



Regione Lombardia

DECRETO N. 5586

Del 02/07/2015

Identificativo Atto n. 537

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE

Oggetto

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (A.I.A.) ALLA DITTA STEMIN SPA CON SEDE LEGALE IN VIA MARCONI N. 67 - COMUNE DI COMUN NUOVO (BG), PER L'ATTIVITA' ESISTENTE E "NON GIA' SOGGETTA AD AIA" DI CUI AL PUNTO 5.3 LETT. B), PUNTO IV E PUNTO 5.5 DELL'ALLEGATO VIII AL D. LGS. 152/06 SVOLTA PRESSO L'INSTALLAZIONE DI VIA MARCONI N. 67 - COMUNE DI COMUN NUOVO (BG).

L'atto si compone di _____ pagine

di cui _____ pagine di allegati

parte integrante



Regione Lombardia

IL DIRIGENTE DELLA U.O. VALUTAZIONE E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

VISTI:

- la L. 7 agosto 1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- la L.r. 12 dicembre 2003, n. 26, "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche";
- il D. Lgs. 3 aprile 2006, n.152, "Norme in materia ambientale";
- il D. Lgs. 4 marzo 2014, n. 46, "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)";
- la d.g.r. 20 giugno 2014, n. 1990, "Approvazione del programma regionale di gestione dei rifiuti (P.R.G.R.) comprensivo di Piano Regionale delle Bonifiche (P.R.B.) e dei relativi documenti previsti dalla Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.); conseguente riordino degli atti amministrativi relativi alla pianificazione di rifiuti e bonifiche";
- la Circolare regionale del 04/08/2014, n. 6, "Primi indirizzi sulle modalità applicative della disciplina in materia di A.I.A. recata dal Titolo III bis alla parte seconda del D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 alla luce delle modifiche introdotte dal D. Lgs. 4/3/2014, n. 46";
- la Circolare del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 27/10/2014, n. 0022295 GAB, "Linee di indirizzo sulle modalità applicative della disciplina in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento, recata dal Titolo III-bis alla parte seconda del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, alla luce delle modifiche introdotte dal decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 46";
- il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 13/11/2014, n. 272, "Decreto recante le modalità per la redazione della relazione di riferimento, di cui all'art. 5 comma 1, lettera vbis) del d.lgs 152/06";
- la d.g.r. 14 novembre 2014, n. 2645, "Disposizioni relative al rilascio, ai sensi dell'art. 29 commi 2 e 3 del d. lgs. 46/2014, della prima autorizzazione integrata ambientale alle installazioni esistenti «non già soggette ad AIA»;
- la d.g.r. 18 febbraio 2015, n. 3151, "Definizione delle metodologie per la predisposizione e approvazione, ai sensi dei commi 11 bis e 11 ter dell'art. 29 decies del d.lgs. 152/06, del piano di ispezione ambientale presso le installazioni soggette ad autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.) collocate in Regione Lombardia";

VISTI inoltre:



Regione Lombardia

- la d.g.r. 19 Novembre 2004, n. 19461, "Nuove disposizioni in materia di garanzie finanziarie a carico dei soggetti autorizzati alla realizzazione di impianti ed all'esercizio delle inerenti operazioni di smaltimento e/o recupero di rifiuti, ai sensi del D. Lgs. 5 Febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche ed integrazioni. Revoca parziale delle dd.g.r. nn. 45274/99, 48055/00 e 5964/01";
- il d.d.g. 9 Marzo 2005, n. 3588, "Approvazione della circolare di "Precisazioni in merito all'applicazione della d.g.r. 19 Novembre 2004, n. 19461, avente per oggetto: "Nuove disposizioni in materia di garanzie finanziarie a carico dei soggetti autorizzati alla realizzazione di impianti ed all'esercizio delle inerenti operazioni di smaltimento e/o recupero di rifiuti, ai sensi del d. Lgs. 5 Febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche ed integrazioni. Revoca parziale delle dd.g.r. nn. 45274/99, 48055/00 e 5964/01";

VISTA l'istanza e la relativa documentazione tecnica, presentate dalla ditta Stemin S.p.a. con sede legale in Via Marconi n. 67- Comune di Comun Nuovo (BG), per l'acquisizione dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del D. Lgs. 152/06, in atti reg. T1.2014.0040417 del 08/09/2014;

