



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

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
L'Aquila
urp@cert.provincia.laquila.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 12/01/2023

In riferimento all'oggetto si invia la tabella aggiornata.

 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



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	//			CA
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	//			CAT
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	//			CA
10 09 06	Forme e anime di fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05	R5-R12-R13	//			CAT
10 09 08	Forme e anime di fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07	R5-R12-R13	//			CAT
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	//			CA
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	//			CA
10 12 03	Polveri e particolato	R5-R12-R13	//			CA
10 12 06	Stampi di scarto	R5-R12-R13	//			CAD
10 12 08	Scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	R5-R12-R13	//			CAD
10 13 04	Rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce	R5-R12-R13	//			AC
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	//			CAD
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	//			CAD
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

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 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		//		
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		//	



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
20 01 11	Prodotti tessili	R12-R13	D13-D15	o		//
19 12 08	Prodotti tessili	R12-R13	D13-D15	(6 m ³)		//
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	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	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	//			
17 04 06	Stagno	R12-R13	//			
17 04 07	Metalli misti	R4-R12-R13	//			M



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
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, 13 gennaio 2023

