



## Città Metropolitana di Cagliari

### Ecologia

## Determinazione del Dirigente

SERVIZIO FINANZIARIO	SERVIZIO AFFARI ISTITUZIONALI
Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria apposto dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'articolo 183, comma 7, del D.Lgs. 267/2000	La presente determinazione è pubblicata col n. _____ all'Albo Pretorio della Città Metropolitana dalla data odierna e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi
Cagliari, _____	Cagliari, _____
Il Dirigente del Servizio Finanziario	Il Dirigente del Servizio Affari Istituzionali

N. Determinazione 31

Del: 01/04/2020

**Oggetto: MODIFICA NON SOSTANZIALE DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE TUTELA AMBIENTE N. 71 DEL 20/06/2019 RILASCIATA AI SENSI DELL'ART. 208 DEL D.LGS. N. 152/2006, IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA (R13) E RECUPERO (R4) DI RIFIUTI NON PERICOLOSI MEDIANTE OPERAZIONI DI RACCOLTA, MESSA IN SICUREZZA, DEMOLIZIONE, RECUPERO DEI MATERIALI E ROTTAMAZIONE DEI VEICOLI FUORI USO - TRATTAMENTO RAEE E OPERAZIONI DI MESSA IN RISERVA (R13) E RECUPERO (R3/R4) DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI**  
**OPERAZIONI: D15/R12/R13/R3/R4 (ALLEGATI B e C ALLA PARTE IV DEL D. LGS. 152/2006)**  
**PROPONENTE: ECO SILAM SRL - PARTITA IVA/CF: 02054560921 - REA: CA-159504**  
**RAPPRESENTANTE LEGALE: ANDREA PUSCEDDU**  
**RESPONSABILE TECNICO: MASSIMO PANI**  
**SEDE LEGALE E OPERATIVA: S.S. 131 N°11 (KM 8,500) - 09028 SESTU**

MA  SV

Codice di Peg: 4404

IL DIRIGENTE

Su proposta del Servizio AUA e Gestione rifiuti

PREMESSO che:

- la società **ECO SILAM SRL** è stata autorizzata con Determinazione del Dirigente del Settore Tutela Ambiente della Città Metropolitana di Cagliari n. 103 del 07/07/2017,

successivamente modificata con Determinazione dirigenziale n°71 del 20.06.2019 all'esercizio dell'impianto di stoccaggio e recupero di rifiuti pericolosi e non, trattamento RAEE, centro di raccolta per la messa in sicurezza, la demolizione, il recupero dei materiali e la rottamazione dei veicoli a motore, sito nel territorio comunale di Sestu, ai sensi dell'art. 208 del D. Lgs. n. 152/2006;

- con nota assunta agli atti con prot. n. 31669 del 28/11/2019, la società ha presentato istanza volta ad ottenere la modifica non sostanziale dell'Autorizzazione rilasciata con Determinazione del Dirigente del Settore Tutela Ambiente n°71 del 20.06.2019 per l'aggiornamento di codici CER già autorizzati ovvero per la sostituzione di 4 codici CER con altri 4 codici CER e precisamente:

CER Autorizzati				CER da autorizzare			
Codice EER	Operazione	Quantità annua	Stoccaggio istantaneo	Codice EER	Operazione	Quantità annua	Stoccaggio istantaneo
160504* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	D15	268 t/anno	1 t	140601* clorofluorocarburi, HCFC, HFC1	R13	18 t/anno	1 t
120301* soluzioni acquose di lavaggio	R13	68 t/anno	1 t	160708* rifiuti contenenti olio	R13	281 t/anno	10 t
120301* soluzioni acquose di lavaggio	D15	400 t/anno	3 t	161001* rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	R13	220 t/anno	10 t
110114 rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13	R13	13 t/anno	3 t	161002 rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelle di cui alla voce 16 10 01	R13	211 t/anno	10 t

- con la medesima nota la società ha depositato idonea documentazione progettuale.

