

			A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	1.035,52	72.486	VE.CA SUD AUTOTRASPORTI SRL (CF: 01388540617)	1035,52				
190501	12.983,72	1.718.616	FRULLO ENERGIA AMBIENTE SRL (CF: 02076961206)	29,38	277.812	DE VIZIA TRANSFER SPA (CF: 03757510015)	29,38	185.208			
			HERAMBIENTE SPA (CF: 02175430392)	2.573,78		SMET LOGISTICS SRL (CF: 03145520650)	2573,78				
			HERAMBIENTE SPA (CF: 02175430392)	473,46			473,46				
						Gisec S.P.A. (CF: 03550730612)	832,40	739.758	AD LOGISTICA SRL (CF: 05369270656)	832,4	144.452
						Gisec S.P.A. (CF: 03550730612)	27,16		ECOSERVICE SRL (CF: 01652240647)	27,16	
						Gisec S.P.A. (CF: 03550730612)	3.085,68		EUROPETROLI SRL (CF: 02804460653)	3085,68	
						Gisec S.P.A. (CF: 03550730612)	1.544,54		FONTANA SERVICE SRL (CF: 02900110616)	1544,54	
						Gisec S.P.A. (CF: 03550730612)	523,88		MERANO TRASPORTI SRL (CF: 03175041213)	523,88	
						Gisec S.P.A. (CF: 03550730612)	886,82		PARENTE TRASPORTI DI PARENTE CLAUDIO & C.SAS (CF: 02642280610)	886,82	
						TERRA VERDE SRL (CF: 01799540685)	459,20	131.386	EUROPETROLI SRL (CF: 02804460653)	459,2	
						TERRA VERDE SRL (CF: 01799540685)	591,58		VE.CA SUD AUTOTRASPORTI SRL (CF: 01388540617)	591,58	
						TERRA VERDE SRL (CF: 01799540685)	974,48		EUROPETROLI SRL (CF: 02804460653)	974,48	
						TERRA VERDE SRL (CF: 01799540685)	981,36	240.000	VE.CA SUD AUTOTRASPORTI SRL (CF: 01388540617)	981,36	
190703	122,78	4.953	C.G.S. SCARL AVELLINO (CF: 01780400642)	23,60	536	ECOBUILDING SRL (CF: 02573440647)	23,6	443			
			SANAV SRL (CF: 04373030651)	50,80	1.155	ECOBUILDING SRL (CF: 02573440647)	50,8	954			
			CONSORZIO GESTIONE SERVIZI SCARL	48,38	1.021	MOSCARIELLO SRL (CF: 03763220658)	48,38	844			
161002	6.346,86	206.524	B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	3.038,84	45.036	PLANETARIA SRL (CF: 07517220633)	3038,84	57.069			
			SANAV SRL (CF: 04373030651)	172,48	2.556	PLANETARIA SRL (CF: 07517220633)	172,48	3.239			
			C.G.S. SCARL AVELLINO (CF: 01780400642)	60,06	890	ECOBUILDING SRL (CF: 02573440647)	60,06	1.128			
			CONSORZIO GESTIONE SERVIZI SCARL	28,58	424	ECOBUILDING SRL (CF: 02573440647)	28,58	537			
			DE.FI.AM.SRL (CF: 01728370642)	149,92	2.222	ECOBUILDING SRL (CF: 02573440647)	149,92	2.816			
			B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	180,74	2.574	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	180,74	3.261			
			CONSORZIO GESTIONE SERVIZI SCARL	2.716,24	37.403	MOSCARIELLO SRL (CF: 03763220658)	2716,24	47.371			
200304	439,82	15.375	B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	49,00	872	PLANETARIA SRL (CF: 07517220633)	49	920			
			DE.FI.AM.SRL (CF: 01728370642)	118,98	2.117	ECOBUILDING SRL (CF: 02573440647)	118,98	2.234			
			CONSORZIO GESTIONE SERVIZI SCARL	271,84	4.491	MOSCARIELLO SRL (CF: 03763220658)	271,84	4.741			
200307	6,54	1.749	METALLI AMBIENTE SRL (CF: 01514570629)	6,54	999	SO.GE.SI. (CF: 01208550622)	6,54	750			
191202	181,68	0	METALLI AMBIENTE SRL (CF: 01514570629)	181,68	0	METALLI AMBIENTE SRL (CF: 01514570629)	181,68	0			
170405	6,48	0	METALLI AMBIENTE SRL (CF: 01514570629)	6,48	0	METALLI AMBIENTE SRL (CF: 01514570629)	6,48	0			
43.288,01			3.749.105	3.059.322		689.783					

Quantità rifiuti in uscita per codice C.E.R. con relativi costi (smaltimento e trasporto). STIR di Casalduni (BN). Anno 2016

RIFIUTO			SMALTIMENTO			TRASPORTO		
C.E.R.	PESO TOTALE (ton)	COSTO TOTALE (euro)	SMALTITORE	PESO (ton)	COSTO (euro)	TRASPORTATORE	PESO (ton)	COSTO (euro)
190703	389,66	13.632	SANAV SRL (CF: 04373030651)	30,34	594	PLANETARIA SRL (CF: 07517220633)	30,34	491
			CONSORZIO GESTIONE SERVIZI SCARL	16,16	341	MOSCARIELLO SRL (CF: 03763220658)	16,16	282
			SANAV SRL (CF: 04373030651)	313,00	5.956	I.C.M. COSTRUZIONI SRL (CF: 07806581216)	313,00	4.920
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	30,16	574	I.C.M. COSTRUZIONI SRL (CF: 07806581216)	30,16	474
161002	3.256,44	94.436	CONSORZIO GESTIONE SERVIZI SCARL	698,42	9.617	MOSCARIELLO SRL (CF: 03763220658)	698,42	12.180
			B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	851,62	10.867	PLANETARIA SRL (CF: 07517220633)	851,62	13.771
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	29,62	368	I.C.M. COSTRUZIONI SRL (CF: 07806581216)	29,62	466
			SANAV SRL (CF: 04373030651)	1676,78	20.809	I.C.M. COSTRUZIONI SRL (CF: 07806581216)	1676,78	26.359
200304	421,90	13.260	B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	91,12	1.360	PLANETARIA SRL (CF: 07517220633)	91,12	1.473
			CONSORZIO GESTIONE SERVIZI SCARL	90,00	1.487	MOSCARIELLO SRL (CF: 03763220658)	90,00	1.570
			SANAV SRL (CF: 04373030651)	240,78	3.585	I.C.M. COSTRUZIONI SRL (CF: 07806581216)	240,78	3.785
190501	2.314,00	397.870	HERAMBIENTE SPA (CF: 02175430392)	87,46	238.722	DE VIZIA TRANSFER SPA (CF: 03757510015)	87,46	159.148
			HERAMBIENTE SPA (CF: 02175430392)	2226,54		SMET LOGISTICS SRL (CF: 03145520650)	2226,54	
191212	20.565,04	1.652.933	A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	3851,98	269.639	ECOBUILDING SRL (CF: 02573440647)	3851,98	38.481
			A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	5325,44	372.781	ECOSERVICE DI PETRUZZO ANNA RITA & C (CF: 01652240647)	5325,44	
			A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	8863,10	620.417	FONTANA SERVICE SRL (CF: 02900110616)	8863,10	174.899
			A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	2524,52	176.716	PARENTE TRASPORTI DI PARENTE CLAUDIO & C.SAS (CF: 02642280610)	2524,52	
200307	8,92	1.838	METALLI AMBIENTE SRL (CF: 01514570629)	3,26	489	S.O.G.E.S.I. SRL (CF: 01208550622)	3,26	250
			METALLI AMBIENTE SRL (CF: 01514570629)	5,66	849	S.O.G.E.S.I. SRL (CF: 01208550622)	5,66	250
170203	6,48	1.745	IRPINIA RECUPERI SRL (CF: 01970330641)	6,48	1.495	IRPINIA RECUPERI SRL (CF: 01970330641)	6,48	250

191202	186,30	0	METALLI AMBIENTE SRL (CF: 01514570629)	43,76	0	METALLI AMBIENTE SRL (CF: 01514570629)	43,76	0
			IRPINIA RECUPERI SRL (CF: 01970330641)	142,54		IRPINIA RECUPERI SRL (CF: 01970330641)	142,54	
170405	87,48	0	IRPINIA RECUPERI SRL (CF: 01970330641)	87,48	0	IRPINIA RECUPERI SRL (CF: 01970330641)	87,48	0
	27.236,22	2.175.714			1.736.665			439.049

