



GIUNTA REGIONALE

**DETERMINAZIONE n. DPC026/290**

**del 28/11/2019**

**DIPARTIMENTO: TERRITORIO - AMBIENTE**

**SERVIZIO: GESTIONE RIFIUTI**

**UFFICIO: ATTIVITA' TECNICHE**

**OGGETTO: D.lgs. 03/04/2006, n. 152 e s.m.i., art. 208 - L.R. 19/12/2007, n. 45 e s.m.i., art. 45. – D.C.R. n° 110 del 02.07.2018; Autorizzazione regionale rilasciata con D.D. n .35 del 06/04/2012: Presa d'atto varianti non sostanziali.**

**Titolarità:** MANTINI S.r.l.;

**Sede Legale:** Via Penne 153/C – CHIETI (CH);

**Sede Operativa:** Via Penne 151/A – CHIETI (CH);

**C.F. e P.IVA:** 01631900691;

**REA:** 100582;

**Codice S.G.R.:** AU-CH-002;

**Georeferenziazione:** Sistema di riferimento: UTM 32 WGS84; Coordinate: 42° 21' 45.292" - 14°7' 42.52".

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

**PRESO ATTO** che la Ditta MANTINI S.r.l. ha effettuato dal 07/08/2012 una serie di comunicazioni di varianti non sostanziali di seguito riportate:

- Variante non sostanziale Det. 35 (Richiesta revisione Det. 35 del 06/04/2012 per correzione errori) presentata in data 07/08/2012;
- Variante non sostanziale Det. 35 (Introduzione nuovi codici CER) presentata in data 30/01/2014;
- Variante non sostanziale Det. 35 (Cancellazione prescrizione su provenienza CER 20.01.08) presentata in data 11/02/2014;
- Variante non sostanziale (Eliminazione area trattamento plastica e rimodulazione potenzialità) presentata in data 01/04/2015;
- Variante non sostanziale (Introduzione aree di stoccaggio vetro e adeguamento delle aree esistenti) presentata in data 23/07/2015;
- Variante non sostanziale (Variazione di alcune aree esistenti ed introduzioni di nuove) presentata in data 18/05/2016;
- Variante non sostanziale (Ridistribuzione potenzialità) presentata in data 28/10/2016;
- Domanda Integrazione variante non sostanziale 30/01/2014 (Specificata 191212) presentata in data 17/11/2016;
- Comunicazione di variante non sostanziale ai fini dell'aumento delle condizioni di sicurezza presentata in data 11/09/2017;
- Comunicazione di variante non sostanziale inserimento di rifiuti e di operazioni di recupero presentata in data 22/05/2018;
- Comunicazione di variante non sostanziale diversa localizzazione di un rifiuto presentata in data 23/04/2019;

**RICHIAMATE** le seguenti disposizioni:

- Legge 07.08.1990 n. 241 e s.m.i. “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- Legge 26.10.1995 n. 447 “Legge quadro sull'inquinamento acustico”;
- DD.MM. 05.02.1998 e s.m.i., concernente disposizioni in materia di avvio a recupero di rifiuti speciali non pericolosi e 12 giugno 2002, n. 161, recante norme per il l'avvio a recupero dei rifiuti speciali pericolosi, attraverso il ricorso alle procedure semplificate previste dalla legge;

- D.M. 01.04.1998, n. 145 “Regolamento recante norme per la definizione del modello e dei contenuti del formulario di accompagnamento dei rifiuti ai sensi degli articoli 15, 18, comma 2, lettera e) e comma 4, del D.lgs. 05.02.1997, n. 22”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale (G.U.) n. 109 del 13.05.1998;
- D.M. 01.04.1998, n. 148 “Regolamento recante l’approvazione del modello dei registri di carico e scarico dei rifiuti ai sensi degli articoli 12, 18, comma 2, lettera m) e 18, comma 4, del D. lgs. 05.02.1997, n. 22”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale (G.U.) n. 110 del 14.05.1998;
- Circolare Ministeriale n. GAB/DEC/812/98 del 04.08.1998: “Circolare esplicativa sulla compilazione dei registri di carico scarico dei rifiuti e dei formulari di accompagnamento dei rifiuti individuati, rispettivamente, dal decreto Ministeriale 01.04.1998, n. 145, e dal D.M. 01.04.1998, n. 148”, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale (G.U.) n. 212 del 11.09.1998;
- L.R. 14.09.1999, n. 77 “Norme in materia di organizzazione e rapporti di lavoro della Regione Abruzzo”, e s.m.i.;
- D.lgs. 18.08.2000, n. 267 “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali” e s.m.i. (TUEL);
- D.lgs. 19.08.2005, n. 194 “Attuazione della Direttiva 2002/49/CE relativa alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale” pubblicato nella G.U. – Serie Generale n° 222 del 23.09.2005). (G.U. serie generale n° 239 del 13.10.2005) entrato in vigore del provvedimento 08.10.2005;
- D.G.R. 22.02.2009, n. 129 “Individuazione delle tariffe a copertura degli oneri per lo svolgimento dei controlli e delle ispezioni in applicazione delle seguenti disposizioni: D.Lgs. n. 36/2003, D.Lgs. n. 209/2003, D.lgs. n. 133/2005 e D.Lgs. n. 151/2005”;
- D.lgs. 08.03.2006, n. 139 “Riassetto delle disposizioni relative alle funzioni ed ai compiti del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, a norma dell’art. 11 della Legge 29 luglio 2003, n. 229”, pubblicata sulla G.U. n° 80 del 05.04.2006 – Supplemento ordinario n. 83;
- D.lgs. 03.04.2006 n. 152 e s.m.i. “Norme in materia ambientale” ed in particolare:
  - l’art. 196 “Competenze delle Regioni”;
  - l’art. 208 “Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e recupero di rifiuti”;
- D.G.R. 9.11.2007 n. 1227 “D.Lgs 3.04.2007, N. 152 e s.m.i. – requisiti soggettivi dei richiedenti le autorizzazioni regionali per l’esercizio delle attività di gestione dei rifiuti. Disciplina transitoria” e s.m.i.;
- L.R. 17.07.2007 n. 23 del 17.07.2007 “Disposizioni per il contenimento e la riduzione dell’inquinamento acustico nell’ambiente esterno e nell’ambiente abitativo” pubblicata su BURA n° 42 del 25.07.2007”;
- D.D. n. DN3/1 dell’11.01.2008 “D.G.R. n. 1227 del 29 novembre 2007 avente ad oggetto: ”D.lgs. 03.04.2006, n. 152 e s.m.i. Requisiti soggettivi dei richiedenti le autorizzazioni regionali per la realizzazione e l’esercizio delle attività di gestione dei rifiuti. Disciplina transitoria”;
- D.lgs. 09.04.2008, n. 81 “Attuazione dell’art. 1 della legge 03 Agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro” pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 101 del 30 Aprile 2008;
- Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio dell’Unione europea 2008/98/Ce del 19.11.2008 “Direttiva relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive”, pubblicata sulla GUUE del 22 novembre 2008, n. L 312 e s.m.i.;
- D.G.R. 04.12.2008, n. 1192 “L.R. 19.12.2007, n. 45, commi 10, 11 e 12 - Direttive in materia di varianti degli impianti di smaltimento e/o recupero di rifiuti” e s.m.i.;
- L.R. 29.07.2010, n. 31 “Norme regionali contenenti la prima attuazione del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (norme in materia ambientale)”, pubblicata sul B.U.R.A. n.50 del 30.07.2010;
- D.L. 31.05.2010, n. 78 “Misure urgenti in materia di stabilizzazione e competitività economica”, pubblicata sulla G.U. n° 125 del 31.05.2010 – Supplemento Ordinario;
- Legge 30.07.2010, n. 122 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, recante misure urgenti in materia di stabilizzazione finanziaria e di competitività economica”, pubblicata sulla G.U. n° 176 del 30.07.2010 – Supplemento Ordinario n. 174 – In vigore dal 31.07.2010;
- L.R. 29.07.2010 n. 31 - CAPO V in materia di “acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia”;
- D.P.R. 07.09.2010, n. 160 “Regolamento per la semplificazione ed il riordino della disciplina sullo Sportello Unico per le attività produttive, ai sensi dell’art. 38, comma 2, del D.L. n. 112 del 2008 convertito, con modificazioni, in legge n. 133/08”;
- D.lgs. n. 159/2011 in materia di documentazione antimafia, introdotta dal D.lgs. 15.11.2012, n. 218, pubblicato in G.U.R.I. n. 290 del 13.12.2012, in vigore dal 13.02.2013 relativamente alle disposizioni del libro II, concernente la documentazione antimafia;
- Regolamento (UE) n. 333/2011 del Consiglio del 31.03.2011, recante i criteri che determinano quando alcuni tipi di rottami metallici cessano di essere considerati rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio;