ATTESO che il procedimento amministrativo è stato avviato, ai sensi della l. 241/90, con nota n. T1.2015.002032 del 14/01/2015;

CONSIDERATO che Regione Lombardia, in qualità di Autorità Competente, ha adempiuto a quanto previsto dal c. 3 dell'art. 29-quater del D. Lgs. 152/06, al fine di garantire la partecipazione del pubblico al procedimento amministrativo, provvedendo alla pubblicazione sul proprio sito entro i 15 giorni dall'avvio del procedimento e comunque mantenendo i 30 giorni per poter eventualmente acquisire osservazioni;

VISTA la richiesta di integrazioni inviata con nota prot. regionale n. T1.2015.0020168 del 23/04/2015 e la risposta della Ditta agli atti regionali con prot. n. T1.2015.0023066 del 08/05/2015;

VISTA la convocazione della seduta della conferenza dei servizi effettuata con nota prot. n. T1.2015.0026478 del 27/05/2015, alla quale era allegato l'allegato tecnico predisposto;

PRESO ATTO di quanto emerso nella Conferenza dei Servizi tenutasi nella seduta del 05/06/15:

"Regione Lombardia

Con riferimento alla verifica dei criteri localizzativi di cui alle NTA del PRGR (approvato con dgr 1990/14), prende atto delle verifiche effettuate dalla Provincia e della dichiarazione della Ditta. Segnala che, in assenza del parere del Comune, ritiene tale parere favorevolmente espresso, anche in merito all'assenza di vincoli e criticità urbanistico-territoriali.

Chiede alla ditta di trasmettere entro 10 giorni, via pec, le tavole firmate digitalmente dal legale rappresentante e dall'estensore, relative a:

- *planimetria generale delle aree con disposizione funzionale delle stesse e*



Regione Lombardia

perimetro IPPC aggiornato;

- planimetria reti idriche e punti di emissione in atmosfera.

Provincia di Bergamo

Deposita il proprio parere, di cui viene data lettura in cds. In particolare, relativamente alla verifica dei criteri localizzativi, evidenzia che la Ditta non ha fornito riscontro dei seguenti criteri escludenti previsti dal PPGR:

- PTCP artt. 39 e 40 Aree allagabili e alluvionabili;
- PTCP art. 43, comma 1, punto 1;
- Sistemi B2 elementi di rilevanza paesistica (escludente Per tutte le tipologie di impianto: principali cime e vette; scarpate e terrazzi fluviali).

In relazione allo svincolo della fidejussione attuale, a seguito di accettazione della nuova garanzia finanziaria relativa all'AIA, precisa che, in considerazione del fatto che la ditta ha richiesto lo stralcio di alcune aree dal perimetro dell'installazione, tale svincolo non avverrà automaticamente all'accettazione della nuova, ma solo a seguito di conclusione delle verifiche di competenza provinciale sull'esclusione di eventuali contaminazioni nelle aree stralciate.

ARPA Lombardia

Si esprime puntualmente sull'AT.

Stemin S.p.a.

Chiede di poter stralciare dal perimetro IPPC, oltre al mappale destinato ad area a verde, anche l'area su cui è situata casa del custode. Rispetto ai criteri localizzativi escludenti evidenziati dalla Provincia, dichiara che l'impianto non ricade in nessuno dei 3 criteri.

Conclusioni

La Conferenza:

- accoglie la richiesta della ditta relativa allo stralcio dell'area su cui è situata la casa del custode (mappale 1676), con la prescrizione, inserita in AT, di edificare una delimitazione che separi fisicamente le aree interne al perimetro dell'installazione da quelle esterne;
- rileva che, in base a quanto disposto dai Regolamenti UE 333/2011 e 715/2013 in merito alla cessazione della qualifica di rifiuto al momento della cessione del materiale, ritiene che fino a quel momento i materiali decadenti dal trattamento debbano essere considerati rifiuti e che possano essere ritenuti ancora sottoposti all'operazione di recupero R4; in tal modo, affinché l'azienda possa avvalersi della riduzione al 10% della fidejussione per l'operazione R13, tali materiali dovranno essere



Regione Lombardia

ceduti entro 6 mesi dalla data di accettazione in ingresso;
esprime parere favorevole all'istanza di AIA depositata concordando sulla necessità di modificare l'allegato tecnico, sulla base delle evidenze emerse in sede di conferenza, che viene approvato."

