



PROVINCIA DI SASSARI

ZONA OMOGENEA OLBIA-TEMPIO

SVILUPPO E AMBIENTE NORD EST

Servizio 9B – Servizio Rifiuti

DET. N. 3946 DEL 23.12.2019

come aggiornata con

D.D. n. 352 del 07.02.2020

D.D. n. 3922 del 14.12.2021

D.D. n. 159 del 21.01.2022

D.D. n. 293 del 02.02.2022

D.D. n. ____ del ____.

ALLEGATO C

ELENCO CER AMMISSIBILI PRESSO L'INSTALLAZIONE

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE A SEGUITO DI MODIFICA
SOSTANZIALE, RELATIVAMENTE ALL'ADEGUAMENTO FUNZIONALE
DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI RSU E RS SITO IN LOC.
SPIRITU SANTU, OLBIA, GIÀ AUTORIZZATO CON PROVVEDIMENTO DI A.I.A. DI
CUI ALLA DET. N. 84 DEL 14.02.2014 E SS.MM.II..

PROPONENTE: CIPNES GALLURA

**Sezione A - Discarica per rifiuti non pericolosi
(operazione D1 - allegato B alla parte IV del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)**

C.E.R.	Descrizione
02.01.01 (a)	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
03.03.07	Scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone
03.03.08	Scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati
04.02.20 (a)(e)	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19
10.12.13 (a)	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
15.02.03 (f)	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02
17.05.06 (a)(g)	fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05
17.06.04 (h)	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03
19.05.03 (o)	Compost fuori specifica
19.08.02 (i)	Rifiuti dall'eliminazione della sabbia
19.08.05 (a)(l)	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
19.08.12 (a)(m)	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11
19.08.14 (a)(m)	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19.08.13
19.08.99 (a)(b)	Rifiuti non specificati altrimenti
19.09.04	Carbone attivo esaurito
19.09.05 (n)	Resine a scambio ionico sature esaurite
19.11.06 (a)	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05
19.12.12 (o)	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11
19.13.02 (d)	Rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01
19.13.04 (a)	Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03
19.13.06 (a)	Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05
20.02.02 (d)	terra e roccia
20.02.03 (p)	altri rifiuti non biodegradabili
20.03.03 (q)	residui della pulizia stradale
20.03.07 (c)	Rifiuti ingombranti
(a)	Esclusivamente di tipo palabile e stabilizzati
(b)	Limitatamente al concentrato prodotto dal trattamento ad osmosi inversa dei reflui.
(c)	Limitatamente alla frazione non recuperabile e non contenente tipologie di rifiuti pericolosi
(d)	Rifiuti per i quali è previsto, qualora necessario, il deposito preliminare allo smaltimento (operazione D15, ex allegato B alla parte IV del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii)
(e)	Escluse le frazioni provenienti dagli stabilimenti della lavorazione della lana di pecora
(f)	Escluse le frazioni provenienti dalle industrie della produzione dei pannolini e dalle industrie della lavorazione dei metalli preziosi
(g)	Escluse le frazioni provenienti dalle attività di dragaggio delle acque interne (def. art.54 del D.Lgs. 152/2006).
(h)	Escluse le frazioni che a seguito del controllo visivo in ingresso all'installazione risultano costituite prevalentemente da lana di roccia e lana di vetro.
(i)	Escluse le frazioni provenienti da impianti di decantazione, chiarificazione e decarbonatazione delle acque per la preparazione di acqua potabile o di acqua addolcita, demineralizzata per uso industriale; in ogni caso l'ingresso è limitato alla frazione già stabilizzata
(l)	Escluse le frazioni che presentano caratteristiche conformi a quelle previste all'allegato IB del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 99 e di quelle assimilabili a matrice organica digeribile
(m)	Escluse le frazioni provenienti da industrie della lavorazione metalli (preziosi, metallurgica e siderurgica e metalmeccanica), centrali termoelettriche, industria chimica e manifatturiera e del legno, automobilistica, petrolifera e petrolchimica
(n)	Escluse le frazioni provenienti dall'industria chimica
(o)	Il sovrillo (191212) e il biostabilizzato (190503) proveniente dal trattamento di rifiuti urbani, potranno essere abbancati in discarica solo se provenienti dalla raccolta di rifiuti urbani prodotti nella zona omogenea di Olbia-Tempio e durante le fermate del termovalorizzatore di Macomer. In ogni caso il codice CER 190503 è ammissibile solo se stabilizzato.
(p)	Limitatamente ai rifiuti che a seguito del controllo visivo in ingresso alla piattaforma risultano totalmente non valorizzabili
(q)	Escluse le frazioni costituenti conchiglie, miscele di sabbia e altri inerti provenienti dalla pulizia degli arenili nonché dall'industria dei prodotti ittici