- Circolare esplicativa n. 4/2011, del Servizio Gestione Rifiuti: “Applicazione Regolamento UE 333/2011 “End of Waste”. Rottami metallici per quanto applicabile;
- D.P.R. 01.08.2011, n. 151 “Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell’articolo 49, comma 4-quater, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122”;
- disposizioni comunitarie introdotte con Regolamento della Commissione UE 1179/2012, c.d. “End of Waste”, criteri per determinare quando i rottami di vetro cessano di essere considerati rifiuti, con Regolamento del Consiglio UE 333/2011 e Regolamento del Consiglio UE 715/2013 concernente criteri per determinare quando alcuni rottami metallici cessano di essere considerati rifiuti, direttamente applicabili agli Stati membri della Comunità Europea, senza necessità di recepimento, per quanto applicabile;
- D.lgs. 14.03.2013, n. 33 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” e s.m.i.;
- L.R. 01.10.2013, n. 31 “Legge organica in materia di procedimento amministrativo, sviluppo dell’amministrazione digitale e semplificazione del sistema amministrativo regionale e locale e modifiche alle LL.RR. nn° 2/2013 e 20/2013”;
- D.lgs. 04.03.2014, n. 46 “Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (Prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento)” pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 72 del 27.03.2014 – Serie generale;
- Regolamento (UE) n. 1357/2014 che ha rivisto le caratteristiche di pericolo dei rifiuti, entrato in vigore il 01 giugno 2015;
- Decisione della Commissione 955/2014/CE del 18.12.2014, che modifica la Decisione 2000/532/Ce relativa all’elenco dei rifiuti ai sensi della Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive (GUCE n. L370/44del30.12.2014), che ha approvato il nuovo elenco europeo dei rifiuti, in vigore dal 01/06/2015;
- Circolare del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot.n° 12422/GAB del 17.06.2015 “+Ulteriori criteri sulle modalità applicative della disciplina in materia di prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento alla luce delle modifiche introdotte dal D.lgs. 4 marzo 2014, n. 46”;
- Decreto Legislativo 26.06.2015, n. 105 “Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose” pubblicato sulla G.U. n° 161 del 14.07.2015 – Serie generale;
- D.M. 03.08.2015 “Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell’art. 15 del Decreto Legislativo 08 marzo 2006 n. 139”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 192 del 20.08.2015;
- D.G.R. 28.04.2016, n. 254 “Garanzie finanziarie previste per le operazioni di smaltimento e/o recupero dei rifiuti, nonché per la bonifica di siti contaminati. Nuova disciplina e revoca della D.G.R. n° 790 del 03.08.2007”;
- D.lgs. 29.05.2017, n. 97 “Disposizioni recanti modifiche al decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139, concernente le funzioni e i compiti del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, nonché al decreto legislativo 13 ottobre 2005, n. 217, concernente l’ordinamento del personale del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, e altre norme per l’ottimizzazione delle funzioni del Corpo nazionale dei vigili del fuoco ai sensi dell’articolo 8, comma 1, lettera a), della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche” pubblicato sulla G.U. n° 144 del 23.06.2017;
- D.G.R. 27.10.2017, n. 621 “D.M. Ambiente del 26.05.2016 – D. Lgs. 03.04.2006, n° 152 e s.m.i. – Legge 28.12.2015, n° 221 – L.R. 19.12.2007, n° 45 e s.m.i. – D.G.R. n° 383 del 21.06.2016. Metodo standard della Regione Abruzzo per la determinazione in ogni comune della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilati. Atto di indirizzo”;
- D.G.R. 14.11.2017, n. 660 “Valutazione di Impatto Ambientale – Disposizioni in merito alle procedure di Verifica di assoggettabilità a VIA e al Provvedimento autorizzatorio unico regionale di VIA ex art. 27 bis del D.lgs 152/2006 così come introdotto dal D.lgs. 104/2017 e riformulazione del CCR-VIA”;
- L.R. 23.01.2018, n. 5 “Norme a sostegno dell’economia circolare - Adeguamento Piano Regionale di Gestione Integrata dei Rifiuti (PRGR)”, in riferimento alle disposizioni vigenti a seguito della Sentenza n. 28 del 28/02/2019 della Corte Costituzionale;
- D.C.R. 07.07.2018, n. 110/8 “D.lgs. 03.04.2006, n. 152 e s.m.i. – art. 199, co.8 – L.R. 19.12.2007, n. 45 e s.m.i. – artt. 9 -11, co.1 – D.G.R. n. 226 del 12.04.2016 – D.G.R. n. 440 dell’11.08.2017. Piano Regionale di Gestione Integrata dei Rifiuti (P.R.G.R.). Aggiornamento”;
- D.lgs. 06.10.2018, n. 127 “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 29 maggio 2017, n. 97, riguardante “Disposizioni recanti modifiche al decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139, concernente le funzioni e i compiti del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, nonché al decreto legislativo 13 ottobre 2005, n. 217, concernente l’ordinamento del personale del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, e altre norme per l’ottimizzazione delle funzioni del corpo nazionale dei vigili del fuoco, ai sensi dell’art. 8

comma 1, lettera a), della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”, al decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139, recante “Riassetto delle disposizioni relative alle funzioni ed ai compiti del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, a norma dell’articolo 11 della legge 29 luglio 2003, n. 229” e al decreto legislativo 13 ottobre 2005, n. 217, recante “Ordinamento del personale del Corpo nazionale dei vigili del fuoco a norma dell’art. 2 delle legge 30 settembre 2004, n. 252”, pubblicato sulla G.U. n° 258 del 06.11.2018;

- Circolare ministeriale del 15.03.2018 “Linee guida per la gestione operativa degli stoccaggi negli impianti di gestione dei rifiuti e per la prevenzione dei rischi”;
- Circolare del 15.03.2018 prot.n. 4064 emanata dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per i Rifiuti e l’Inquinamento (MATT) “Linee guida per la gestione operativa degli stoccaggi negli impianti di gestione dei rifiuti e per la prevenzione dei rischi”;
- D.L. 04.10.2018, n. 113 “Disposizioni urgenti in materia di progettazione internazionale e immigrazione, sicurezza pubblica, nonché misure per la funzionalità del Ministero dell’Interno e l’organizzazione e il funzionamento dell’Agenzia nazionale per l’amministrazione e la destinazione dei beni sequestrati e confiscati alla criminalità organizzata”, pubblicato sulla G.U. – Serie generale – n° 231 del 04.10.2018;
- Legge 01.12.2018, n. 132 “Conversione in legge, con modificazioni del decreto-legge 04 ottobre 2018, n. 113, recante disposizioni urgenti in materia di protezione internazionale e immigrazione, sicurezza pubblica, nonché misure per il funzionamento del Ministero dell’interno e l’organizzazione e il funzionamento per l’amministrazione e la destinazione dei beni sequestrati e confiscati alla criminalità organizzata. Delega al Governo in materia di riordino dei ruoli e delle carriere del personale delle Forze di polizia e delle Forze Armate”, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale del 03.12.2018 n° 181 – Serie Generale;
- Circolare del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per i Rifiuti e l’Inquinamento del 21.01.2019, prot.n. 1121 “Circolare ministeriale recante “Linee guida per la gestione operativa degli stoccaggi negli impianti di gestione dei rifiuti e per la prevenzione dei rischi”;
- Legge 11.02.2019, n. 12 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 14 dicembre 2018, n. 135 recante disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazioni per le imprese e per la pubblica amministrazione” pubblicata sulla G.U. serie generale n. 36 del 12.02.2019 ed entrata in vigore il giorno 13.02.2019;
- Circolare del Ministero dell’Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile – Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica del 13.02.2019 prot.n. 2730 “Disposizioni attuative dell’art. 26-bis, inserito dalla legge 1° dicembre 2018, n. 132 – prime indicazioni per i gestori degli impianti”;
- Testo Coordinato del Decreto Legge 03 Settembre 2019 n° 101 avente per oggetto: “Testo del decreto – legge 3 settembre 2019, n. 101 (in Gazzetta Ufficiale – Serie generale – 207 del 4 settembre 2019), coordinato con la legge di conversione 2 novembre 2019, n. 128 (in questa stessa Gazzetta Ufficiale alla pag. 1), recante: “Disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e per la risoluzione di crisi aziendali”. Pubblicato nella G.U. n° 257 del 02.11.2019 entrato in vigore 02.11.2019 – Specificatamente l’art. 14 bis;
- Legge 02 Novembre 2019, n. 128 avente per oggetto: “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 3 settembre 2019, n. 101, recante disposizioni urgenti per la tutela del lavoro e la risoluzione di crisi aziendali” – Pubblicata nella G.U. n° 02 Novembre 2019, n. 257 - Specificatamente l’art. 14 bis;
- L.R. 04.07.2019 n° 15 avente per oggetto: “Disposizioni in materia di tutela delle prestazioni professionali e di equo compenso”;

**VISTI** i pareri ARTA Distretto di Chieti di seguito riportati:

- 1) Parere prot. n. 4284 del 23/09/2013 in merito alla comunicazione non sostanziale del 07/08/2012 (variante n. 1);
- 2) Parere prot. n. 2801 del 16/05/2014 in merito alla comunicazione non sostanziale del 30/01/2014 (variante n. 2);
- 3) Parere prot. n. 9169 del 05/12/2016 in merito alla comunicazione non sostanziale del 17/11/2016 (variante n. 8);

**VISTI** i nulla osta del Servizio Gestione Rifiuti di seguito riportati:

- 1) Prot. n. 268153/18 del 28/09/2018 in merito alla comunicazione non sostanziale del 11/09/2017 (variante n. 9);
- 2) Prot. n. 268110/18 del 28/09/2018 in merito alla comunicazione non sostanziale del 22/05/2018 (variante n. 10);

**VISTA** la nota del Servizio Gestione Rifiuti prot.nn° 146112/19 del 16/05/2019 nella quale si richiedono chiarimenti alla comunicazione di variante non sostanziale acquisita dalla Regione Abruzzo in data 24/04/2019;

**CONSIDERATO** che le comunicazioni di varianti non sostanziali datate 11/02/2014 (variante n. 3), 01/04/2015 (variante n. 4), 23/07/2015 (variante n. 5), 18/05/2016 (variante n. 6), 28/10/2016 (variante n. 7) e 23/04/2019 (variante n. 11) ai sensi di quanto stabilito dalla D.G.R. n.1192/08, hanno acquisito efficacia recando quanto previsto al punto 2 dell'Allegato 1 della predetta D.G.R.;

**PRESO ATTO** che la Ditta MANTINI S.r.l. in data 30 maggio 2019, prot.n. 161714/19, ha inoltrato una relazione tecnica contenente importanti chiarimenti su tutte le varianti sostanziali presentate;

**RITENUTO** di procedere, per quanto sopra indicato, all'emanazione di un provvedimento autorizzativo integrativo alla determinazione dirigenziale n. 35 del 06/04/2012, richiamandone condizioni, prescrizioni e validità temporale, pur sostituendo, tuttavia, integralmente le tabelle contenenti i codici dell'E.E.R., le relative potenzialità e le operazioni di cui agli allegati B e C alla parte IV del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.;

**CONSIDERATO** che la Ditta Mantini S.r.l risulta essere in regola con la prestazione delle garanzie finanziarie;

**RITENUTO** di rinviare, in occasione della scadenza della determinazione dirigenziale n. 35 del 04/06/2012 l'adozione di un provvedimento compendiativo generale;

**RITENUTO** di dover prescrivere alla Ditta in oggetto di produrre, entro il termine di giorni 30 (trenta) dalla notifica del presente provvedimento, un nuovo quadro riassuntivo delle emissioni in atmosfera, sottoscritto dai sensi di legge; detto Q.R.E, dovrà contenere conto della dismissione del camino denominato E2, come da relazione tecnica pervenuta con nota del 30/05/2019;

**VISTA** la Legge 07.08.1990 n. 241 e s.m.i. "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

**VISTA** la Legge n. 77 del 14.09.1999 "Norme in materia di organizzazione e rapporti di lavoro della Regione Abruzzo";

**ACCERTATA** la regolarità tecnico-amministrativa della procedura seguita e valutata la legittimità del presente provvedimento;

#### **DETERMINA**

per le motivazioni riportate in premessa, che qui di seguito si intendono integralmente riportate:

