALI       | 191006   | altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 191005   | 2400                                 | 3000                                 | 600                              |                                  |                                  |                                  | 2400                             | 3000                              | 3000         | 10,00        |
| R14      | CARTA          | 191201   | carta e cartone   | 50                                   | 500                                  |                                  |                                  |                                  |                                  | 500                              | 500                               | 500          | 1,67         |
| R4 - R12 | FERROSI        | 191202   | metalli ferrosi   |                                      |                                      | 12000                            |                                  |                                  |                                  | 12000                            | 12000                             | 12000        | 40,00        |
| R1       | NON FERROSI    | 191203   | metalli non ferrosi   |                                      |                                      | 1500                             |                                  |                                  |                                  | 1500                             | 1500                              | 1500         | 5,00         |
| R15      | PLASTICA       | 191204   | plastica e gomma  | 517                                  | 2585                                 |                                  |                                  |                                  |                                  | 2585                             | 2585                              | 2585         | 8,62         |
| R6       | VETRO          | 191205   | vetro   |                                      |                                      | 100                              |                                  |                                  |                                  | 400                              | 500                               | 500          | 1,67         |
| R8       | LEGNO          | 191207   | legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06   | 37,8                                 | 189                                  | 37,8                             |                                  |                                  |                                  | 151,2                            | 189                               | 189          | 0,63         |
| R23      | TESSILI        | 191208   | prodotti tessili  | 151,2                                | 189                                  | 37,8                             |                                  |                                  |                                  | 151,2                            | 189                               | 189          | 0,63         |
| R15      | SPECIALI       | 191210   | rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)  | 800                                  | 1000                                 |                                  |                                  |                                  |                                  | 1000                             | 1000                              | 1000         | 3,33         |
| R15      | SPECIALI       | 191212   | altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11  | 2068                                 | 2585                                 |                                  |                                  |                                  |                                  | 2585                             | 2585                              | 2585         | 8,62         |
| R14      | CARTA          | 200101   | carta e cartone   | 100                                  | 1000                                 |                                  |                                  |                                  |                                  | 1000                             | 1000                              | 1000         | 3,33         |
| R7       | VETRO          | 200102   | vetro   |                                      |                                      |                                  |                                  | 500                              |                                  | 2000                             | 2500                              | 2500         | 8,33         |
| R13      | BIODEGRADABILI | 190503   | compost fuori specifica   | 2,5                                  | 50                                   |                                  |                                  |                                  |                                  | 50                               | 50                                | 50           | 0,17         |
| R23      | TESSILI        | 200110   | abbigliamento   | 151,2                                | 189                                  | 37,8                             |                                  |                                  |                                  | 151,2                            | 189                               | 189          | 0,63         |



| BOX            | TIPOLOGIA       | Cod CER | Descrizione  | Modalità di Smaltimento D15<br>Ton/a | Modalità di Smaltimento D15<br>Ton/a | Modalità di Recupero R3<br>Ton/a | Modalità di Recupero R4<br>Ton/a | Modalità di Recupero R5<br>Ton/a | Modalità di Recupero R2<br>Ton/a | Modalità di Recupero R1<br>Ton/a | CER<br>Ton/a | CER<br>Ton/gy |
|----------------|-----------------|---------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| R23            | TESSILI         | 200111  | prodotti tessili   | 151,2                                | 189                                  | 37,8                             |                                  |                                  | 151,2                            | 189                              | 189          | 0,63          |
| R20            | SPECIALI        | 200125  | oli e grassi commestibili  | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535          | 1,78          |
| R20            | SPECIALI        | 200128  | vernici, inchiostro, adesivi e resine diverse da quelle di cui alla voce 200127                                      | 800                                  | 1000                                 |                                  |                                  |                                  | 1000                             | 1000                             | 1000         | 3,33          |
| R18            | SPECIALI        | 200132  | medicinali diversi da quelle di cui alla voce 200131   | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535          | 1,78          |
| R20            | BATTERIE        | 200134  | batterie e accumulatori di cui alle voci 200133  | 133,8                                | 1338                                 |                                  |                                  |                                  | 1338                             | 1338                             | 1338         | 4,46          |
| R20            | SPECIALI        | 200136  | apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, 200135 | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535          | 1,78          |
| R8             | LEGNO           | 200138  | legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37   | 37,8                                 | 189                                  | 37,8                             |                                  |                                  | 151,2                            | 189                              | 189          | 0,63          |
| R15            | PLASTICA        | 200139  | plastica   | 400                                  | 2000                                 |                                  |                                  |                                  | 2000                             | 2000                             | 2000         | 6,67          |
| R1-R10-<br>R12 | FERROSI         | 200140  | metallo  |                                      |                                      |                                  | 500                              |                                  | 2000                             | 2500                             | 2500         | 8,33          |
| R13            | BIODEGRADABILI  | 190801  | vaglio   | 2,5                                  | 50                                   |                                  |                                  |                                  | 50                               | 50                               | 50           | 0,17          |
| R17            | SPECIALI        | 200202  | terra e roccia   | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535          | 1,78          |
| R19            | BIODEGRADABILI  | 200108  | refrattari biodegradabili di cucine e mense  | 26,75                                | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535          | 1,78          |
| R15-R20<br>R21 | INDIFFERENZIATO | 200301  | refrattari non differenziati   | 50                                   | 1000                                 |                                  |                                  |                                  | 1000                             | 1000                             | 1000         | 3,33          |
| R21            | INDIFFERENZIATO | 200302  | refrattari dei mercati   | 26,75                                | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535          | 1,78          |
| R21            | INDIFFERENZIATO | 200303  | residui della pulizia stradale   | 26,75                                | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535          | 1,78          |
| R21            | SPECIALI        | 200304  | fanghi delle fosse settiche  | 428                                  | 535                                  |                                  |                                  |                                  | 535                              | 535                              | 535          | 1,78          |
| R21            | SPECIALI        | 200306  | refrattari della pulizia delle fognature   | 424                                  | 530                                  |                                  |                                  |                                  | 530                              | 530                              | 530          | 1,77          |
| R3             | INGOMBRANTI     | 200307  | refrattari ingombranti   | 600                                  | 3000                                 | 300                              | 300                              |                                  | 2400                             | 3000                             | 3000         | 10,00         |
| TOTALI         |                 |         |  | D13                                  | D15                                  | R3                               | R4                               | R5                               | R12                              | R13                              | CER<br>Ton/a | CER<br>Ton/gy |
|                |                 |         |  | 44740,1                              | 85655                                | 3039,4                           | 59917,7                          | 1137,8                           | 113896,6                         | 177991,5                         | 177991,5     | 593,31        |