

**BERG SpA**

		Operazioni autorizzate								
C.E.R.	DESCRIZIONE	D15	D14	D13	D9	D8	R5	R6	R12	R13
01 03 07*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
01 03 08	polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	D15	D14	D13	D9					R13
01 03 09	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	D15	D14	D13	D9					
01 04 07*	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
01 04 08	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	D15	D14	D13	D9					R13
01 04 09	scarti di sabbia e argilla	D15	D14	D13	D9					R13
01 04 11	rifiuti della lavorazione di potassa e salgemma, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
01 04 12	sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11	D15	D14	D13	D9					R13
01 04 13	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
01 05 04	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci	D15	D14	D13	D9	D8				R13
01 05 05*	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli	D15	D14	D13	D9					
01 05 06*	fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
01 05 07	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06	D15	D14	D13	D9	D8				R13
01 05 08	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06	D15	D14	D13	D9	D8				
02 01 01	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	D15	D14	D13	D9	D8				
02 01 03	scarti di tessuti vegetali	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
02 01 06	feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito	D15	D14	D13	D9	D8				R13
02 01 08*	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
02 01 09	rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
02 01 10	rifiuti metallici	D15	D14	D13	D9				R12	R13
02 02 01	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	D15	D14	D13	D9	D8				R13
02 02 03	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	D15	D14	D13	D9				R12	R13

02 02 04	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	D15	D14	D13	D9	D8				R13
02 03 01	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti	D15	D14	D13	D9	D8				R13
02 03 02	rifiuti legati all'impiego di conservanti	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
02 03 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
02 03 05	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	D15	D14	D13	D9	D8				R13
02 04 02	carbonato di calcio fuori specifica	D15	D14	D13	D9				R12	R13
02 04 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	D15	D14	D13	D9	D8				R13
02 05 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
02 05 02	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	D15	D14	D13	D9	D8				R13
02 06 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
02 06 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	D15	D14	D13	D9	D8				R13
02 07 01	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
02 07 03	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici	D15	D14	D13	D9				R12	R13
02 07 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
02 07 05	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	D15	D14	D13	D9	D8				R13
03 01 04*	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
03 01 05	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	D15	D14	D13	D9				R12	R13
03 02 04*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici	D15	D14	D13	D9					
03 02 05*	altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
03 03 01	scarti di corteccia e legno	D15	D14	D13	D9				R12	R13
03 03 09	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio	D15	D14	D13	D9	D8				R13
03 03 11	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10	D15	D14	D13	D9	D8				R13
04 01 02	rifiuti di calcinazione	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
04 01 04	liquido di concia contenente cromo	D15	D14	D13	D9	D8				
04 01 05	liquido di concia non contenente cromo	D15	D14	D13	D9	D8				
04 01 06	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo	D15	D14	D13	D9	D8				R13

04 01 07	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo	D15	D14	D13	D9	D8				R13
04 02 09	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)	D15	D14	D13	D9				R12	R13
04 02 10	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)	D15	D14	D13	D9	D8				R13
04 02 15	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
04 02 16*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
04 02 17	tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
04 02 19*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
04 02 20	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19	D15	D14	D13	D9	D8				R13
04 02 21	rifiuti da fibre tessili grezze	D15	D14	D13	D9				R12	R13
04 02 22	rifiuti da fibre tessili lavorate	D15	D14	D13	D9				R12	R13
05 01 03*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi	D15	D14	D13						
05 01 04*	fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione	D15	D14	D13	D9					
05 01 05*	perdite di olio	D15	D14	D13	D9					R13
05 01 06*	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature	D15	D14	D13	D9					R13
05 01 08*	altri catrami	D15	D14	D13						
05 01 09*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
05 01 10	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09	D15	D14	D13	D9	D8				R13
05 01 12*	acidi contenenti oli	D15	D14	D13	D9					
05 01 13	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie	D15	D14	D13	D9	D8				
05 01 14	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento	D15	D14	D13	D9	D8				
05 01 15*	filtri di argilla esauriti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
05 01 16	rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
05 01 17	bitumi	D15	D14	D13	D9					
05 06 01*	catrami acidi	D15	D14	D13	D9					
05 06 04	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
05 07 01*	rifiuti contenenti mercurio	D15	D14	D13	D9					
05 07 02	rifiuti contenenti zolfo	D15	D14	D13	D9					R13
06 01 01*	acido solforico ed acido solforoso	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
06 01 02*	acido cloridrico	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
06 01 03*	acido fluoridrico	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
06 01 04*	acido fosforico e fosforoso	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
06 01 05*	acido nitrico e acido nitroso	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13