SEZIONE B – IMPIANTO DI SELEZIONE E TRITURAZIONE	
(Operazione: D9 - allegato B alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)	
C.E.R.	Descrizione
02.02.02 (b)	Scarti di tessuti animali
03.01.05 (a)	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli truciolari e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03.01.04
03.03.07	Scarti della separazione meccanica della produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone
04.02.09 (b)	Rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
04.02.22 (b)	Rifiuti da fibre tessili lavorate
20.01.11	Rifiuti tessili
20.03.01 (e)	Rifiuti urbani non differenziati
20.03.06	Rifiuti della pulizia delle fognature
19.08.01	Vaglio
19.08.02 (d)	Rifiuti dall'eliminazione della sabbia
19.09.01	Rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari
20.03.07 (b)	Rifiuti ingombranti
19.12.12 (c)	Scarti prodotti dalla cernita manuale dei rifiuti ingombranti
(a)	Esclusi gli scarti di legno non trattato chimicamente
(b)	Limitatamente ai rifiuti che a seguito del controllo visivo in ingresso alla Piattaforma risultano totalmente non valorizzabili e che per caratteristiche fisiche sono ammissibili alle fasi di selezione e triturazione
(c)	Limitatamente agli scarti prodotti dalle operazioni di cernita manuale dei rifiuti ingombranti eseguite nella sezione G (piattaforma ingombranti)
(d)	Escluse le frazioni provenienti da impianti di decantazione, chiarificazione e decarbonatazione delle acque per la preparazione di acqua potabile o di acqua addolcita, demineralizzata per uso industriale;
(e)	Limitatamente alle frazioni per le quali è attestata l'impossibilità dell'invio a recupero R1
(Operazione: R13 - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)	
C.E.R.	Descrizione
20.03.01 (1)	Rifiuti urbani non differenziati
20.03.07 (1)	Rifiuti ingombranti
(1)	Limitatamente alle frazioni da destinare in distinte aree di messa in riserva per ogni rifiuto per il successivo invio a recupero R1 presso impianti autorizzati

SEZIONE C – IMPIANTO DI BIOSTABILIZZAZIONE		
(Operazione: D8 - allegato B alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)		
C.E.R.	Descrizione	Operazioni e quantità massime autorizzate
02.05.02 (a)	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	D8: 20.300 t/a
02.07.01 (b)	Rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima	
19.05.01 (c)	Parte di rifiuti urbani e simili non compostata	
19.08.05 (a)(h)	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	
19.08.12 (a)(i)	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19.08.11	
19.08.14 (a)(i)(l)	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19.08.13	
19.05.03 (d)	Compost fuori specifica	
02.03.04 (e)	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	
19.05.99 (f)	Rifiuti non specificati altrimenti	
16.07.99 (g)	Rifiuti non specificati altrimenti	
(a)	Esclusivamente di tipo palabile	
(b)	Limitatamente ai rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio e pulizia	
(c)	Limitatamente alla frazione umida (sottovaglio) prodotta da sezioni di selezione e triturazione	
(d)	limitatamente al compost fuori specifica in uscita dagli impianti di compostaggio della zona omogena di Olbia-Tempio.	
(e)	Limitatamente ai rifiuti contenenti frazioni non compostabili e non ammissibili nella sezione D	
(f)	Limitatamente al materiale esausto dei biofiltri del complesso IPPC consortile	
(g)	Limitatamente ai fanghi di sedimentazione prodotti dalla pulizia delle vasche di raccolta percolato e acque di prima pioggia a servizio del complesso IPPC consortile	
(h)	Escluse le frazioni che presentano caratteristiche conformi a quelle previste all'allegato IB del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 99 e di quelle assimilabili a matrice organica digestibile.	
(i)	Escluse le frazioni provenienti da industrie della lavorazione metalli (preziosi, metallurgica e siderurgica e metalmeccanica), centrali termoelettriche, industria chimica e manifatturiera e del legno, automotoristica, petrolifera e petrolchimica	
(l)	Escluse le frazioni con caratteristiche conformi a quelle previste all'allegato IB del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 99 provenienti da impianti di depurazione, impianti di depurazione dell'industria alimentare.	

