

CODICE CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	PARAGR AFO D.M. 05,02,98 E S.I.M.	DESCRIZIONE TIPOLOGIA	Sigla R/N	TEST CESSIONE	PROVENIENZA	R5	R10	RICL	CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO	ATTIVITA DI RECUPERO	CARATTERISTICHE DELLE MATER PRIME E/O PRODOTTI OTTENUTI
101311	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 101309 e 101310	7,1	Rifiuti misti da laterizi, intonaci e conglomerati di cemento armato e non, comprese le traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telematiche ed elettriche e frammenti di rivestimenti stradali, purchè privi di amianto	R13, R10, R5	SI	7.1.1 <b>Provenienza:</b> attività di demolizione, frantumazione e costruzione; selezione da RSU e/o RAU; manutenzione reti; attività di produzione di lastre e manufatti in fibrocemento.	SI	SI	SI	7.1.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> materiale inerte, laterizio e ceramica cotta anche con presenza di frazioni metalliche, legno, plastica, carta e isolanti escluso amianto	7.1.3 <b>Attività di recupero :</b> a) messa in riserva di rifiuti inerti [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'edilizia, mediante fasi meccaniche e tecnologicamente b) utilizzo per recuperi ambientali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R10]; c) utilizzo per la realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R5].	7.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti :</b> materie prime secondarie per l'edilizia con caratteristiche conformi all'allegato C della circolare del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio 15 luglio 2005, n. UL/2005/5205
170101	cemento	7,1	Rifiuti misti da laterizi, intonaci e conglomerati di cemento armato e non, comprese le traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telematiche ed elettriche e frammenti di rivestimenti stradali, purchè privi di amianto	R13, R10, R5	SI	7.1.1 <b>Provenienza:</b> attività di demolizione, frantumazione e costruzione; selezione da RSU e/o RAU; manutenzione reti; attività di produzione di lastre e manufatti in fibrocemento.	SI	SI	SI	7.1.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> materiale inerte, laterizio e ceramica cotta anche con presenza di frazioni metalliche, legno, plastica, carta e isolanti escluso amianto	7.1.3 <b>Attività di recupero :</b> a) messa in riserva di rifiuti inerti [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'edilizia, mediante fasi meccaniche e tecnologicamente b) utilizzo per recuperi ambientali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R10]; c) utilizzo per la realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R5].	7.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti :</b> materie prime secondarie per l'edilizia con caratteristiche conformi all'allegato C della circolare del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio 15 luglio 2005, n. UL/2005/5205
170102	mattoni	7,1	Rifiuti misti da laterizi, intonaci e conglomerati di cemento armato e non, comprese le traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telematiche ed elettriche e frammenti di rivestimenti stradali, purchè privi di amianto	R13, R10, R5	SI	7.1.1 <b>Provenienza:</b> attività di demolizione, frantumazione e costruzione; selezione da RSU e/o RAU; manutenzione reti; attività di produzione di lastre e manufatti in fibrocemento.	SI	SI	SI	7.1.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> materiale inerte, laterizio e ceramica cotta anche con presenza di frazioni metalliche, legno, plastica, carta e isolanti escluso amianto	7.1.3 <b>Attività di recupero :</b> a) messa in riserva di rifiuti inerti [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'edilizia, mediante fasi meccaniche e tecnologicamente b) utilizzo per recuperi ambientali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R10]; c) utilizzo per la realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R5].	7.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti :</b> materie prime secondarie per l'edilizia con caratteristiche conformi all'allegato C della circolare del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio 15 luglio 2005, n. UL/2005/5205
170103	mattonelle e ceramica	7,1	Rifiuti misti da laterizi, intonaci e conglomerati di cemento armato e non, comprese le traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telematiche ed elettriche e frammenti di rivestimenti stradali, purchè privi di amianto	R13, R10, R5	SI	7.1.1 <b>Provenienza:</b> attività di demolizione, frantumazione e costruzione; selezione da RSU e/o RAU; manutenzione reti; attività di produzione di lastre e manufatti in fibrocemento.	SI	SI	SI	7.1.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> materiale inerte, laterizio e ceramica cotta anche con presenza di frazioni metalliche, legno, plastica, carta e isolanti escluso amianto	7.1.3 <b>Attività di recupero :</b> a) messa in riserva di rifiuti inerti [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'edilizia, mediante fasi meccaniche e tecnologicamente b) utilizzo per recuperi ambientali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R10]; c) utilizzo per la realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R5].	7.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti :</b> materie prime secondarie per l'edilizia con caratteristiche conformi all'allegato C della circolare del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio 15 luglio 2005, n. UL/2005/5205
170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 170801	7,1	Rifiuti misti da laterizi, intonaci e conglomerati di cemento armato e non, comprese le traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telematiche ed elettriche e frammenti di rivestimenti stradali, purchè privi di amianto	R13, R10, R5	SI	7.1.1 <b>Provenienza:</b> attività di demolizione, frantumazione e costruzione; selezione da RSU e/o RAU; manutenzione reti; attività di produzione di lastre e manufatti in fibrocemento.	SI	SI	SI		7.1.3 <b>Attività di recupero :</b> a) messa in riserva di rifiuti inerti [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'edilizia, mediante fasi meccaniche e tecnologicamente b) utilizzo per recuperi ambientali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R10]; c) utilizzo per la realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R5].	7.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti :</b> materie prime secondarie per l'edilizia con caratteristiche conformi all'allegato C della circolare del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio 15 luglio 2005, n. UL/2005/5205
170107	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	7,1	Rifiuti misti da laterizi, intonaci e conglomerati di cemento armato e non, comprese le traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telematiche ed elettriche e frammenti di rivestimenti stradali, purchè privi di amianto	R13, R10, R5	SI	7.1.1 <b>Provenienza:</b> attività di demolizione, frantumazione e costruzione; selezione da RSU e/o RAU; manutenzione reti; attività di produzione di lastre e manufatti in fibrocemento.	SI	SI	SI		7.1.3 <b>Attività di recupero :</b> a) messa in riserva di rifiuti inerti [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'edilizia, mediante fasi meccaniche e tecnologicamente b) utilizzo per recuperi ambientali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R10]; c) utilizzo per la realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R5].	7.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti :</b> materie prime secondarie per l'edilizia con caratteristiche conformi all'allegato C della circolare del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio 15 luglio 2005, n. UL/2005/5205

CODICE CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	PARAGR AFO D.M. 05,02,98 E S.I.M.	DESCRIZIONE TIPOLOGIA	Sigla R/N	TEST CESSIONE	PROVENIENZA	R5	R10	RICL	CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO	ATTIVITA DI RECUPERO	CARATTERISTICHE DELLE MATER PRIME E/O PRODOTTI OTTENUTI
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	7,1	Rifiuti misti da laterizi, intonaci e conglomerati di cemento armato e non, comprese le traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telematiche ed elettriche e frammenti di rivestimenti stradali, purchè privi di amianto	R13, R10, R5	SI	7.1.1 <b>Provenienza:</b> attività di demolizione, frantumazione e costruzione; selezione da RSU e/o RAU; manutenzione reti; attività di produzione di lastre e manufatti in fibrocemento.	SI	SI	SI		7.1.3 <b>Attività di recupero :</b> a) messa in riserva di rifiuti inerti [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'edilizia, mediante fasi meccaniche e tecnologicamente b) utilizzo per recuperi ambientali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R10]; c) utilizzo per la realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R5].	7.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti :</b> materie prime secondarie per l'edilizia con caratteristiche conformi all'allegato C della circolare del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio 15 luglio 2005, n. UL/2005/5205
200301	rifiuti urbani non differenziati	7,1	Rifiuti misti da laterizi, intonaci e conglomerati di cemento armato e non, comprese le traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telematiche ed elettriche e frammenti di rivestimenti stradali, purchè privi di amianto	R13, R10, R5	SI	7.1.1 <b>Provenienza:</b> attività di demolizione, frantumazione e costruzione; selezione da RSU e/o RAU; manutenzione reti; attività di produzione di lastre e manufatti in fibrocemento.	SI	SI	SI			
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010407 (010407 rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi )	7,2	Rifiuti di rocce da cave autorizzate	R13, R10, R5	SI	7.2.1 <b>Provenienza:</b> attività di lavorazione dei materiali lapidei.	SI	SI	SI	7.2.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> materiale inerte in pezzatura e forma varia, comprese le polveri.	7.2.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici [R5]; b) utilizzo del granulato per produzione di conglomerati cementizi e bituminosi [R5]; c) utilizzo per isolamenti e impermeabilizzazioni e ardesia espansa [R5]; d) ove necessario frantumazione; macinazione, vagliatura; eventuale omogeneizzazione e integrazione con materia prima inerte, anche nell'industria lapidea [R5]; e) utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]; f) utilizzo per realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo eventuale trattamento di cui al punto d) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];	7.2.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) e c) conglomerati cementizi e bituminosi e malte ardesiache.