DATO ATTO che:

- la società svolge l'attività di gestione dell'impianto in oggetto, in operazioni D15/R12/R13/R3/R4 – Allegati B e C alla parte IV del D.Lgs. n. 152/2006, delle seguenti tipologie e quantità di rifiuti:

#### ELENCO RIFIUTI DA RECUPERARE

CER	Descrizione	Operazioni di recupero Allegato C parte IV D.Lgs. 152/2006	Stoccaggio Istantaneo (t)	Stoccaggio (t/anno)
160104*	Veicoli fuori uso	R13, incluse le operazioni di demolizione e messa in sicurezza, ai sensi del D.Lgs. 209/03 e smi	186,5	2340
120301*	soluzioni acquose di lavaggio	R13	1	68
130113*	altri oli per circuiti idraulici	R13	3,3	300
130205*	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	R13	4,8	700
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	R13	1,6	56
160107*	filtri dell'olio	R13	6,4	600
160113*	liquidi per freni	R13	2	300
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	R13	0,1	12
160211*	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi,	R13	6,5	30

	HCFC, HFC			
160213*	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	R13	12,5	60
160215*	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	R13	1	1
160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	R13	0,1	12
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	R13	0,1	12
160504*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	R13	2	200
160601*	Batterie al Piombo	R13	60	5200
170601*	materiali isolanti contenenti amianto	R13	2	56
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	R13	0,9	56
200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti Mercurio	R13	1	20
200123*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	R13	1,5	30
200133*	Accumulatori al piombo	R13	60	5200
200135*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	R13	3	6
	<b>TOTALE</b>		<b>356,3</b>	<b>15.259</b>

CER	Descrizione	Operazioni di recupero Allegato B parte IV D.Lgs. 152/2006	Stoccaggio Istantaneo (t)	Stoccaggio (t/anno)
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	D15	5,25	200
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19	D15	3	100
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	D15	1,2	200
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	D15	4,8	200
160115	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14	D15	3,3	200
160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303* (limitatamente ai rifiuti metallici)	D15	20	800
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	D15	15	800
160505	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	D15	5	700
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	D15	4,8	312
170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	D15	5,4	156
	<b>TOTALE</b>		<b>67,75</b>	<b>3.668</b>

#### ELENCO RIFIUTI DA SMALTIRE

CER	Descrizione	Operazioni di recupero Allegato B parte IV D.Lgs. 152/2006	Stoccaggio Istantaneo (t)	Stoccaggio (t/anno)
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	3,3	156

080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	D15	3	156
120116*	residui di materiale di sabbiatura, contenente sostanze pericolose	D15	4,5	156
120301*	soluzioni acquose di lavaggio	D15	3	400
130113*	altri oli per circuiti idraulici	D15	0,55	12
130205*	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	D15	0,8	80
140602*	altri solventi e miscele di solventi, alogenati	D15	3,2	468
140603*	altri solventi e miscele di solventi	D15	3,2	468
140604*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	D15	1,6	156
140605*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	D15	1,6	156
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	D15	3,75	500
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	D15	3,75	600
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	D15	1,6	100
160107*	filtri dell'olio	D15	0,48	24
160110*	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")	D15	1,5	156
160113*	liquidi per freni	D15	0,3	12

160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	D15	3	300
160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	D15	3	300
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	D15	3	300
160504*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	D15	1	268
170601*	materiali isolanti contenenti amianto	D15	6	100
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	D15	2,7	100
170605*	materiali da costruzione contenenti amianto	D15	40	936
	TOTALE		94,83	5.904

CER	Descrizione	Operazioni di recupero Allegato B parte IV D.Lgs. 152/2006	Stoccaggio Istantaneo (t)	Stoccaggio (t/anno)
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	D15	5,25	200
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19	D15	3	100
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	D15	1,2	200
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	D15	4,8	200
160115	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14	D15	3,3	200
160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303* (limitatamente ai rifiuti metallici)	D15	20	800
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	D15	15	800
160505	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	D15	5	700
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	D15	4,8	312
170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	D15	5,4	156
	TOTALE		67,75	3.668

Potenzialità dell'impianto 104.015 t/anno e stoccaggio istantaneo 5.871,73 t.

