

## RAPPORTO AMBIENTALE

**redatto ai sensi dell'art.29-undecies del D.Lgs.152/06  
e del Regolamento CE 166/2006**

ANNO 2013

Commissa: -		Tipo: -	File: -	Responsabile commessa: -		Formato: A4
Rev.	Data	Descrizione		Redatto	Verificato/Approvato	
0	APR. 2014	PRIMA EMISSIONE		M. CHESSA - S.ZIZI	G. MAURELLI	
1						
2						
3						
4						
5						

## Sommario

Premessa.....	3
Quantità, tipologia e codice CER dei rifiuti pervenuti all’impianto (dati disaggregati mensilmente per codice CER e Comune o altro soggetto di provenienza) - PUNTO A .....	5
Quantità, tipologia e codice CER dei rifiuti trattati e/o smaltiti (Dati disaggregati mensilmente per codice CER e per le singole sezioni impiantistiche) – PUNTO B.....	12
Quantità, tipologia, codice CER e destinazione dei rifiuti in messa in riserva presso la Sezione E (Piattaforma di valorizzazione delle frazioni differenziate) e Sezione G (Piattaforma ingombranti) avviati al recupero presso impianti autorizzati (dati disaggregati al fine della verifica della durata temporale della messa in riserva) – PUNTO C.....	17
Schemi di flusso e bilancio di massa (per ogni singola sezione dell’impianto) – PUNTO D ..	31
Volumi di materiali eventualmente utilizzati per la copertura provvisoria/definitiva della discarica – PUNTO E.....	42
Tariffe di conferimento – PUNTO F.....	44
Andamento dei flussi e del volume di percolato (mc/anno) e relative procedure di trattamento e smaltimento – PUNTO G.....	46
Quantità di biogas prodotto ed estratto e relative procedure di trattamento e smaltimento – PUNTO H .....	47
Volume occupato, capacità residua nominale della discarica (al netto ed al lordo della copertura) e quote abbancamento – PUNTO I e PUNTO J .....	48
Riepilogo dei risultati dei controlli effettuati sulle diverse matrici ambientali (relativamente all’anno 2013) con evidenziate eventuali situazioni di criticità rilevate e gli interventi posti in essere per la loro risoluzione – PUNTO K .....	51

Situazioni di criticità e conseguenti interventi (aggiornamento a marzo 2014) .....	51
Gestione problematiche relative alla matrice ambientale - “ACQUE SUPERFICIALI” .....	51
Gestione problematiche relative alla matrice ambientale - “ACQUE SOTTERRANEE” ...	52
Risultati dei controlli effettuati sui rifiuti conferiti, ai fini della loro ammissibilità nelle varie sezioni impiantistiche – PUNTO L .....	56
Tabelle riassuntive relative al consumo di materie prime (risorsa idrica, energia e combustibili) e all’energia prodotta .....	57
Indicatori di prestazione (rif. Piano di Monitoraggio e Controllo dell’A.I.A.).....	59

**Allegati su supporto informatico (CD-ROM):**

- File in formato pdf del Rapporto Ambientale 2013;
- File in formato excel relativo a tutti i dati inseriti nel Rapporto Ambientale 2013;
- Foglio elettronico (file in formato excel) elaborato da ARPAS, trasmesso con nota prot.7262/2014 del 18/03/2014, opportunamente compilato;
- Files riepilogativi in formato excel e rapporti di prova in formato pdf dei monitoraggi ambientali eseguiti nell’anno 2013 (Punto K) + planimetria Piano di Monitoraggio e Controllo;
- Files relativi alle indagini merceologiche e chimico fisiche su rifiuti in ingresso (indifferenziato – CER 200301 + frazione organica dei rifiuti urbani – CER 200108) – (PUNTO L) e sui rifiuti prodotti dall’impianto di T.M.B. (sovallo – CER 191212 + biostabilizzato – CER 190503).

## Premessa

Il C.I.P.N.E.S. “Gallura” (Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna) è all’attualità gestore del Complesso IPPC per il trattamento e lo smaltimento dei RSU/RS, ubicato in loc. Spiritu Santu – Olbia (OT), a servizio del sub ambito D2 della Provincia di Olbia Tempio (Autorizzazione: Determinazione Dirigenziale n. 420/2011 della Provincia di Olbia Tempio – A.I.A. e Determinazione Dirigenziale n. 84/2014 della Provincia di Olbia Tempio – nuova A.I.A., in fase di presa in carico).