06 01 06*	altri acidi	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
06 02 01*	idrossido di calcio	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
06 02 03*	idrossido di ammonio	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
06 02 04*	idrossido di sodio e di potassio	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
06 02 05*	altre basi	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
06 03 11*	sali e loro soluzioni, contenenti cianuri	D15	D14	D13	D9				R12	R13
06 03 13*	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
06 03 14	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
06 03 15*	ossidi metallici contenenti metalli pesanti	D15	D14	D13	D9					
06 03 16	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15	D15	D14	D13	D9					R13
06 04 03*	rifiuti contenenti arsenico	D15	D14	D13	D9					
06 04 04*	rifiuti contenenti mercurio	D15	D14	D13	D9					
06 04 05*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
06 05 02*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
06 05 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02	D15	D14	D13	D9	D8				R13
06 06 02*	rifiuti contenenti solfuri pericolosi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
06 06 03	rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
06 07 03*	fanghi di solfati di bario, contenenti mercurio	D15	D14	D13						
06 07 04*	soluzioni ed acidi, ad es. acido di contatto	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
06 09 02	scorie fosforose	D15	D14	D13						R13
06 09 03*	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze	D15	D14	D13	D9				R12	R13
06 09 04	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 06 09 03	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
06 10 02*	rifiuti contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
06 13 02*	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)	D15	D14	D13	D9					R13
06 13 03	nerofumo	D15	D14	D13	D9					
07 01 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					R13
07 01 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					R13
07 01 04*	altri solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					R13
07 01 08*	altri fondi e residui di reazione	D15	D14	D13	D9					
07 01 09*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	D15	D14	D13	D9					R13
07 01 10*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 01 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
07 01 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11	D15	D14	D13	D9	D8				R13

07 02 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					R13
07 02 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					R13
07 02 04*	altri solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					R13
07 02 07*	fondi e residui di reazione, alogenati	D15	D14	D13	D9					
07 02 08*	altri fondi e residui di reazione	D15	D14	D13	D9					
07 02 09*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 02 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
07 02 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11	D15	D14	D13	D9	D8				R13
07 02 13	Rifiuti plastici	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 02 14*	Rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 02 15	Rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 02 16*	rifiuti contenenti silicone pericoloso	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 02 99	rifiuti non specificati altrimenti (costituiti da scarti in vetroresina)	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
07 03 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					
07 03 07*	fondi e residui di reazione alogenati	D15	D14	D13	D9					
07 03 08*	altri fondi e residui di reazione	D15	D14	D13	D9					
07 03 10*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 03 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
07 03 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11	D15	D14	D13	D9					R13
07 04 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					
07 04 04*	altri solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					R13
07 04 08*	altri fondi e residui di reazione	D15	D14	D13	D9					
07 04 10*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 04 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
07 04 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11	D15	D14	D13	D9	D8				R13
07 04 13*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 05 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					R13
07 05 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					R13
07 05 08*	altri fondi e residui di reazione	D15	D14	D13	D9					
07 05 09*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	D15	D14	D13	D9				R12	R13

07 05 10*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 05 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
07 05 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11	D15	D14	D13	D9	D8				R13
07 05 13*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 05 14	rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 06 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					
07 06 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					R13
07 06 07*	fondi e residui di reazione, alogenati	D15	D14	D13	D9					
07 06 09*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 06 10*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 06 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
07 06 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11	D15	D14	D13	D9	D8				R13
07 07 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					
07 07 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	D15	D14	D13	D9					R13
07 07 07*	fondi e residui di reazione, alogenati	D15	D14	D13	D9					R13
07 07 08*	altri fondi e residui di reazione	D15	D14	D13	D9					
07 07 09*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 07 10*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
07 07 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
07 07 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11	D15	D14	D13	D9	D8				R13
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
08 01 13*	Fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R13
08 01 14	Fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13	D15	D14	D13	D9					
08 01 15*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R13
08 01 16	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15	D15	D14	D13	D9	D8				