SISTEMA INTEGRATO DI RECUPERO DELLA SOSTANZA ORGANICA (SEZIONI D E H) MEDIANTE TRATTAMENTO ANAEROBICO-AEROBICO (Operazione: R3 e R13(*) - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)			
	C.E.R.	Descrizione	Quantità massime autorizzate
Rifiuti urbani conferiti dai Comuni	20.01.08	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	20.000 t/a
	20.03.02	Rifiuti dei mercati	
	20.01.38 (d)	Legno, diverso da quello della voce di cui al CER 20.01.37	
	20.02.01 (d)	Rifiuti biodegradabili prodotti da giardini e parchi	
Rifiuti conferiti da privati	02.01.03 (d)	Scarti di tessuti vegetali	5.000 t/a
	02.01.06	Feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito	
	02.02.01	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	
	02.02.04	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	
	02.03.01	Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti	
	02.03.04	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	
	02.03.05	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	
	02.04.03	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	
	02.05.01	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	
	02.05.02	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	
	02.06.01(a)	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione (industria dolciaria e della panificazione)	
	02.06.03	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	
	02.07.01 (c)	Rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima	
	02.07.02	Rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche	
	02.07.04	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	
	02.07.05	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	
	03.01.01(d)	Scarti di corteccia e sughero	
	03.01.05(b)(d)	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli truciolari e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03.01.04	
15.01.03(d)	Imballaggi in legno		
20.02.01 (d)	Rifiuti biodegradabili prodotti da giardini e parchi		
20.01.38 (d)	Legno, diverso da quello della voce di cui al CER 20.01.37		
Sottoprodotti + S.O.A.	02.01.02	Sottoprodotti di cat. 2 e 3 di cui alla Tabella 1a dell'allegato 1 al D.M. 06/07/2012	15.000 t/a
	02.02.02		
(*) l'operazione R13 è assentita esclusivamente per i rifiuti ammissibili presso la sezione D da svolgersi nelle seguenti modalità:			
<ul style="list-style-type: none"> • in area di 130 mq corrispondente alla fossa di ricezione della sezione D in ambiente totalmente confinato nel limite di 65 t istantanee per un tempo massimo di 48 ore; • in area di 50 mq sotto tettoia della sezione D esclusivamente per i rifiuti lignocellulosici - strutturante nel limite di 20 t istantanee; 			
(a) limitatamente alle frazioni assimilate a matrice organica			
(b) solo se costituito unicamente da scarti di legno non trattato chimicamente			
(c) limitatamente ai rifiuti prodotti dalle operazioni di macinazione della materia prima			
(d) ammissibile al compostaggio diretto (sezione D) anche durante l'ordinario funzionamento a regime della sezione H.			