La piattaforma di trattamento/smaltimento (Complesso IPPC) è costituita da:

- I. Discarica per rifiuti non pericolosi (circa 12 ha totali, di cui circa 3,4 ha a capping definitivo e circa 2,74 ha capping provvisorio) – Sezione A;
- II. Impianto di trattamento meccanico biologico dei rifiuti indifferenziati – Sezioni B e C;
- III. Impianto di compostaggio di qualità – Sezione D;
- IV. Piattaforma per la valorizzazione di rifiuti da raccolta differenziata Sezione E;
- V. Piattaforma dei rifiuti ingombranti – Sezione G;
- VI. Impianto di termovalorizzazione del biogas da discarica – Sezione F.

Il presente Rapporto Ambientale, redatto ai sensi dell’art.29-undecies, comma 1, del D.Lgs. n.152/06 e dell’art.5 del Regolamento CE 166/2006, contiene tutte le informazioni relative alla gestione e ai monitoraggi ambientali effettuati, ai sensi di quanto previsto nel Piano di Monitoraggio e Controllo dell’A.I.A.

In particolare, in base a quanto previsto dalla suddetta A.I.A., e in funzione dell’art.10, comma 2, lettera I del D.Lgs. n.36/03 e dall’Allegato 2, punto 1, ultimo comma dello stesso Decreto, il presente Rapporto contiene:

- a) quantità, tipologia e codice C.E.R. dei rifiuti pervenuti (dati disaggregati mensilmente per codice C.E.R. e Comune, o altro soggetto, di provenienza);
- b) quantità, tipologia e Codice CER dei rifiuti trattati o smaltiti complessivamente (dati disaggregati mensilmente per codice CER e per le singole sezioni impiantistiche);
- c) quantità, tipologia, codice CER e destinazione dei rifiuti bin messa in riserva presso la Sezione E (Piattaforma di valorizzazione delle frazioni differenziate) e Sezione G (Piattaforma ingombranti) avviati al recupero presso impianti autorizzati (dati disaggregati al fine della verifica della durata temporale della messa in riserva);
- d) schemi di flusso e bilancio di massa (per ogni singola sezione dell’impianto);
- e) volumi di materiali eventualmente utilizzati per la copertura provvisoria/definitiva della discarica;
- f) tariffe di conferimento;
- g) andamento dei flussi e del volume di percolato (mc/anno) e relative procedure di trattamento e smaltimento;

- h) quantità di biogas prodotto ed estratto e relative procedure di trattamento e smaltimento;
- i) volume occupato e capacità residua nominale della discarica (al netto ed al lordo della copertura);
- j) quote raggiunte dall'abbancamento;
- k) riepilogo dei risultati dei controlli effettuati sulle diverse matrici ambientali (relativamente all'anno 2013) con evidenziate eventuali situazioni di criticità rilevate e gli interventi posti in essere per la loro risoluzione;
- l) risultati dei controlli effettuati sui rifiuti conferiti, ai fini della loro ammissibilità nelle varie sezioni impiantistiche.

Infine il presente Rapporto contiene anche:

- tabelle riassuntive relative al consumo di materie prime (risorsa idrica, energia e combustibili);
- tabella riassuntiva relativa all'energia prodotta;
- indicatori di prestazione (rif. Piano di Monitoraggio e Controllo dell'A.I.A.);
- foglio elettronico elaborato da ARPAS, trasmesso con nota prot.7262/2014 del 18/03/2014, opportunamente compilato.



**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
Iscr. Reg. - Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 02004630909 - P.Iva 0032750902

---

Settore Igiene Ambientale

**Quantità, tipologia e codice CER dei rifiuti pervenuti all'impianto (dati disaggregati mensilmente per codice CER e Comune o altro soggetto di provenienza) - PUNTO A**