010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407	7,2	Rifiuti di rocce da cave autorizzate	R13, R10, R5	SI	7.2.1 <b>Provenienza:</b> attività di lavorazione dei materiali lapidei.	SI	SI	SI	7.2.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> materiale inerte in pezzatura e forma varia, comprese le polveri.	7.2.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici [R5]; b) utilizzo del granulato per produzione di conglomerati cementizi e bituminosi [R5]; c) utilizzo per isolamenti e impermeabilizzazioni e ardesia espansa [R5]; d) ove necessario frantumazione; macinazione, vagliatura; eventuale omogeneizzazione e integrazione con materia prima inerte, anche nell'industria lapidea [R5]; e) utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]; f) utilizzo per realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo eventuale trattamento di cui al punto d) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];	7.2.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) e c) conglomerati cementizi e bituminosi e malte ardesiache.
010399	rifiuti non specificati altrimenti	7,2	Rifiuti di rocce da cave autorizzate	R13, R10, R5	SI	7.2.1 <b>Provenienza:</b> attività di lavorazione dei materiali lapidei.	SI	SI	SI	7.2.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> materiale inerte in pezzatura e forma varia, comprese le polveri.	7.2.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici [R5]; b) utilizzo del granulato per produzione di conglomerati cementizi e bituminosi [R5]; c) utilizzo per isolamenti e impermeabilizzazioni e ardesia espansa [R5]; d) ove necessario frantumazione; macinazione, vagliatura; eventuale omogeneizzazione e integrazione con materia prima inerte, anche nell'industria lapidea [R5]; e) utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]; f) utilizzo per realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo eventuale trattamento di cui al punto d) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];	7.2.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) e c) conglomerati cementizi e bituminosi e malte ardesiache.

CODICE CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	PARAGR AFO D.M. 05,02,98 E S.I.M.	DESCRIZIONE TIPOLOGIA	Sigla R/N	TEST CESSIONE	PROVENIENZA	R5	R10	RICL	CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO	ATTIVITÀ DI RECUPERO	CARATTERISTICHE DELLE MATERIE PRIME E/O PRODOTTI OTTENUTI
010408	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 010407	7,2	Rifiuti di rocce da cave autorizzate	R13, R10, R5	SI	7.2.1 <b>Provenienza:</b> attività di lavorazione dei materiali lapidei.	SI	SI	SI	7.2.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> materiale inerte in pezzatura e forma varia, comprese le polveri.	7.2.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici [R5]; b) utilizzo del granulato per produzione di conglomerati cementizi e bituminosi [R5]; c) utilizzo per isolamenti e impermeabilizzazioni e ardesia espansa [R5]; d) ove necessario frantumazione; macinazione, vagliatura; eventuale omogeneizzazione e integrazione con materia prima inerte, anche nell'industria lapidea [R5]; e) utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]; f) utilizzo per realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo eventuale trattamento di cui al punto d) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];	7.2.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) e c) conglomerati cementizi e bituminosi e malte ardesiache.
101201	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico	7,12	Calchi in gesso esausti	R13,R5	NO	7.12.1 <b>Provenienza:</b> attività scultoree ed industrie ceramiche.	SI	NO	NO	7.12.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> manufatti in gesso con eventuale armatura metallica incorporata.	12.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici previa frantumazione dei manufatti e separazione della parte metallica [R5]; b) produzione di materiale e manufatti per l'edilizia, previa frantumazione dei manufatti e separazione della parte metallica [R5].	12.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) materiale e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate
101206	stampi di scarto	7,3	Sfridi e scarti di prodotti ceramici crudi smaltati e cotti	R13 VEDERE S	NO	7.3.1 <b>Provenienza:</b> fabbricazione di prodotti ceramici, mattoni, mattonelle e materiale di costruzione smaltati.	SI	NO	OK	7.3.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> prodotti ceramici, terrecotte smaltate e non, materiale da costruzione di scarto eventualmente ricoperti con smalto crudo in concentrazione <10% in peso.	7.3.3 <b>Attività di recupero:</b> a) macinazione e recupero nell'industria ceramica e dei laterizi [R5]; b) frantumazione, vagliatura; eventuale miscelazione con materia prima inerte nell'industria lapidea [R5].	7.3.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) prodotti e impasti ceramici e laterizi nelle forme usualmente commercializzate; b) materiale lapideo nelle forme usualmente commercializzate
101208	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	7,3	Sfridi e scarti di prodotti ceramici crudi smaltati e cotti	R13 VEDERE S	NO	7.3.1 <b>Provenienza:</b> fabbricazione di prodotti ceramici, mattoni, mattonelle e materiale di costruzione smaltati.	SI	NO	OK	7.3.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> prodotti ceramici, terrecotte smaltate e non, materiale da costruzione di scarto eventualmente ricoperti con smalto crudo in concentrazione <10% in peso.	7.3.3 <b>Attività di recupero:</b> a) macinazione e recupero nell'industria ceramica e dei laterizi [R5]; b) frantumazione, vagliatura; eventuale miscelazione con materia prima inerte nell'industria lapidea [R5].	7.3.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) prodotti e impasti ceramici e laterizi nelle forme usualmente commercializzate; b) materiale lapideo nelle forme usualmente commercializzate
101203	polveri e particolato	7,4	Sfridi di laterizio cotto ed argilla espansa	R13, R10, R5	SI	7.4.1 <b>Provenienza:</b> attività di produzione di laterizi e di argilla espansa e perlite espansa.	SI	SI	OK	7.4.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> frammenti di materiale argilloso cotto, e materiale perlitico.	7.4.3 <b>Attività di recupero:</b> a) messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: a) recupero in cementifici [R5]; b) recupero nell'industria ceramica e dei laterizi [R5]; c) eventuale omogeneizzazione e integrazione con materia prima inerte nell'industria lapidea [R5]; d) realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e piazzali industriali previo eventuale trattamento di cui al punto c) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]; e) recuperi ambientali previo eventuale trattamento di cui al punto c) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10].	7.4.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) prodotti ceramici e laterizi nelle forme usualmente commercializzate.