Quantità rifiuti in uscita per codice C.E.R. con relativi costi (smaltimento e trasporto). STIR di Casalduni (BN). 1 semestre 2017

RIFIUTO			SMALTIMENTO			TRASPORTO		
C.E.R.	PESO TOTALE (ton)	COSTO TOTALE (euro)	SMALTITORE	PESO (ton)	COSTO (euro)	TRASPORTATORE	PESO (ton)	COSTO (euro)
190703	107,80	3.708	SANAV SRL (CF: 04373030651)	107,80	1.033	I.C.M. COSTRUZIONI SRL (CF: 07806581216)	54,28	853
					998	I.C.M. COSTRUZIONI SRL (CF: 07806581216)	53,52	824
161002	2.200,26	60.606	SANAV SRL (CF: 04373030651)	422,30	5.241	I.C.M. COSTRUZIONI SRL (CF: 07806581216)	422,30	6.639
			SANAV SRL (CF: 04373030651)	1.595,66	19.403	I.C.M. COSTRUZIONI SRL (CF: 07806581216)	1.595,66	24.573
			B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	151,88	1.745	PLANETARIA SRL (CF: 07517220633)	151,88	2.213
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	30,42	350	PLANETARIA SRL (CF: 07517220633)	30,42	443
200304	176,72	5.296	SANAV SRL (CF: 04373030651)	30,38	478	I.C.M. COSTRUZIONI SRL (CF: 07806581216)	30,38	478
			SANAV SRL (CF: 04373030651)	115,76	1.689	I.C.M. COSTRUZIONI SRL (CF: 07806581216)	115,76	1.783
			B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	30,58	424	PLANETARIA SRL (CF: 07517220633)	30,58	446
			HERAMBIENTE SPA (CF: 02175430392)	205,56	14.211	AZZURRA LOGISTICA SRL (CF: 01417300629)	205,56	9.474
190503	823,08	97.813	MI.GA. SRL (CF: 01845150786)	571,88	44.477	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	571,88	29.652
			MI.GA. SRL (CF: 01845150786)	45,64		SALVAGUARDIA AMBIENTALE SPA (CF: 01798250799)	45,64	
191212	7.930,10	631.427	A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	7.930,10	555.107	AZZURRA LOGISTICA SRL (CF: 01417300629)	4.672,22	46.282
						ECOBUILDING SRL (CF: 02573440647)	358,06	3.577
						SIRIO AMBIENTE & CONSULTING SRL (CF: 05738351005)	2.899,82	26.461
200307	2,26	589	METALLI AMBIENTE SRL (CF: 01514570629)	2,26	339	S.O.G.E.S.I. SRL (CF: 01208550622)	2,26	250
191202	80,92	0	ECO RIMA DI RINO OFFREDA (CF: FRRRN172H25G596J)	19,12	0	ARNO IMPRESE SRL (CF: 06072490482)	9,98	0
			IRPINIA RECUPERI SRL (CF: 01970330641)	61,80		ARNO IMPRESE SRL (CF: 06072490482)	9,14	
						IRPINIA RECUPERI SRL (CF: 01970330641)	17,72	
						IRPINIA RECUPERI SRL (CF: 01970330641)	17,58	
						IRPINIA RECUPERI SRL (CF: 01970330641)	17,62	
						IRPINIA RECUPERI SRL (CF: 01970330641)	8,88	
	11.321,14	799.440			645.494			153.946

Con riferimento al periodo 1° gennaio 2014/30 giugno 2017, sono state determinate le quantità di rifiuto da processo, vale a dire quello contraddistinto dai codici CER 191212 e 190501, trasportato da ciascun vettore, calcolandone la relativa quota percentuale. I dati elaborati sono stati riepilogati nella seguente tabella.

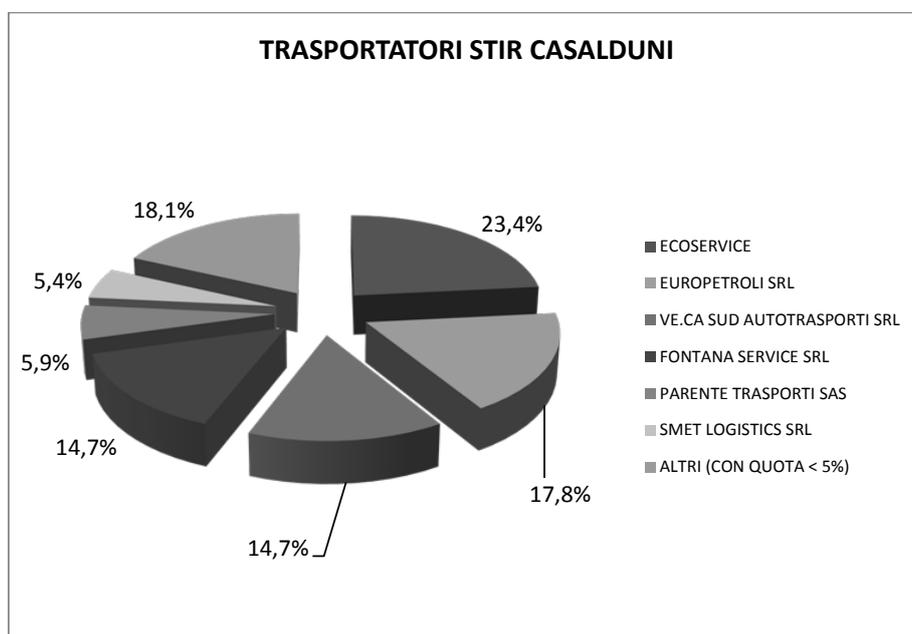
Quantità rifiuti (CER 191212 e 190501) trasportata da ciascun vettore. STIR di Casalduni (BN). 1° gennaio 2014/30 giugno 2017

TRASPORTATORE	PESO 191212 (ton)	% 191212	PESO 190501 (ton)	% 190501	PESO 191212 + 190501 (ton)	% 191212 + 190501
ECOSERVICE DI PETRUZZO ANNA RITA & C (CF: 01652240647)	15.317,66	22,13%	7.711,04	26,32%	23.028,70	23,37%
EUROPETROLI SRL (CF: 02804460653) ³¹	12.032,86	17,38%	5.491,34	18,74%	17.524,20	17,79%
VE.CA SUD AUTOTRASPORTI SRL (CF: 01388540617)	7.576,46	10,95%	6.920,96	23,62%	14.497,42	14,71%
FONTANA SERVICE SRL (CF: 02900110616)	12.915,52	18,66%	1.544,54	5,27%	14.460,06	14,68%
PARENTE TRASPORTI DI PARENTE CLAUDIO & C.SAS (CF: 02642280610)	4.958,12	7,16%	886,82	3,03%	5.844,94	5,93%
SMET LOGISTICS SRL (CF: 03145520650)	0,00	0,00%	5.273,78	18,00%	5.273,78	5,35%
AZZURRA LOGISTICA SRL (CF: 01417300629)	4.672,22	6,75%	0,00	0,00%	4.672,22	4,74%
AD LOGISTICA SRL (CF: 05369270656)	3.673,64	5,31%	832,40	2,84%	4.506,04	4,57%

³¹ Europetrolis Srl in liquidazione, con sede in Battipaglia (SA), via Spineta, 31 (C.F. 02804460653).

ECOBUILDING SRL (CF: 02573440647)	4.234,00	6,12%	0,00	0,00%	4.234,00	4,30%
SIRIO AMBIENTE & CONSULTING SRL (CF: 05738351005)	2.899,82	4,19%	0,00	0,00%	2.899,82	2,94%
MERANO TRASPORTI SRL (CF: 03175041213)	872,84	1,26%	523,88	1,79%	1.396,72	1,42%
DE VIZIA TRANSFER SPA (CF: 03757510015)	0,00	0,00%	116,84	0,40%	116,84	0,12%
AM TRASPORTI SRL (CF: 04094930650)	68,92	0,10%	0,00	0,00%	68,92	0,07%
	69.222,06		29.301,60		98.523,66	

I principali vettori dei rifiuti CER 191212 e 190501, possono meglio apprezzarsi con il grafico seguente che riporta i trasportatori con quantità trasferite di rifiuti superiori al 5% del totale.



2.6.6 Conclusioni

Rinviando alle conclusioni complessive che saranno tratte successivamente, i dati riportati relativi all'attività svolta dalle società provinciali meritano qualche preliminare riflessione.