**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
 ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
 Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.Iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>CER 02.01.03 SCARTI DI TESSUTI VEGETALI</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	GIUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
CONDOMINIO SA JAGA BRUJADA	0	0	3260	0	2130	2650	0	0	0	0	0	0	8040
<b>TOTALI</b>	0	0	3260	0	2130	2650	0	0	0	0	0	0	8040
<b>CER 02.01.06 FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LETTIERE USATE) ETC</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	GIUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	9560	14670	8990	0	14520	9700	5300	9150	9640	9180	10580	5380	106670
<b>TOTALI</b>	9560	14670	8990	0	14520	9700	5300	9150	9640	9180	10580	5380	106670
<b>CER 02.02.02 SCARTI DI TESSUTI ANIMALI</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	GIUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
SPESA INTELLIGENTE SPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
GENERALE CONSERVE SPA	0	0	0	0	5430	10580	16040	8790	0	0	0	0	40840
VARRUCCI SRL	0	0	0	0	1880	0	0	0	1180	0	0	0	3060
I.D. SRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	180
<b>TOTALI</b>	0	0	0	0	7310	10580	16040	8790	1180	0	180	0	44130
<b>CER 02.03.04 SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	GIUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
SPESA INTELLIGENTE SPA	3260	1840	4580	0	1400	0	270	0	400	3660	0	0	15410
DETTORI MARKET SRL	150	0	0	0	0	0	1490	0	0	0	0	0	1640
GENERALE CONSERVE SPA	12060	18980	27340	31270	33360	33170	28930	10920	40020	26040	27160	20830	310080
FRATELLI UCCUOLA SRL	0	0	0	0	0	3980	0	0	0	0	0	0	3980
I.D. SRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	2000
<b>TOTALI</b>	15470	20820	31920	31270	34760	37150	30690	10920	40420	29700	29160	20830	333110
<b>CER 02.07.01 RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIA PRIMA</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	GIUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
CANTINA SOCIALE DEL VERMENTINO MONTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18780	0	0	18780
<b>TOTALI</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18780	0	0	18780
<b>CER 04.02.22 RIFIUTI DA FIBRE TESSILI LAVORATE</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	GIUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
CIEA SPA	2260	0	0	0	0	0	0	5670	0	1650	0	0	9580
<b>TOTALI</b>	2260	0	0	0	0	0	0	5670	0	1650	0	0	9580
<b>CER 15.01.01 IMBALLAGGI DI CARTA E CARTONE</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	GIUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	0	0	0	0	5440	249680	251880	256580	174630	211180	150070	191720	1491180
COMUNE DI ARZACHERA	0	44200	0	0	0	44200	51060	48460	37910	20540	14170	11250	227590
COMUNE DI GOLFO ARANCI	2030	4430	3510	4160	5270	3420	15960	24510	1490	0	0	1130	65910
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	31540	13280	28860	108470	57370	45280	29780	36550	45270	396400
COMUNE DI PALAU	0	0	0	0	0	26670	51530	72700	24430	21840	0	0	197170
COMUNE DI SAN TEODORO	0	0	0	0	0	17530	30450	40480	18960	0	0	6670	114090
STEF ITALIA SPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3810	0	3810
<b>TOTALI</b>	2030	4430	3510	35700	23990	370360	509350	500100	302700	283340	204600	256040	2496150



**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.Iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>CER 15.01.02 IMBALLAGGI IN PASTICA</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI TELI	0	0	0	0	5220	0	2930	3120	2530	2730	0	4890	21420
COMUNE DI GOLFO ARANCI	2370	2200	2500	3650	3790	6700	11990	12890	6830	3400	3580	2820	62720
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	5780	3500	9390	33310	38710	19240	6580	21090	15270	152870
COMUNE DI IORRI PORTO SAN PAOLO	870	0	890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1250
RISPARMIO CASA SARDEGNA SRL	0	0	790	0	0	790	630	0	760	600	0	790	5230
MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICES SRL	0	0	0	0	0	0	570	0	0	0	0	0	570
<b>TOTALI</b>	<b>3240</b>	<b>3090</b>	<b>3290</b>	<b>9790</b>	<b>12510</b>	<b>16880</b>	<b>49430</b>	<b>54720</b>	<b>29360</b>	<b>13310</b>	<b>24670</b>	<b>23770</b>	<b>244060</b>
<b>CER 15.01.03 IMBALLAGGI IN LEGNO</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLETA	6940	35950	26690	32450	14960	2790	13780	11900	9020	7880	18920	4550	185830
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	15270	0	0	0	0	0	0	0	0	15270
COMUNE DI FALAU	0	0	0	2330	7070	8950	9360	14670	9840	7830	5970	3900	69920
SPESA INTELLIGENTE SPA	0	0	0	0	4530	1770	0	0	0	0	0	0	6300
<b>TOTALI</b>	<b>6940</b>	<b>35950</b>	<b>26690</b>	<b>50050</b>	<b>26560</b>	<b>13510</b>	<b>23140</b>	<b>26570</b>	<b>18860</b>	<b>15710</b>	<b>24890</b>	<b>8450</b>	<b>277320</b>
<b>CER 15.01.06 IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
ABRUZZESE TRASPORTI SRL	2310	0	1550	1100	1260	900	1640	810	1030	1480	1370	0	13450
UNIEURO C/O CENTRO COMM.LE AUCHAN	1040	770	750	980	850	1160	1600	1500	1020	1130	590	2080	13470
CANTINA SOCIALE DEL VERMENTINO MONTI	4740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4740
GRUPPO COIN SPA	0	2530	2620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5150
T.N.T. GLOBAL EXPRESS SPA	0	2570	0	1990	0	0	0	0	0	0	0	0	4560
SARDEGNA RESORT SRL	0	0	0	5470	0	0	0	0	0	0	0	0	5470
COLONNA HOLIDAYS SRL	0	0	0	0	3850	0	840	0	0	0	0	0	4690
STUDIO VACANZE SRL	0	0	0	0	7340	0	0	0	0	0	0	0	7340
STEF ITALIA SPA	0	0	0	0	0	5510	0	0	0	0	0	0	5510
<b>TOTALI</b>	<b>8090</b>	<b>5870</b>	<b>4920</b>	<b>9540</b>	<b>13300</b>	<b>7570</b>	<b>4080</b>	<b>2310</b>	<b>2050</b>	<b>2610</b>	<b>1960</b>	<b>2080</b>	<b>64380</b>
<b>CER 15.01.07 IMBALLAGGI IN VETRO</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	0	28390	44430	81060	112260	47630	53330	25430	10980	403510
CANTINA SOCIALE DEL VERMENTINO MONTI	0	0	4130	3150	0	0	0	0	0	0	0	0	7280
MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICES SRL	0	0	0	0	0	0	3300	0	0	0	0	0	3300
<b>TOTALI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4130</b>	<b>3150</b>	<b>28390</b>	<b>44430</b>	<b>84360</b>	<b>112260</b>	<b>47630</b>	<b>53330</b>	<b>25430</b>	<b>10980</b>	<b>414090</b>
<b>CER 17.01.07 MISCIUGLIO O SCARIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 17.01.06</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
PEPERO CLUB VIMER ENJOY SRL	0	0	0	0	0	15880	0	0	0	0	0	0	15880
<b>TOTALI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15880</b>
<b>CER 17.02.01 LEGNO</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	0	0	0	0	0	10500	0	0	0	0	0	0	10500
GEASAR S.P.A.	0	0	2310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2310
MAORI FUTURE CONCEPT SRL	0	0	0	0	27180	32920	0	0	0	0	0	0	60100
<b>TOTALI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2310</b>	<b>0</b>	<b>27180</b>	<b>43420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72910</b>