CODICE CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	PARAGR AFO D.M. 05,02,98 E S.I.M.	DESCRIZIONE TIPOLOGIA	Sigla R/N	TEST CESSIONE	PROVENIENZA	R5	R10	RICL	CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO	ATTIVITA DI RECUPERO	CARATTERISTICHE DELLE MATER PRIME E/O PRODOTTI OTTENUTI
101206	stampi di scarto	7,4	Sfridi di laterizio cotto ed argilla espansa	R13, R10, R5	SI	7.4.1 <b>Provenienza:</b> attività di produzione di laterizi e di argilla espansa e perlite espansa.	SI	SI	OK	7.4.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> frammenti di materiale argilloso cotto, e materiale perlitico.	7.4.3 <b>Attività di recupero:</b> a) messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: a) recupero in cementifici [R5]; b) recupero nell'industria ceramica e dei laterizi [R5]; c) eventuale omogeneizzazione e integrazione con materia prima inerte nell'industria lapidea [R5]; cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]; d) realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e piazzali industriali previo eventuale trattamento di cui al punto c) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]; e) recuperi ambientali previo eventuale trattamento di cui al punto c) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10].	7.4.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) prodotti ceramici e laterizi nelle forme usualmente commercializzate.
101208	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	7,4	Sfridi di laterizio cotto ed argilla espansa	R13, R10, R5	SI	7.4.1 <b>Provenienza:</b> attività di produzione di laterizi e di argilla espansa e perlite espansa.	SI	SI	OK	7.4.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> frammenti di materiale argilloso cotto, e materiale perlitico.	7.4.3 <b>Attività di recupero:</b> a) messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: a) recupero in cementifici [R5]; b) recupero nell'industria ceramica e dei laterizi [R5]; c) eventuale omogeneizzazione e integrazione con materia prima inerte nell'industria lapidea [R5]; cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]; d) realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e piazzali industriali previo eventuale trattamento di cui al punto c) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]; e) recuperi ambientali previo eventuale trattamento di cui al punto c) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10].	7.4.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) prodotti ceramici e laterizi nelle forme usualmente commercializzate.
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301 (170301 miscele bituminose contenenti catrame di carbone )	7,6	Conglomerato bituminoso, frammenti di piattelli per il tiro a volo	R13, R5	SI	7.6.1 <b>Provenienza:</b> attività di scarifica del manto stradale mediante fresatura a freddo; campi di tiro al volo.	SI	NO	OK	7.6.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> rifiuto solido costituito da bitume ed inerti.	7.6.3 <b>Attività di recupero:</b> a) produzione conglomerato bituminoso "vergine" a caldo e a freddo [R5]; b) realizzazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]. c) produzione di materiale per costruzioni stradali e piazzali industriali mediante selezione preventiva (macinazione, vagliatura, separazione delle frazioni indesiderate, eventuale miscelazione con materia inerte vergine) con eluato conforme al test di cessione secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R5]	7.6.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) conglomerato bituminoso nelle forme usualmente commercializzate. b) materiali per costruzioni nelle forme usualmente commercializzate.
101206	stampi di scarto	7,12	Calchi in gesso esausti	R13, R5	NO	7.12.1 <b>Provenienza:</b> attività scultoree ed industrie ceramiche.	SI	NO	NO	7.12.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> manufatti in gesso con eventuale armatura metallica incorporata.	12.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici previa frantumazione dei manufatti e separazione della parte metallica [R5]; b) produzione di materiale e manufatti per l'edilizia, previa frantumazione dei manufatti e separazione della parte metallica [R5].	12.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) materiale e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate
101299	rifiuti non specificati altrimenti	7,12	Calchi in gesso esausti	R13, R5	NO	7.12.1 <b>Provenienza:</b> attività scultoree ed industrie ceramiche.	SI	NO	NO	7.12.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> manufatti in gesso con eventuale armatura metallica incorporata.	12.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici previa frantumazione dei manufatti e separazione della parte metallica [R5]; b) produzione di materiale e manufatti per l'edilizia, previa frantumazione dei manufatti e separazione della parte metallica [R5].	12.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) materiale e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate

CODICE CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	PARAGR AFO D.M. 05,02,98 E S.I.M.	DESCRIZIONE TIPOLOGIA	Sigla R/N	TEST CESSIONE	PROVENIENZA	R5	R10	RICL	CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO	ATTIVITA DI RECUPERO	CARATTERISTICHE DELLE MATER PRIME E/O PRODOTTI OTTENUTI
200301	rifiuti urbani non differenziati	7.12	Calchi in gesso esausti	R13,R5	NO	7.12.1 <b>Provenienza:</b> attività scultoree ed industrie ceramiche.	SI	NO	NO	7.12.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> manufatti in gesso con eventuale armatura metallica incorporata.	12.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici previa frantumazione dei manufatti e separazione della parte metallica [R5]; b) produzione di materiale e manufatti per l'edilizia, previa frantumazione dei manufatti e separazione della parte metallica [R5].	.12.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) materiale e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate
101399	rifiuti non specificati altrimenti	7.12	Calchi in gesso esausti	R13,R5	NO	7.12.1 <b>Provenienza:</b> attività scultoree ed industrie ceramiche.	SI	NO	NO	7.12.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> manufatti in gesso con eventuale armatura metallica incorporata.	12.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici previa frantumazione dei manufatti e separazione della parte metallica [R5]; b) produzione di materiale e manufatti per l'edilizia, previa frantumazione dei manufatti e separazione della parte metallica [R5].	.12.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) materiale e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate
170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 170801	7.12	Calchi in gesso esausti	R13,R5	NO	7.12.1 <b>Provenienza:</b> attività scultoree ed industrie ceramiche.	SI	NO	NO	7.12.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> manufatti in gesso con eventuale armatura metallica incorporata.	12.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici previa frantumazione dei manufatti e separazione della parte metallica [R5]; b) produzione di materiale e manufatti per l'edilizia, previa frantumazione dei manufatti e separazione della parte metallica [R5].	.12.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate; b) materiale e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate
010102	rifiuti di estrazione di minerali non metalliferi	7.17	Rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare	R13,R5	SI	7.17.1 <b>Provenienza:</b> attività industriali dello zucchero, dell'alcool, del lievito e dell'estrazione, lavorazione e taglio del calcare, industria siderurgica.	SI	SI	SI	7.17.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> frammenti in varia pezzatura comprese polveri, di pietra calcarea e terriccio di cava o materiali inerti a base di carbonato di calcio, con eventuale presenza di materie prime siderurgiche (carbon fossile, coke, minerali di ferro in misura minore del 20% in peso).	7.17.3 <b>Attività di recupero:</b> a) produzione calce idraulica [R5]; b) produzione conglomerati cementizi, calcestruzzi e manufatti per edilizia [R5]; c) cementifici, come aggiunta al clinker, come additivo nella carica al forno per la produzione di cementi ferrici [R5]; d) industria siderurgica nella preparazione della carica dell'altoforno [R5]; e) formazione di rilevati e sottofondi stradali previa eventuale frantumazione del rifiuto (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]. f) riutilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]	7.17.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate; b) conglomerati e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate. c) cemento nelle forme usualmente commercializzate. d) ghisa nelle forme usualmente commercializzate.