ACQUISITE le integrazioni, trasmesse dalla Ditta in esito alle necessità di chiarimenti emersi in sede di conferenza dei servizi, in atti reg. T1.2015.0029276 del 15/06/2015;

DATO ATTO che le prescrizioni tecniche contenute nell'Allegato Tecnico al presente atto sono state individuate nel Bref Europeo di settore "Waste Treatment Industries" per la materia elencata al punto 5.1 del documento "Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries – Final Draft" dell'agosto 2006;

DATO ATTO che la presente autorizzazione riporta altresì valori limite e prescrizioni stabiliti con provvedimenti assunti a suo tempo dalle autorità competenti, che dovranno essere rispettati fino ad avvenuto adeguamento alle nuove prescrizioni stabilite con il presente atto;

DATO ATTO che l'adeguamento del funzionamento dell'impianto in oggetto deve essere effettuato alle condizioni specificate nell'allegato tecnico del presente atto secondo le tempistiche riferite ai singoli interventi indicate e riassunte nel paragrafo E10 dell'Allegato Tecnico del presente provvedimento;

PRECISATO che il presente provvedimento sostituisce ad ogni effetto ogni altro visto, nulla osta, parere o autorizzazione in materia ambientale previsto dalle disposizioni di legge e dalle relative norme di attuazione, fatta salva la normativa emanata in attuazione della direttiva n. 96/82/CE (D. Lgs. 17 agosto 1999 n. 334 in materia di controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose) e le autorizzazioni ambientali previste dalla normativa di recepimento della direttiva 2003/87/CE, relativa al sistema per lo scambio di quote di emissioni dei gas a effetto serra;

CONSIDERATO che l'installazione è in possesso di certificazione ISO 14001;

RITENUTO per quanto sopra di rilasciare, ai sensi dell'art. 29-sexies del D. Lgs. 152/06, l'autorizzazione integrata ambientale oggetto dell'istanza sopra specificata, alle condizioni e con le prescrizioni di cui all'Allegato Tecnico, nonché delle planimetrie, predisposte in conformità al punto 4 della d.g.r. 10161/02, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DATO ATTO che il richiedente ha provveduto al versamento degli oneri istruttori come previsto dalla d.g.r. 4326/12, e che di tale versamento è stata prodotta copia della ricevuta unitamente al foglio di calcolo, trasmesso con nota in atti reg. T1.2014.0040417 del 08/09/2014 ;

FATTA SALVA ogni ulteriore verifica da parte di Regione Lombardia circa l'esattezza della tariffa versata;

DATO ATTO che l'art. 33 c. 3-bis del D. Lgs. 152/06 prevede che le spese occorrenti per effettuare i rilievi, gli accertamenti e i sopralluoghi necessari per l'istruttoria delle domande di autorizzazione integrata ambientale e per i successivi controlli sono a carico del



Regione Lombardia

gestore;

RICHIAMATI gli artt. 29-quater e 29-decies del D.lgs 152/06 che prevedono la messa a disposizione del pubblico sia dell'autorizzazione e di qualsiasi suo aggiornamento, sia del risultato del controllo delle emissioni, presso l'Autorità Competente individuata, per la presente autorizzazione, nell'Unità Organizzativa "Valutazione e Autorizzazioni Ambientali" della D.G. Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile della Regione Lombardia e, per i successivi aggiornamenti, nella Provincia di Bergamo;

DATO ATTO che il presente provvedimento per la conclusione del procedimento di A.I.A. ha richiesto un termine effettivo di giorni 261 rispetto al termine di 150 giorni previsto dall'art. 29-nonies del D.Lgs 152/06, in considerazione della concomitanza di tutte le istanze ex art. 29 comma 2) del d.lgs. 46/14, e dell'opportunità di omogeneizzare le prescrizioni di carattere generale da inserire nella prima Autorizzazione Integrata Ambientale;

VISTO che il presente provvedimento rientra tra le competenze della U.O. individuate dalla dgr X/3566 del 14/05/2015 e dal decreto del segretario generale n. 7110 del 25 luglio 2013;

VISTA la l.r. 7 luglio 2008, n. 20, nonché tutti i provvedimenti organizzativi della X legislatura;

