



Dott. Ing. Giuseppe Antonio De Cesare
Enviromental Consulting

Spett.le
REGIONE ABRUZZO
Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche
Via Catullo
65100 Pescara
Dpc026@pec.regione.abruzzo.it

SUAP
Comune di Sulmona
suap@pec.comune.sulmona.aq.it

Codice SGR: **AU-AQ-06**

Oggetto: Impresa SPICA srl variante sostanziale DD DPC026/319 del 12/12/2019
Osservazioni a seguito delle osservazioni della Provincia de L'Aquila del 16/12/2022

In riferimento all'oggetto si inviano le seguenti osservazioni.

- *La Provincia de L'Aquila scrive:*

<< per quanto attiene al nuovo processo end of waste per la produzione di prodotti da rifiuti di metalli ferrosi e non si prende atto della nuova tabella presentata in sostituzione della tabella 16, pag. 141 della relazione, tuttavia si segnala che nella nuova tabella riepilogativa sono stati mantenuti rifiuti da eliminare (12 01 02 e 12 01 04 polveri e particolato di materiali ferrosi e non ferrosi, in quanto il Regolamento UE 333/20111 non ne prevede la possibilità di utilizzo) ed è stato erroneamente indicato nell'ultima colonna il Processo EoW "M", cioè "metalli ferrosi e non ferrosi", per rifiuti per i quali sono state richieste unicamente le attività R12 ed R13 e non anche quella di R4 (10 02 10, 19 01 02, 10 08 99 e 19 10 02);>>

Risposta: La tabella che si rimette alla fine della presente è stata aggiornata.

 ASSIEA ASSOCIAZIONE ITALIANA
ESPERTI AMBIENTALI

 UNICA
unione italiana
consulenti ambientali

Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti al n. 1193
Iscrizione Elenchi Ministero Interno art. 16 D.Lgs. 139/2006 al n. CH-1193-I00279
Iscrizione Albo Consulenti Tecnici d'Ufficio ctg. Ingegneri Tribunale di Chieti al n. 133
Socio Ordinario Associazione Esperti Ambientali n. 246
Socio Esperto Unione Italiana Consulenti Ambientali n. 226
Qualificato Professionalmente Legge 14 gennaio 2013 n. 4

RECAPITO PROFESSIONALE

Via Leonardo da Vinci n. 13 – 66010 Ripa Teatina (Ch)

Via Giuseppe Boffito n. 20 – 00135 Roma

T. 0871440500 F. 0871440418 C. 3450061857

PIVA 02211200692 C.F.
DCSGPP69R10E243V

studiodecesare@gmail.com
studiodecesare@pec.it



- *La Provincia de L'Aquila scrive:*

<<per quanto attiene al codice EER 10 13 04, esso è presente nella tabella 4 a pag. 44 della relazione tra i rifiuti del "Processo End of Waste per la produzione di prodotti per cementifici, laterifici e calcestruzzo", tuttavia il processo di EoW indicato nell'ultima colonna della nuova tabella riepilogativa, per tale rifiuto, riporta unicamente la "A" (aggregati riciclati) e non anche la "C" (aggregati cementifici);

Risposta: La tabella che si rimette alla fine della presente è stata aggiornata.

- *La Provincia de L'Aquila scrive:*

<<si deve chiarire l'attività che la Ditta intende svolgere sul rifiuto identificato dal codice EER 10 02 02 oltre all'attività indicata come "A". Tale rifiuto, infatti, è stato inserito nella Tab. 14 a pag. 90 della relazione, ma non è presente nella Tab. 11 riassuntiva a pag. 72, né è indicato come da destinare a produzione di "aggregati terre - T" nella nuova tabella riepilogativa;>>

Risposta: Per il rifiuto con codice EER 10 02 02 si intende anche gestirlo per la produzione di terre. La tabella che si rimette alla fine della presente è stata aggiornata.

- *La Provincia de L'Aquila scrive:*

<<nella "Legenda sigle processi EoW" riportata nella nota n. 3 alla tabella riepilogativa, deve essere eliminato il processo "8 - conglomerati bituminosi", in quanto, nella documentazione presentata, non si fa alcun riferimento al O.M. 69/2018 che disciplina tale processo. Di conseguenza tale lettera "B" deve essere eliminata in corrispondenza del EER 17 03 02>>

Risposta: La tabella che si rimette alla fine della presente è stata aggiornata.

- *La Provincia de L'Aquila scrive*

<<per la stessa Legenda, si chiede se il riferimento al D.M. 152/2020, relativo alla lettera "O", sia da intendere al D.M. 152/2022;>>

Risposta: La tabella che si rimette alla fine della presente è stata aggiornata.

- *La Provincia de L'Aquila scrive*

<<non è chiaramente definita, nella nuova tabella riepilogativa, la corrispondenza tra la capacità annuale e i rifiuti elencati>>

Risposta: La capacità annuale non è stata modificata rispetto a quella già autorizzata. Si rimette di seguito sintesi indicando le tipologie.