020499	rifiuti non specificati altrimenti	7.17	Rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare	R13,R5	SI	7.17.1 <b>Provenienza:</b> attività industriali dello zucchero, dell'alcool, del lievito e dell'estrazione, lavorazione e taglio del calcare, industria siderurgica.	SI	SI	SI	7.17.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> frammenti in varia pezzatura comprese polveri, di pietra calcarea e terriccio di cava o materiali inerti a base di carbonato di calcio, con eventuale presenza di materie prime siderurgiche (carbon fossile, coke, minerali di ferro in misura minore del 20% in peso).	7.17.3 <b>Attività di recupero:</b> a) produzione calce idraulica [R5]; b) produzione conglomerati cementizi, calcestruzzi e manufatti per edilizia [R5]; c) cementifici, come aggiunta al clinker, come additivo nella carica al forno per la produzione di cementi ferrici [R5]; d) industria siderurgica nella preparazione della carica dell'altoforno [R5]; e) formazione di rilevati e sottofondi stradali previa eventuale frantumazione del rifiuto (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]. f) riutilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]	7.17.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate; b) conglomerati e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate. c) cemento nelle forme usualmente commercializzate. d) ghisa nelle forme usualmente commercializzate.

CODICE CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	PARAGR AFO D.M. 05,02,98 E S.I.M.	DESCRIZIONE TIPOLOGIA	Sigla R/N	TEST CESSIONE	PROVENIENZA	R5	R10	RICL	CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO	ATTIVITA DI RECUPERO	CARATTERISTICHE DELLE MATER PRIME E/O PRODOTTI OTTENUTI
020799	rifiuti non specificati altrimenti	7,17	Rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare	R13,R5	SI	7.17.1 <b>Provenienza:</b> attività industriali dello zucchero, dell'alcool, del lievito e dell'estrazione, lavorazione e taglio del calcare, industria siderurgica.	SI	SI	SI	7.17.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> frammenti in varia pezzatura comprese polveri, di pietra calcarea e terriccio di cava o materiali inerti a base di carbonato di calcio, con eventuale presenza di materie prime siderurgiche (carbon fossile, coke, minerali di ferro in misura minore del 20% in peso).	7.17.3 <b>Attività di recupero:</b> a) produzione calce idraulica [R5]; b) produzione conglomerati cementizi, calcestruzzi e manufatti per edilizia [R5]; c) cementifici, come aggiunta al clinker, come additivo nella carica al forno per la produzione di cementi ferrici [R5]; d) industria siderurgica nella preparazione della carica dell'altoforno [R5]; e) formazione di rilevati e sottofondi stradali previa eventuale frantumazione del rifiuto (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]. f) riutilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]	7.17.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate; b) conglomerati e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate. c) cemento nelle forme usualmente commercializzate. d) ghisa nelle forme usualmente commercializzate.
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010407 (010407 rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi )	7,17	Rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare	R13,R5	SI	7.17.1 <b>Provenienza:</b> attività industriali dello zucchero, dell'alcool, del lievito e dell'estrazione, lavorazione e taglio del calcare, industria siderurgica.	SI	SI	SI	7.17.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> frammenti in varia pezzatura comprese polveri, di pietra calcarea e terriccio di cava o materiali inerti a base di carbonato di calcio, con eventuale presenza di materie prime siderurgiche (carbon fossile, coke, minerali di ferro in misura minore del 20% in peso).	7.17.3 <b>Attività di recupero:</b> a) produzione calce idraulica [R5]; b) produzione conglomerati cementizi, calcestruzzi e manufatti per edilizia [R5]; c) cementifici, come aggiunta al clinker, come additivo nella carica al forno per la produzione di cementi ferrici [R5]; d) industria siderurgica nella preparazione della carica dell'altoforno [R5]; e) formazione di rilevati e sottofondi stradali previa eventuale frantumazione del rifiuto (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]. f) riutilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]	7.17.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate; b) conglomerati e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate. c) cemento nelle forme usualmente commercializzate. d) ghisa nelle forme usualmente commercializzate.
020402	carbonato di calcio fuori specifica	7,17	Rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare	R13,R5	SI	7.17.1 <b>Provenienza:</b> attività industriali dello zucchero, dell'alcool, del lievito e dell'estrazione, lavorazione e taglio del calcare, industria siderurgica.	SI	SI	SI	7.17.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> frammenti in varia pezzatura comprese polveri, di pietra calcarea e terriccio di cava o materiali inerti a base di carbonato di calcio, con eventuale presenza di materie prime siderurgiche (carbon fossile, coke, minerali di ferro in misura minore del 20% in peso).	7.17.3 <b>Attività di recupero:</b> a) produzione calce idraulica [R5]; b) produzione conglomerati cementizi, calcestruzzi e manufatti per edilizia [R5]; c) cementifici, come aggiunta al clinker, come additivo nella carica al forno per la produzione di cementi ferrici [R5]; d) industria siderurgica nella preparazione della carica dell'altoforno [R5]; e) formazione di rilevati e sottofondi stradali previa eventuale frantumazione del rifiuto (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]. f) riutilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]	7.17.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate; b) conglomerati e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate. c) cemento nelle forme usualmente commercializzate. d) ghisa nelle forme usualmente commercializzate.
020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima	7,17	Rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare	R13,R5	SI	7.17.1 <b>Provenienza:</b> attività industriali dello zucchero, dell'alcool, del lievito e dell'estrazione, lavorazione e taglio del calcare, industria siderurgica.	SI	SI	SI	7.17.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> frammenti in varia pezzatura comprese polveri, di pietra calcarea e terriccio di cava o materiali inerti a base di carbonato di calcio, con eventuale presenza di materie prime siderurgiche (carbon fossile, coke, minerali di ferro in misura minore del 20% in peso).	7.17.3 <b>Attività di recupero:</b> a) produzione calce idraulica [R5]; b) produzione conglomerati cementizi, calcestruzzi e manufatti per edilizia [R5]; c) cementifici, come aggiunta al clinker, come additivo nella carica al forno per la produzione di cementi ferrici [R5]; d) industria siderurgica nella preparazione della carica dell'altoforno [R5]; e) formazione di rilevati e sottofondi stradali previa eventuale frantumazione del rifiuto (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]. f) riutilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]	7.17.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate; b) conglomerati e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate. c) cemento nelle forme usualmente commercializzate. d) ghisa nelle forme usualmente commercializzate.