- 1) di **PRENDERE ATTO** delle varianti non sostanziali alla D.D. n. 35 del 04/06/2012, comunicate dalla Società MANTINI S.p.a., così come esplicitato in premessa per l'impianto della Mantini srl con sede legale in Via Penne n. 153/C ed impianto in Via Penne n. 151/A;
- 2) di **PRENDERE ATTO** altresì, del Lay-out aggiornato dell'impianto di che trattasi, allegato parte integrante del presente provvedimento;
- 3) di **STABILIRE** che nell'impianto possono essere gestiti i seguenti rifiuti in ingresso e che gli stessi devono essere localizzati prevalentemente nelle aree riportate nella tavola 1 e tavola 2 datate luglio 2017 e parte integrante del presente provvedimento:

#### **Rifiuti non pericolosi**

Codice Elenco Europeo dei Rifiuti	Descrizione	Operazioni						Localizzazione Prevalente	
		Recupero Allegato C parte IV del Dlgs. 152/06 e smi			Smaltimento Allegato B parte IV del Dlgs. 152/06 e smi				
010507	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06					D13	D14	D15	3
020101	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia					D13	D14	D15	3
020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	R3		R12	R13	D13		D15	3
020110	rifiuti metallici		R4	R12	R13				5

Codice Elenco Europeo dei Rifiuti	Descrizione	Operazioni						Localizzazione Prevalente	
		Recupero Allegato C parte IV del Dlgs. 152/06 e smi			Smaltimento Allegato B parte IV del Dlgs. 152/06 e smi				
020203	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione				R13			D15	3
020302	rifiuti legati all'impiego di conservanti			R12	R13	D13	D14	D15	3
020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione			R12	R13	D13		D15	3
020501	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione				R13			D15	3
020601	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione				R13			D15	3
020603	fanghi del trattamento in loco degli effluenti			R12	R13	D13		D15	3
020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima				R13			D15	3
020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione				R13			D15	3
030101	scarti di corteccia e sughero			R12	R13	D13		D15	3
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04			R12	R13	D13		D15	3
030301	scarti di corteccia e legno			R12	R13	D13		D15	3
030302	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)							D15	3
030305	fanghi derivanti da processi di deinchiostrazione nel riciclaggio della carta							D15	3
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	R3		R12	R13	D13	D14	D15	3
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	R3		R12	R13				3
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio							D15	3
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica			R12	R13	D13	D14	D15	3
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10			R12	R13			D15	3
040108	rifiuti di cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo			R12	R13	D13	D14	D15	3
040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura			R12	R13	D13	D14	D15	3
040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)					D13	D14	D15	3
040215	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14					D13	D14	D15	3
040221	rifiuti da fibre tessili grezze			R12	R13	D13	D14	D15	3
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate			R12	R13	D13	D14	D15	3
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02			R12	R13	D13	D14	D15	3
070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11				R13			D15	3
070213	rifiuti plastici	R3		R12	R13	D13		D15	3
070512	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11			R12	R13	D13	D14	D15	3
070612	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11			R12	R13	D13	D14	D15	3
070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11			R12	R13	D13	D14	D15	3
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11				R13	D13	D14	D15	3
080114	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13				R13			D15	3

Codice Elenco Europeo dei Rifiuti	Descrizione	Operazioni						Localizzazione Prevalente	
		Recupero Allegato C parte IV del Dlgs. 152/06 e smi			Smaltimento Allegato B parte IV del Dlgs. 152/06 e smi				
080118	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17				R13	D13	D14	D15	3
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19				R13	D13	D14	D15	3
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17			R12	R13	D13	D14	D15	3
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09			R12	R13	D13	D14	D15	3
090107	pellicole e carta per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento				R13	D13	D14	D15	3
090108	pellicole e carta per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento				R13	D13	D14	D15	3
090110	macchine fotografiche monouso senza batterie				R13	D13	D14	D15	3
090112	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11				R13	D13	D14	D15	3
100101	ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)			R12	R13	D13	D14	D15	3
100102	ceneri leggere di carbone					D13	D14	D15	3
100208	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07				R13			D15	3
100210	scaglie di laminazione		R4	R12	R13	D13	D14	D15	3 / 5
100316	schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15			R12	R13	D13		D15	3 / 5
100328	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27			R12	R13	D13	D14	D15	3
100604	altre polveri e particolato				R13			D15	3
100804	particolato e polveri				R13			D15	3
101199	rifiuti non specificati altrimenti ( <b>RITAGLI IN POLIVINILBUTIRRALE</b> )			R12	R13	D13		D15	3
101201	residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico			R12	R13	D13	D14	D15	3
101203	polveri e particolato					D13	D14	D15	3
101206	stampi di scarto			R12	R13	D13	D14	D15	3
101208	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)			R12	R13	D13	D14	D15	3
101311	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10			R12	R13	D13	D14	D15	3
110206	rifiuti da processi idrometallurgici del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05			R12	R13	D13	D14	D15	3
110501	zinco solido		R4	R12	R13				5
110502	ceneri di zinco			R12	R13	D13	D14	D15	3 / 5
120101	limatura e trucioli di metalli ferrosi		R4	R12	R13	D13	D14	D15	3 / 5
120102	polveri e particolato di metalli ferrosi		R4	R12	R13	D13	D14	D15	3 / 5
120103	limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi		R4	R12	R13	D13	D14	D15	3 / 5
120104	polveri e particolato di metalli non ferrosi		R4	R12	R13	D13	D14	D15	3 / 5
120105	limatura e trucioli di materiali plastici	R3	R4	R12	R13	D13		D15	3
120113	rifiuti di saldatura		R4	R12	R13	D13	D14	D15	3 / 5
120115	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14				R13	D13	D14	D15	3

Codice Elenco Europeo dei Rifiuti	Descrizione	Operazioni							Localizzazione Prevalente
		Recupero Allegato C parte IV del Dlgs. 152/06 e smi			Smaltimento Allegato B parte IV del Dlgs. 152/06 e smi				
120117	residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 16		R4	R12	R13	D13	D14	D15	3 / 5
120121	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20			R12	R13	D13	D14	D15	3
120199	rifiuti non specificati altrimenti ( <b>LAMINATI IN BANDA STAGNATA, IN BANDA CROMATA, IN ALLUMINIO</b> )		R4	R12	R13	D13	D14	D15	3 / 5
150101	imballaggi di carta e cartone	R3		R12	R13				3
150102	imballaggi di plastica	R3		R12	R13	D13		D15	3
150103	imballaggi in legno	R3		R12	R13	D13		D15	3
150104	imballaggi metallici		R4	R12	R13	D13	D14	D15	3 / 5
150105	imballaggi compositi	R3	R4	R12	R13				3
150106	imballaggi in materiali misti	R3	R4	R12	R13				3
150107	imballaggi di vetro			R12	R13	D13		D15	3
150109	imballaggi in materia tessile			R12	R13				3
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02			R12	R13	D13	D14	D15	3
160103	pneumatici fuori uso			R12	R13	D13		D15	3
160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose		R4	R12	R13				5
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11		R4	R12	R13	D13	D14	D15	3 / 5
160116	serbatoi per gas liquefatto		R4	R12	R13				5
160117	metalli ferrosi		R4	R12	R13				5
160118	metalli non ferrosi		R4	R12	R13				5
160119	Plastica	R3	R4	R12	R13	D13		D15	3
160120	Vetro			R12	R13	D13		D15	3
160122	componenti non specificati altrimenti		R4	R12	R13				5
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	R3	R4	R12	R13				2 / 3 / 5
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	R3	R4	R12	R13				2 / 3 / 5
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03			R12	R13	D13	D14	D15	3
160306	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05			R12	R13	D13	D14	D15	3
160505	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04				R13			D15	3
160604	batterie alcaline (tranne 16 06 03)				R13			D15	3
160605	altre batterie e accumulatori				R13			D15	3
160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)			R12	R13				5
160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti			R12	R13				5
161002	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01					D13	D14	D15	7
161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbonio provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce 161101				R13	D13	D14	D15	3

Codice Elenco Europeo dei Rifiuti	Descrizione	Operazioni							Localizzazione Prevalente
		Recupero Allegato C parte IV del Dlgs. 152/06 e smi			Smaltimento Allegato B parte IV del Dlgs. 152/06 e smi				
161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03				R13	D13	D14	D15	3
161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05				R13	D13	D14	D15	3
170101	Cemento			R12	R13	D13	D14	D15	3
170102	Mattoni			R12	R13	D13	D14	D15	3
170103	mattonelle e ceramiche			R12	R13	D13	D14	D15	3
170107	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06			R12	R13	D13	D14	D15	3
170201	Legno	R3		R12	R13	D13		D15	3
170202	Vetro			R12	R13	D13		D15	3
170203	Plastica	R3		R12	R13	D13		D15	3
170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301			R12	R13	D13		D15	3
170401	rame, bronzo, ottone		R4	R12	R13				5
170402	Alluminio		R4	R12	R13				3 / 5
170403	Piombo		R4	R12	R13				5
170404	Zinco		R4	R12	R13				5
170405	ferro e acciaio		R4	R12	R13				3 / 5
170406	Stagno		R4	R12	R13				5
170407	metalli misti		R4	R12	R13				3 / 5
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10			R12	R13	D13	D14	D15	3
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03			R12	R13	D13	D14	D15	3
170508	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07			R12	R13	D13	D14	D15	3
170604	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03		R4	R12	R13	D13	D14	D15	3
170802	materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01			R12	R13	D13	D14	D15	3
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			R12	R13	D13	D14	D15	3
190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti		R4	R12	R13				2 / 5
190112	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11					D13	D14	D15	2 / 3
190114	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13					D13	D14	D15	2 / 3
190801	Vaglio			R12	R13	D13		D15	2 / 3
190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11			R12	R13	D13	D14	D15	2 / 3
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13			R12	R13	D13	D14	D15	2 / 3
190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari			R12	R13	D13		D15	3
190904	carbone attivo esaurito			R12	R13	D13	D14	D15	2 / 3
190905	resine a scambio ionico saturate o esaurite			R12	R13	D13	D14	D15	2 / 3
191001	rifiuti di ferro e acciaio		R4	R12	R13				2 / 5