08 01 17*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R13
08 01 18	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01	D15	D14	D13	D9	D8				
08 01 19*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R13
08 01 20	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01	D15	D14	D13	D9	D8				
08 01 21*	residui di vernici o di sverniciatori	D15	D14	D13	D9				R12	R13
08 02 01	polveri di scarto di rivestimenti	D15	D14	D13	D9					R13
08 02 02	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici	D15	D14	D13	D9	D8				R13
08 02 03	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici	D15	D14	D13	D9	D8				R13
08 03 07	fanghi acquosi contenenti inchiostro	D15	D14	D13	D9					
08 03 08	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	D15	D14	D13	D9					
08 03 12*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
08 03 13	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12	D15	D14	D13	D9				R12	R13
08 03 14*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
08 03 15	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14	D15	D14	D13	D9					
08 03 16*	residui di soluzioni chimiche per incisione	D15	D14	D13	D9					
08 03 17*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
08 03 18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	D15	D14	D13	D9				R12	R13
08 03 19*	oli dispersi	D15	D14	D13	D9					
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	D15	D14	D13	D9				R12	R13
08 04 11*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
08 04 12	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11	D15	D14	D13	D9				R12	R13
08 04 13*	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R13
08 04 14	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13	D15	D14	D13	D9	D8				
08 04 15*	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R13

08 04 16	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15	D15	D14	D13	D9					
08 05 01*	isocianati di scarto	D15	D14	D13						
09 01 01*	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa	D15	D14	D13	D9					
09 01 02*	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa	D15	D14	D13	D9					
09 01 03*	soluzioni di sviluppo a base di solventi	D15	D14	D13						R13
09 01 04*	soluzioni fissative	D15	D14	D13	D9					R13
09 01 05*	soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto fissaggio	D15	D14	D13	D9					R13
09 01 06*	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici	D15	D14	D13	D9					R13
09 01 07	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento	D15	D14	D13	D9				R12	R13
09 01 08	carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento	D15	D14	D13	D9				R12	R13
09 01 11*	macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03	D15	D14	D13	D9				R12	R13
09 01 12	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11	D15	D14	D13	D9				R12	R13
09 01 13*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06	D15	D14	D13	D9					
10 01 01	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 02)	D15	D14	D13	D9					R13
10 01 02	ceneri leggere di carbone	D15	D14	D13	D9					R13
10 01 04*	ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia	D15	D14	D13	D9					
10 01 05	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 01 07	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	D15	D14	D13	D9	D8				R13
10 01 09*	acido solforico	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
10 01 14*	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
10 01 16*	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
10 01 18*	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 01 19	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
10 01 20*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					

10 01 21	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20	D15	D14	D13	D9	D8					R13
10 01 22*	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9						
10 01 23	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22	D15	D14	D13	D9	D8					
10 01 24	Sabbie dei reattori a letto fluidizzato	D15	D14	D13							
10 01 25	Rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone	D15	D14	D13	D9	D8				R12	R13
10 01 26	Rifiuti prodotti dal trattamento di acque di raffreddamento	D15	D14	D13	D9	D8				R12	R13
10 02 01	rifiuti del trattamento delle scorie	D15	D14	D13	D9	D8				R12	R13
10 02 07*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R12	R13
10 02 08	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07	D15	D14	D13	D9	D8				R12	R13
10 02 11*	Rifiuti prodotti dal trattamento di acque di raffreddamento contenenti oli	D15	D14	D13	D9					R12	R13
10 02 12	Rifiuti prodotti dal trattamento di acque di raffreddamento, diversi di quelli di cui alla voce 10 02 11	D15	D14	D13	D9	D8				R12	R13
10 02 13*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9						
10 02 14	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13	D15	D14	D13	D9	D8					R13
10 02 15	altri fanghi e residui di filtrazione	D15	D14	D13	D9	D8					R13
10 03 02	frammenti di anodi	D15	D14	D13	D9					R12	R13
10 03 05	rifiuti di allumina	D15	D14	D13	D9					R12	R13
10 03 21*	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9						
10 03 22	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21	D15	D14	D13	D9						
10 03 23*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R12	R13
10 03 24	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23	D15	D14	D13	D9	D8				R12	R13
10 03 25*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9						
10 03 26	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25	D15	D14	D13	D9	D8					