CODICE CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	PARAGR AFO D.M. 05,02,98 E S.I.M.	DESCRIZIONE TIPOLOGIA	Sigla R/N	TEST CESSIONE	PROVENIENZA	R5	R10	RICL	CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO	ATTIVITA DI RECUPERO	CARATTERISTICHE DELLE MATER PRIME E/O PRODOTTI OTTENUTI
010308	polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 030107 (010307 altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi)	7,17	Rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare	R13,R5	SI	7.17.1 <b>Provenienza:</b> attività industriali dello zucchero, dell'alcool, del lievito e dell'estrazione, lavorazione e taglio del calcare, industria siderurgica.	SI	SI	SI	7.17.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> frammenti in varia pezzatura comprese polveri, di pietra calcarea e terriccio di cava o materiali inerti a base di carbonato di calcio, con eventuale presenza di materie prime siderurgiche (carbon fossile, coke, minerali di ferro in misura minore del 20% in peso).	7.17.3 <b>Attività di recupero:</b> a) produzione calce idraulica [R5]; b) produzione conglomerati cementizi, calcestruzzi e manufatti per edilizia [R5]; c) cementifici, come aggiunta al clinker, come additivo nella carica al forno per la produzione di cementi ferrici [R5]; d) industria siderurgica nella preparazione della carica dell'altoforno [R5]; e) formazione di rilevati e sottofondi stradali previa eventuale frantumazione del rifiuto (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]. f) riutilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]	7.17.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate; b) conglomerati e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate. c) cemento nelle forme usualmente commercializzate. d) ghisa nelle forme usualmente commercializzate.
010408	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 010407	7,17	Rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare	R13,R5	SI	7.17.1 <b>Provenienza:</b> attività industriali dello zucchero, dell'alcool, del lievito e dell'estrazione, lavorazione e taglio del calcare, industria siderurgica.	SI	SI	SI	7.17.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> frammenti in varia pezzatura comprese polveri, di pietra calcarea e terriccio di cava o materiali inerti a base di carbonato di calcio, con eventuale presenza di materie prime siderurgiche (carbon fossile, coke, minerali di ferro in misura minore del 20% in peso).	7.17.3 <b>Attività di recupero:</b> a) produzione calce idraulica [R5]; b) produzione conglomerati cementizi, calcestruzzi e manufatti per edilizia [R5]; c) cementifici, come aggiunta al clinker, come additivo nella carica al forno per la produzione di cementi ferrici [R5]; d) industria siderurgica nella preparazione della carica dell'altoforno [R5]; e) formazione di rilevati e sottofondi stradali previa eventuale frantumazione del rifiuto (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]. f) riutilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]	7.17.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate; b) conglomerati e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate. c) cemento nelle forme usualmente commercializzate. d) ghisa nelle forme usualmente commercializzate.
100299	rifiuti non specificati altrimenti	7,17	Rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare	R13,R5	SI	7.17.1 <b>Provenienza:</b> attività industriali dello zucchero, dell'alcool, del lievito e dell'estrazione, lavorazione e taglio del calcare, industria siderurgica.	SI	SI	SI	7.17.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> frammenti in varia pezzatura comprese polveri, di pietra calcarea e terriccio di cava o materiali inerti a base di carbonato di calcio, con eventuale presenza di materie prime siderurgiche (carbon fossile, coke, minerali di ferro in misura minore del 20% in peso).	7.17.3 <b>Attività di recupero:</b> a) produzione calce idraulica [R5]; b) produzione conglomerati cementizi, calcestruzzi e manufatti per edilizia [R5]; c) cementifici, come aggiunta al clinker, come additivo nella carica al forno per la produzione di cementi ferrici [R5]; d) industria siderurgica nella preparazione della carica dell'altoforno [R5]; e) formazione di rilevati e sottofondi stradali previa eventuale frantumazione del rifiuto (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]. f) riutilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]	7.17.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate; b) conglomerati e manufatti per l'edilizia nelle forme usualmente commercializzate. c) cemento nelle forme usualmente commercializzate. d) ghisa nelle forme usualmente commercializzate.
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503 (170503 terra e rocce, contenenti sostanze pericolose)	7,31-BIS	Terre e rocce da scavo	R13,R10,R5	SI	7.31-bis.1 <b>Provenienza:</b> attività di scavo.	SI	SI	1	7.31-bis.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> materiale inerte vario costituito da terra con presenza di ciotoli, sabbia, ghiaia, trovanti, anche di origine antropica.	7.31-bis.3 <b>Attività di recupero:</b> a) industria della ceramica e dei laterizi [R5]; b) utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]; c) formazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5].	7.31-bis.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> prodotti ceramici nelle forme usualmente commercializzate.
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010407 (010407 rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi)	12,3	Fanghi e polveri da segazione e lavorazione pietre, marmi e ardesie	R13,R10,R5	SI	12.3.1 <b>Provenienza:</b> lavorazione materiali lapidei di natura calcarea.	SI	SI	OK	12.3.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fanghi contenenti oltre l'85% di carbonato di calcio sul secco.	a) industria della ceramica e dei laterizi [R5];	12.3.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate; b) cemento nelle forme usualmente commercializzate; c) prodotti cartari nelle forme usualmente commercializzate; d) idropitture.

CODICE CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	PARAGR AFO D.M. 05,02,98 E S.I.M.	DESCRIZIONE TIPOLOGIA	Sigla R/N	TEST CESSIONE	PROVENIENZA	R5	R10	RICL	CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO	ATTIVITA DI RECUPERO	CARATTERISTICHE DELLE MATER PRIME E/O PRODOTTI OTTENUTI
010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407	12,3	Fanghi e polveri da segazione e lavorazione pietre, marmi e ardesie	R13,R10,R5	SI	12.3.1 <b>Provenienza:</b> lavorazione materiali lapidei di natura calcarea.	SI	SI	OK	12.3.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fanghi contenenti oltre l'85% di carbonato di calcio sul secco.	12.3.3 <b>Attività di recupero:</b> previa eventuale disidratazione, essiccamento, vagliatura, frantumazione, micronizzazione: a) produzione conglomerati cementizi [R5]; b) cementifici [R5]; c) industria cartaria [R5]; d) produzione idropitture [R5] e) realizzazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]; f) attività di recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]; g) neutralizzazione di rifiuti acidi [R5]; h) utilizzo come reagente per la desolfurazione fumi di combustione [R7]; g) utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto utilizzabile in miscela con la materia prima non dovrà essere superiore al 30% in peso (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto)	12.3.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate; b) cemento nelle forme usualmente commercializzate; c) prodotti cartari nelle forme usualmente commercializzate; d) idropitture.