Codice Elenco Europeo dei Rifiuti	Descrizione	Operazioni							Localizzazione Prevalente
		Recupero Allegato C parte IV del Dlgs. 152/06 e smi			Smaltimento Allegato B parte IV del Dlgs. 152/06 e smi				
191002	rifiuti di metalli non ferrosi		R4	R12	R13				2 / 5
191004	frazioni leggere di frammentazione (fluff-light) e polveri, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 03				R13			D15	2 / 3
191006	altre frazioni diverse da quelle di cui alla voce 191005			R12	R13	D13		D15	2/3
191201	carta e cartone	R3		R12	R13				2 / 3
191202	metalli ferrosi		R4	R12	R13				2 / 5
191203	metalli non ferrosi		R4	R12	R13				2 / 5
191204	plastica e gomma	R3		R12	R13	D13		D15	2 / 3
191205	Vetro			R12	R13	D13		D15	2 / 3
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	R3		R12	R13	D13		D15	2 / 3
191208	Prodotti tessili			R12	R13	D13	D14	D15	2 / 3
191209	minerali (ad esempio sabbia, rocce)			R12	R13	D13	D14	D15	2 / 3
191210	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)				R13				2 / 3
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	R3	R4	R12	R13				2 / 3
191302	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01					D13	D14	D15	2 / 3
191304	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03					D13	D14	D15	2 / 3
200101	carta e cartone	R3		R12	R13				3
200102	Vetro			R12	R13	D13		D15	3
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense				R13				6
200110	Abbigliamento			R12	R13	D13	D14	D15	3
200111	Prodotti tessili			R12	R13	D13	D14	D15	3
200125	oli e grassi commestibili			R12	R13			D15	8
200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31			R12	R13	D13	D14	D15	3
200134	batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33			R12	R13			D15	3
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	R3	R4	R12	R13				3
200138	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37			R12	R13	D13		D15	3
200139	Plastica	R3		R12	R13	D13		D15	3
200140	Metalli		R4	R12	R13				3 / 5
200201	rifiuti biodegradabili			R12	R13	D13	D14	D15	3
200301	rifiuti urbani non differenziati			R12	R13			D15	3
200302	rifiuti dei mercati				R13				3
200303	residui della pulizia stradale			R12	R13			D15	3
200307	rifiuti ingombranti	R3	R4	R12	R13				3

Codice Elenco Europeo dei Rifiuti	Descrizione	Operazioni						Localizzazione Prevalente
		Recupero Allegato C parte IV del Dlgs. 152/06 e smi			Smaltimento Allegato B parte IV del Dlgs. 152/06 e smi			
200399	rifiuti urbani non specificati altrimenti ( <b>RIFIUTI URBANI DA EDIFICI CROLLATI IN SEGUITO AL TERREMOTO ed ABBANDONATI sulle Strade</b> )	R3	R4	R12	R13			3

### Rifiuti pericolosi

Codice Elenco Europeo dei Rifiuti	Descrizione	Operazioni						Localizzazione Prevalente
		Recupero Allegato C parte IV Del dlgs. 152/06 e smi		Smaltimento Allegato B parte IV del Dlgs. 152/06 e smi				
030104*	sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforoso			D13	D14	D15	4	
040214*	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici			D13	D14	D15	4	
050103*	morchie da fondi di serbatoi			D13	D14	D15	4	
060101*	acido solforico e acido solforoso		R13			D15	4	
060102*	acido cloridrico		R13			D15	4	
060105*	acido nitrico e acido nitroso		R13			D15	4	
060201*	idrossido di calcio		R13			D15	4	
060204*	idrossido di sodio e di potassio		R13			D15	4	
060405*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti			D13	D14	D15	4	
060502*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		R13			D15	4	
061302*	carbone attivo esaurito (tranne 06 07 02)	R12	R13	D13	D14	D15	4	
070510*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	R12	R13	D13	D14	D15	4	
070513*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose			D13	D14	D15	4	
070708*	altri residui di distillazione e residui di reazione	R12	R13	D13	D14	D15	4	
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4	
080121*	residui di pittura o di sverniciatori	R12	R13	D13	D14	D15	4	
080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4	
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4	
090101*	soluzioni di sviluppo e soluzioni attivanti a base acquosa		R13	D13	D14	D15	4	
090102*	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa		R13	D13	D14	D15	4	
090103*	soluzioni di sviluppo a base di solventi		R13	D13	D14	D15	4	
090104*	soluzioni di fissaggio		R13	D13	D14	D15	4	
090105*	soluzioni di lavaggio e di lavaggio del fissatore		R13	D13	D14	D15	4	
090106*	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici	R12	R13	D13	D14	D15	4	

Codice Elenco Europeo dei Rifiuti	Descrizione	Operazioni					Localizzazione Prevalente
		Recupero Allegato C parte IV Del dlgs. 152/06 e smi		Smaltimento Allegato B parte IV del Dlgs. 152/06 e smi			
090111*	macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03	R12	R13	D13	D14	D15	4
100319*	polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose			D13	D14	D15	4
110111*	soluzioni acquose di risciacquo, contenenti sostanze pericolose			D13	D14	D15	4
110109*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose		R13			D15	4
110205*	rifiuti da processi idrometallurgici del rame, contenenti sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4
110504*	fondente esaurito	R12	R13	D13	D14	D15	4
120109*	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	R12	R13	D13	D14	D15	4
120112*	cere e grassi esauriti			D13	D14	D15	4
120114*	fanghi di lavorazione contenenti sostanze pericolose		R13			D15	
120116*	residui di materiale di sabbiatura, contenente sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4
120120*	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4
120301*	soluzioni acquose di lavaggio			D13	D14	D15	4
120302*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore			D13	D14	D15	4
130101*	oli per circuiti idraulici contenenti PCB			D13	D14	D15	4
130105*	emulsioni non clorate	R12	R13	D13	D14	D15	4
130301*	oli isolanti e oli termovetori, contenenti PCB		R13	D13	D14	D15	4
130306*	oli isolanti e termovetori minerali clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01		R13	D13	D14	D15	4
130308*	oli sintetici isolanti e oli termovetori		R13	D13	D14	D15	4
130309*	oli isolanti e oli termovetori, facilmente biodegradabili		R13	D13	D14	D15	4
130310*	altri oli isolanti e oli termovetori		R13	D13	D14	D15	4
130501*	rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua			D13	D14	D15	4
130506*	oli prodotti da separatori olio/acqua	R12	R13	D13	D14	D15	4
130507*	acque oleose prodotte da separatori olio/acqua	R12	R13	D13	D14	D15	4
130802*	altre emulsioni	R12	R13	D13	D14	D15	4
140601*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC		R13	D13		D15	4
140603*	altri solventi e miscele di solventi		R13			D15	4
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	R12	R13	D13	D14	D15	4
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti		R13			D15	4
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sost. Pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4
160107*	filtri dell'olio	R12	R13	D13	D14	D15	4
160108*	componenti contenenti mercurio		R13			D15	4
160109*	componenti contenenti PCB		R13			D15	4

Codice Elenco Europeo dei Rifiuti	Descrizione	Operazioni					Localizzazione Prevalente
		Recupero Allegato C parte IV Del dlgs. 152/06 e smi		Smaltimento Allegato B parte IV del Dlgs. 152/06 e smi			
160110*	componenti esplosivi (ad esempio «air bag»)		R13			D15	4
160111*	pastiglie per freni, contenenti amianto			D13		D15	4
160113*	liquidi per freni	R12	R13	D13	D14	D15	4
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4
160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	R12	R13	D13		D15	4
160209*	trasformatori e condensatori contenenti PCB		R13			D15	4
160210*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09	R12	R13	D13		D15	4
160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	R12	R13	D13		D15	4
160212*	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere			D13		D15	4
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12	R12	R13	D13		D15	4
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	R12	R13	D13		D15	4
160303*	rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4
160504*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose			D13		D15	4
160601*	batterie al piombo		R13			D15	4
160602*	batterie al nichel-cadmio		R13			D15	4
160603*	batterie contenenti mercurio		R13			D15	4
160606*	elettroliti di batterie e accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	R12	R13	D13		D15	4
160708*	rifiuti contenenti oli	R12	R13	D13		D15	4
160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose			D13	D14	D15	4
160802*	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi		R13			D15	4
160807*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose		R13			D15	4
161001*	rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose			D13	D14	D15	4
170106*	miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	R12	R13	D13	D14	D15	4
170301*	Miscele bituminose contenenti catrame di carbone	R12	R13	D13		D15	4
170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4
170410*	cavi impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	R12	R13	D13		D15	4
170503*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4
170507*	pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4
170601*	materiali isolanti, contenenti amianto					D15	4
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4

Codice Elenco Europeo dei Rifiuti	Descrizione	Operazioni					Localizzazione Prevalente
		Recupero Allegato C parte IV Del dlgs. 152/06 e smi		Smaltimento Allegato B parte IV del Dlgs. 152/06 e smi			
170605*	materiali da costruzione contenenti amianto			D13		D15	4
170801*	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose			D13	D14	D15	4
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	R12	R13	D13		D15	4
190105*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi			D13	D14	D15	4 / 2
190107*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi			D13	D14	D15	4 / 2
190110*	carbone attivo esaurito prodotto dal trattamento dei fumi	R12	R13	D13	D14	D15	4 / 2
190113*	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose			D13	D14	D15	4 / 2
190204*	Rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso			D13	D14	D15	4 / 2
190304*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati diversi da quelli di cui al punto 19 03 08			D13	D14	D15	4 / 2
190306*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati			D13	D14	D15	4 / 2
190806*	resine a scambio ionico saturate o esaurite	R12	R13	D13	D14	D15	4 / 2
190810*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09	R12	R13	D13	D14	D15	4 / 2
191003*	frazioni leggere di frammentazione (fluff-light) e polveri, contenenti sostanze pericolose					D15	4 / 2
191005*	altre frazioni contenenti sostanze pericolose	R12	R13	D13		D15	4 / 2
191211*	Altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti contenenti sostanze pericolose	R12	R13	D13		D15	4 / 2
191301*	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose			D13	D14	D15	4 / 2
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	R12	R13	D13	D14	D15	4
200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	R12	R13	D13		D15	4
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4
200131*	medicinali citotossici e citostatici		R13			D15	4
200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	R12	R13			D15	4
200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	R12	R13	D13		D15	4
200137*	legno contenente sostanze pericolose	R12	R13	D13	D14	D15	4

4) di **PRESCRIVERE** le seguenti potenzialità:

	Capacità Massima Istantanea Stoccaggio [ton]	Potenzialità Annuale Impianto [ton/anno]
<b>Rifiuti non pericolosi</b>		
<b>Op. R12-R13 D13-D14-D15</b>	<b>12.000</b>	141.058
<b>Rifiuti pericolosi</b>	<b>1.626</b>	5.392

<b>Op. R12-R13 D13-D14-D15</b>		
	<i>totale</i>	146.450

Operazione	Potenzialità Annu [ton/anno]	Potenzialità Giornaliera [ton/die]
<b>R3 rifiuti non pericolosi</b>	25.000	
<b>R4 rifiuti non pericolosi</b>	10.000	
<b>R4 da trattamento in frantumatore di rifiuti metallici compresi apparecchiature elettriche ed elettroniche</b>		< 75

5) **di PRESCRIVERE**, il rispetto dei seguenti tempi di detenzione massima:

- a) per i rifiuti a recupero detenzione massima 3 anni;
- b) per i rifiuti a smaltimento detenzione massima 1 anno;
- c) per i rifiuti a matrice putrescibile (CER 20 03 01 e 20 01 08) la detenzione massima ammessa è di 72 ore.