DATO ATTO che:

- con nota prot. n. 34307 del 20/12/2019, ai sensi del capitolo 2.2.2. della DGR n. 14/32 del 04/04/2012, poichè la richiesta di modifica presentata dalla Società Ecosilam Srl non risponde nè ai criteri della modifica non sostanziale (comma 6) nè a quelli della modifica sostanziale (comma 7), è stato richiesto (comma 5) agli Enti coinvolti nel procedimento concluso con il rilascio della Determinazione n°71 del 20.06.2019 (R.A.S Assessorato Difesa dell'Ambiente Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio e Servizio Valutazioni Ambientali; R.A.S Assessorato Enti locali Servizio tutela del paesaggio e vigilanza; Soc. ANAS spa; Comando Provinciale VV.F.; A.T.S. SSA Salute e Ambiente; A.R.P.A.S.; Comune di Sestu) l'espressione di apposito parere in merito alla variante proposta, in quanto la presenza anche di un solo parere che giudicasse la variante come sostanziale avrebbe dato corso ad una nuova procedura da svolgersi secondo le fasi previste per il rilascio di una nuova autorizzazione.

CONSIDERATO che:

- poiché nessuno degli enti suddetti ha espresso parere in merito, si è ritenuto di considerare la richiesta della società come variante non sostanziale della Determinazione n°71 del 20.06.2019.

VISTE:

- le determinazioni del Dirigente del Settore Tutela Ambiente n. 103 del 07/07/2017 e n°71 del 20.06.2019.

CONSIDERATO che:

- la garanzia finanziaria da prestare per la modifica non sostanziale da autorizzare è di **euro 1.079.173,20**;

- con la Determinazione n. 71 del 20/06/2019, è stata calcolata in maniera errata la garanzia finanziaria (716.328,8 €) in quanto è stato calcolato il 40% dell'importo della polizza anziché ridurre l'importo del 40% così come stabilito nella Delibera regionale n°39/23 del 15.07.2008 (la società è in possesso della certificazione UNI EN ISO 14001);

- con la Determinazione n. 103 del 07/07/2020, venne ritenuta congrua la garanzia finanziaria di 996.762 €;

- pertanto la fideiussione già prestata dovrà essere estesa per l'importo di **euro 82.411,20** a copertura delle obbligazioni derivanti dalla modifica richiesta.

DATO ATTO:

- che il Responsabile tecnico dell'attività è il Sig. Massimo Pani.

VISTA:

- la relazione istruttoria conclusiva allegata alla presente nella quale il responsabile del Servizio AUA e Gestione rifiuti propone nulla-osta all'adozione della modifica non sostanziale della Determinazione del Dirigente del Settore Tutela Ambiente della Città Metropolitana di Cagliari n°71 del 20.06.2019, rilasciata alla società Ecosilam Srl, con la quale è stato approvato il progetto e autorizzata la realizzazione e l'esercizio, per modifica sostanziale dell'autorizzazione n. 103 del 07/07/2017, dell'impianto di stoccaggio e recupero di rifiuti pericolosi e non, trattamento RAEE, centro di raccolta per la messa in sicurezza, la demolizione, il recupero dei materiali e la rottamazione dei veicoli a motore, sito in Comune di

Sestu.