170508	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 170507 (170507 pietrisco per massicciate ferroviarie contenente sostanze pericolose )	7,11	Pietrisco tolto d'opera	R13,R10,R5	SI	7.11.1 <b>Provenienza:</b> manutenzione delle strutture ferroviarie.	SI	SI	SI	7.11.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> pietrisco tolto d'opera costituito da roccia silicea e cristallina o calcare per circa il 70%, con sabbia e argilla per circa il 30%.	7.11.3 <b>Attività di recupero:</b> messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con separazione delle frazioni indesiderate e della eventuale frazione metallica per sottoporla all'operazione di recupero nell'industria metallurgica [R4] e per sottoporre la frazione inerte alle seguenti operazioni di recupero: a) recupero nell'industria della produzione di conglomerati cementizi [R5]. b) recupero nei cementifici [R5] c) frantumazione, macinazione ed omogeneizzazione e integrazione con materia prima inerte nell'industria lapidea [R5]; d) formazione di rilevati, sottofondi stradali e piazzali industriali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]; e) recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];	7.11.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate. b) cemento nelle forme usualmente commercializzate
101201	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico	7,3	Sfridi e scarti di prodotti ceramici crudi smaltati e cotti	R13 VEDERE S	NO	7.3.1 <b>Provenienza:</b> fabbricazione di prodotti ceramici, mattoni, mattonelle e materiale di costruzione smaltati.	SI	NO	OK	7.3.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> prodotti ceramici, terrecotte smaltate e non, materiale da costruzione di scarto eventualmente ricoperti con smalto crudo in concentrazione <10% in peso.	7.3.3 <b>Attività di recupero:</b> a) macinazione e recupero nell'industria ceramica e dei laterizi [R5]; b) frantumazione, vagliatura; eventuale miscelazione con materia prima inerte nell'industria lapidea [R5].	7.3.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) prodotti e impasti ceramici e laterizi nelle forme usualmente commercializzate; b) materiale lapideo nelle forme usualmente commercializzate
200301	rifiuti urbani non differenziati	7,11	Pietrisco tolto d'opera	R13,R10,R5	SI	7.11.1 <b>Provenienza:</b> manutenzione delle strutture ferroviarie.	SI	SI	SI	7.11.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> pietrisco tolto d'opera costituito da roccia silicea e cristallina o calcare per circa il 70%, con sabbia e argilla per circa il 30%.	7.11.3 <b>Attività di recupero:</b> messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con separazione delle frazioni indesiderate e della eventuale frazione metallica per sottoporla all'operazione di recupero nell'industria metallurgica [R4] e per sottoporre la frazione inerte alle seguenti operazioni di recupero: a) recupero nell'industria della produzione di conglomerati cementizi [R5]. b) recupero nei cementifici [R5] c) frantumazione, macinazione ed omogeneizzazione e integrazione con materia prima inerte nell'industria lapidea [R5]; d) formazione di rilevati, sottofondi stradali e piazzali industriali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]; e) recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];	7.11.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate. b) cemento nelle forme usualmente commercializzate
101399	rifiuti non specificati altrimenti	7,13	sfridi di produzione di pannelli di gesso; demolizione edifici	R13	NO	7.13.1 <b>Provenienza:</b> industria di produzione pannelli in gesso; demolizione edifici.	SI	NO	NO	7.13.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> sfridi di gesso con eventuali fibre cellulosiche o metalliche incorporate, non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.	7.13.3 <b>Attività di recupero:</b> cementifici [R5].	7.13.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> cemento nelle forme usualmente commercializzate.

CODICE CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	PARAGR AFO D.M. 05,02,98 E S.I.M.	DESCRIZIONE TIPOLOGIA	Sigla R/N	TEST CESSIONE	PROVENIENZA	R5	R10	RICL	CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO	ATTIVITA DI RECUPERO	CARATTERISTICHE DELLE MATER PRIME E/O PRODOTTI OTTENUTI
170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	7,13	sfridi di produzione di pannelli di gesso; demolizione edifici	R13	NO	7.13.1 <b>Provenienza:</b> industria di produzione pannelli in gesso; demolizione edifici.	SI	NO	NO	7.13.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> sfridi di gesso con eventuali fibre cellulosiche o metalliche incorporate, non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.	7.13.3 <b>Attività di recupero:</b> cementifici [R5].	7.13.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> cemento nelle forme usualmente commercializzate.
010507	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06	7,14	detriti di perforazione	R13,R10,R5	SI	7.14.1 <b>Provenienza:</b> attività di trivellazione pali di fondazione su terreno vergine; ricerca e coltivazione idrocarburi su terra e in mare; ricerca e coltivazione geotermica; perforazioni per ricerche e coltivazioni minerarie in generale; perforazioni geognostiche di grande profondità; perforazioni per pozzi d'acqua.	SI	SI	SI	7.14.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> detriti con presenza di acqua/bentonite, di acqua/bentonite/barite, di olio/organo-smectiti/barite e contenenti idrocarburi in concentrazioni inferiori a 50 Kg/t nel caso di detriti a base acqua e contenenti gasolio o olio a bassa tossicità in concentrazioni inferiori a 300 Kg/t nel caso di fanghi a base olio contenenti idrocarburi in concentrazioni inferiori a 1000 mg/Kg sul secco, IPA <10 ppm.	7.14.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici [R5]. b) utilizzo per recuperi ambientali, previa eventuale desalinizzazione (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]. c) utilizzo per copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto utilizzabile in miscela con la materia prima non dovrà essere superiore al 30% in peso (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto)[R5].	7.14.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate.
010504	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci	7,14	detriti di perforazione	R13,R10,R5	SI	7.14.1 <b>Provenienza:</b> attività di trivellazione pali di fondazione su terreno vergine; ricerca e coltivazione idrocarburi su terra e in mare; ricerca e coltivazione geotermica; perforazioni per ricerche e coltivazioni minerarie in generale; perforazioni geognostiche di grande profondità; perforazioni per pozzi d'acqua.	SI	SI	SI	7.14.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> detriti con presenza di acqua/bentonite, di acqua/bentonite/barite, di olio/organo-smectiti/barite e contenenti idrocarburi in concentrazioni inferiori a 50 Kg/t nel caso di detriti a base acqua e contenenti gasolio o olio a bassa tossicità in concentrazioni inferiori a 300 Kg/t nel caso di fanghi a base olio contenenti idrocarburi in concentrazioni inferiori a 1000 mg/Kg sul secco, IPA <10 ppm.	7.14.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici [R5]. b) utilizzo per recuperi ambientali, previa eventuale desalinizzazione (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]. c) utilizzo per copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto utilizzabile in miscela con la materia prima non dovrà essere superiore al 30% in peso (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto)[R5].	7.14.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate.
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	7,14	detriti di perforazione	R13,R10,R5	SI	7.14.1 <b>Provenienza:</b> attività di trivellazione pali di fondazione su terreno vergine; ricerca e coltivazione idrocarburi su terra e in mare; ricerca e coltivazione geotermica; perforazioni per ricerche e coltivazioni minerarie in generale; perforazioni geognostiche di grande profondità; perforazioni per pozzi d'acqua.	SI	SI	SI	7.14.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> detriti con presenza di acqua/bentonite, di acqua/bentonite/barite, di olio/organo-smectiti/barite e contenenti idrocarburi in concentrazioni inferiori a 50 Kg/t nel caso di detriti a base acqua e contenenti gasolio o olio a bassa tossicità in concentrazioni inferiori a 300 Kg/t nel caso di fanghi a base olio contenenti idrocarburi in concentrazioni inferiori a 1000 mg/Kg sul secco, IPA <10 ppm.	7.14.3 <b>Attività di recupero:</b> a) cementifici [R5]. b) utilizzo per recuperi ambientali, previa eventuale desalinizzazione (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]. c) utilizzo per copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto utilizzabile in miscela con la materia prima non dovrà essere superiore al 30% in peso (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto)[R5].	7.14.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) cemento nelle forme usualmente commercializzate.