La prima è legata all'attuale normativa che regola e "tiene ancora in vita" le società provinciali, un'anomalia dalla quale scaturiscono gravi criticità: il regime delle proroghe reiterate di una organizzazione che era destinata a terminare per cedere il passo ad un diverso assetto organizzativo definitivo e stabile ha profondamente inciso sull'attività delle società con particolare riferimento alla gestione programmata delle attività con la sostanziale impossibilità di definire piani gestionali di medio e lungo termine.

Nei fatti, ancora oggi non trova ancora concreta attuazione l'organizzazione del ciclo integrato dei rifiuti urbani delineata dalla legge regionale (costituzione degli ambiti territoriali ottimali).

In secondo luogo, da quanto emerge dall'istruttoria compiuta, le società provinciali vivono difficoltà con riferimento:

- alle evacuazioni della FST in ragione delle periodiche manutenzioni a cui è sottoposto il TMV di Acerra (mediamente 3 all'anno), che durante tali fermi

- riduce al 70 per cento la sua capacità produttiva. Conseguentemente le società sono costrette ad incrementare le evacuazioni presso altri impianti, che non sono sempre idonei a ricevere tali picchi di ingressi. Ulteriori conseguenze sono rappresentate altresì dagli intasamenti degli spazi disponibili dagli impianti ed i conseguenti rallentamenti della produzione;
- alla impossibilità di avviare a smaltimento i rifiuti FUST fuori dalla regione Campania a seguito della sentenza del Consiglio di Stato n. 5242 del 23 ottobre 2014 in mancanza di specifici accordi regionali. La sospensione di tali evacuazioni, oltre a comportare il riempimento degli spazi di stoccaggio negli STIR, determina un incremento dei costi di trasporto e conferimento, in quanto i siti di recupero, non solo, sono collocati per la quasi totalità nel Nord Italia (con costi di trasporto notevolmente superiori a quelli precedentemente applicati), ma hanno spesso costi di conferimento superiori a quelli degli impianti di smaltimento, quali le discariche.
 - alla mancanza in regione di quegli impianti necessari ad assorbire i rifiuti prodotti dagli STIR: in particolare, come già evidenziato, il TMV/ di Acerra non è in grado di accettare tutta la frazione secca prodotta (CER 19.12.12.), mentre per quanto riguarda la frazione umida, non esistono attualmente discariche idonee a ricevere il rifiuto umido stabilizzato (CER 19.05.01) né quello eventualmente raffinato (CER 19.05.03).

Le società provinciali sono costrette ad inviare al di fuori del territorio campano la maggior parte dei rifiuti prodotti, con conseguenti costi, che fanno incrementare notevolmente la tariffa applicata ai comuni.

Dunque il quadro è indicativo di serie difficoltà di gestione che allo stato appaiono difficilmente superabili.

2.6.7 La società A2A e lo STIR di Caivano

La descrizione completa dell'attuale impiantistica con particolare riferimento agli STIR richiede un ulteriore approfondimento avuto riguardo allo STIR ubicato a Caivano, impianto gestito della società A2A.³²

Lo STIR di Caivano si configura come impianto di selezione del rifiuto solido urbano al fine di produrre (attraverso le proprie fasi di trattamento) un rifiuto da destinare a recupero energetico. Lo STIR di Caivano fa parte del sistema integrato di impianti previsti per il trattamento dei rifiuti urbani indifferenziati di Napoli e provincia e costituisce uno dei poli per la trasformazione dei RSU indifferenziati (CER 20.03.01 - "Rifiuti urbani non differenziati"), mediante trattamento di tritovagliatura, al fine di produrre utilmente un flusso di rifiuto (denominato frazione secca tritovagliata - F.S.T. - CER 19.12.12 - "Rifiuto generato dal trattamento meccanico dei rifiuti diverso da quello di cui alla voce 19.12.11*"), utilizzato come fonte energetica per la produzione di energia elettrica tramite recupero, attività prioritaria nella gerarchia di trattamento dei

³² La relazione sull'impianto è contenuta nel documento recentemente acquisito e classificato come Doc n. 2447/2

rifiuti ai sensi dell'articolo 179 del decreto legislativo n. 152 del 2006 e successive modifiche.

Questa finalità è elemento riconosciuto dalle previsioni di Piano definite dalla regione Campania nell'ambito della pianificazione del ciclo dei rifiuti urbani. L'impianto riceve quotidianamente una quota dei rifiuti solidi urbani indifferenziati (unico codice CER ammesso 200301) definita dalla Società Provinciale Ambiente Napoli (Sapna) sulla base delle competenze di programmazione del ciclo provinciale dei rifiuti ad essa attribuite. L'impianto è stato realizzato ed avviato all'esercizio ai sensi dell'ordinanza commissariale n. 16 del 1999 (assegnazione contratto a Fibe).

Successivamente, ai sensi dell'articolo 6 e 6-ter del decreto legge n. 90 del 2008 e successiva legge di conversione n. 123 del 2008 è stato autorizzato presso l'impianto il trattamento meccanico dei rifiuti urbani, per i quali, all'esito delle relative lavorazioni, si applica in ogni caso, fermo quanto disposto dall'articolo 18, la disciplina prevista per i rifiuti codice CER 191212, 191202, 190501. Con tale legge sono inoltre autorizzate presso l'impianto le attività di stoccaggio e di trasferimento dei rifiuti stessi.

In ottemperanza alle norme di cui al decreto legge n. 90 del 2008 e successiva legge di conversione n. 123 del 2008, con cui è stato autorizzato il completamento e l'esercizio dell'impianto di termovalorizzazione dei rifiuti di Acerra (NA), l'impianto STIR di Caivano ha modificato in parte il processo ottenendo l'autorizzazione a produrre un rifiuto secco tritovagliato da destinare alla termovalorizzazione in luogo del CDR.

Dal punto di vista autorizzativo l'impianto è in possesso di autorizzazione integrata ambientale adottata, ai sensi dell'articolo 10, comma 2, del decreto legge 195 del 2009, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 26 del 2010, con ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 299 del 2009 e successive note integrative (prima e seconda nota integrativa). L'AIA in essere è stata inoltre oggetto delle modifiche non sostanziali comunicate alla regione Campania con comunicazione Prot. 2014-AMB-001699-P del 2014, nonché della modifica non sostanziale di cui al decreto dirigenziale n. 329 del 2017.

Come detto, la trasformazione dei RSU indifferenziati (CER 20.03.01 - "Rifiuti urbani non differenziati"), mediante trattamento di tritovagliatura, genera un flusso di rifiuto (denominato frazione secca tritovagliata - F.S.T. - CER 19.12.12 - "Rifiuto generato dal trattamento meccanico dei rifiuti diverso da quello di cui alla voce 19.12.11*") che viene inviato a recupero energetico al termovalorizzatore di Acerra (la cui conduzione è sempre affidata ad A2A Ambiente SpA in forza del contratto del 13 novembre 2008 Rep. 9/2008) sulla base del programma regionale di conferimenti che, settimanalmente, è aggiornato a cura della struttura dedicata presso la direzione generale per l'ambiente e l'ecosistema deputata alla programmazione regionale dei flussi dei rifiuti al termovalorizzatore.

Da tale attività è generato anche uno scarto denominato, frazione umida tritovagliata - F.U.T. che viene inviata a recupero a seguito di bioessiccazione per un periodo di circa 10-14 giorni (con CER 19.05.01) o, sulla base della disponibilità dell'impianto e di mercato, può anche essere inviata direttamente a destino come 191212. Inoltre, il processo di trattamento prevede il recupero/la

raccolta di metalli ferrosi (CER 19.12.02 - "Metalli ferrosi") da reimmettere nel circuito delle materie prime secondarie. Infine il processo produce anche delle perdite tra cui: percolato (CER 19.07.03), parte liquida del rifiuto inviato a smaltimento e perdite di processo dovute all'essiccazione della FUT ovvero alla riduzione biologica delle sostanze organiche putrescibili in essa contenute. Oltre ai rifiuti sopra detti l'impianto produce anche diverse tipologie di rifiuti denominati "non di processo" che derivano dalle attività di manutenzione e conduzione dell'impianto e contribuiscono in maniera marginale alla produzione complessiva dei rifiuti prodotti dal processo di trattamento degli RSU (<1 per cento).

Di seguito, per ciascuna annualità riferita al periodo 1 gennaio 2014/30 giugno 2017, si riportano le tabelle riepilogative afferenti alle quantità in uscita dall'impianto di tritovagliatura sito in Caivano (NA) gestito da A2A Ambiente SpA, distinte per ciascuna categoria di rifiuti, con indicazione dei relativi costi, sia di smaltimento che di trasporto.