VISTI:

- l'art. 208 del D.Lgs. 03 aprile 2006, n. 152, mediante il quale è determinata la disciplina ed il procedimento relativo all'autorizzazione all'esercizio degli impianti di smaltimento e recupero rifiuti;
- l'art. 184-ter, comma 2 del D.Lgs. 152/06 smi (cessazione della qualifica di rifiuto);
- i Regolamenti comunitari 333/2011/Ue e 715/2013/Ue (cd. End of Waste) in relazione ai materiali di ferro, acciaio, alluminio e rame;
- il D.Lgs. 24 giugno 2003, n. 209 ss.mm.ii. concernente "attuazione della Direttiva 200053/Ce" relativa ai veicoli fuori uso nonché l'art. 231 del D.Lgs. 152/06 relativo ai "veicoli fuori uso non disciplinati dal D.Lgs. 24 giugno 2003, n. 209 ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)";
- la Circolare del Ministero dell'Ambiente Prot. n. 0001121 del 21.01.2019 relativa alle "Linee guida per la gestione operativa degli stoccaggi negli impianti di gestione dei rifiuti e per la prevenzione dei rischi";
- la Legge Regionale 12/06/2006, n. 9, art. 59 comma 4, mediante la quale sono attribuite alle province i compiti e le funzioni in materia di approvazione dei progetti e autorizzazione alla realizzazione degli impianti di gestione dei rifiuti pericolosi e non e di autorizzazione all'esercizio delle attività di gestione dei rifiuti pericolosi e non;
- le Linee guida regionali per i procedimenti di rilascio delle autorizzazioni alla realizzazione e gestione degli impianti di gestione rifiuti con procedura ordinaria, approvati dalla RAS con deliberazione n. 14/22 del 04.04.2012;
- la Legge regionale n. 4 febbraio 2016 n. 2 "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna" che prevede all'art. 17 l'istituzione della Città Metropolitana di Cagliari alla quale sono attribuite anche le funzioni della Provincia di Cagliari per il proprio territorio.

#### DETERMINA

1) Di autorizzare la modifica non sostanziale della Determinazione del Dirigente del Settore Tutela Ambiente della Città Metropolitana di Cagliari n°71 del 20.06.2019, rilasciata alla società Ecosilam Srl, con la quale è stato approvato il progetto e autorizzata la realizzazione e l'esercizio, per modifica sostanziale dell'autorizzazione n. 103 del 07/07/2017, dell'impianto di stoccaggio e recupero di rifiuti pericolosi e non, trattamento RAEE, centro di raccolta per la messa in sicurezza, la demolizione, il recupero dei materiali e la rottamazione dei veicoli a motore, sito in Comune di Sestu.

2) Il nuovo elenco e quantitativo dei rifiuti gestibili nel suddetto impianto, in operazioni **D15/R12/R13/R3/R4** di cui agli Allegati B e C alla parte IV del D.Lgs. n. 152/2006, è il seguente:

#### ELENCO RIFIUTI DA RECUPERARE

CER	Descrizione	Operazioni di recupero Allegato C parte IV D.Lgs. 152/2006	Stoccaggio Istantaneo (t)	Stoccaggio (t/anno)
		R13, incluse le operazioni di demolizione e messa in		

160104*	Veicoli fuori uso	sicurezza, ai sensi del D.Lgs. 209/03 e smi	186,5	2340
130113*	altri oli per circuiti idraulici	R13	3,3	300
130205*	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	R13	4,8	700
140601*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC1	R13	1	18
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	R13	1,6	56
160107*	filtri dell'olio	R13	6,4	600
160113*	liquidi per freni	R13	2	300
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	R13	0,1	12
160211*	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	R13	6,5	30
160213*	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	R13	12,5	60
160215*	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	R13	1	1
160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	R13	0,1	12
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	R13	0,1	12
160504*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	R13	2	200
160601*	Batterie al Piombo	R13	60	5200
170601*	materiali isolanti contenenti amianto	R13	2	56
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	R13	0,9	56
160708*	rifiuti contenenti olio	R13	10	281
161001*	rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	R13	10	220
200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti Mercurio	R13	1	20
200123*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	R13	1,5	30
200133*	Accumulatori al piombo	R13	60	5200
200135*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	R13	3	6
		TOTALE	376,3	15.710