CODICE CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	PARAGR AFO D.M. 05,02,98 E S.I.M.	DESCRIZIONE TIPOLOGIA	Sigla R/N	TEST CESSIONE	PROVENIENZA	R5	R10	RICL	CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO	ATTIVITA DI RECUPERO	CARATTERISTICHE DELLE MATER PRIME E/O PRODOTTI OTTENUTI
030302	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)	12.1	fanghi da industria cartaria	R13,R10,R5	SI	12.1.1 <b>Provenienza:</b> depurazione acque di processo e reflue delle industrie cartarie.	SI	SI	2	12.1.2. <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fango palabile.	12.1.3 <b>Attività di recupero:</b> a) industria cartaria per produzione pasta di carta e di carta di bassa qualità [R3]; b) industria dei laterizi e dell'argilla espansa [R5]; c) cementifici [R5] [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; d) produzione di conglomerati cementizi [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; e) produzione di pannelli in fibra [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311] [R3]; f) utilizzo e per recuperi ambientali (la percentuale di fango utilizzabile in miscela con il terreno non dovrà essere superiore al 30% in peso per fanghi al 27% minimo di sostanza secca. I fanghi dovranno avere le seguenti caratteristiche: Hg totale ≤1,5 mg/kg SS, Cd totale ≤1,5 mg/kg SS, Cr VI ≤0.5 mg/kg SS, Ni totale ≤30 mg/kg SS, Pb totale ≤40 mg/kg SS, Cu totale ≤150 mg/kg SS, Zn totale ≤500 mg/kg SS. (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto, ad esclusione del parametro COD) [R10] [con esclusione dei rifiuti 030303] [con esclusione dei rifiuti 030311] [R3]; g) utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto	12.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) pasta di carta e carta di bassa qualità nelle forme usualmente commercializzate; b) laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate c) cemento nelle forme usualmente commercializzate; d) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate; e) pannelli in fibra nelle forme usualmente commercializzate.
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10	12.1	fanghi da industria cartaria	R13,R10,R5	SI	12.1.1 <b>Provenienza:</b> depurazione acque di processo e reflue delle industrie cartarie.	SI	SI	2	12.1.2. <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fango palabile.	b) industria dei laterizi e dell'argilla espansa [R5]; c) cementifici [R5] [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; d) produzione di conglomerati cementizi [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; e) produzione di pannelli in fibra [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311] [R3]; f) utilizzo e per recuperi ambientali (la percentuale di fango utilizzabile in miscela con il terreno non dovrà essere superiore al 30% in peso per fanghi al 27% minimo di sostanza secca. I fanghi dovranno avere le seguenti caratteristiche: Hg totale ≤1,5 mg/kg SS, Cd totale ≤1,5 mg/kg SS, Cr VI ≤0.5 mg/kg SS, Ni totale ≤30 mg/kg SS, Pb totale ≤40 mg/kg SS, Cu totale ≤150 mg/kg SS, Zn totale ≤500 mg/kg SS. (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto, ad esclusione del parametro COD) [R10] [con esclusione dei rifiuti 030303] [con esclusione dei rifiuti 030311] [R3]; g) utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto	12.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) pasta di carta e carta di bassa qualità nelle forme usualmente commercializzate; b) laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate c) cemento nelle forme usualmente commercializzate; d) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate; e) pannelli in fibra nelle forme usualmente commercializzate.
030305	fanghi prodotti dai processi di disinquinazione nel riciclaggio della carta	12.1	fanghi da industria cartaria	R13,R10,R5	SI	12.1.1 <b>Provenienza:</b> depurazione acque di processo e reflue delle industrie cartarie.	SI	SI	2	12.1.2. <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fango palabile.	b) industria dei laterizi e dell'argilla espansa [R5]; c) cementifici [R5] [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; d) produzione di conglomerati cementizi [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; e) produzione di pannelli in fibra [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311] [R3]; f) utilizzo e per recuperi ambientali (la percentuale di fango utilizzabile in miscela con il terreno non dovrà essere superiore al 30% in peso per fanghi al 27% minimo di sostanza secca. I fanghi dovranno avere le seguenti caratteristiche: Hg totale ≤1,5 mg/kg SS, Cd totale ≤1,5 mg/kg SS, Cr VI ≤0.5 mg/kg SS, Ni totale ≤30 mg/kg SS, Pb totale ≤40 mg/kg SS, Cu totale ≤150 mg/kg SS, Zn totale ≤500 mg/kg SS. (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto, ad esclusione del parametro COD) [R10] [con esclusione dei rifiuti 030303] [con esclusione dei rifiuti 030311] [R3]; g) utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto	12.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) pasta di carta e carta di bassa qualità nelle forme usualmente commercializzate; b) laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate c) cemento nelle forme usualmente commercializzate; d) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate; e) pannelli in fibra nelle forme usualmente commercializzate.

CODICE CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	PARAGR AFO D.M. 05,02,98 E S.I.M.	DESCRIZIONE TIPOLOGIA	Sigla R/N	TEST CESSIONE	PROVENIENZA	R5	R10	RICL	CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO	ATTIVITA DI RECUPERO	CARATTERISTICHE DELLE MATER PRIME E/O PRODOTTI OTTENUTI
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio	12.1	fanghi da industria cartaria	R13,R10,R5	SI	12.1.1 <b>Provenienza:</b> depurazione acque di processo e reflue delle industrie cartarie.	SI	SI	2	12.1.2. <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fango palabile.	b) industria dei laterizi e dell'argilla espansa [R5]; c) cementifici [R5] [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; d) produzione di conglomerati cementizi [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; e) produzione di pannelli in fibra [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311] [R3]; f) utilizzo e per recuperi ambientali (la percentuale di fango utilizzabile in miscela con il terreno non dovrà essere superiore al 30% in peso per fanghi al 27% minimo di sostanza secca. I fanghi dovranno avere le seguenti caratteristiche: Hg totale ≤1,5 mg/kg SS, Cd totale ≤1,5 mg/kg SS, Cr VI ≤0.5 mg/kg SS, Ni totale ≤30 mg/kg SS, Pb totale ≤40 mg/kg SS, Cu totale ≤150 mg/kg SS, Zn totale ≤500 mg/kg SS. (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto, ad esclusione del parametro COD) [R10] [con esclusione dei rifiuti 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; g) utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto	12.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) pasta di carta e carta di bassa qualità nelle forme usualmente commercializzate; b) laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate c) cemento nelle forme usualmente commercializzate; d) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate; e) pannelli in fibra nelle forme usualmente commercializzate.
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica	12.1	fanghi da industria cartaria	R13,R10,R5	SI	12.1.1 <b>Provenienza:</b> depurazione acque di processo e reflue delle industrie cartarie.	SI	SI	2	12.1.2. <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fango palabile.	b) industria dei laterizi e dell'argilla espansa [R5]; c) cementifici [R5] [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; d) produzione di conglomerati cementizi [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; e) produzione di pannelli in fibra [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311] [R3]; f) utilizzo e per recuperi ambientali (la percentuale di fango utilizzabile in miscela con il terreno non dovrà essere superiore al 30% in peso per fanghi al 27% minimo di sostanza secca. I fanghi dovranno avere le seguenti caratteristiche: Hg totale ≤1,5 mg/kg SS, Cd totale ≤1,5 mg/kg SS, Cr VI ≤0.5 mg/kg SS, Ni totale ≤30 mg/kg SS, Pb totale ≤40 mg/kg SS, Cu totale ≤150 mg/kg SS, Zn totale ≤500 mg/kg SS. (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto, ad esclusione del parametro COD) [R10] [con esclusione dei rifiuti 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; g) utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto	12.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) pasta di carta e carta di bassa qualità nelle forme usualmente commercializzate; b) laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate c) cemento nelle forme usualmente commercializzate; d) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate; e) pannelli in fibra nelle forme usualmente commercializzate.