10 03 27*	Rifiuti prodotti dal trattamento di acque di raffreddamento, contenenti oli	D15	D14	D13	D9					
10 03 28	Rifiuti prodotti dal trattamento di acque di raffreddamento, diversi di quelli di cui alla voce 10 03 27	D15	D14	D13	D9	D8				
10 04 03*	Arsenato di calcio	D15	D14	D13						
10 04 04*	Polvere dei gas di combustione	D15	D14	D13						R13
10 04 05*	Altre polveri e particolato	D15	D14	D13	D9					R13
10 04 06*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 04 07*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9					R13
10 04 09*	Rifiuti prodotti da trattamento di acque di raffreddamento, contenenti oli	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 04 10	Rifiuti prodotti dal trattamento di acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
10 05 01	Scorie della produzione primaria e secondaria	D15	D14	D13	D9					
10 05 03*	Polveri dei gas di combustione	D15	D14	D13	D9					R13
10 05 04	Altre polveri e particolato	D15	D14	D13	D9					
10 05 05*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9					R13
10 05 06*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9					R13
10 05 08*	Rifiuti prodotti da trattamento di acque di raffreddamento, contenenti oli	D15	D14	D13	D9					
10 05 09	Rifiuti prodotti dal trattamento di acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
10 06 03*	Polveri dei gas di combustione	D15	D14	D13	D9					R13
10 06 04	Altre polveri e particolato	D15	D14	D13	D9					
10 06 06*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9					R13
10 06 07*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9					R13
10 06 09*	Rifiuti prodotti dal trattamento di acque di raffreddamento, contenenti oli	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 06 10	Rifiuti prodotti dal trattamento di acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
10 07 01	scorie della produzione primaria e secondaria	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 07 02	Impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria	D15	D14	D13	D9					R13
10 07 03	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 07 04	Altre polveri e particolato	D15	D14	D13	D9					
10 07 05	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
10 07 07*	Rifiuti prodotti dal trattamento di acque di raffreddamento, contenenti oli	D15	D14	D13	D9				R12	R13

10 07 08	Rifiuti prodotti dal trattamento di acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
10 08 09	altre scorie	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 08 17*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
10 08 18	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17	D15	D14	D13	D9					
10 08 19*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 08 20	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
10 09 06	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 09 11*	altri particolati contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 09 12	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 09 13*	leganti per rifiuti contenenti sostanze	D15	D14	D13	D9					
10 09 14	leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 09 13	D15	D14	D13	D9					
10 10 03	scorie di fusione	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 10 07*	forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
10 10 10	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09	D15	D14	D13	D9					R13
10 10 11*	altri particolati contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
10 10 12	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11	D15	D14	D13	D9					R13
10 11 03	scarti di materiali in fibra a base di vetro	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 11 05	polveri e particolato	D15	D14	D13	D9					
10 11 09*	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 11 11*	rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad esempio da tubi a raggi	D15	D14	D13	D9					R13
10 11 12	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 11 15*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 11 16	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
10 11 17*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					

10 11 18	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17	D15	D14	D13	D9					
10 11 19*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 11 20	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 12 03	polveri e particolato	D15	D14	D13	D9					R13
10 12 05	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9					R13
10 12 08	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 12 09*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 12 10	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 12 11*	rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 12 13	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	D15	D14	D13	D9	D8				
10 13 07	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9					
10 13 11	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 13 12*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 13 13	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12	D15	D14	D13	D9				R12	R13
10 13 14	rifiuti e fanghi di cemento	D15	D14	D13	D9					
10 14 01*	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti mercurio	D15	D14	D13	D9					
11 01 05*	acidi di decappaggio	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
11 01 06*	acidi non specificati altrimenti	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
11 01 07*	basi di decappaggio	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
11 01 08*	fanghi di fosfatazione	D15	D14	D13	D9					R13
11 01 09*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
11 01 10	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09	D15	D14	D13	D9					R13
11 01 11*	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
11 01 12	soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11	D15	D14	D13	D9					R13
11 01 13*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R13