6) **di PRESCRIVERE**, altresì, il rispetto delle seguenti prescrizioni:

- a) Lo stoccaggio del CER 20 03 01 è subordinato al rispetto delle seguenti condizioni:
  - a. non possono essere gestite frazioni provenienti da fuori regione o vietate da norme vigenti nazionali o regionali applicabili;
  - b. deve avvenire solo per condizioni tali che il destinatario finale (impianto di trattamento, recupero energetico, etc.) non possa ricevere temporaneamente il rifiuto o per condizioni di ottimizzazione logistica;
  - c. il tempo di detenzione sia limitato al massimo di 72 ore e sia data evidenza con una procedura interna, da integrare nel sistema di gestione della qualità ed ambiente, legata al rispetto della prescrizione posta;
  - d. data la natura delicata del rifiuto (rischio biologico, sanitario, etc.) deve essere limitata al massimo l'esposizione ai lavoratori da agenti nocivi e devono essere predisposti idonei dispositivi di protezione; deve essere evitata ogni contaminazione delle matrici ambientali e deve essere adottata una procedura specifica per la gestione dell'eventuale formazione di percolato; lo stoccaggio deve avvenire in condizioni tali che l'eventuale percolato formato sia asportabile in sicurezza (ad esempio il deposito in container a tenuta);
  - e. lo stoccaggio deve avvenire al coperto ed al riparo dall'esposizione dai raggi solari per limitare fenomeni di fermentazione in particolare nel periodo estivo;
- b) Per il CER 20 03 02 "Rifiuti di mercati" è possibile effettuare l'operazione di recupero R13 con esclusione di operazioni di cernita;
- c) Per il CER 20 01 08 è possibile effettuare la mera fase di messa in riserva R13 con esclusione di operazioni di cernita nel rispetto delle seguenti condizioni:
  - a. Rispetto delle condizioni sopra elencate per il CER 20 03 01 (ad esclusione della limitazione del fuori regione. Rifiuto oggetto di raccolta differenziata destinata a recupero);
  - b. la ditta Mantini srl deve mettere in atto procedure al fine di garantire la pulizia periodica della vasca di raccolta presente nel capannone. Qualora si manifestino cattivi odori, si dovrà procedere con idonei prodotti alla riduzione di tale fenomeno;
- d) per tutti i rifiuti pericolosi l'operazione di smaltimento D13 è intesa come cernita, selezione ricondizionamento, riconfezionamento. Le operazioni di essiccazione non sono possibili in quanto la ditta non dispone di idonea attrezzatura;
- e) in merito alla triturazione e/o compattazione di rifiuti pericolosi, tali operazioni potranno essere eseguite solo ed esclusivamente operando su singolo codice CER al fine di evitare miscele - contaminazioni di rifiuti aventi CER e caratteristiche di pericolo diverse;
- f) Per il CER 19 12 10 è ammessa esclusivamente l'operazione di messa in riserva R13;
- g) I rifiuti con CER 17 04 02, 17 04 05 e 17 04 07 possono essere gestiti nell'impianto RAEE solo se riferibili alle seguenti tipologie: 17 04 02 contatori in alluminio; 17 04 05 contatori misti; 17 04 07 contatori gas. Detti CER, qualora necessario, potranno subire una riduzione volumetrica con presso-cesoia posizionata nei pressi dell'area denominata 5;

- h) ai fini di una corretta gestione si richiama, qualora applicabile, il rispetto delle prescrizioni tecniche riportate nel Regolamento UE n° 333/2011 del 31 marzo 2011 e di altri regolamenti EoW applicabili;
  - i) prima della ricezione dei rifiuti all'impianto, la Ditta dovrà verificare l'accettabilità degli stessi mediante acquisizione di idonea documentazione, costituita, se necessario, anche da certificazione riportante le caratteristiche chimico - fisiche dei rifiuti citati secondo le normative e metodiche vigenti; qualora la verifica di accettabilità venisse effettuata anche mediante analisi, la stessa dovrà essere eseguita per ogni conferimento di partite di rifiuti ad eccezione di quelli che provengono continuamente da un ciclo tecnologico ben definito;
  - j) per i rifiuti pericolosi il responsabile tecnico dell'impianto dovrà verificare la compatibilità dello stesso con gli altri rifiuti presenti;
  - k) i rifiuti conferiti all'impianto dovranno essere depositati direttamente nelle rispettive aree e/o settori prestabiliti per il loro stoccaggio, oppure all'interno dei cassoni/contenitori posti in zone distinte dell'insediamento;
  - l) le aree coperte e scoperte destinate a contenere rifiuti di diversa tipologia, dovranno essere dotati di appositi separatori mobili (tipo new jersey) e muniti di idonea cartellonistica. Per i rifiuti pericolosi dovranno essere presenti idonei cartelli monitori sui rischi presenti;
  - m) tutti i contenitori e/o big bags adibiti per il contenimento dei rifiuti e le aree di deposito dovranno essere costantemente etichettati e riportare il codice relativo al rifiuto contenuto. I prodotti (mps o da processi EoW) devono essere raccolti e separati per tipologia;
  - n) i materiali e/o prodotti ottenuti dalle operazioni di recupero, qualora non conformi a quanto disposto dal DM 5/2/98 e D.M. Ambiente n° 186 del 5/4/2006 (nonché al Regolamento UE 333/2011 limitatamente ai rifiuti metallici ferrosi e non ferrosi, Norme UNI-EN 643:2014 per carta e cartone, Norme UNIPLAST -UNI 10667 per i rifiuti plastici), gli stessi devono essere considerati rifiuti e non prodotti (mps o da processi EoW);
  - o) i tempi di giacenza dei rifiuti (pericolosi e non pericolosi) dovranno essere adeguati al dettato della normativa vigente in materia; non potranno essere stoccati rifiuti con natura putrescibile per più di 48 ore;
  - p) la documentazione ecologica (registri dei rifiuti, evidenza delle analisi di caratterizzazione dei rifiuti, etc.) dovrà essere presente nella sede della società in maniera tale da poterli esibire ad eventuali Enti di controllo;
  - q) dovrà essere completamente rispettata la normativa applicabile in merito alla sicurezza sul lavoro ed in particolare alla prevenzione incendi. Nello specifico, si dovrà dare evidenza della conformità di legge relativamente ai quantitativi stoccati riferiti a materiali combustibili e/o comburenti ed alle sostanze presenti specialmente quelle pericolose;
  - r) presso lo stabilimento dovranno essere presenti e facilmente accessibili le schede di sicurezza dei prodotti pericolosi e specialmente dei rifiuti pericolosi stoccati nell'impianto;
  - s) Tutte le operazioni di recupero e/o smaltimento dei rifiuti gestiti nell'impianto devono essere effettuate tenendo conto delle migliori tecniche disponibili.
- 7) di **AUTORIZZARE** la Ditta Mantini srl al riutilizzo, dopo convogliamento tramite condotta sotterranea e trattamento nell'impianto di depurazione chimico - fisico dedicato al trattamento degli stessi e successivo stoccaggio in apposito serbatoio verticale (5 mc), a riutilizzare le acque di lavaggio dei mezzi per il lavaggio dei piazzali tramite macchine operatrici. La Ditta, al fine del riutilizzo interno di dette acque, deve analizzare, con cadenza trimestrale, la qualità delle acque depurate, indagando tutti i parametri di cui alla tabella 3 dell'Allegato 5 alla parte III del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (scarico in rete fognaria) e, qualora le stesse non fossero compatibili con l'attività, dovrà gestirle con le rifiuti liquidi nel rispetto delle norme vigenti in materia;
- 8) di **RICHIAMARE** il QRE allegato alla Determinazione Dirigenziale n. 35/2012 sostituito con Q.R.E. aggiornato **Allegato 1** parte integrante e sostanziale alla presente;
- 9) di **AUTORIZZARE** la Ditta Mantini srl a trattare le acque meteoriche di prima e seconda pioggia provenienti dal dilavamento dei piazzali scoperti e delle coperture, relative alle due porzioni di stabilimento, site rispettivamente in Via Penne n. 151 e Via Penne n. 153/C, nel proprio impianto di sedimentazione e disoleazione mediante filtro a coalescenza, e successivamente scaricate al Depuratore Consortile, senza differenziazione tra acque di prima e acque di seconda pioggia, in conformità alla convenzione siglata con il Consorzio di Bonifica Centro in data 31.01.2011 e nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
- svuotare la vasca di raccolta a partire dalle 48 ore successive l'evento meteorico ed entro le 72 ore successive dall'evento stesso, al fine di avere la disponibilità dell'intero volume necessario per gli eventi meteorici successivi;
  - adottare la modalità gestionali delle acque di prima pioggia descritte in relazione tecnica di cui alla Determinazione n. 35;
  - effettuare il controllo dello scarico con frequenza semestrale dal pozzetto di ispezione I4;