Quantità rifiuti in uscita per codice C.E.R. con relativi costi (smaltimento e trasporto). STIR di Caivano (NA). Anno 2014

RIFIUTO			SMALTIMENTO			TRASPORTO		
C.E.R.	PESO TOTALE (ton)	COSTO TOTALE (euro)	SMALTITORE	PESO (ton)	COSTO (euro)	TRASPORTATORE	PESO (ton)	COSTO (euro)
191212 FST	298.838,86	N.D.	A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	298.838,86	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	2.393,42	N.D.
						ECOSERVICE DI PETRUZZO ANNA RITA & C. S.A.S. (CF: 01652240647)	79.217,90	
						EUROPETROLI SRL (CF: 02804460653)	7.297,74	
						MAYA S.R.L. (CF: 03312151214)	3.065,54	
						MERANO TRASPORTI S.R.L. (CF: 03175041213)	70.753,20	
						PARENTE TRASPORTI DI PARENTE CLAUDIO & C.SAS (CF: 02642280610)	49.706,50	
						VE.CA SUD AUTOTRASPORTI SRL (CF: 01388540617)	70.284,56	
						VERNIERI ILARIO	16.120,00	
190501	66.624,54	7.780,075	A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	2.706,66	N.D.	SETTENTRIONALE TRASPORTI SPA (CF: 00546570268)	2.706,66	N.D.
			A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	20.958,28		T.D. SRL (CF: 01754390613)	20.958,28	
			A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	4.730,10		VE.CA SUD AUTOTRASPORTI SRL (CF: 01388540617)	4.730,10	
			ARAL SPA (CF: 02021620063)	177,58		VE.CA SUD AUTOTRASPORTI SRL (CF: 01388540617)	177,58	
			C.I.S.A. SPA (CF: 00477150304)	21.845,12		CASTIGLIA SRL (CF: 02379340736)	21.845,12	
			ECOLEVANTE SPA (CF: 04064280722)	5.704,72		CU.MA. SRL (CF: 00840400949)	5.704,72	
			ECOLEVANTE SPA (CF: 04064280722)	10.502,08		ECOLOGISTICA SERVIZI SRL	10.502,08	
190703	1.491,70	98.485	CONS.PER LO SVILUPPO IND.DELLA PROV. DI RIETI (CF: 80001270570)	421,72	N.D.	ECODELTA SRL (CF: 09628941008)	421,72	N.D.
			CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO BAC.SALINE (CF: 01803810694)	30,68		ECODELTA SRL (CF: 09628941008)	30,68	
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	593,22		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	593,22	
			SANAV SRL (CF: 04373030651)	446,08		ECODELTA SRL (CF: 09628941008)	446,08	
			METALSEDI SRL (CF: 02559270653)	1.569,38		ACCONCIA ROCCO (CF: CCNRCC60H12F138M)	1.569,38	
191202	1.574,26	N.D.	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	4,88	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	4,88	N.D.
080318	0,02	15	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,02	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,02	N.D.
130208	0,20	4	DE VITA MARIA E FIGLI SNC (CF: 04686950637)	0,20	N.D.	DE VITA MARIA E FIGLI SNC (CF: 04686950637)	0,20	N.D.
150102	1,80	144	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	1,80	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	1,80	N.D.
150103	4,06	122	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	4,06	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	4,06	N.D.
150202	0,08	8	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,08	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,08	N.D.
150203	2,00	120	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	2,00	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	2,00	N.D.
160103	3,58	895	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	3,58	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	3,58	N.D.
160122	7,44	1.860	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	7,44	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	7,44	N.D.

160213	0,36	32	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	0,14	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,14	N.D.
			ECOSISTEM SRL (CF: 00853710796)	0,22		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,22	
160214	0,96	96	ECOSISTEM SRL (CF: 00853710796)	0,54	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,54	N.D.
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,42		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,42	
160304	0,06	96	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,06	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,06	N.D.
160601	0,14		DE VITA MARIA E FIGLI SNC (CF: 04686950637)	0,02	N.D.	ECOLOGIA DE VITA SRL (CF: 07383490633)	0,02	N.D.
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,12		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,12	
161002	813,20	41.188	B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	329,94	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	329,94	N.D.
			CGS AVELLINO SCARL (CF: 01780400642)	152,20		ECOLOGIA ALIPERTI SRL (CF: 02388450641)	152,20	
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	331,06		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	331,06	
170203	3,30	825	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	3,30	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	3,30	N.D.
170405	50,74	2.537	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	41,38	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	41,38	N.D.
			ECOSISTEM SRL (CF: 00853710796)	9,36		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	9,36	
170904	87,02	7.483	GEDIT SPA (CF: 80104110582)	80,00	N.D.	VE.CA SUD AUTOTRASPORTI SRL (CF: 01388540617)	80,00	N.D.
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	7,02		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	7,02	
190814	249,40	57.312	ECONET SRL (CF: 02437550797)	19,98	N.D.	ECOLOGIA ALIPERTI SRL (CF: 02388450641)	19,98	N.D.
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	26,96		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	26,96	
			WASTE RECYCLING SPA (CF: 01187730500)	202,46		ECOLOGIA ALIPERTI SRL (CF: 02388450641)	202,46	
200121	0,06	126	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	0,04	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,04	N.D.
			ECOSISTEM SRL (CF: 00853710796)	0,02		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,02	
200304	1.735,02	74.605	B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	862,56	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	862,56	N.D.
			CGS AVELLINO SCARL (CF: 01780400642)	209,46		ECODELTA SRL (CF: 09628941008)	209,46	
			ESPURGHI SAN NICOLA SRL (CF: 01888170618)	1,30		BA.CHIM. S.R.L. (CF: 02885010617)	1,30	
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	118,56		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	118,56	
			SANAV SRL (CF: 04373030651)	512,66		ECODELTA SRL (CF: 09628941008)	512,66	
			SANAV SRL (CF: 04373030651)	30,48		ECOLOGIA ALIPERTI SRL (CF: 02388450641)	30,48	
200307	11,26	2.252	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	11,26	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	11,26	N.D.
	371.500,06	8.068.279						

Quantità rifiuti in uscita per codice C.E.R. con relativi costi (smaltimento e trasporto). STIR di Caivano (NA). Anno 2015

RIFIUTO			SMALTIMENTO			TRASPORTO		
C.E.R.	PESO TOTALE (ton)	COSTO TOTALE (euro)	SMALTITORE	PESO (ton)	COSTO (euro)	TRASPORTATORE	PESO (ton)	COSTO (euro)
191212	258.992,38	N.D.	A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	258.992,38	N.D.	AD LOGISTICA SRL (CF: 05369270656)	11.144,18	N.D.
						ECOSERVICE DI PETRUZZO ANNA RITA & C. S.A.S. (CF: 01652240647)	80.124,94	
						EUROPETROLI SRL (CF: 02804460653)	3.477,24	
						FONTANA SERVICE SRL (CF: 02900110616)	24.158,86	
						MAYA S.R.L. (CF: 03312151214)	1.504,68	
						MERANO TRASPORTI S.R.L. (CF: 03175041213)	71.514,26	
						PARENTE TRASPORTI DI PARENTE CLAUDIO & C.SAS (CF: 02642280610)	53.667,58	
						VE.CA SUD AUTOTRASPORTI SRL (CF: 01388540617)	13.400,64	
190501	50.697,16	6.878.651	A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	41.968,14	N.D.	AD LOGISTICA SRL (CF: 05369270656)	5.521,98	N.D.
						EUROPETROLI SRL (CF: 02804460653)	6.875,58	
						PARENTE TRASPORTI DI PARENTE CLAUDIO & C.SAS (CF: 02642280610)	1.424,50	