CER	Descrizione	Operazioni di recupero Allegato C parte IV D.Lgs. 152/2006	Stoccaggio Istantaneo (t)	Stoccaggio (t/anno)
020110	Rifiuti metallici	R13 - R4	30	100
070213	Rifiuti Plastici (Processi chimici organici)	R13 - R12	12	200
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	R13	15	112
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19	R13	1	56
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	R13	0,4	112
100210	Scaglie di laminazione	R13	3	26
110206	Rifiuti della lavorazione idro metallurgica del rame diversi da quelli della voce 110205	R13 -R4	3	13
110501	Zinco solido	R13 -R4	37	40
120101	Limatura e trucioli di materiali ferrosi	R13	10,5	180
120102	Polveri e particolato di materiali ferrosi	R13	10,5	26
120103	Limatura e trucioli di materiali non ferrosi	R13	8,7	65
120104	Polveri e particolato di materiali non ferrosi	R13	8,7	40
120105	Limatura e trucioli di materiali plastici (su contenitore poggiato in una delle aree dedicate)	R13	4,5	200
120121	Corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 120120*	R13-R4	8,4	80
150101	imballaggi in carta e cartone	R13	63	936



150102	Imballaggi in plastica	R13-R12	84	800
150103	imballaggi in legno	R13	48	936
150104	Imballaggi metallici	R13-R4	120	4.000
150106	imballaggi in materiali misti	R13	30	936
150107	Imballaggi in vetro	R13	28	160
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	R13	1,6	112
160103	Pneumatici fuori uso	R13	16,8	140
160106	Veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose	R13	780	5.200
160112	Pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 160111*	R13-R4	10	910
160115	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14	R13	1,1	112
160116	Serbatoi per gas liquido	R13-R4	14	910
160117	Metalli ferrosi	R13-R4	28	1.820
160118	Metalli non ferrosi	R13 -R4	32	1.950
160118	Metalli non ferrosi (Alluminio)	R13-R4	32	1.000
160119	Plastica	R13-R12	60	1.000
160120	Vetro	R13	35	160
160122	Componenti non specificati altrimenti "MOTORI" e "CAVI DA AUTODEMOLIZIONE"	R13-R4	240	2.210
160214	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	R13- R12	29	1830
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215*.	R13-R4	10,5	580
160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303* (limitatamente ai rifiuti metallici)	R13	25	500
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	R13	0,75	136
160505	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	R13	1	100
160801	Catalizzatori esauriti contenuti oro, argento, renio, palladio, iridio o platino (tranne 160807*)	R13	10,5	910
160803	Catalizzatori esauriti contenuti metalli di transizione o composti di metalli di transizione non specificati altrimenti	R13	10,5	100
161002	rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelle di cui alla voce 16 10 01	R13	10	211
170201	Legno	R13-R3	10	1.000
170202	Vetro	R13	35	160
170203	Plastica (Costruzione e demolizione)	R13 -R12	60	1.000
170401	Rame, bronzo, ottone	R13-R4	300	1.000
170402	Alluminio	R13-R4	450	8.000
170403	Piombo	R13-R4	350	100
170404	Zinco	R13-R4	250	100
170405	Ferro e acciaio	R13-R4	1.000	12.000
170406	Stagno	R13-R4	50	100
170407	Metalli misti	R13-R4	201	8.000
170411	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410*	R13-R4	100	1.000
190118	Rifiuti da pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 190117*	R13	0,9	13
191001	Rifiuti di ferro e acciaio	R13-R4	10	50
191002	Rifiuti di metalli non ferrosi	R13-R4	14	260
191202	Metalli ferrosi	R13-R4	28	520
191203	Metalli non ferrosi	R13-R4	28	520
200101	carta e cartone	R13	31,5	1.248
200102	Vetro	R13	35	160
200111	Prodotti tessili	R13	36	1.872
200125	oli e grassi commestibili	R13	12,80	1.248
200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	R13	1,2	156
200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	R13- R12	145	1.830
200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 200137*	R13	10	1.000
200139	Plastica	R13-R12	60	1.000
200140	Metallo	R13 -R4	250	7.200
200307	rifiuti ingombranti	R13	18	936
	TOTALE		5.359,85	79.382