11 01 14	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13	D15	D14	D13	D9						R13
11 01 15*	eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze	D15	D14	D13	D9						
11 01 16*	resine a scambio ionico saturate o esaurite	D15	D14	D13	D9						
11 01 98*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R12	R13
11 02 03	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi	D15	D14	D13	D9					R12	R13
11 02 05*	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R12	R13
11 02 06	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05	D15	D14	D13	D9					R12	R13
11 03 01*	rifiuti contenenti cianuro	D15	D14	D13	D9						
11 05 01	zinco solido	D15	D14	D13	D9					R12	R13
11 05 02	ceneri di zinco	D15	D14	D13	D9						
11 05 03*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9					R12	R13
12 01 01	limatura e trucioli di materiali ferrosi	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 02	polveri e particolato di materiali ferrosi	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 03	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 04	polveri e particolato di materiali non ferrosi	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 05	limatura e trucioli di materiali plastici	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 06*	oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 07*	oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 08*	emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 09*	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 10*	oli sintetici per macchinari	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 12*	cere e grassi esauriti	D15	D14	D13	D9					R12	R13
12 01 13	rifiuti di saldatura	D15	D14	D13	D9					R12	R13
12 01 14*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 15	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 16*	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R12	R13
12 01 17	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 18*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio	D15	D14	D13	D9						
12 01 19*	oli per macchinari, facilmente biodegradabili	D15	D14	D13	D9						R13
12 01 20*	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R12	R13
12 01 21	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20	D15	D14	D13	D9					R12	R13
12 03 01*	soluzioni acquose di lavaggio	D15	D14	D13	D9						

12 03 02*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore	D15	D14	D13	D9					
13 01 01*	oli per circuiti idraulici contenenti PCB (I)	D15	D14	D13	D9					R13
13 01 04*	emulsioni clorurate	D15	D14	D13	D9					R13
13 01 05*	emulsioni non clorurate	D15	D14	D13	D9					R13
13 01 09*	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	D15	D14	D13	D9					R13
13 01 10*	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	D15	D14	D13	D9					R13
13 01 11*	oli sintetici per circuiti idraulici	D15	D14	D13	D9					R13
13 01 12*	oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili	D15	D14	D13	D9					R13
13 01 13*	altri oli per circuiti idraulici	D15	D14	D13	D9					R13
13 02 04*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	D15	D14	D13	D9					R13
13 02 05*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	D15	D14	D13	D9					R13
13 02 06*	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	D15	D14	D13	D9					R13
13 02 07*	olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile	D15	D14	D13	D9					R13
13 02 08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	D15	D14	D13	D9					R13
13 03 01*	oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB	D15	D14	D13	D9					R13
13 03 06*	oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03	D15	D14	D13	D9					R13
13 03 07*	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	D15	D14	D13	D9					R13
13 03 08*	oli sintetici isolanti e termoconduttori	D15	D14	D13	D9					R13
13 03 09*	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili	D15	D14	D13	D9					R13
13 03 10*	altri oli isolanti e termoconduttori	D15	D14	D13	D9					R13
13 04 02*	oli di sentina delle fognature dei moli	D15	D14	D13	D9					R13
13 04 03*	altri oli di sentina della navigazione	D15	D14	D13	D9					R13
13 05 01*	rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua	D15	D14	D13	D9					
13 05 02*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	D15	D14	D13	D9					
13 05 03*	fanghi da collettori	D15	D14	D13	D9					
13 05 06*	oli prodotti dalla separazione olio/acqua	D15	D14	D13	D9					R13
13 05 07*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	D15	D14	D13	D9					R13
13 05 08*	miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua	D15	D14	D13	D9					
13 07 01*	olio combustibile e carburante diesel	D15	D14	D13	D9					R13
13 07 02*	petrolio	D15	D14	D13	D9					R13
13 07 03*	altri carburanti (comprese le miscele)	D15	D14	D13	D9					R13
13 08 01*	fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione	D15	D14	D13	D9					R13
13 08 02*	altre emulsioni	D15	D14	D13	D9					R13
14 06 02*	altri solventi e miscele di solventi, alogenati	D15	D14	D13	D9					R13