						T.D. SRL	24.094,38	
						VE.CA SUD AUTOTRASPORTI SRL (CF: 01388540617)	4.736,44	
						AD LOGISTICA SRL (CF: 05369270656)	2.313,16	
			ARAL SPA (CF: 02021620063)	8.974,48		EUROPETROLI SRL (CF: 02804460653)	1.987,12	
						VE.CA SUD AUTOTRASPORTI SRL (CF: 01388540617)	658,80	
			CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	3.085,20		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	2.653,62	
						MAYA S.R.L. (CF: 03312151214)	431,58	
190703	1.514,94	96.776	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	1.514,94	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	1.514,94	N.D.
191202	1.918,40	N.D.	METALSEDI SRL (CF: 02559270653)	173,06	N.D.	METALSEDI SRL (CF: 02559270653)	173,06	N.D.
			R.M.B. SPA (CF: 01284230172)	1.745,34		AZZURRA LOGISTICA SRL (CF: 01417300629)	1.745,34	N.D.
080318	0,02	15	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,02	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,02	N.D.
130208	0,66	0	DE VITA MARIA E FIGLI SNC (CF: 04686950637)	0,66	N.D.	ECOLOGIA DE VITA SRL (CF: 07383490633)	0,66	N.D.
150103	1,84	54	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	0,60	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,60	N.D.
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	1,24		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	1,24	
150202	0,08	8	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,08	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,08	N.D.
150203	0,50	29	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,50	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,50	N.D.
160122	6,96	1.697	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	6,96	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	6,96	N.D.
160214	0,22	21	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,22	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,22	N.D.
160601	0,04	0	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,04	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,04	N.D.
161002	2.029,54	100.259	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	2.029,54	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	2.029,54	N.D.
170203	8,14	1.984	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	5,22	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	5,22	N.D.
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	2,92		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	2,92	
170405	24,64		CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	24,64	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	24,64	N.D.
190814	202,00	45.785	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	32,12	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	32,12	N.D.
			WASTE RECYCLING SPA (CF: 01187730500)	112,68		ECOLOGIA ALIPERTI SRL (CF: 02388450641)	112,68	N.D.
			WASTE RECYCLING SPA (CF: 01187730500)	57,20		ECOLOGIA ALIPERTI SRL (CF: 02388450641)	57,20	
200121	0,04	82	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,04	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,04	N.D.
200304	1.516,28	68.384	B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	1.486,66	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	1.486,66	N.D.
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	29,62		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	29,62	
200307	2,56	499	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	2,56	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	2,56	N.D.
316.916,40		7.194.244						

Quantità rifiuti in uscita per codice C.E.R. con relativi costi (smaltimento e trasporto). STIR di Caivano (NA). Anno 2016

RIFIUTO			SMALTIMENTO			TRASPORTO		
C.E.R.	PESO TOTALE (ton)	COSTO TOTALE (euro)	SMALTITORE	PESO (ton)	COSTO (euro)	TRASPORTATORE	PESO (ton)	COSTO (euro)
191212	237.659,18	N.D.	A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	237.659,18	N.D.	AD LOGISTICA SRL (CF: 05369270656)	12.014,82	N.D.
						ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	4.878,83	
						ECOSERVICE DI PETRUZZO ANNA RITA & C. S.A.S. (CF: 01652240647)	55.557,86	
						EUROLOGISTICA SPA (CF: 01766560971)	21.015,38	
						FONTANA SERVICE SRL (CF: 02900110616)	57.001,47	
						MAYA S.R.L. (CF: 03312151214)	5.469,20	
						MERANO TRASPORTI S.R.L. (CF: 03175041213)	17.913,98	
						PARENTE TRASPORTI DI PARENTE CLAUDIO & C.SAS (CF: 02642280610)	39.016,24	
						PLANETARIA SRL (CF: 07517220633)	24.791,40	
191212	4.304,46	5.497.669	A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	4.304,46	N.D.	GERMANI S.P.A.	1.573,98	N.D.
						GERMANI S.P.A.	185,22	
						T.D. SRL (CF: 01754390613)	198,84	
						T.D. SRL (CF: 01754390613)	764,30	
						T.D. SRL (CF: 01754390613)	1.582,12	
190501	21.808,01		A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	12392,92	N.D.	AD LOGISTICA SRL (CF: 05369270656)	1.936,00	N.D.
						GERMANI SPA (CF: 01147940173)	7.504,16	

						PARENTE TRASPORTI DI PARENTE CLAUDIO & C.SAS (CF: 02642280610)	1.346,96	
						T.D. SRL (CF: 01754390613)	1.605,80	
			BELLISOLINA SRL (CF: 02997210964)	8900,53		AD LOGISTICA SRL (CF: 05369270656)	151,34	
						GERMANI SPA (CF: 01147940173)	8.608,99	
						T.D. SRL (CF: 01754390613)	140,20	
			HERAMBIENTE SPA-COMPO.BIOSTAB. (CF: 02175430392)	514,56		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	113,79	
						MAYA S.R.L. (CF: 03312151214)	400,77	
190703	1800,94	112906,77	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	1800,94	N.D.	ECODELTA SRL (CF: 09628941008)	141,90	N.D.
191202	1486,72	N.D.	R.M.B. SPA (CF: 01284230172)	1486,72	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	1659,04	N.D.
070213	4,9	477,75	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	4,90	N.D.	AZZURRA LOGISTICA SRL (CF: 01417300629)	1486,72	N.D.
080318	0,02	14,625	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,02	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	4,90	N.D.
						ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,02	N.D.
130208	0,58	0	DE VITA MARIA E FIGLI SNC (CF: 04686950637)	0,58	N.D.	ECOLOGIA DE VITA SRL (CF: 07383490633)	0,58	N.D.
150102	0,04	3,12	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,04	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,04	N.D.
150103	3,24	94,77	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	3,24	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	3,24	N.D.
150202	0,02	1,95	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,02	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,02	N.D.
150203	0,48	28,08	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,48	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,48	N.D.
160122	5,7	1389,375	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	5,70	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	5,70	N.D.
160214	0,12	11,7	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,12	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,12	N.D.
160304	0,32	499,2	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,32	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,32	N.D.
160601	0,02	0	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,02	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,02	N.D.
161002	1841,38	90964,172	B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	1841,38	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	1841,38	N.D.
170203	2,16	526,5	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	2,16	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	2,16	N.D.
170405	39,44	1577,6	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	39,44	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	39,44	N.D.
170904	60,48	3538,08	G.B. COSTRUZIONI DI BOSSIO GENNARO (CF: BSSGNR75H08D184V)	60,48	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	60,48	N.D.
190814	118,44	13067,8	B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	86,86	N.D.	ECOLOGISTICA SERVIZI SRL (CF: 02548790738)	86,86	N.D.
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	31,58		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	31,58	
200121	0,04	81,9	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,04	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,04	N.D.
200304	1506,92	61732,23	B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	1389,16	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	1506,92	N.D.
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	117,76				
200307	3,06	596,7	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	3,06	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	3,06	N.D.
	270.646,67	5.785.181						

Quantità rifiuti in uscita per codice C.E.R. con relativi costi (smaltimento e trasporto). STIR di Caivano (NA). 1 semestre 2017

RIFIUTO			SMALTIMENTO			TRASPORTO		
C.E.R.	PESO TOTALE (ton)	COSTO TOTALE (euro)	SMALTITORE	PESO (ton)	COSTO (euro)	TRASPORTATORE	PESO (ton)	COSTO (euro)
191212	121.624,22	N.D.	A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	121.624,22	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	5.924,10	N.D.
						ECOSERVICE S.R.L. (CF: 01652240647)	32.419,36	
						EUROLOGISTICA SPA (CF: 01766560971)	24.052,98	
						MAYA S.R.L. (CF: 03312151214)	11.845,80	
						MERANO TRASPORTI S.R.L. (CF: 03175041213)	5.546,06	
						PARENTE TRASPORTI DI PARENTE CLAUDIO & C.SAS (CF: 02642280610)	24.027,84	
						PLANETARIA SRL (CF: 07517220633)	17.808,08	
191212	9.629,62	3.209.309,03	A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	2.389,80	N.D.	GERMANI SPA (CF: 01147940173)	2.023,50	N.D.
			HERAMBIENTE SPA-COMPO.BIOSTAB. (CF: 02175430392)	1.874,94		T.D. SRL (CF: 01754390613)	366,30	
			MI.GA SRL (CF: 01845150786)	5.364,88		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	4.880,24	
						MAYA S.R.L. (CF: 03312151214)	486,06	
						MAYA S.R.L. (CF: 03312151214)	1.873,52	
190501	13.859,24		A2A AMBIENTE SPA (CF: 01255650168)	13.859,24	N.D.	GERMANI SPA (CF: 01147940173)	5.956,68	N.D.