ELENCO RIFIUTI DA SMALTIRE

CER	Descrizione	Operazioni di recupero Allegato B parte IV D.Lgs. 152/2006	Stoccaggio Istantaneo (t)	Stoccaggio (t/anno)
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	D15	3,3	156
080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	D15	3	156
120116*	residui di materiale di sabbiatura, contenente sostanze pericolose	D15	4,5	156
130113*	altri oli per circuiti idraulici	D15	0,55	12
130205*	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	D15	0,8	80
140602*	altri solventi e miscele di solventi, alogenati	D15	3,2	468
140603*	altri solventi e miscele di solventi	D15	3,2	468
140604*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	D15	1,6	156
140605*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	D15	1,6	156
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	D15	3,75	500
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	D15	3,75	600
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	D15	1,6	100

160107*	filtri dell'olio	D15	0,48	24
160110*	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")	D15	1,5	156
160113*	liquidi per freni	D15	0,3	12
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	D15	3	300
160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	D15	3	300
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	D15	3	300
170601*	materiali isolanti contenenti amianto	D15	6	100
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	D15	2,7	100
170605*	materiali da costruzione contenenti amianto	D15	40	936
	TOTALE		90,83	5.236

CER	Descrizione	Operazioni di recupero <i>Allegato B parte IV D.Lgs. 152/2006</i>	Stoccaggio Istantaneo (t)	Stoccaggio (t/anno)
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	D15	5,25	200
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19	D15	3	100
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	D15	1,2	200
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	D15	4,8	200
160115	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14	D15	3,3	200
160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303* (limitatamente ai rifiuti metallici)	D15	20	800
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	D15	15	800
160505	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	D15	5	700
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	D15	4,8	312
170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	D15	5,4	156

	TOTALE	67,75	3.668
--	--------	-------	-------

**Potenzialità dell'impianto: 103.996 t/anno, stoccaggio istantaneo 5.894,73 t.**

- 3) La società, nella gestione di quanto sopra assentito, dovrà attenersi al Quadro prescrittivo allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale.
- 4) Entro trenta giorni dal rilascio dell'autorizzazione, la fideiussione già prestata dovrà essere estesa per l'importo di **euro 82.411,20** a copertura delle obbligazioni derivanti dalla modifica assentita, ai sensi della D.G.R. n. 39/23 del 15/07/08; in alternativa dovrà essere presentata una nuova garanzia finanziaria.
- 5) In ogni caso l'efficacia dell'autorizzazione è sospesa fino al momento della comunicazione di avvenuta accettazione delle garanzie prestate, che avverrà entro il termine di trenta giorni dalla presentazione delle stesse.
- 6) Restano inalterate le restanti condizioni e le prescrizioni tecnico-operative previste dalle Determinazioni dirigenziali n. 103 del 07.07.2017 e n. 71 del 20/06/2019, compresa la durata dell'autorizzazione che resta fissata al 17.07.2027.
- 7) Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale della Sardegna nel termine di 60 giorni dalla comunicazione ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 giorni.
- 8) Di dare atto che il presente provvedimento non presenta aspetti contabili.

Il Responsabile dell'Istruttoria  
Istruttore ecologo Carla Cannas

Il Responsabile del Procedimento  
Funz. biologo Maria Antonietta Piras

Codice Economico:

Di disporre la registrazione della presente Determinazione nel Registro delle Determinazioni di Settore

Di trasmettere la presente determinazione al Settore Affari Generali per la conservazione e la pubblicazione ai sensi dell'art. 26 del regolamento di contabilità armonizzato approvato con deliberazione del C.M. n. 4 del 25.03.2019

**F.to Elettronicamente dal Dirigente  
Dott. Nicola Carboni**

L'impiegato  
Antonietta Piras

**Note:**





Relazione\_CONCLUSIVA\_EcoSilam\_Srl\_Sestu\_signed.pdf



Quadro\_PRESCRITTIVO\_EcoSilam\_Srl\_Sestu\_signed.pdf