DECRETA

1. di rilasciare l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla Ditta Stemin S.p.a. con sede legale in Via Marconi n. 67 - Comune di Comun Nuovo (BG), per l'attività esistente e non già soggetta ad AIA di cui al punto 5.3 lett. b, punto IV e 5.5 dell'Allegato VIII al D. Lgs. 152/06, svolta presso l'installazione ubicata in Via Marconi n. 67, Comune di Comun Nuovo (BG), con le modalità indicate nell'Allegato Tecnico, parte integrante e sostanziale del presente Atto;
2. di determinare in **€ 732.512,64** l'ammontare totale della fideiussione che la Ditta deve prestare a favore della Provincia di Bergamo, relativa alle voci riportate nella seguente tabella; le fideiussioni devono essere prestate ed accettate in conformità con quanto stabilito dalla d.g.r. n. 19461/2004. La mancata presentazione delle suddette fideiussioni entro il termine di 90 giorni dalla data di comunicazione del presente provvedimento, ovvero la difformità delle stesse dall'allegato A alla d.g.r. n. 19461/04, comportano la revoca del provvedimento stesso, come previsto dalla d.g.r. sopra citata. L'ammontare complessivo delle garanzie da prestare, in applicazione dell'art. 3, comma 2-bis della l. n. 1/2011, a fronte dell'avvenuta certificazione ambientale UNI ISO EN 14001, è ridefinito in **€ 439.507,58**; la fideiussione dovrà essere prestata per anni 12 più uno.



Regione Lombardia

Operazione	Rifiuti	Quantità	Costi
R13	NP	14.340 m ³	253.273,08*
R13 e/o D15	P	350 m ³	123.637,50
R13 e/o D15	NP	1.000 m ³	176.620,00
R4 e R12	NP	110.000 t/a	111.864,56
Centri di raccolta per la messa in sicurezza, la demolizione, il recupero dei materiali e la rottamazione dei veicoli a motore		Superficie 2850 m ²	67.117,5
AMMONTARE TOTALE			732.512,64
- 40% (azienda certificata ISO 14001)			293.005,06
AMMONTARE COMPLESSIVO FIDEIUSSIONE			439.507,58

*comprensivo dell'applicazione della tariffa al 10% sulla messa in riserva dei rifiuti in accettazione all'impianto e da avviare a recupero entro 6 mesi come disposto dalla d.g.r. n. 19461/04. Qualora la Ditta non possa adempiere nell'avviare a recupero, entro 6 mesi, i rifiuti in ingresso sottoposti alla messa in riserva, dovrà effettuare apposita comunicazione alla Provincia di Bergamo e prestare la garanzia senza riduzione.

La ditta dovrà documentare ogni tre anni il mantenimento della certificazione ISO 14001 per l'attività in essere. Qualora la ditta dovesse perdere la certificazione, dovrà effettuare apposita comunicazione alla Provincia di Bergamo e prestare la garanzia senza riduzione.

Successivamente all'accettazione della nuova garanzia, la Provincia provvederà a svincolare le garanzie finanziarie già prestate dalla ditta e sostituite da quelle prestate a fronte del presente atto;

- di disporre che l'Azienda, contestualmente alla presentazione della fideiussione, dovrà informare l'Autorità competente di aver dato attuazione a quanto previsto nel presente decreto, ai sensi dell'art. 29-decies, comma 1, del D. Lgs. 152/06.
- di disporre che il presente atto sia comunicato via posta elettronica certificata all'impresa, e che l'efficacia del medesimo decorra dalla notifica;
- di precisare che la presente Autorizzazione Integrata Ambientale sarà soggetta a riesame periodico, con valenza di rinnovo, secondo le tempistiche di cui al comma 3 dell'art. 29-octies del D. Lgs. 152/06 e pertanto lo stesso dovrà essere effettuato:
 - entro quattro anni dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea delle decisioni relative alle conclusioni sulle BAT riferite all'attività principale di un'installazione;