SEZIONE E – PIATTAFORMA DI VALORIZZAZIONE DELLE FRAZIONI DIFFERENZIATE (Operazioni: R13, R12, R3 - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)		
Sottosezione E1 – Attività 1.1 di cui all'Allegato 1, Suballegato 1, del DM 05.02.98		Operazioni e quantità massime autorizzate
C.E.R.	Descrizione	
15.01.01	Imballaggi in carta e cartone	R3: 9.000 t/a R12-R13: 9.000 t/a Stoccaggio istantaneo: 270 t
15.01.05	Imballaggi in materiali compositi	
15.01.06	Imballaggi in materiali misti	
20.01.01	Carta e cartone da raccolta differenziata di rifiuti urbani	
Sottosezione E2 – Attività 2.1 di cui all'Allegato 1, Suballegato 1, del DM 05.02.98)		
C.E.R.	Descrizione	
15.01.07	Imballaggi in vetro	R13-R12: 6.000 t/a Stoccaggio istantaneo: 781,2 t
16.01.20	Vetro prodotto dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli	
17.02.02	Vetro	
19.12.05	Vetro prodotto dal trattamento meccanico dei rifiuti	
20.01.02	Vetro da raccolta differenziata di rifiuti urbani	
10.11.12	Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10.11.11	
Sottosezione E3 – Attività 3.1 di cui all'Allegato 1, Suballegato 1, del DM 05.02.98		
C.E.R.	Descrizione	
10.02.10	Scaglie di laminazione	R13-R12: 5.000 t/a Stoccaggio istantaneo: 4.410 t
12.01.01	Limatura e trucioli di materiali ferrosi	
12.01.02	Limatura e trucioli di materiali non ferrosi	
15.01.04	Imballaggi metallici	
16.01.17	Metalli ferrosi	
17.04.05	Ferro e acciaio	
19.01.18	Rifiuti da pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce CER 19.01.17	
19.12.02	Metalli ferrosi	
20.01.40	Metalli da raccolta differenziata di rifiuti urbani	
10.02.99	Rifiuti non specificati altrimenti dell'industria del ferro e dell'acciaio	
12.01.99	Rifiuti non specificati altrimenti della lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche	
Sottosezione E4 – Attività 6.1 di cui all'Allegato 1, Suballegato 1, del DM 05.02.98		
C.E.R.	Descrizione	
02.01.04	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	R13-R12: 9.000 t/a Stoccaggio istantaneo: 1069,41 t
15.01.02	Imballaggi in plastica	
17.02.03	Plastica	
19.12.04	Plastica e gomma	
20.01.39	Plastica da raccolta differenziata di rifiuti urbani	
Sottosezione E5 – Attività 9.1 di cui all'Allegato 1, Suballegato 1, del DM 05.02.98		
C.E.R.	Descrizione	
15.01.03	Imballaggi in legno	R13-R12: 2.000 t/a Stoccaggio istantaneo: 1.131,2 t
17.02.01	Legno da demolizioni	
19.12.07	Legno diverso da quello di cui alla voce CER 19.12.06	
20.01.38	Legno, diverso da quello di cui alla voce CER 20.01.37, proveniente da raccolta differenziata di rifiuti urbani	

Sezione F – RECUPERO ENERGETICO DEL BIOGAS DA DISCARICA (Operazione R1 - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)	
C.E.R.	Descrizione
19.06.99	Rifiuti prodotti dal trattamento anaerobico dei rifiuti (limitatamente al biogas da discarica)

SEZIONE G – STOCCAGGIO DEI RIFIUTI INGOMBRANTI (Operazioni: R12, R13 - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)		
C.E.R.	Descrizione	Operazioni e quantità massime autorizzate
20.03.07	Rifiuti ingombranti	R12-R13: 2.500 t/a

SEZIONE L – IMPIANTO DI RECUPERO INERTI (Operazioni: R13, R12, R5 - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)		
C.E.R.	Descrizione	Quantità massime
101311	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 101309 e 101310	R12-R5: 43.680 t/a Stoccaggio istantaneo: 1.683 t
170101	cemento	
170102	mattoni	
170103	mattonelle e ceramiche	
170107	miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	
170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 170801	
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	
010408	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 010407	
010409 (b)	scarti di sabbia e argilla	
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010407	
010412 (b)	sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 010407 e 010411	
010413	rifiuti della lavorazione di potassa e salgemma, diversi da quelli di cui alla voce 010407	
010411	rifiuti prodotti dal taglio e dalla segazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407	
010499	rifiuti non specificati altrimenti	
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301	
170508	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 170507	
010504 (a)	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci	
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503	
(a) esclusivamente frazioni contenenti idrocarburi in concentrazioni inferiori a 1000 mg/Kg sul secco e IPA < 10 ppm		
(b) esclusivamente rifiuti costituiti da frazioni già disidratate		