14 06 03*	altri solventi e miscele di solventi	D15	D14	D13	D9					R13
14 06 04*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	D15	D14	D13	D9					R13
14 06 05*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	D15	D14	D13	D9					R13
15 01 01	imballaggi in carta e cartone	D15	D14	D13	D9				R12	R13
15 01 02	imballaggi in plastica	D15	D14	D13	D9				R12	R13
15 01 03	imballaggi in legno	D15	D14	D13	D9				R12	R13
15 01 04	imballaggi metallici	D15	D14	D13	D9				R12	R13
15 01 05	imballaggi in materiali compositi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
15 01 06	imballaggi in materiali misti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
15 01 07	imballaggi in vetro	D15	D14	D13	D9				R12	R13
15 01 09	imballaggi in materia tessile	D15	D14	D13	D9				R12	R13
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	D15	D14	D13	D9				R12	R13
15 01 11*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
15 02 02*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
15 02 03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 01 03	pneumatici fuori uso	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 01 07*	filtri dell'olio	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 01 08*	componenti contenenti mercurio	D15	D14	D13	D9					
16 01 10*	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")	D15	D14	D13	D9					
16 01 11*	pastiglie per freni, contenenti amianto	D15	D14	D13	D9					
16 01 12	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 01 13*	liquidi per freni	D15	D14	D13	D9					
16 01 14*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
16 01 15	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14	D15	D14	D13	D9	D8				
16 01 16	serbatoi per gas liquido	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 01 17	metalli ferrosi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 01 18	metalli non ferrosi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 01 19	Plastica	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 01 20	Vetro	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 01 21*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 01 22	componenti non specificati altrimenti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 02 09*	trasformatori e condensatori contenenti PCB	D15	D14	D13						R13

16 02 10*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 02 11*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	D15	D14	D13	D9					R13
16 02 12*	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere	D15	D14	D13	D9					
16 02 13*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 02 15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 02 16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 03 03*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
16 03 04	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 03 05*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9	D8				
16 03 06	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
16 05 06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	D15	D14	D13	D9					
16 05 07*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9	D8				
16 05 08*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9	D8				
16 05 09	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
16 06 01*	batterie al piombo	D15	D14	D13	D9					R13
16 06 02*	batterie al nichel-cadmio	D15	D14	D13	D9					R13
16 06 03*	batterie contenenti mercurio	D15	D14	D13	D9					R13
16 06 04	batterie alcaline (tranne 16 06 03)	D15	D14	D13	D9					R13
16 06 05	altre batterie ed accumulatori	D15	D14	D13	D9					R13
16 06 06*	elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	D15	D14	D13	D9					
16 07 08*	rifiuti contenenti olio	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 07 09*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 07 99	rifiuti non specificati altrimenti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
16 08 01	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)	D15	D14	D13	D9					R13
16 08 04	catalizzatori liquidi esauriti per il cracking catalitico (tranne 16 08 07)	D15	D14	D13	D9					R13
16 08 05*	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico	D15	D14	D13	D9					
16 08 06*	liquidi esauriti usati come catalizzatori	D15	D14	D13	D9					R13

16 08 07*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9						R13
16 09 01*	permanganati, ad esempio permanganato di potassio	D15	D14	D13	D9						
16 09 02*	cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio	D15	D14	D13	D9						
16 09 03*	perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno	D15	D14	D13	D9						
16 09 04*	sostanze ossidanti non specificate altrimenti	D15	D14	D13	D9						
16 10 01*	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9	D8					
16 10 02	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01	D15	D14	D13	D9	D8					
16 10 03*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9						
16 10 04	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03	D15	D14	D13	D9						
16 11 01*	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R12	R13
16 11 04	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01	D15	D14	D13	D9					R12	R13
16 11 05*	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R12	R13
16 11 06	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 01 01	cemento	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 01 02	mattoni	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 01 03	mattonelle e ceramiche	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 01 06*	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 01 07	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 02 01	legno	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 02 02	vetro	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 02 03	plastica	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 02 04*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 03 01*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	D15	D14	D13	D9						
17 04 01	rame, bronzo, ottone	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 04 02	alluminio	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 04 03	piombo	D15	D14	D13	D9					R12	R13
17 04 04	zinco	D15	D14	D13	D9					R12	R13