Regione Lombardia

- quando siano trascorsi 12 anni dal rilascio della presente Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi del comma 9 dell'art. 29-octies del d.lgs 152/06 (certificazione ISO 14001); in questo caso l'Azienda è tenuta a presentare domanda di riesame entro il termine indicato. Nel caso di inosservanza del predetto termine l'autorizzazione si intende scaduta;
6. che l'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con il presente provvedimento sostituisce ad ogni effetto le autorizzazioni ambientali già rilasciate e riportate nell'Allegato Tecnico;
 7. di comunicare il presente decreto a Stemin S.p.a., al Comune di Comun Nuovo, alla Provincia di Bergamo, ad ARPA Lombardia e ad ATO Provincia di Bergamo;
 8. che l'Autorità Competente, avvalendosi di ARPA, effettuerà, con frequenza almeno triennale, controlli ordinari secondo quanto previsto dall'art. 29- decies del D. Lgs. 152/06 o secondo quanto definito dal Piano di Ispezione Ambientale Regionale, redatto in conformità al comma 11-bis del sopra citato articolo, secondo le modalità approvate con dgr n. 3151 del 18/02/15;
 9. che l'Autorità Competente provvederà a mettere a disposizione del pubblico i dati di monitoraggio delle emissioni tramite gli uffici individuati ai sensi dell'art. 29-decies del D. Lgs. 152/06;
 10. di disporre la pubblicazione del presente decreto sul BURL e, comprensivo di allegato tecnico, sul portale web di Direzione, nonché di provvedere alla messa a disposizione al pubblico dei risultati del controllo delle emissioni tramite gli uffici individuati ai sensi dell'art. 29- decies, comma 8, del D. Lgs. 152/06;
 11. di disporre la messa a disposizione del pubblico della presente Autorizzazione Integrata Ambientale presso la U.O. Valutazione e Autorizzazioni Ambientali della D.G. Ambiente Energia e Sviluppo Sostenibile di Regione Lombardia e presso i competenti uffici della Provincia e comunali;
 12. di dare atto che avverso il presente provvedimento potrà essere proposto ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale nel termine di 60 giorni previsto dall'art. 29 del D.Lgs. 104/10, ovvero potrà essere proposto ricorso straordinario al Presidente della Repubblica nel termine di 120 giorni previsto dall'art. 9 del d.p.r. n. 1199/71.

Il Dirigente della U.O.
Valutazione e Autorizzazioni Ambientali
Dott. DARIO SCIUNNACH

I tipi di rifiuti in ingresso sottoposti alle operazioni di recupero e smaltimento (R4, R12, R13, D15), le operazioni effettuate e i materiali ottenuti dalle operazioni di recupero, sono individuati nella seguente tabella:

C.E.R.	Descrizione rifiuto	R4	R12	R13	D15	Area	Possibili operazioni	Eventuali prodotti ottenuti	Note
02 01 10	Rifiuti metallici	X	X	X	X	A2 A4 A5 B	Stoccaggio Cernita manuale Adeguamento volumetrico Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO) Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
10 02 01	Rifiuti del trattamento delle scorie			X	X	D1	Stoccaggio	-	
10 02 02	Scorie non trattate			X	X	D1	Stoccaggio	-	
10 02 10	Scaglie di laminazione	X (2)	X	X	X	D1	Stoccaggio Recupero metalli	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO)	(1)
10 02 99	Rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente a metalli ferrosi e inox)	X	X	X	X	D1	Stoccaggio Adeguamento volumetrico Recupero metalli	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO)	(1)
10 03 16	Schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15 (limitatamente a colaticci di fusione)			X		D1	Stoccaggio	-	
10 03 99	Rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente a bave e scorie provenienti da operazioni di presso fusione e/o estrusioni di elementi in alluminio)			X		D1	Stoccaggio	-	
10 06 01	Scorie della produzione primaria e secondaria			X	X	D1	Stoccaggio	-	
10 06 02	Impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria	X	X	X	X	D1	Stoccaggio Cernita manuale Adeguamento volumetrico	Rame (UNI 12861)	(1)
10 06 99	Rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente a schiumature, granelle e colaticci di rame secondario e sue leghe)	X	X	X	X	D1	Stoccaggio Cernita manuale Adeguamento volumetrico	Rame (UNI 12861)	(1)
10 08 08*	Scorie salate della produzione primaria e secondaria			X	X	D2	Stoccaggio	-	
10 08 09	Altre scorie			X	X	D1	Stoccaggio	-	
10 08 10*	Impurità e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità			X	X	D2	Stoccaggio	-	