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10	12.1	fanghi da industria cartaria	R13,R10,R5	SI	12.1.1 <b>Provenienza:</b> depurazione acque di processo e reflue delle industrie cartarie.	SI	SI	2	12.1.2. <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fango palabile.	b) industria dei laterizi e dell'argilla espansa [R5]; c) cementifici [R5] [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; d) produzione di conglomerati cementizi [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; e) produzione di pannelli in fibra [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311] [R3]; f) utilizzo e per recuperi ambientali (la percentuale di fango utilizzabile in miscela con il terreno non dovrà essere superiore al 30% in peso per fanghi al 27% minimo di sostanza secca. I fanghi dovranno avere le seguenti caratteristiche: Hg totale ≤1,5 mg/kg SS, Cd totale ≤1,5 mg/kg SS, Cr VI ≤0.5 mg/kg SS, Ni totale ≤30 mg/kg SS, Pb totale ≤40 mg/kg SS, Cu totale ≤150 mg/kg SS, Zn totale ≤500 mg/kg SS. (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto, ad esclusione del parametro COD) [R10] [con esclusione dei rifiuti 030303] [con esclusione del rifiuto 030311]; g) utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto	12.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti:</b> a) pasta di carta e carta di bassa qualità nelle forme usualmente commercializzate; b) laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate c) cemento nelle forme usualmente commercializzate; d) conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate; e) pannelli in fibra nelle forme usualmente commercializzate.

CODICE CER	DESCRIZIONE RIFIUTO	PARAGR AFO D.M. 05,02,98 E S.I.M.	DESCRIZIONE TIPOLOGIA	Sigla R/N	TEST CESSIONE	PROVENIENZA	R5	R10	RICL	CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO	ATTIVITA DI RECUPERO	CARATTERISTICHE DELLE MATER PRIME E/O PRODOTTI OTTENUTI
030399	rifiuti non specificati altrimenti	12.1	fanghi da industria cartaria	R13,R10,R5	SI	12.1.1 <b>Provenienza:</b> depurazione acque di processo e reflue delle industrie cartarie.	SI	SI	2	12.1.2. <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fango palabile.	b) <b>industria dei laterizi e dell'argilla espansa [R5];</b> c) <b>cementifici [R5] [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311];</b> d) <b>produzione di conglomerati cementizi [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311];</b> e) <b>produzione di pannelli in fibra [con esclusione del rifiuto 030303] [con esclusione del rifiuto 030311] [R3];</b> f) <b>utilizzo e per recuperi ambientali (la percentuale di fango utilizzabile in miscela con il terreno non dovrà essere superiore al 30% in peso per fanghi al 27% minimo di sostanza secca. I fanghi dovranno avere le seguenti caratteristiche: Hg totale ≤1,5 mg/kg SS, Cd totale ≤1,5 mg/kg SS, Cr VI ≤0.5 mg/kg SS, Ni totale ≤30 mg/kg SS, Pb totale ≤40 mg/kg SS, Cu totale ≤150 mg/kg SS, Zn totale ≤500 mg/kg SS. (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto, ad esclusione del parametro COD) [R10] [con esclusione dei rifiuti 030303] [con esclusione del rifiuto 030311];</b> g) <b>utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto</b>	12.1.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti: a) pasta di carta e carta di bassa qualità nelle forme usualmente commercializzate;</b> b) <b>laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate</b> c) <b>cemento nelle forme usualmente commercializzate;</b> d) <b>conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate;</b> e) <b>pannelli in fibra nelle forme usualmente commercializzate.</b>
010102	rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi	12.7	fanghi costituiti da inerti	R13,R10,R5	SI	12.7.1 <b>Provenienza:</b> chiarificazione o decantazione naturale di acque da lavaggio di inerti; attività estrattive.	SI	SI	OK	12.7.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fanghi contenenti limi, argille, terriccio ed eventuali elementi di natura vegetale.	12.7.3 <b>Attività di recupero:</b> previa eventuale disidratazione: a) industria dei laterizi in aggiunta all'impasto, industria dell'argilla espansa [R5]; b) cementifici [R5]. c) <b>preparazione di miscele e conglomerati destinati a recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];</b>	12.7.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti: a) laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate.</b> b) <b>cemento nelle forme usualmente commercializzate.</b>
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	12.7	fanghi costituiti da inerti	R13,R10,R5	SI	12.7.1 <b>Provenienza:</b> chiarificazione o decantazione naturale di acque da lavaggio di inerti; attività estrattive.	SI	SI	OK	12.7.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fanghi contenenti limi, argille, terriccio ed eventuali elementi di natura vegetale.	12.7.3 <b>Attività di recupero:</b> previa eventuale disidratazione: a) industria dei laterizi in aggiunta all'impasto, industria dell'argilla espansa [R5]; b) cementifici [R5]. c) <b>preparazione di miscele e conglomerati destinati a recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];</b>	12.7.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti: a) laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate.</b> b) <b>cemento nelle forme usualmente commercializzate.</b>
010409	scarti di sabbia e argilla	12.7	fanghi costituiti da inerti	R13,R10,R5	SI	12.7.1 <b>Provenienza:</b> chiarificazione o decantazione naturale di acque da lavaggio di inerti; attività estrattive.	SI	SI	OK	12.7.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fanghi contenenti limi, argille, terriccio ed eventuali elementi di natura vegetale.	12.7.3 <b>Attività di recupero:</b> previa eventuale disidratazione: a) industria dei laterizi in aggiunta all'impasto, industria dell'argilla espansa [R5]; b) cementifici [R5]. c) <b>preparazione di miscele e conglomerati destinati a recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];</b>	12.7.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti: a) laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate.</b> b) <b>cemento nelle forme usualmente commercializzate.</b>
010412	sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11	12.7	fanghi costituiti da inerti	R13,R10,R5	SI	12.7.1 <b>Provenienza:</b> chiarificazione o decantazione naturale di acque da lavaggio di inerti; attività estrattive.	SI	SI	OK	12.7.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> fanghi contenenti limi, argille, terriccio ed eventuali elementi di natura vegetale.	12.7.3 <b>Attività di recupero:</b> previa eventuale disidratazione: a) industria dei laterizi in aggiunta all'impasto, industria dell'argilla espansa [R5]; b) cementifici [R5]. c) <b>preparazione di miscele e conglomerati destinati a recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];</b>	12.7.4 <b>Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti: a) laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate.</b> b) <b>cemento nelle forme usualmente commercializzate.</b>
101103	scarti di materiali in fibra a base di vetro	12.9	fango secco di natura sabbiosa	R13,R10,R5	SI	12.9.1 <b>Provenienza:</b> molatura del vetro.	SI	SI	OK	12.9.2 <b>Caratteristiche del rifiuto:</b> solido palabile di colore grigio con umidità pari al 50%, contenente piombo <60 ppm e rame totale <400 ppm sul secco..	12.9.3 <b>Attività di recupero: a) recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];</b> b) <b>formazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]</b>	