17 04 05	ferro e acciaio	D15	D14	D13	D9				R12	R13
17 04 06	stagno	D15	D14	D13	D9				R12	R13
17 04 07	metalli misti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
17 04 09*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
17 04 10*	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
17 04 11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	D15	D14	D13	D9				R12	R13
17 05 03*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R13
17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	D15	D14	D13	D9					R13
17 05 05*	fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
17 05 06	fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05	D15	D14	D13	D9					R13
17 05 07*	pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R13
17 06 01*	materiali isolanti contenenti amianto	D15	D14	D13	D9					
17 06 03*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R13
17 06 04	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	D15	D14	D13	D9				R12	R13
17 06 05*	materiali da costruzione contenenti amianto	D15	D14	D13						
17 08 01*	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
17 08 02	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	D15	D14	D13	D9				R12	R13
17 09 03*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
17 09 04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	D15	D14	D13	D9				R12	R13
18 01 01	oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)	D15	D14	D13	D9				R12	R13
18 01 02	parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma	D15	D14	D13	D9					
18 01 03*	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	D15	D14	D13	D9					
18 01 04	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)	D15	D14	D13	D9					
18 01 06*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9	D8				
18 01 07	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06	D15	D14	D13	D9	D8				
18 01 08*	medicinali citotossici e citostatici	D15	D14	D13	D9				R12	R13

18 01 09	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08	D15	D14	D13	D9				R12	R13
18 01 10*	rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici	D15	D14	D13	D9				R12	R13
18 02 01	oggetti da taglio (eccetto 18 02 02)	D15	D14	D13	D9				R12	R13
18 02 02*	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	D15	D14	D13	D9					
18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	D15	D14	D13	D9				R12	R13
18 02 05*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9	D8				
18 02 06	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05	D15	D14	D13	D9	D8				
18 02 07*	medicinali citotossici e citostatici	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
18 02 08	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
19 01 02	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 01 05*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 01 06*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi	D15	D14	D13	D9					
19 01 07*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 01 10*	carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9					R13
19 01 11*	ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
19 01 12	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11	D15	D14	D13	D9					R13
19 01 13*	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
19 01 14	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13	D15	D14	D13	D9					R13
19 01 15*	ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
19 01 16	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15	D15	D14	D13	D9					
19 01 17*	rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 02 03	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
19 02 04*	miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
19 02 05*	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					R13
19 02 06	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05	D15	D14	D13	D9	D8				
19 02 07*	oli e concentrati prodotti da processi di separazione	D15	D14	D13	D9					R13

19 03 04*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente (5)stabilizzati	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 03 05	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
19 03 06*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 03 07	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 04 02*	ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi	D15	D14	D13	D9					
19 04 03*	fase solida non vetrificata	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 04 04	rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati	D15	D14	D13	D9					
19 05 01	parte di rifiuti urbani e simili non compostata	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 05 02	parte di rifiuti animali e vegetali non compostata	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 06 03	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	D15	D14	D13	D9	D8				
19 06 04	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
19 06 05	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	D15	D14	D13	D9	D8				R13
19 06 06	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	D15	D14	D13	D9	D8				R13
19 07 02*	percolato di discarica, contenente sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9	D8				
19 07 03	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02	D15	D14	D13	D9	D8				
19 08 01	vaglio	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 08 02	rifiuti dell'eliminazione della sabbia	D15	D14	D13	D9	D8				R13
19 08 05	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	D15	D14	D13	D9	D8				R13
19 08 06*	resine a scambio ionico saturate o esaurite	D15	D14	D13	D9					
19 08 07*	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	D15	D14	D13	D9					
19 08 09	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti oli e grassi	D15	D14	D13	D9	D8				R13
19 08 10*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09	D15	D14	D13	D9					R13
19 08 11*	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
19 08 12	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11	D15	D14	D13	D9	D8				R13
19 08 13*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue	D15	D14	D13	D9					
19 08 14	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	D15	D14	D13	D9	D8				R13