						T.D. SRL (CF: 01754390613)	7.902,56		
190703	615,16	29.527,68	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	615,16	N.D.	ECODELTA SRL (CF: 09628941008)	615,16	N.D.	
191202	755,88	N.D.	R.M.B. SPA (CF: 01284230172)	755,88	N.D.	AZZURRA LOGISTICA SRL (CF: 01417300629)	755,88	N.D.	
130208	0,36	7	DE VITA MARIA E FIGLI SNC (CF: 04686950637)	0,36	N.D.	ECOLOGIA DE VITA SRL (CF: 07383490633)	0,36	N.D.	
150102	0,10	8	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,10	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,10	N.D.	
150103	0,99	28	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	0,99	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL	0,99	N.D.	
150203	0,28	68	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	1,20	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,92	N.D.	
						ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,22		
						ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,06		
160103	1,49	354	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	1,49	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	1,49	N.D.	
160122	3,68	874	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	3,68	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	3,68	N.D.	
160214	0,10	10	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,10	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,10	N.D.	
160304	0,42	638	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,42	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,42	N.D.	
160505	0,42	638	ECOSISTEM SRL (CF: 00853710796)	0,42	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,42	N.D.	
161002	1.833,28	67.575	B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	1.833,28	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	1.833,28	N.D.	
170203	2,60	618	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	1,06	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	1,06	N.D.	
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	1,54		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	1,54		
170405	50,92	1.528	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	50,92	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	50,92	N.D.	
190814	110,66	11.952	B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	94,02	N.D.	ECOLOGISTICA SERVIZI S.R.L.	94,02	N.D.	
			PROGEST SPA (CF: 05645620633)	16,64		ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	16,64		
200121	0,02	40	PROGEST SPA (CF: 05645620633)	0,02	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,02	N.D.	
200304	1.142,50	50.384	B.ENERGY SPA (CF: 04939710630)	1.142,50	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	1.142,50	N.D.	
200307	0,88	167	CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CF: 01668030784)	0,88	N.D.	ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	0,88	N.D.	
	149.632,82	3.373.725							

Con riferimento al periodo 1° gennaio 2014/30 giugno 2017, sono state determinate le quantità di rifiuto da processo, vale a dire quello contraddistinto dai codici CER 191212 e 190501, trasportato da ciascun vettore, calcolandone la relativa quota percentuale. I dati elaborati sono stati riepilogati nella seguente tabella.

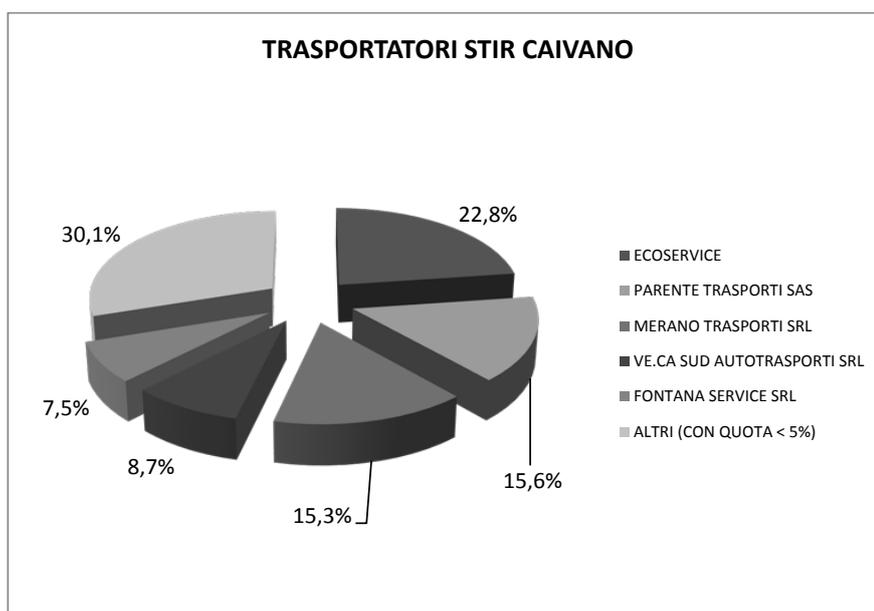
Quantità rifiuti (CER 191212 e 190501) trasportata da ciascun vettore. STIR di Caivano (NA). 1° gennaio 2014/30 giugno 2017

TRASPORTATORE	PESO 191212 (ton)	% 191212	PESO 190501 (ton)	% 190501	PESO 191212 + 190501 (ton)	% 191212 + 190501
ECOSERVICE DI PETRUZZO ANNA RITA & C. S.A.S. (CF: 01652240647)	247.320,06	26,56%	0,00	0,00%	247.320,06	22,81%
PARENTE TRASPORTI DI PARENTE CLAUDIO & C.SAS (CF: 02642280610)	166.418,16	17,87%	2.771,46	1,81%	169.189,62	15,61%
MERANO TRASPORTI S.R.L. (CF: 03175041213) ³³	165.727,50	17,80%	0,00	0,00%	165.727,50	15,29%
VE.CA SUD AUTOTRASPORTI SRL (CF: 01388540617)	83.685,20	8,99%	10.302,92	6,73%	93.988,12	8,67%
FONTANA SERVICE SRL (CF: 02900110616)	81.160,33	8,72%	0,00	0,00%	81.160,33	7,49%
EUROLOGISTICA SPA (CF: 01766560971)	45.068,36	4,84%	0,00	0,00%	45.068,36	4,16%
PLANETARIA SRL (CF: 07517220633)	42.599,48	4,58%	0,00	0,00%	42.599,48	3,93%
MAYA S.R.L. (CF: 03312151214)	24.244,80	2,60%	832,35	0,54%	25.077,15	2,31%
AD LOGISTICA SRL (CF: 05369270656)	23.159,00	2,49%	9.922,48	6,49%	33.081,48	3,05%
ECOLOGICA SUD SERVIZI SRL (CF: 02794480786)	18.076,59	1,94%	2.767,41	1,81%	20.844,00	1,92%
VERNIERI ILARIO	16.120,00	1,73%	0,00	0,00%	16.120,00	1,49%
EUROPETROLI SRL (CF: 02804460653)	10.774,98	1,16%	8.862,70	5,79%	19.637,68	1,81%
GERMANI SPA (CF: 01147940173)	3.782,70	0,41%	22.069,83	14,43%	25.852,53	2,38%
T.D. SRL (CF: 01754390613)	2.911,56	0,31%	54.701,22	35,76%	57.612,78	5,31%

³³ MERANO TRASPORTI SRL, con sede in Volla (NA), via Famiglietti, 29 (C.F. 03175041213).

CASTIGLIA SRL (CF: 02379340736)	0,00	0,00%	21.845,12	14,28%	21.845,12	2,02%
ECOLOGISTICA SERVIZI SRL	0,00	0,00%	10.502,08	6,86%	10.502,08	0,97%
CU.MA. SRL (CF: 00840400949)	0,00	0,00%	5.704,72	3,73%	5.704,72	0,53%
SETTENTRIONALE TRASPORTI SPA (CF: 00546570268)	0,00	0,00%	2.706,66	1,77%	2.706,66	0,25%
	931.048,72		152.988,95		1.084.037,67	

I principali vettori dei rifiuti CER 191212 e 190501, possono meglio apprezzarsi con il grafico seguente che riporta i trasportatori con quantità trasferite di rifiuti superiori al 5% del totale.



3. LA GESTIONE DEL CICLO STRAORDINARIO DEI RIFIUTI

Premessa

La Commissione ha ritenuto di dedicare una parte della presente relazione alla gestione straordinaria del ciclo dei rifiuti in Campania, intendendosi per essa le fasi connesse allo stato di emergenza relativo allo smaltimento ordinario dei rifiuti solidi urbani verificatosi nella regione dal 1994 al 2009, avuto particolare riguardo allo stoccaggio (e smaltimento) delle cosiddette ecoballe nonché all'esercizio delle discariche temporanee dell'ultima fase emergenziale.

Prendendo le mosse dagli esiti del medesimo approfondimento svolto in seno alla "Relazione territoriale sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti nella regione Campania" approvata dall'omologo consesso parlamentare nel corso della XVI legislatura³⁴, si ripercorreranno, sinteticamente, le tappe fondamentali

³⁴ Si rinvia alla lettura del Doc. XXIII, n. 19 della XVI legislatura.

delle vicende emergenziali che hanno determinato l'accumulazione di enormi quantitativi di rifiuti (le ecoballe) depositati in apposite aree di stoccaggio, per passare, poi, ad evidenziare le iniziative intraprese per il loro smaltimento e finire con la puntuale individuazione dei terreni ove esse insistono, dei relativi proprietari/intestatari e dei costi sostenuti per il loro stoccaggio.

Parimenti, saranno individuati, per ciascuno degli invasi insistenti nella regione Campania aperti nella fase finale dello stato emergenziale, i terreni utilizzati per i conferimenti, con indicazione dei dati catastali, delle generalità dei rispettivi proprietari nonché degli importi relativi agli acquisti, agli espropri, alle cessioni volontarie e/o alle occupazioni temporanee di detti fondi.