<i>Tipologia</i>	<i>Capacità Annuale [ton]</i>
Rifiuti oggetto di R5	55.000
Carta e cartone	12.336,48
Vetro	
Plastica	
Imballaggi e tessuti	
Pneumatici fuori uso	
Inerti e materiali isolanti	
Ingombranti	
Legno	
Metalli ferrosi	
Metalli non ferrosi	
Altri rifiuti	



Ai fini di una ricapitolazione di quanto richiesto dall'impresa ed a seguito delle osservazioni si rimette la seguente tabella riepilogativa:

Codice EER	Descrizione	Operazioni di recupero ¹	Operazioni di smaltimento ²	Potenzialità Istantanea [ton]	Capacità Annuale [ton]	Processo EoW ³
01 04 08	Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	R5-R12-R13	//	2.407,20	55.000	A D
01 04 09	Scarti di sabbia e argilla	R5-R12-R13	//			T D
01 04 13	Rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	R5-R12-R13	//			A D
06 03 14	Sali e loro soluzioni	R5-R12-R13	//			C A
06 05 03	Fanghi prodotti dal trattamento degli effluenti	R5-R12-R13	//			C
07 07 12	Fanghi prodotti dal trattamento degli effluenti	R5-R12-R13	//			C
10 01 01	Ceneri pesanti scorie e polveri di caldaia	R5-R12-R13	//			C
10 01 03	Ceneri leggere di torba e di legno	R5-R12-R13	//			C
10 01 15	Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaie	R5-R12-R13	//			C
10 01 17	Ceneri leggere prodotte dal coincenerimento	R5-R12-R13	//			C
10 02 02	Scorie non trattate	R5-R12-R13	//			C A T
10 02 08	Rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi	R5-R12-R13	//			C
10 02 12	Rifiuti prodotti dalle acque di raffreddamento	R5-R12-R13	//			C
10 02 14	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	R5-R12-R13	//			C
10 09 03	Scorie di fusione	R5-R12-R13	//			C A
10 09 06	Forme e anime di fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05	R5-R12-R13	//			C A T
10 09 08	Forme e anime di fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07	R5-R12-R13	//			C A T
10 09 12	Altri particolati	R5-R12-R13	//			C
10 10 08	Forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07	R5-R12-R13	//			C A
10 11 10	Residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 09	R5-R12-R13	//			C A
10 12 03	Polveri e particolato	R5-R12-R13	//			C A
10 12 06	Stampi di scarto	R5-R12-R13	//			C A D
10 12 08	Scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	R5-R12-R13	//			C A D
10 13 04	Rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce	R5-R12-R13	//			A C
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	R5-R12-R13	//			C A D
12 01 01	Limature e trucioli di materiali ferrosi	R5-R12-R13	//			C
12 01 02	Polveri e particolato di materiali ferrosi	R5-R12-R13	//			C
12 01 17	Residui di materiali di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 06	R5-R12-R13	//	C A D		

¹ Allegato C della parte IV del D.Lgs. 152/06 e smi

² Allegato B della parte IV del D.Lgs. 152/06 e smi

³ Legenda sigle processi EoW: **A** → aggregati riciclati; **C** → aggregati cementifici; **T** → aggregati terre; **M** → metalli ferrosi e non ferrosi; **D** → rifiuti afferenti al DM n. 152/2022



Dott. Ing. Giuseppe Antonio De Cesare
Enviromental Consulting

Codice EER	Descrizione	Operazioni di recupero ¹	Operazioni di smaltimento ²	Potenzialità Istantanea [ton]	Capacità Annuale [ton]	Processo EoW ³	
16 11 02	Rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01	R5-R12-R13	//			A	
16 11 04	Altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03	R5-R12-R13	//			A	
17 01 01	Cemento	R5-R12-R13	//			C A D	
17 01 02	Mattoni	R5-R12-R13	//			A D	
17 01 03	Mattonelle e ceramiche	R5-R12-R13	//			A D	
17 01 07	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	R5-R12-R13	//			A D	
17 03 02	Miscele bituminose, diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	R5-R12-R13	//			A D	
17 05 04	Terre e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	R5-R12-R13	//			A T D	
17 05 06	Materiale di dragaggio	R5-R12-R13	//			T	
17 05 08	Pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	R5-R12-R13	//			A D	
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	R5-R12-R13	//			A D	
19 09 02	Fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua	R5-R12-R13	//			C T	
19 12 05	Vetro	R5-R12-R13	//			A	
19 12 09	Minerali (ad esempio sabbia, rocce)	R5-R12-R13	//			A T D	
20 02 02	Terra e roccia	R5-R12-R13	//			T	
Carta e Cartone							
15 01 01	Imballaggi in carta e cartone	R12-R13	//	9.4 o (47 m ³)	12336.48	//	
15 01 05	Imballaggi in materiali compositi	R12-R13	D13-D15			//	
15 01 06	Imballaggi in materiali misti	R12-R13	D13-D15			//	
19 12 01	Carta e cartone	R12-R13	//			//	
20 01 01	Carta e cartone	R12-R13	//			//	
Vetro							
10 11 12	Rifiuti di vetro diversi da quelle di cui alla voce 10 11 11	R12-R13	D13-D15	3 o (15 m ³)		//	
15 01 07	Imballaggi in vetro	R12-R13	D13-D15			//	
16 01 20	Vetro	R12-R13	D13-D15			//	
17 02 02	Vetro	R12-R13	D13-D15			//	
19 12 05	Vetro	R12-R13	D13-D15			//	
20 01 02	Vetro	R12-R13	D13-D15			//	
Plastica							
02 01 04	Rifiuti plastici	R12-R13	D13-D15	9.4 o (47 m ³)		//	
07 02 13	Rifiuti plastici	R12-R13	D13-D15			//	
12 01 05	Limatura e trucioli di materiali plastici	R12-R13	D13-D15		//		
15 01 02	Imballaggi in plastica	R12-R13	D13-D15		//		
16 01 19	Plastica	R12-R13	D13-D15		//		
16 03 06	Rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	R12-R13	D13-D15		//		
17 02 03	Plastica	R12-R13	D13-D15		//		
19 12 04	Plastica e gomma	R12-R13	D13-D15		//		
20 01 39	Plastica	R12-R13	D13-D15		//		