- Su tali acque di scarico, la ditta dovrà indirizzare la ricerca sui parametri di seguito elencati: solidi sospesi totali, metalli, idrocarburi totali, BOD, COD, saggio di tossicità acuta, riferendoli ai limiti dell'autorizzazione allo scarico rilasciata dall'impianto di ricezione finale o, in assenza, ai limiti di cui alla tabella 3 dell'Allegato 5 alla parte III del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (scarico in rete fognaria).
- 10) di AUTORIZZARE** la Ditta Mantini srl ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i., alla emissione in atmosfera per i punti di emissione E1 (Provenienza: Gruppo elettrogeno Caterpillar CAT C32), E3 (Provenienza: impianto trattamento rifiuti elettrici ed elettronici), nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
- i punti di campionamento dovranno essere realizzati a norma UNI ed essere accessibili in sicurezza;
  - gli autocontrolli dovranno essere effettuati con cadenza semestrale (E1) e quadrimestrale (E3);
  - i prelievi e le analisi chimico-fisiche dovranno essere effettuati secondo le disposizioni della normativa vigente.
  - devono essere seguite le seguenti metodiche di campionamento:
    - PORTATA E VELOCITA' FLUSSI: UNI EN 10169/01;
    - POLVERI: UNI EN 13284;
    - NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO:
      - NO<sub>x</sub>: DM 25/08/2000 (S.O. Gazzetta Ufficiale n. 223 del 23/09/2000);
      - SO<sub>x</sub>: DM 25/08/2000 (S.O. Gazzetta Ufficiale n. 223 del 23/09/2000);
      - CO: M.U. 543 manuale n. 122/69 parte I.
    - Metalli TABELLA B: M.U. n. 723/86; M.U. 589/89; ISTISAN 88/19
- 11) di STABILIRE** che la validità temporale del presente provvedimento è connessa alla scadenza dell'autorizzazione di cui alla determinazione dirigenziale n. 35 del 04/06/2019;
- 12) di DISPORRE** che il presente provvedimento è classificato dal SGR con Codice AU-CH-002 da utilizzare sempre nella corrispondenza successiva;
- 13) di STABILIRE** che nell'impianto possono essere gestiti i seguenti rifiuti secondo le seguenti sezioni impiantistiche per le operazioni di recupero/smaltimento di seguito elencate:

Codice Elenco Europeo Rifiuti	Descrizione	Operazioni						
		Recupero Allegato C della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi				Smaltimento Allegato B della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi		
<b>SEZIONE IMPIANTISTICA: LINEA MULTIMATERIALE I</b>								
<b>020104</b>	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	R3		R12	R13	D13		D15
<b>030307</b>	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	R3		R12	R13	D13	D14	D15
<b>030308</b>	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	R3		R12	R13			
<b>070213</b>	rifiuti plastici	R3		R12	R13	D13		D15
<b>120105</b>	limatura e trucioli di materiali plastici	R3	R4	R12	R13	D13		D15
<b>150101</b>	imballaggi di carta e cartone	R3		R12	R13			
<b>150102</b>	imballaggi di plastica	R3		R12	R13	D13		D15
<b>150103</b>	imballaggi in legno	R3		R12	R13	D13		D15
<b>150104</b>	imballaggi metallici		R4	R12	R13	D13	D14	D15
<b>150105</b>	imballaggi compositi	R3	R4	R12	R13			
<b>150106</b>	imballaggi in materiali misti	R3	R4	R12	R13			
<b>150107</b>	imballaggi di vetro			R12	R13	D13		D15
<b>150109</b>	imballaggi in materia tessile			R12	R13			
<b>160119</b>	Plastica	R3	R4	R12	R13	D13		D15
<b>160214</b>	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	R3	R4	R12	R13			
<b>170203</b>	Plastica	R3		R12	R13	D13		D15
<b>191201</b>	carta e cartone	R3		R12	R13			
<b>191204</b>	plastica e gomma	R3		R12	R13	D13		D15
<b>191212</b>	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	R3	R4	R12	R13			
<b>200101</b>	carta e cartone	R3		R12	R13			
<b>200102</b>	Vetro			R12	R13	D13		D15
<b>200110</b>	Abbigliamento			R12	R13	D13	D14	D15
<b>200111</b>	Prodotti tessili			R12	R13	D13	D14	D15

Codice Elenco Europeo Rifiuti	Descrizione	Operazioni						
		Recupero Allegato C della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi				Smaltimento Allegato B della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi		
200138	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37			R12	R13	D13		D15
200139	Plastica	R3		R12	R13	D13		D15
200140	Metalli		R4	R12	R13			
200301	rifiuti urbani non differenziati			R12	R13			D15
200302	rifiuti dei mercati				R13			
200303	residui della pulizia stradale			R12	R13			D15
200307	rifiuti ingombranti	R3	R4	R12	R13			
200399	rifiuti urbani non specificati altrimenti ( <b>RIFIUTI URBANI DA EDIFICI CROLLATI IN SEGUITO AL TERREMOTO ed ABBANDONATI sulle Strade</b> )	R3	R4	R12	R13			
SEZIONE IMPIANTISTICA: LINEA MULTIMATERIALE 2								
020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	R3		R12	R13	D13		D15
020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione			R12	R13	D13		D15
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	R3		R12	R13	D13	D14	D15
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	R3		R12	R13			
070213	rifiuti plastici	R3		R12	R13	D13		D15
120105	limatura e trucioli di materiali plastici	R3	R4	R12	R13	D13		D15
150101	imballaggi di carta e cartone	R3		R12	R13			
150102	imballaggi di plastica	R3		R12	R13	D13		D15
150103	imballaggi in legno	R3		R12	R13	D13		D15
150104	imballaggi metallici		R4	R12	R13	D13	D14	D15
150105	imballaggi compositi	R3	R4	R12	R13			
150106	imballaggi in materiali misti	R3	R4	R12	R13			
150107	imballaggi di vetro			R12	R13	D13		D15
150109	imballaggi in materia tessile			R12	R13			
160119	Plastica	R3	R4	R12	R13	D13		D15
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	R3	R4	R12	R13			
170203	Plastica	R3		R12	R13	D13		D15
191201	carta e cartone	R3		R12	R13			
191204	plastica e gomma	R3		R12	R13	D13		D15
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	R3	R4	R12	R13			
200101	carta e cartone	R3		R12	R13			
200102	Vetro			R12	R13	D13		D15
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense				R13			
200110	Abbigliamento			R12	R13	D13	D14	D15
200111	Prodotti tessili			R12	R13	D13	D14	D15
200138	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37			R12	R13	D13		D15
200139	Plastica	R3		R12	R13	D13		D15
200140	Metalli		R4	R12	R13			
200301	rifiuti urbani non differenziati			R12	R13			D15
200302	rifiuti dei mercati				R13			
200303	residui della pulizia stradale			R12	R13			D15
200307	rifiuti ingombranti	R3	R4	R12	R13			
200399	rifiuti urbani non specificati altrimenti ( <b>RIFIUTI URBANI DA EDIFICI CROLLATI IN SEGUITO AL TERREMOTO ed ABBANDONATI sulle Strade</b> )	R3	R4	R12	R13			
SEZIONE IMPIANTISTICA: RIFIUTI PERICOLOSI								

Codice Elenco Europeo Rifiuti	Descrizione	Operazioni					
		Recupero Allegato C della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi			Smaltimento Allegato B della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi		
030104*	sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforoso				D13	D14	D15
040214*	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici				D13	D14	D15
050103*	morchie da fondi di serbatoi				D13	D14	D15
060101*	acido solforico e acido solforoso			R13			D15
060102*	acido cloridrico			R13			D15
060105*	acido nitrico e acido nitroso			R13			D15
060201*	idrossido di calcio			R13			D15
060204*	idrossido di sodio e di potassio			R13			D15
060405*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti				D13	D14	D15
060502*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose			R13			D15
061302*	carbone attivo esaurito (tranne 06 07 02)		R12	R13	D13	D14	D15
070510*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		R12	R13	D13	D14	D15
070513*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose				D13	D14	D15
070708*	altri residui di distillazione e residui di reazione		R12	R13	D13	D14	D15
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		R12	R13	D13	D14	D15
080121*	residui di pittura o di sverniciatori		R12	R13	D13	D14	D15
080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose		R12	R13	D13	D14	D15
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		R12	R13	D13	D14	D15
090101*	soluzioni di sviluppo e soluzioni attivanti a base acquosa			R13	D13	D14	D15
090102*	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa			R13	D13	D14	D15
090103*	soluzioni di sviluppo a base di solventi			R13	D13	D14	D15
090104*	soluzioni di fissaggio			R13	D13	D14	D15
090105*	soluzioni di lavaggio e di lavaggio del fissatore			R13	D13	D14	D15
090106*	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici		R12	R13	D13	D14	D15
090111*	macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03		R12	R13	D13	D14	D15
100319*	polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose				D13	D14	D15
110111*	soluzioni acquose di risciacquo, contenenti sostanze pericolose				D13	D14	D15
110109*	fanghi e residui di filtrazione, contenuti sostanze pericolose			R13			D15
110205*	rifiuti da processi idrometallurgici del rame, contenenti sostanze pericolose		R12	R13	D13	D14	D15
110504*	fondente esaurito		R12	R13	D13	D14	D15
120109*	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni		R12	R13	D13	D14	D15
120112*	cere e grassi esauriti				D13	D14	D15
120114*	fanghi di lavorazione contenenti sostanze pericolose			R13			D15
120116*	residui di materiale di sabbiatura, contenente sostanze pericolose		R12	R13	D13	D14	D15
120120*	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose		R12	R13	D13	D14	D15
120301*	soluzioni acquose di lavaggio				D13	D14	D15
120302*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore				D13	D14	D15
130101*	oli per circuiti idraulici contenenti PCB				D13	D14	D15
130105*	emulsioni non clorurate		R12	R13	D13	D14	D15
130301*	oli isolanti e oli termovettori, contenenti PCB			R13	D13	D14	D15
130306*	oli isolanti e termovettori minerali clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01			R13	D13	D14	D15
130308*	oli sintetici isolanti e oli termovettori			R13	D13	D14	D15
130309*	oli isolanti e oli termovettori, facilmente biodegradabili			R13	D13	D14	D15
130310*	altri oli isolanti e oli termovettori			R13	D13	D14	D15

Codice Elenco Europeo Rifiuti	Descrizione	Operazioni					
		Recupero Allegato C della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi			Smaltimento Allegato B della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi		
130501*	rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua				D13	D14	D15
130506*	oli prodotti da separatori olio/acqua		R12	R13	D13	D14	D15
130507*	acque oleose prodotte da separatori olio/acqua		R12	R13	D13	D14	D15
130802*	altre emulsioni		R12	R13	D13	D14	D15
140601*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC			R13	D13		D15
140603*	altri solventi e miscele di solventi			R13			D15
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze		R12	R13	D13	D14	D15
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti			R13			D15
150202*	assorbenti, materiali filtranti(inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sost. Pericolose		R12	R13	D13	D14	D15
160107*	filtri dell'olio		R12	R13	D13	D14	D15
160108*	componenti contenenti mercurio			R13			D15
160109*	componenti contenenti PCB			R13			D15
160110*	componenti esplosivi (ad esempio «air bag»)			R13			D15
160111*	pastiglie per freni, contenenti amianto				D13		D15
160113*	liquidi per freni		R12	R13	D13	D14	D15
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose		R12	R13	D13	D14	D15
160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14		R12	R13	D13		D15
160209*	trasformatori e condensatori contenenti PCB			R13			D15
160210*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09		R12	R13	D13		D15
160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC		R12	R13	D13		D15
160212*	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere				D13		D15
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12		R12	R13	D13		D15
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso		R12	R13	D13		D15
160303*	rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose		R12	R13	D13	D14	D15
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose		R12	R13	D13	D14	D15
160504*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose				D13		D15
160601*	batterie al piombo			R13			D15
160602*	batterie al nichel-cadmio			R13			D15
160603*	batterie contenenti mercurio			R13			D15
160606*	elettroliti di batterie e accumulatori, oggetto di raccolta differenziata		R12	R13	D13		D15
160708*	rifiuti contenenti oli		R12	R13	D13		D15
160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose				D13	D14	D15
160802*	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi			R13			D15
160807*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose			R13			D15
161001*	rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose				D13	D14	D15
170106*	miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose		R12	R13	D13	D14	D15
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati		R12	R13	D13	D14	D15
170301*	Miscele bituminose contenenti catrame di carbone		R12	R13	D13		D15
170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose		R12	R13	D13	D14	D15
170410*	cavi impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose		R12	R13	D13		D15