Da ultimo, con riferimento all'ultimo triennio, un approfondimento sarà dedicato alla quantità del percolato prodotta dai siti di stoccaggio delle ecoballe nonché alle modalità di smaltimento dello stesso con indicazione dei relativi costi.

In sintesi, anche in questo capitolo la Commissione ha inteso fornire informazioni sensibili che per troppi anni sono rimaste sconosciute; in tal senso, gli argomenti trattati saranno corredati dai seguenti dati:

- 1) le generalità dei proprietari delle piazzole dove sono collocate le ecoballe;
- 2) i canoni di locazione delle aree di deposito delle ecoballe;
- 3) le quantità ed i costi dello smaltimento del percolato prodotto nei siti di stoccaggio delle ecoballe;
- 4) le generalità dei proprietari dei terreni sui quali sono state realizzate le discariche dell'ultima fase emergenziale ed i relativi costi sostenuti per l'acquisizione delle rispettive aree al patrimonio dello Stato.

3.1 L'origine delle cosiddette ecoballe e delle discariche temporanee

L'inizio dell'emergenza dei rifiuti in Campania ha una data "convenzionale", l'11 febbraio 1994: con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, preso atto della critica situazione ambientale creatasi a causa della saturazione di alcune discariche e della mancata adozione - da parte della regione Campania - di un piano strategico per lo smaltimento dei rifiuti, il prefetto di Napoli pro tempore³⁵ fu nominato commissario di governo straordinario alla gestione dei rifiuti, con i più ampi poteri di sostituirsi a tutti gli altri enti locali coinvolti a vario titolo.

Tra il 1994 ed il 1996 la gestione dell'emergenza rifiuti si concretizzò, sostanzialmente, nell'ampliamento della capacità di sversamento dei rifiuti mediante l'utilizzo di diverse discariche private in tutta la regione, manovra che non sortì gli effetti benefici previsti e non migliorò la precaria situazione emergenziale.

In ragione di ciò, con ordinanza del Presidente del Consiglio dei ministri del 18 marzo 1996, n. 2425, il presidente della Giunta regionale della Campania pro

³⁵ Umberto Improta, Prefetto di Napoli dal settembre 1991 al giugno 1995.

tempore³⁶ fu nominato commissario delegato per l'emergenza rifiuti, e furono a lui affidati il compito di predisporre un piano regionale di smaltimento (ordinario) nonché di provvedere agli interventi d'urgenza per il superamento dell'emergenza. In tale contesto, nel luglio del 1997, fu pubblicato l'indicato piano regionale che prevedeva, altresì, la realizzazione di due termovalorizzatori e sette impianti per la produzione di combustibile derivato dai rifiuti (CDR).

Una volta definito il piano, nel 1998 il presidente Rastrelli, nella sua qualità di commissario straordinario, indisse, quindi, la gara d'appalto per l'affidamento ad un soggetto privato dell'intera gestione del ciclo dei rifiuti: appalto definitivamente aggiudicato soltanto nel 2000³⁷, allorquando risultò vincitrice l'ATI composta da Fisia Italimpianti (mandataria), Impregilo, Babcock ed Evo, associazione temporanea che costituirà, poi, quali società per la realizzazione del progetto, la Fibe SpA³⁸ e Fibe Campania SpA³⁹. In particolare, il contratto prevedeva l'effettuazione del servizio di smaltimento di rifiuti urbani, a valle della raccolta differenziata, mediante la realizzazione - da eseguirsi almeno formalmente entro il 31 dicembre 2000 - di sette impianti di produzione di combustibile derivato dai rifiuti (CDR), di un impianto dedicato alla produzione di energia elettrica mediante termovalorizzazione del CDR⁴⁰ e delle relative discariche di servizio, a fronte del pagamento di una tariffa per ogni chilogrammo di rifiuti conferiti. Nello stesso accordo, l'ATI vincitrice otteneva, dal commissario delegato, che, nelle more della costruzione dell'impianto di termovalorizzazione, con gli impianti di produzione CDR già in esercizio, il combustibile prodotto, pressato ed imballato in fogli di materia plastica, sarebbe potuto essere stoccato in un deposito intermedio temporaneo, anziché essere comunque smaltito in altri impianti per il recupero di energia. Vieppiù, il Ministero dell'ambiente, con lettera del 12 ottobre 1998, rilevò un dimensionamento dei realizzandi sette impianti di produzione del CDR non conforme alla citata ordinanza del marzo 1996, in quanto basato sui bassi livelli di registrati all'epoca del bando e non su quelli - più elevati - indicati quale obiettivo da raggiungere dalla stessa ordinanza, oltre che evidenziare la mancata realizzazione di interventi per la produzione di compost.

I termini per la costruzione degli impianti non furono rispettati: soltanto alla fine del 2001, infatti, entrarono in funzione gli impianti di produzione di combustibile derivato da rifiuti di Caivano, Avellino (Pianodardine) e Santa Maria Capua Vetere, seguiti nel 2002 da quelli di Giugliano, Casalduni e Tufino, ed infine di Battipaglia nel 2003. Ma la circostanza dirompente fu la mancata realizzazione del termovalorizzatore che sarebbe entrato in esercizio soltanto nel 2009, dopo la risoluzione del contratto con l'ATI affidataria⁴¹: in assenza

³⁶ Antonio Rastrelli, Presidente della giunta regionale della regione Campania dal 06 aprile 1995 al 23 marzo 1999.

³⁷ In effetti, l'aggiudicazione provvisoria è avvenuta nell'aprile del 1999.

³⁸ Società costituita per adempiere alle attività da compiersi nella provincia di Napoli.

³⁹ Società costituita per adempiere alle attività da compiersi nelle province di Caserta, Salerno, Avellino e Benevento.

⁴⁰ Si tratta del termovalorizzatore poi realizzato ad Acerra, la cui area di costruzione fu individuata - come da contratto - da FIBE Spa.

⁴¹ La risoluzione del contratto è stata disposta *ex lege*, per effetto del decreto-legge del 30 novembre 2005, n. 245 (convertito con modificazioni dalla legge 27 gennaio 2006, n. 21).

dell'inceneritore, gli impianti di produzione di combustibile continuarono, per anni, a produrre CDR⁴² che, in attesa di essere utilizzato, venne - come da contratto - pressato ed imballato in fogli di materia plastica, generando le cosiddette ecoballe. L'enorme quantitativo di ecoballe accumulato venne inizialmente depositato nelle aree di trasferimento dei rispettivi impianti di produzione di CDR: quando la quantità di materiale depositato divenne ingestibile, si rese necessaria l'individuazione di appositi siti di stoccaggio temporaneo.

Spettò alla Fibe, come da contratto, il compito - ed i connessi oneri finanziari di cui si dirà diffusamente oltre - di trovare aree o terreni, evidentemente ubicati nella regione Campania, idonei ad accogliere una così voluminosa massa di rifiuti, sebbene, successivamente alla risoluzione del contratto di servizio, la competenza circa l'individuazione dei siti di stoccaggio fosse della struttura commissariale.

La tabella che segue, ottenuta comparando i dati reperibili dalla relazione prodotta nella scorsa legislatura⁴³ e quelli acquisiti nel corso dell'attività istruttoria⁴⁴, riporta i siti ove, a partire dal 2002, sono state originariamente stoccate le ecoballe, con indicazione, per ciascuno di essi, della quantità ivi depositata.

Aree di stoccaggio ecoballe. Quantità depositate dal 2002.