C.E.R.	Descrizione rifiuto	R4	R12	R13	D15	Area	Possibili operazioni	Eventuali prodotti ottenuti	Note
	pericolose								
10 08 11	Impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 100810*			X	X	D1	Stoccaggio	-	
10 09 03	Scorie di fusione	X	X	X	X	D1	Stoccaggio Recupero metalli	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO)	(1)
10 10 03	Scorie di fusione	X	X	X	X	B D1	Stoccaggio Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
10 10 99	Rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente a ferro da cernita calamita e rifiuti di trattamento scorie di ottone)	X	X	X	X	D1	Stoccaggio Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO) Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
11 02 05*	Rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose			X	X	D2	Stoccaggio	-	
11 02 06	Rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli di cui alla voce 110205*	X	X	X	X	D1	Stoccaggio Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Rame (UNI 12861)	(1)
11 02 99	Rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente a rottami e colaticci di metallo)	X	X	X	X	D1	Stoccaggio Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
11 05 01	Zinco solido	X	X	X	X	D1	Stoccaggio Adeguamento volumetrico	Zinco (UNI 14290)	
11 05 02	Ceneri di zinco			X	X	D1	Stoccaggio	-	
11 05 03*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi			X	X	D2	Stoccaggio	-	
11 05 04*	Fondente esaurito			X	X	D2	Stoccaggio	-	
11 05 99	Rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente a rottami e colaticci di metallo)			X	X	D1	Stoccaggio	-	
12 01 01	Limatura e trucioli di materiali ferrosi	X (2)	X	X	X	C	Stoccaggio Adeguamento volumetrico Recupero metalli	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO)	(1)
12 01 02	Polveri e particolato di materiali ferrosi			X	X	C	Stoccaggio	-	
12 01 03	Limatura e trucioli di materiali non ferrosi	X (2)	X	X	X	C	Stoccaggio Adeguamento volumetrico Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)

C.E.R.	Descrizione rifiuto	R4	R12	R13	D15	Area	Possibili operazioni	Eventuali prodotti ottenuti	Note
12 01 04	Polveri e particolato di materiali non ferrosi			X	X	C	Stoccaggio	-	
12 01 99	Rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente a rifiuti di lavorazione, molatura e rottami di metalli duri)	X	X	X	X	C	Stoccaggio Adeguamento volumetrico Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO) Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
15 01 04	Imballaggi metallici	X (2)	X	X	X	A2 A4 A5 B E	Stoccaggio Cernita manuale Adeguamento volumetrico Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO) Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
15 01 05	Imballaggi in materiali compositi (limitatamente agli imballaggi contenenti una componente metallica)	X	X	X	X	A2 A5 E	Stoccaggio Cernita manuale Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO) Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
15 01 06	Imballaggi in materiali misti (limitatamente agli imballaggi contenenti una componente metallica)	X	X	X	X	A2 A5 E	Stoccaggio Cernita manuale Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO) Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze			X	X	A3	Stoccaggio	-	
16 01 04*	Veicoli fuori uso	Messa in sicurezza, demolizione, recupero e rottamazione				F1 - F2	Autodemolizione	-	
16 01 06	Veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altri componenti pericolose	Messa in sicurezza, demolizione, recupero e rottamazione				F3 F4 F6	Autodemolizione	-	
		X	X	X			Stoccaggio Adeguamento volumetrico Recupero metalli	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO)	(1)
16 01 12	Pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 160111*			X	X	D1	Stoccaggio	-	
16 01 16	Serbatoi per gas liquido			X	X	D1	Stoccaggio	-	
16 01 17	Metalli ferrosi	X	X	X	X	A2 A4 A5	Stoccaggio Cernita manuale Adeguamento volumetrico Recupero metalli	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO)	(1)
16 01 18	Metalli non ferrosi	X	X	X	X	A2 A5 B	Stoccaggio Cernita manuale Adeguamento volumetrico Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)