Dott. Ing. Giuseppe Antonio De Cesare
Enviromental Consulting

Codice EER	Descrizione	Operazioni di recupero ¹	Operazioni di smaltimento ²	Potenzialità Istantanea [ton]	Capacità Annuale [ton]	Processo EoW ³
Imballaggi e Tessili						
15 02 03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	R12-R13	D13-D15	0.42 o (6 m ³)		//
20 01 11	Prodotti tessili	R12-R13	D13-D15			//
19 12 08	Prodotti tessili	R12-R13	D13-D15			//
Pneumatici fuori uso						
16 01 03	Pneumatici	R12-R13	//	0.42 o (30 m ³)		//
Inerti e materiali isolanti						
17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	R12-R13	//	257.6 o (161m ³)		//
17 06 04	Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01* e 17 06 03*	R12-R13	D13-D15			//
17 08 02	Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	R12-R13	D13-D15			//
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	R12-R13	//			//
Ingombranti						
20 03 07	Rifiuti ingombranti	R12-R13	//	18.8 o (47m ³)		//
Legno						
03 01 01	Scarti di corteccia e sughero	R12-R13	//	30 o (150m ³)		//
03 01 05	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	R12-R13	//			//
03 01 99	Rifiuti non specificati altrimenti	R12-R13	//			//
15 01 03	Imballaggi in legno	R12-R13	//			//
17 02 01	Legno	R12-R13	//			//
19 12 07	Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	R12-R13	//			//
20 01 38	Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	R12-R13	//			//
Metalli ferrosi						
10 02 10	Scaglie di laminazione	R12-R13	//	60 o (60 m ³)		
12 01 01	Limatura e trucioli di materiali ferrosi	R4-R12-R13	//			M
12 01 02	Polveri e articolato di materiali ferrosi	R4-R12-R13	//			M
15 01 04	Imballaggi metallici	R4-R12-R13	//			M
17 04 05	Ferro e acciaio	R4-R12-R13	//			M
19 01 02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	R12-R13	//			
19 12 02	Metalli ferrosi	R4-R12-R13	//			M
20 01 40	Metallo	R4-R12-R13	//			M
Metalli non ferrosi						
10 08 99	Rifiuti non specificati altrimenti	R12-R13	//	30 o (60m ³)		
12 01 03	Limatura e trucioli di materiali non ferrosi	R4-R12-R13	//			M
12 01 04	Polveri e particolato di materiali non ferrosi	R4-R12-R13	//			M
16 01 18	Metalli non ferrosi	R4-R12-R13	//			M
17 04 01	Rame, bronzo, ottone	R12-R13	//			
17 04 02	Alluminio	R4-R12-R13	//			M
17 04 03	Piombo	R12-R13	//			
17 04 04	Zinco	R12-R13	//			



Dott. Ing. Giuseppe Antonio De Cesare
 Enviromental Consulting

Codice EER	Descrizione	Operazioni di recupero ¹	Operazioni di smaltimento ²	Potenzialità Istantanea [ton]	Capacità Annuale [ton]	Processo EoW ³
17 04 06	Stagno	R12-R13	//			
17 04 07	Metalli misti	R4-R12-R13	//			M
19 10 02	Rifiuti di metalli non ferrosi	R12-R13	//			
19 12 03	Metalli non ferrosi	R4-R12-R13	//			M
Altri rifiuti						
19 08 01	Residui di vagliatura	R13	D15	480 o (240m ³)	12.000 o (24.000 m ³)	//
19 08 02	Rifiuti di dissabbiamento	R13	D15			//
19 08 05	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	R13	D15			//
19 08 12	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11	R13	D15			//
19 08 14	Fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 10 09 13	R13	D15			//
19 09 02	Fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua	R13	D15			//
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	R13	D15			//
20 02 01	Rifiuti biodegradabili	R13	D15			//
20 03 03	Residui della pulizia stradale	R13	D15			//

Ripa Teatina, 27 dicembre 2022