N.	AREA STOCCAGGIO			QUANTITA' STOCCATE	
				peso (ton)	nr. ecoballe
	Sito	Comune	Prov.		
1	MASSERIA DEL RE	GIUGLIANO IN CAMPANIA	NA	1.888.127,37	1.421.783
2	MASSERIA DEL RE	GIUGLIANO IN CAMPANIA	NA	112.987,84	85.081
3	AREA ASI	CAIVANO	NA	404.806,98	304.825
4	PONTE RICCIO	GIUGLIANO IN CAMPANIA	NA	251.987,25	189.749
5	CAVA GIULIANI	GIUGLIANO IN CAMPANIA	NA	65.052,55	48.985
6	PANTANO	ACERRA	NA	61.017,62	45.947
7	DEPURATORE AREA NOLANA	MARIGLIANO	NA	50.043,26	37.069
8	AREA DITTA IGICA	CAIVANO	NA	5.110,00	3.848
9	AREA DITTA F.LLI BALSAMO	TORRE DEL GRECO	NA	3.700,00	SOVVALLI
10	CAVA SARI	TERZIGNO	NA	658,89	659
11	AREA DELL'AVERSANA	GIUGLIANO IN CAMPANIA	NA	6.313,00	4.754
12	AMMENDOLA FORMISANO	ERCOLANO	NA	300,00	200
13	LO SPESSO	VILLA LITERNO	CE	2.102.748,12	1.583.395
14	BREZZA	CAPUA	CE	139.155,89	104.786
15	POZZO BIANCO	S. MARIA LA FOSSA	CE	69.183,85	52.096
16	AREA IMPIANTO DEPURAZIONE	MARCIANISE	CE	16.474,54	16.475
17	MARUZZELLA	SAN TAMMARO	CE	26.245,81	19.261

⁴² Invero, secondo le indagini svolte successivamente, il CDR prodotto dagli impianti era caratterizzato da un potere calorico e da un tasso di umidità inadeguati allo smaltimento presso il termovalorizzatore di Acerra.

⁴³ Cfr. nota 1.

⁴⁴ I dati sono stati estrapolati dai seguenti documenti forniti dalle Società provinciali che si occupano della gestione dei siti. In particolare Docc. n. 2456/1-3 (Sapna), n. 2542/1-2(Gisec), n. 2445/1-2-3 (Ecoambiente Salerno), n. 2524/1-2 (Irpiniambiente), n. 2608/1-5 (Samte).

18	PIAZZOLA 3ª	SAN TAMMARO	CE	50.880,28	39.374
19	PIAZZOLA 5ª	SAN TAMMARO	CE	14.111,86	10.952
20	PIAZZOLA 6ª	SAN TAMMARO	CE	37.721,82	28.842
21	PIAZZOLA 7ª	SAN TAMMARO	CE	37.985,68	30.341
22	PARCO SAURINO	S.MARIA LA FOSSA	CE	4.414,90	3.679
23	MENANOVA	PERSANO	SA	98.611,78	76.098
24	CODA DI VOLPE	EBOLI	SA	37.961,58	28.586
25	AREA INTERNA EX CDR	BATTIPAGLIA	SA	5.888,58	4.362
26	AREA DITTA BETON CAVE	NOCERA INFERIORE	SA	541,10	407
27	PIANODARDINE - AREA ASI	AVELLINO	AV	12.172,00	9.166
28	PIANODARDINE - AREA EX CDR	AVELLINO	AV	24.258,98	18.267
29	AREA DI TRASFERENZA	FLUMERI	AV	968,84	886
30	CAMPO GENOVA	AVELLINO	AV	706,60	690
31	TOPPA INFUOCATA	FRAGNETO MONFORTE	BN	86.702,74	65.288
32	FUNGAIA	CASALDUNI	BN	36.677,10	27.618
33	AREA EX CDR	CASALDUNI	BN	19.954,12	15.026

TOTALI 5.673.470,93 4.278.495,00

Lo schema riportato non lascia dubbi: dal 2002, vale a dire nelle fasi immediatamente successive all'entrata in funzione dei primi impianti di produzione di combustibile derivato da rifiuti (Caivano, Avellino e Santa Maria Capua Vetere), sono state prodotte più di 4 milioni di ecoballe, ammontanti ad oltre 5,5 milioni di tonnellate di rifiuto trattato.

Fermo restando il progressivo accumulo di "ecoballe, nel corso del 2007, con la progressiva saturazione delle discariche, si verifica una nuova e più grave crisi nella gestione dei rifiuti. Gli sforzi effettuati dalle autorità governative dell'epoca, sfociano nel decreto-legge del 23 maggio 2008, n. 9045, provvedimento finalizzato all'attivazione di un ciclo straordinario di smaltimento dei rifiuti attraverso l'allestimento di discariche e l'avvio della raccolta differenziata, in forza del quale vengono realizzate 5 discariche, ubicate nei comuni di San Tammaro (CE), Sant'Arcangelo Trimonte e Paduli (BN), Napoli, Terzigno (NA) e Savignano Irpino (AV).

Inizialmente, un ruolo di primo piano è affidato alle forze armate, che, nella fase più acuta dell'emergenza, hanno supportato le amministrazioni comunali nella raccolta straordinaria dei rifiuti a Napoli e in diversi comuni della Campania, oltre che a vigilare i luoghi e i cantieri legati alla gestione dei rifiuti ed a garantire anche il controllo sui rifiuti all'ingresso delle discariche.

In tale contesto, con il decreto legge 30 dicembre 2009, n. 195 vengono istituite, presso il dipartimento della protezione civile della Presidenza del Consiglio dei ministri e sotto il coordinamento del comandante del comando logistico sud, due nuove strutture: l' "unità stralcio" e l' "unità operativa", con il compito di favorire il passaggio di consegne e assicurare il rientro nella gestione ordinaria. In particolare, l'unità stralcio ha lo scopo di definire le situazioni creditorie e debitorie della gestione dell'emergenza da parte delle strutture commissariali e della struttura del sottosegretario all'emergenza rifiuti, mentre l'unità operativa ha invece le competenze amministrative legate agli impianti.

⁴⁵ Convertito dalla legge 14 luglio 2008, n. 123.

Le unità stralcio e operativa hanno cessato l'attività il 31 gennaio 2011: parte dei compiti loro affidati (tra cui la definizione delle situazioni creditorie e debitorie della gestione dell'emergenza da parte delle strutture commissariali e del sottosegretario per l'emergenza rifiuti) sono stati trasferiti all'unità tecnico-amministrativa (UTA) istituita ai sensi dell'articolo 15 dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei ministri n. 3920 del 28 gennaio 2011⁴⁶. L'attività di quest'ultima struttura, passata, successivamente, in seno alla Presidenza del Consiglio dei ministri⁴⁷ è stata, da ultimo, prorogata⁴⁸ fino al 31 dicembre 2018. In buona sostanza, per fronteggiare la suddetta emergenza, la realizzazione e la successiva gestione delle menzionate discariche ha riguardato prima la struttura del sottosegretario di Stato (dal 2008 al 2010) e poi l'unità tecnica amministrativa (dal 2011 al 2017).

3.2 Lo smaltimento delle ecoballe

Sin da subito, è stata avvertita l'esigenza di provvedere allo smaltimento delle ecoballe, compito sempre più gravoso in considerazione dell'enorme quantità di rifiuti accumulata.

Prima di verificare cosa sia accaduto alle ecoballe dopo il loro deposito nelle aree di stoccaggio, va detto che lo stato di emergenza rifiuti nella regione Campania, come noto, si è protratto fino al 31 dicembre 2009.

Oltre alle problematiche connesse all'accumulo delle ecoballe, in attesa dell'entrata in funzione del termovalorizzatore di Acerra, i bassi livelli di raccolta differenziata e la saturazione delle discariche esistenti hanno generato diverse crisi nella gestione dei rifiuti, che non hanno permesso la cessazione dello stato di emergenza.

Esse sono state affrontate dai diversi governi che si sono susseguiti con la nomina di svariati commissari straordinari e con legislazione emergenziale: senza entrare nel dettaglio, le soluzioni adottate hanno spaziato dall'apertura di nuove discariche (ovvero all'ampliamento di quelle esistenti) fino all'invio di rifiuti in altre regioni o all'estero.

E' stato il decreto-legge del 23 maggio 2008, n. 90, convertito dalla legge 14 luglio 2008, n. 123, che ha previsto la cessazione dello stato di emergenza entro il 31 dicembre 2009, attribuendo, tra l'altro, al dipartimento della protezione civile della Presidenza del Consiglio dei ministri il coordinamento della complessa azione di gestione dei rifiuti nella regione Campania.

La gestione del ciclo di rifiuti rientrava così nel regime ordinario e nella competenza degli enti locali: per favorire il passaggio di consegne e assicurare il rientro nella gestione ordinaria, nell'ambito del dipartimento della protezione civile venivano istituite - con lo stesso decreto-legge richiamato - due nuove strutture: l'unità stralcio e l'unità operativa. Le unità stralcio e operativa hanno cessato l'attività il 31 gennaio 2011. Come detto, parte dei compiti loro affidati

⁴⁶ Integrata dall'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 4018 del 30 aprile 2012.

⁴⁷ Art.5 del decreto-legge 10 dicembre 2013, n. 136, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 febbraio 2014, n. 6.

⁴⁸ Legge 27 dicembre 2017, n. 205 (legge di bilancio per il 2018).