C.E.R.	Descrizione rifiuto	R4	R12	R13	D15	Area	Possibili operazioni	Eventuali prodotti ottenuti	Note
16 01 22	Componenti non specificati altrimenti (limitatamente a rottami ferrosi e non ferrosi)	X	X	X	X	A2 A4 A5 B	Stoccaggio Cernita manuale Adeguamento volumetrico Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO) Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
16 01 99	Rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente a cablaggi, prese e spine, spezzoni di cavo in fibra ottica)	X	X	X	X	A2 A5	Stoccaggio Cernita manuale Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO) Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
16 02 13*	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209* e 160212*			X	X	Q2	Stoccaggio	-	
16 02 14	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 160213*			X	X	Q1 A2 A5	Stoccaggio	-	
16 02 15*	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso			X	X	Q2	Stoccaggio	-	
16 02 16	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215*			X	X	Q1 A2 A5	Stoccaggio	-	
16 08 01	Catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 160807)			X	X	D1	Stoccaggio	-	
16 08 03	Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti			X	X	D1	Stoccaggio	-	
16 11 01*	Rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose			X	X	D2	Stoccaggio	-	
16 11 02	Rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161101*			X	X	D1	Stoccaggio	-	
16 11 03*	Altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose			X	X	D2	Stoccaggio	-	

C.E.R.	Descrizione rifiuto	R4	R12	R13	D15	Area	Possibili operazioni	Eventuali prodotti ottenuti	Note
16 11 04	Altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161103*			X	X	D1	Stoccaggio	-	
17 04 01	Rame, bronzo, ottone	X	X	X	X	A2 A5	Stoccaggio Cernita manuale Adeguamento volumetrico	Rame (UNI 12861) Ottone (UNI 12861)	(1)
17 04 02	Alluminio	X	X	X	X	A2 A5 B	Stoccaggio Cernita manuale Adeguamento volumetrico Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Alluminio (UNI 10432)	(1)
17 04 03	Piombo	X	X	X	X	A2 A5	Stoccaggio Cernita manuale	Piombo (10434)	
17 04 04	Zinco	X	X	X	X	A2 A5	Stoccaggio Cernita manuale	Zinco (14290)	
17 04 05	Ferro e acciaio	X	X	X	X	A2 A4 A5	Stoccaggio Cernita manuale Adeguamento volumetrico Recupero metalli	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO)	(1)
17 04 06	Stagno	X	X	X	X	A2 A5	Stoccaggio Cernita manuale	Stagno (UNI 10432)	
17 04 07	Metalli misti	X	X	X	X	A2 A5	Stoccaggio Cernita manuale Adeguamento volumetrico Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO) Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
17 04 09*	Rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose			X	X	D2	Stoccaggio	-	
17 04 10*	Cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose			X	X	R2	Stoccaggio	-	
17 04 11	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410*			X	X	R1	Stoccaggio	-	
19 01 02	Metalli ferrosi estratti da ceneri pesanti	X	X	X	X	A2 A4 A5	Stoccaggio Recupero metalli	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO)	(1)
19 10 01	Rifiuti di ferro e acciaio	X	X	X	X	A2 A4 A5	Stoccaggio Recupero metalli	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO)	(1)
19 10 02	Rifiuti di metalli non ferrosi	X	X	X	X	A2 A4 A5	Stoccaggio Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
19 12 02	Metalli ferrosi	X	X	X	X	A2 A4 A5 E	Stoccaggio Recupero metalli	Ferro (CECA, AISI, CAEF, EURO)	(1)

C.E.R.	Descrizione rifiuto	R4	R12	R13	D15	Area	Possibili operazioni	Eventuali prodotti ottenuti	Note
19 12 03	Metalli non ferrosi	X		X	X	A2 A5 B E	Stoccaggio Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
20 01 35*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200120* e 200123*, contenenti componenti pericolosi			X	X	Q2	Stoccaggio	-	
20 01 36	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200135*			X	X	Q1 A2 A5	Stoccaggio	-	
20 01 40	Metallo	X	X	X	X	A2 A4 B E	Stoccaggio Cernita manuale Adegumento volumetrico Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO) Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)
20 03 07	Rifiuti ingombranti (limitatamente ad ingombranti contenenti parti in metallo)	X	X	X	X	A2 A4 A5 B	Stoccaggio Cernita manuale Rimozione parti non recuperabili Adegumento volumetrico Recupero metalli Raffinazione metalli non ferrosi	Materiali ferrosi (CECA, AISI, CAEF, EURO) Alluminio (UNI 10432) Rame (UNI 12861) Zinco (UNI 14290) Ottone (UNI 12861)	(1)

Tabella B1 – rifiuti in ingresso