Codice Elenco Europeo Rifiuti	Descrizione	Operazioni						
		Recupero Allegato C della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi				Smaltimento Allegato B della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi		
170503*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose			R12	R13	D13	D14	D15
170507*	pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose			R12	R13	D13	D14	D15
170601*	materiali isolanti, contenenti amianto							D15
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose			R12	R13	D13	D14	D15
170605*	materiali da costruzione contenenti amianto					D13		D15
170801*	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose					D13	D14	D15
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose			R12	R13	D13		D15
190105*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi					D13	D14	D15
190107*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi					D13	D14	D15
190110*	carbone attivo esaurito prodotto dal trattamento dei fumi			R12	R13	D13	D14	D15
190113*	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose					D13	D14	D15
190204*	Rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso					D13	D14	D15
190304*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati diversi da quelli di cui al punto 19 03 08					D13	D14	D15
190306*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati					D13	D14	D15
190806*	resine a scambio ionico saturate o esaurite			R12	R13	D13	D14	D15
190810*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09			R12	R13	D13	D14	D15
191003*	frazioni leggere di frammentazione (fluff-light) e polveri, contenenti sostanze pericolose							D15
191005*	altre frazioni contenenti sostanze pericolose			R12	R13	D13		D15
191211*	Altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti contenenti sostanze pericolose			R12	R13	D13		D15
191301*	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose					D13	D14	D15
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio			R12	R13	D13	D14	D15
200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi			R12	R13	D13		D15
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose			R12	R13	D13	D14	D15
200131*	medicinali citotossici e citostatici				R13			D15
200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie			R12	R13			D15
200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi			R12	R13	D13		D15
200137*	legno contenente sostanze pericolose			R12	R13	D13	D14	D15
<b>SEZIONE IMPIANTISTICA: RIFIUTI NON PERICOLOSI</b>								
010507	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06					D13	D14	D15
020101	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia					D13	D14	D15
020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	R3		R12	R13	D13		D15
020203	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione				R13			D15
020302	rifiuti legati all'impiego di conservanti			R12	R13	D13	D14	D15
020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione			R12	R13	D13		D15
020501	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione				R13			D15
020601	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione				R13			D15
020603	fanghi del trattamento in loco degli effluenti			R12	R13	D13		D15
020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio,				R13			D15

Codice Elenco Europeo Rifiuti	Descrizione	Operazioni					
		Recupero Allegato C della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi			Smaltimento Allegato B della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi		
	pulizia e macinazione della materia prima						
020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione			R13			D15
030302	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)						D15
030305	fanghi derivanti da processi di deinchiostrazione nel riciclaggio della carta						D15
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	R3	R12	R13	D13	D14	D15
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	R3	R12	R13			
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio						D15
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica		R12	R13	D13	D14	D15
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10		R12	R13			D15
040108	rifiuti di cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo		R12	R13	D13	D14	D15
040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura		R12	R13	D13	D14	D15
040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)				D13	D14	D15
040215	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14				D13	D14	D15
040221	rifiuti da fibre tessili grezze		R12	R13	D13	D14	D15
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate		R12	R13	D13	D14	D15
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02		R12	R13	D13	D14	D15
070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11			R13			D15
070213	rifiuti plastici	R3	R12	R13	D13		D15
070512	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11		R12	R13	D13	D14	D15
070612	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11		R12	R13	D13	D14	D15
070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11		R12	R13	D13	D14	D15
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11			R13	D13	D14	D15
080114	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13			R13			D15
080118	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17			R13	D13	D14	D15
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19			R13	D13	D14	D15
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17		R12	R13	D13	D14	D15
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09		R12	R13	D13	D14	D15
090107	pellicole e carta per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento			R13	D13	D14	D15
090108	pellicole e carta per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento			R13	D13	D14	D15
090110	macchine fotografiche monouso senza batterie			R13	D13	D14	D15
090112	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11			R13	D13	D14	D15
100101	ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)		R12	R13	D13	D14	D15
100102	ceneri leggere di carbone				D13	D14	D15
100208	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07			R13			D15
100210	scaglie di laminazione	R4	R12	R13	D13	D14	D15

Codice Elenco Europeo Rifiuti	Descrizione	Operazioni						
		Recupero Allegato C della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi			Smaltimento Allegato B della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi			
100316	schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15			R12	R13	D13		D15
100328	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27			R12	R13	D13	D14	D15
100604	altre polveri e particolato				R13			D15
100804	particolato e polveri				R13			D15
101199	rifiuti non specificati altrimenti ( <b>RITAGLI IN POLIVINILBUTIRRALE</b> )			R12	R13	D13		D15
101201	residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico			R12	R13	D13	D14	D15
101203	polveri e particolato					D13	D14	D15
101206	stampi di scarto			R12	R13	D13	D14	D15
110206	rifiuti da processi idrometallurgici del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05			R12	R13	D13	D14	D15
110502	ceneri di zinco			R12	R13	D13	D14	D15
120101	limatura e trucioli di metalli ferrosi		R4	R12	R13	D13	D14	D15
120102	polveri e particolato di metalli ferrosi		R4	R12	R13	D13	D14	D15
120103	limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi		R4	R12	R13	D13	D14	D15
120104	polveri e particolato di metalli non ferrosi		R4	R12	R13	D13	D14	D15
120105	limatura e trucioli di materiali plastici	R3	R4	R12	R13	D13		D15
120113	rifiuti di saldatura		R4	R12	R13	D13	D14	D15
120115	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14				R13	D13	D14	D15
120117	residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 16		R4	R12	R13	D13	D14	D15
120121	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20			R12	R13	D13	D14	D15
120199	rifiuti non specificati altrimenti ( <b>LAMINATI IN BANDA STAGNATA, IN BANDA CROMATA, IN ALLUMINIO</b> )		R4	R12	R13	D13	D14	D15
150101	imballaggi di carta e cartone	R3		R12	R13			
150102	imballaggi di plastica	R3		R12	R13	D13		D15
150103	imballaggi in legno	R3		R12	R13	D13		D15
150104	imballaggi metallici		R4	R12	R13	D13	D14	D15
150105	imballaggi compositi	R3	R4	R12	R13			
150106	imballaggi in materiali misti	R3	R4	R12	R13			
150107	imballaggi di vetro			R12	R13	D13		D15
150109	imballaggi in materia tessile			R12	R13			
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02			R12	R13	D13	D14	D15
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11		R4	R12	R13	D13	D14	D15
160119	Plastica	R3	R4	R12	R13	D13		D15
160120	Vetro			R12	R13	D13		D15
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03			R12	R13	D13	D14	D15
160306	rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05			R12	R13	D13	D14	D15
160505	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04				R13			D15
160604	batterie alcaline (tranne 16 06 03)				R13			D15
160605	altre batterie e accumulatori				R13			D15
161002	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01					D13	D14	D15
161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbonio provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce 161101				R13	D13	D14	D15
161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03				R13	D13	D14	D15
161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05				R13	D13	D14	D15
170202	Vetro			R12	R13	D13		D15

Codice Elenco Europeo Rifiuti	Descrizione	Operazioni						
		Recupero Allegato C della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi				Smaltimento Allegato B della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi		
170203	Plastica	R3		R12	R13	D13		D15
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10			R12	R13	D13	D14	D15
170604	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03		R4	R12	R13	D13	D14	D15
190112	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11					D13	D14	D15
190114	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13					D13	D14	D15
190801	Vaglio			R12	R13	D13		D15
190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11			R12	R13	D13	D14	D15
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13			R12	R13	D13	D14	D15
190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari			R12	R13	D13		D15
190904	carbone attivo esaurito			R12	R13	D13	D14	D15
190905	resine a scambio ionico saturate o esaurite			R12	R13	D13	D14	D15
191004	frazioni leggere di frammentazione (fluff-light) e polveri, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 03				R13			D15
191006	altre frazioni diverse da quelle di cui alla voce 191005			R12	R13	D13		D15
191201	carta e cartone	R3		R12	R13			
191204	plastica e gomma	R3		R12	R13	D13		D15
191205	Vetro			R12	R13	D13		D15
191208	Prodotti tessili			R12	R13	D13	D14	D15
191209	minerali (ad esempio sabbia, rocce)			R12	R13	D13	D14	D15
191210	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)				R13			
191302	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01					D13	D14	D15
191304	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03					D13	D14	D15
200101	carta e cartone	R3		R12	R13			
200110	Abbigliamento			R12	R13	D13	D14	D15
200111	Prodotti tessili			R12	R13	D13	D14	D15
200125	oli e grassi commestibili			R12	R13			D15
200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31			R12	R13	D13	D14	D15
200134	batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33			R12	R13			D15
200139	Plastica	R3		R12	R13	D13		D15
200102	Vetro			R12	R13	D13		D15
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	R3	R4	R12	R13			
200201	rifiuti biodegradabili			R12	R13	D13	D14	D15
200301	rifiuti urbani non differenziati			R12	R13			D15
200302	rifiuti dei mercati				R13			
200303	residui della pulizia stradale			R12	R13			D15
200307	rifiuti ingombranti	R3	R4	R12	R13			
200399	rifiuti urbani non specificati altrimenti ( <b>RIFIUTI URBANI DA EDIFICI CROLLATI IN SEGUITO AL TERREMOTO ed ABBANDONATI sulle Strade</b> )	R3	R4	R12	R13			
SEZIONE IMPIANTISTICA: RIFIUTI LEGNO								
030101	scarti di corteccia e sughero			R12	R13	D13		D15
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04			R12	R13	D13		D15