19 09 01	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 09 02	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua	D15	D14	D13	D9	D8				R13
19 09 03	fanghi prodotti dai processi di	D15	D14	D13	D9	D8				R13
19 09 04	carbone attivo esaurito	D15	D14	D13	D9					
19 09 05	resine a scambio ionico saturate o esaurite	D15	D14	D13	D9					R13
19 09 06	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	D15	D14	D13	D9					R13
19 10 01	rifiuti di ferro e acciaio	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 10 02	rifiuti di metalli non ferrosi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 10 03*	fluff – frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
19 10 04	fluff – frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03	D15	D14	D13	D9					
19 11 01*	filtri di argilla esauriti	D15	D14	D13	D9					
19 11 02*	catrami acidi	D15	D14	D13	D9					
19 11 03*	rifiuti liquidi acquosi	D15	D14	D13	D9					
19 11 05*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
19 11 06	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05	D15	D14	D13	D9					
19 12 01	carta e cartone	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 12 02	metalli ferrosi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 12 03	metalli non ferrosi	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 12 04	plastica e gomma	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 12 05	vetro	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 12 06*	legno contenente sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 12 07	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 12 08	prodotti tessili	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 12 09	minerali (ad esempio sabbia, rocce)	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 12 10	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 12 11*	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
19 13 01*	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 13 02	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01	D15	D14	D13	D9				R12	R13
19 13 03*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					

19 13 04	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13	D15	D14	D13	D9	D8				
19 13 05*	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
19 13 06	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05	D15	D14	D13	D9	D8				
19 13 07*	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9	D8				
19 13 08	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07	D15	D14	D13	D9	D8				
20 01 01	carta e cartone	D15	D14	D13	D9				R12	R13
20 01 02	vetro	D15	D14	D13	D9				R12	R13
20 01 08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
20 01 10	abbigliamento	D15	D14	D13	D9				R12	R13
20 01 11	prodotti tessili	D15	D14	D13	D9				R12	R13
20 01 13*	solventi	D15	D14	D13	D9					R13
20 01 14*	acidi	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
20 01 15*	sostanze alcaline	D15	D14	D13	D9		R5	R6		R13
20 01 17*	prodotti fotochimici	D15	D14	D13	D9				R12	R13
20 01 19*	pesticidi	D15	D14	D13	D9					
20 01 21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	D15	D14	D13	D9					R13
20 01 23*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	D15	D14	D13	D9					R13
20 01 25	oli e grassi commestibili	D15	D14	D13	D9	D8				R13
20 01 26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	D15	D14	D13	D9					R13
20 01 27*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9				R12	R13
20 01 28	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27	D15	D14	D13	D9				R12	R13
20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose	D15	D14	D13	D9					
20 01 30	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29	D15	D14	D13	D9					R13
20 01 31*	medicinali citotossici e citostatici	D15	D14	D13	D9				R12	R13
20 01 32	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
20 01 33*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	D15	D14	D13	D9					R13
20 01 34	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	D15	D14	D13	D9					R13

<b>20 01 35*</b>	<b>apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti</b>	D15	D14	D13	D9				R12	R13
<b>20 01 36</b>	<b>apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35</b>	D15	D14	D13	D9				R12	R13
<b>20 01 37*</b>	<b>legno, contenente sostanze pericolose</b>	D15	D14	D13	D9				R12	R13
<b>20 01 38</b>	<b>legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37</b>	D15	D14	D13	D9				R12	R13
<b>20 01 39</b>	<b>Plastica</b>	D15	D14	D13	D9				R12	R13
<b>20 01 40</b>	<b>Metallo</b>	D15	D14	D13	D9				R12	R13
<b>20 02 01</b>	<b>rifiuti biodegradabili</b>	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
<b>20 02 02</b>	<b>terra e roccia</b>	D15	D14	D13	D9					R13
<b>20 02 03</b>	<b>altri rifiuti non biodegradabili</b>	D15	D14	D13	D9				R12	R13
<b>20 03 01</b>	<b>rifiuti urbani non differenziati</b>	D15	D14	D13	D9				R12	R13
<b>20 03 03</b>	<b>residui della pulizia stradale</b>	D15	D14	D13	D9	D8			R12	R13
<b>20 03 04</b>	<b>fanghi delle fosse settiche</b>	D15	D14	D13	D9	D8				
<b>20 03 06</b>	<b>rifiuti della pulizia delle fognature</b>	D15	D14	D13	D9	D8				
<b>20 03 07</b>	<b>rifiuti ingombranti</b>	D15	D14	D13	D9				R12	R13