Codice Elenco Europeo Rifiuti	Descrizione	Operazioni						
		Recupero Allegato C della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi				Smaltimento Allegato B della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi		
<b>030301</b>	scarti di corteccia e legno			R12	R13	D13		D15
<b>150103</b>	imballaggi in legno	R3		R12	R13	D13		D15
<b>170201</b>	Legno	R3		R12	R13	D13		D15
<b>191207</b>	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	R3		R12	R13	D13		D15
<b>200138</b>	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37			R12	R13	D13		D15
SEZIONE IMPIANTISTICA: RIFIUTI PNEUMATICI FUORI USO								
<b>160103</b>	pneumatici fuori uso			R12	R13	D13		D15
SEZIONE IMPIANTISTICA: RIFIUTI INERTI								
<b>101201</b>	residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico			R12	R13	D13	D14	D15
<b>101206</b>	stampi di scarto			R12	R13	D13	D14	D15
<b>101208</b>	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)			R12	R13	D13	D14	D15
<b>101311</b>	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10			R12	R13	D13	D14	D15
<b>170101</b>	Cemento			R12	R13	D13	D14	D15
<b>170102</b>	Mattoni			R12	R13	D13	D14	D15
<b>170103</b>	mattonelle e ceramiche			R12	R13	D13	D14	D15
<b>170107</b>	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06			R12	R13	D13	D14	D15
<b>170302</b>	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301			R12	R13	D13		D15
<b>170504</b>	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03			R12	R13	D13	D14	D15
<b>170508</b>	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07			R12	R13	D13	D14	D15
<b>170802</b>	materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01			R12	R13	D13	D14	D15
<b>170904</b>	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			R12	R13	D13	D14	D15
SEZIONE IMPIANTISTICA: RAEE NON PERICOLOSI								
<b>160214</b>	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	R3	R4	R12	R13			
<b>160216</b>	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	R3	R4	R12	R13			
<b>170402</b>	Alluminio (es. contatori in alluminio)		R4	R12	R13			
<b>170405</b>	ferro e acciaio (es. contatori misti)		R4	R12	R13			
<b>170407</b>	metalli misti (es. contatori del gas)		R4	R12	R13			
<b>200136</b>	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	R3	R4	R12	R13			
SEZIONE IMPIANTISTICA: RAEE PERICOLOSI								
<b>160211*</b>	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC			R12	R13	D13		D15
<b>200123*</b>	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi			R12	R13	D13		D15
SEZIONE IMPIANTISTICA: RIFIUTI FERROSI E NON FERROSI								
<b>020110</b>	rifiuti metallici		R4	R12	R13			
<b>100210</b>	scaglie di laminazione		R4	R12	R13	D13	D14	D15

Codice Elenco Europeo Rifiuti	Descrizione	Operazioni						
		Recupero Allegato C della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi			Smaltimento Allegato B della Parte IV D.Lgs. 152/06 e smi			
110501	zinco solido		R4	R12	R13			
110502	ceneri di zinco			R12	R13	D13	D14	D15
120101	limatura e trucioli di metalli ferrosi		R4	R12	R13	D13	D14	D15
120102	polveri e particolato di metalli ferrosi		R4	R12	R13	D13	D14	D15
120103	limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi		R4	R12	R13	D13	D14	D15
120104	polveri e particolato di metalli non ferrosi		R4	R12	R13	D13	D14	D15
120113	rifiuti di saldatura		R4	R12	R13	D13	D14	D15
120117	residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 16		R4	R12	R13	D13	D14	D15
120199	rifiuti non specificati altrimenti (LAMINATI IN BANDA STAGNATA, IN BANDA CROMATA, IN ALLUMINIO)		R4	R12	R13	D13	D14	D15
150104	imballaggi metallici		R4	R12	R13	D13	D14	D15
160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose		R4	R12	R13			
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11		R4	R12	R13	D13	D14	D15
160116	serbatoi per gas liquefatto		R4	R12	R13			
160117	metalli ferrosi		R4	R12	R13			
160118	metalli non ferrosi		R4	R12	R13			
160122	componenti non specificati altrimenti		R4	R12	R13			
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	R3	R4	R12	R13			
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	R3	R4	R12	R13			
160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)			R12	R13			
160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti			R12	R13			
170401	rame, bronzo, ottone		R4	R12	R13			
170402	Alluminio		R4	R12	R13			
170403	Piombo		R4	R12	R13			
170404	Zinco		R4	R12	R13			
170405	ferro e acciaio		R4	R12	R13			
170406	Stagno		R4	R12	R13			
170407	metalli misti		R4	R12	R13			
190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti		R4	R12	R13			
191001	rifiuti di ferro e acciaio		R4	R12	R13			
191002	rifiuti di metalli non ferrosi		R4	R12	R13			
191202	metalli ferrosi		R4	R12	R13			
191203	metalli non ferrosi		R4	R12	R13			
200140	Metalli		R4	R12	R13			
SEZIONE IMPIANTISTICA: RIFIUTI CAVI ELETTRICI NON PERICOLOSI								
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10			R12	R13	D13	D14	D15
SEZIONE IMPIANTISTICA: RIFIUTI CAVI ELETTRICI PERICOLOSI								
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12			R12	R13	D13		D15
170410*	cavi impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose			R12	R13	D13		D15

- 14) di **PRESCRIVERE** che la Mantini srl è tenuta a provvedere alla polizza fidejussoria per il periodo di validità della presente autorizzazione nel rispetto della normativa regionale;
- 15) di **PRESCRIVERE** che nell'impianto oggetto della presente autorizzazione non possono essere esercitate altre attività afferenti alla gestione dei rifiuti e, così come già previsto dalle vigenti norme regionali, ogni

modifica agli impianti e/o attività di gestione deve essere preventivamente autorizzata dalla Regione Abruzzo;

- 16) di PRECISARE** che la presente autorizzazione è subordinata al rispetto delle seguenti ulteriori prescrizioni:
- Deve essere evitato ogni danno o pericolo per la salute, la incolumità, il benessere e la sicurezza della collettività e dei singoli;
  - Deve essere garantito il rispetto delle esigenze igienico sanitarie ed evitato ogni rischio di inquinamento dell'aria, dell'acqua del suolo e del sottosuolo, nonché ogni inconveniente derivante da rumori ed odori;
  - Devono essere salvaguardate la fauna e la flora e deve essere evitato ogni degrado dell'ambiente e del paesaggio;
  - Devono essere promossi, con l'osservanza di criteri di economicità ed efficienza, sistemi tendenti a favorire il riciclo, il riutilizzo ed il recupero di materie prime ed energia;
- 17) di FARE SALVE** eventuali ulteriori autorizzazioni, visti, pareri, nulla-osta e prescrizioni di altri Enti e/o Organismi, nonché le altre disposizioni e direttive vigenti in materia, sono fatti salvi eventuali diritti di terzi;
- 18) di PREVEDERE** che l'inosservanza delle prescrizioni contenute nella presente autorizzazione comporta l'adozione dei provvedimenti previsti dall'art. 208, comma 13 del Decreto Legislativo 03.04.2006, n° 152 e s.m.i. e dell'art. 45, comma 16 della L.R. 19.12.2007, n° 45 e s.m.i.;
- 19) di PRESCRIVERE**, al fine di evitare la presenza, la gestione e lo smaltimento di sorgenti radioattive o materiali contaminati fuori dalle condizioni previste dal D.lgs. n° 230/1995 e s.m.i., per determinare l'eventuale presenza di radionuclidi nel materiale conferito negli impianti e per limitare e salvaguardare il personale impegnato dalle eventuali esposizioni radioattive, alla Società beneficiaria del presente provvedimento quanto segue:
- 16.1)** di installare presso l'impianto attrezzature per il controllo radiometrico dei rifiuti conferiti e di inviare apposita informativa di conoscenza alle Provincie e ai Distretti dell'ARTA di riferimento;
- 16.2)** di individuare e realizzare aree attrezzate all'interno degli impianti, o in zone esterne accessorie; ai fini dell'esecuzione di tutte le verifiche/attività previste dalle procedure di sorveglianza radiometrica;
- 16.3)** di nominare un tecnico incaricato quale Esperto Qualificato in radioprotezione ex D.lgs. n° 230/95, con compiti di supporto all'Azienda nell'istituzione del sistema di sorveglianza e del Piano di Intervento, nonché per il rilascio delle previste attestazioni;
- 16.4)** di stabilire in **sei mesi** i tempi per l'organizzazione del sistema di verifica e controllo radiometrico e di acquisto della strumentazione necessaria ed **altri sei mesi** per la messa in funzione degli impianti e formazione del personale;
- 20) di RICHIAMARE** la Ditta MANTINI S.p.A. al rispetto, per quanto applicabili, degli obblighi previsti dall'art. 189 (Catasto dei rifiuti) e dell'art. 190 ( Registro di carico e scarico) del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. e di quanto riportato nel provvedimento regionale n. DPC06/75 dell'11.05.2017 e nella DGR n. 621 del 27.10.2017, che ha revocato il precedente provvedimento n. 778 dell'11.10.2010
- 21) di REDIGERE** il presente provvedimento in n° 1 originale che viene notificato ai sensi di legge, presso il SUAP competente;
- 22) di TRASMETTERE** copia del presente provvedimento al Comune di Chieti (CH), all'Amministrazione Provinciale di Chieti, all'ARTA – Agenzia Regionale Tutela Ambiente – Sede Centrale e all'ARTA – Agenzia Regionale Tutela Ambiente – Distretto Provinciale di Chieti, alla Ditta Mantini SRL;
- 23) di TRASMETTERE** altresì, ai sensi dell'art. 208, comma 18 del D.Lgs. n° 152/2006 e s.m.i. copia del presente provvedimento all'Albo Nazionale Gestori Ambientali Sezione Regionale Abruzzo c/o Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di L'Aquila;
- 24) di TRASMETTERE** infine, ai sensi dell'art. 14 bis del TESTO COORDINATO DEL DECRETO-LEGGE 03 settembre 2019, n. 101 convertito con LEGGE 02 Novembre 2019, n. 128 copia del presente provvedimento all'I.S.P.R.A. – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale;
- 25) di DISPORRE** la pubblicazione del presente provvedimento, limitatamente agli estremi, all'oggetto ed al dispositivo, nel Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo (B.U.R.A.T.) e, per esteso, sul web della Regione Abruzzo - Gestione Rifiuti e Bonifiche.

**Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro sessanta giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro centoventi giorni dalla notifica;**

#### **IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO**

(Marco FAMOSO)

[Firmato elettronicamente]

#### **IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

(Dott. Franco GERARDINI)

[Firmato digitalmente]