**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
 ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
 Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>CER 17.02.03 PLASTICA</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
GEASAR S.P.A.	0	0	470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	470
P.F.T. SRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1070	0	0	1070
<b>TOTALI</b>	0	0	470	0	0	0	0	0	0	1070	0	0	1540
<b>CER 19.08.05 FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
C.I.P.N.E.S. GALLURA	64410	85700	65180	164050	244110	234620	270010	203720	352740	290000	114270	91460	2180270
SOC. COOP. SA CURCURICA ARL	0	0	0	4100	0	0	0	0	0	0	0	0	4100
CENTRO VELICO CAPRERA	0	0	0	690	0	0	0	0	0	0	0	0	690
TOURING VACANZE SRL	0	0	0	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	1800
SERVIZI CONSORTILI COSTA SMERALDA S.P.A.	0	0	0	0	13980	8120	17820	115100	24330	0	0	0	179350
S.STEFANO S.R.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5390	0	0	5390
CONSORZIO COMPRESORIALE PORTO ROTONDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72700	0	181820
CONSORZIO CALA DEL FARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10140	10140
<b>TOTALI</b>	64410	85700	65180	170640	258090	242740	287830	318820	377070	295390	186970	210720	2563560
<b>CER 19.08.14 FANGHI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 19.08.13</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
I & G GALLURA SPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	6260	0	6360
<b>TOTALI</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	6260	0	6360
<b>CER 20.01.01 CARTA E CARTONE</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	0	0	0	0	35360	55670	74040	76830	84590	34370	60950	67490	489300
COMUNE DI ARZACHENA	0	0	0	0	5690	54910	67020	98530	50670	34110	32340	19110	362380
COMUNE DI TELTI	0	0	0	1140	0	5080	5930	4510	4190	6350	2720	5770	35690
COMUNE DI BUDONI	730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	730
COMUNE DI GOLFO ARANCI	2170	0	1300	970	1970	12260	1970	0	9830	8200	5260	2810	46740
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	0	31140	25040	6660	5650	0	0	0	0	68510
COMUNE DI MONTI	0	0	0	0	0	5110	5860	5160	6090	8170	2750	6190	39330
COMUNE DI PADRU	0	0	0	0	0	3960	7990	7180	5710	5410	4480	6250	40980
COMUNE DI PALAU	0	0	0	16470	6160	4670	14400	11320	13970	14920	2150	14800	106350
COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA	0	0	0	0	0	3820	4100	2540	2980	2720	2150	3830	22140
G. & P. MULTISERVICE SNC	0	0	0	0	0	0	3250	0	0	0	0	0	3250
PROVINCIA OLBIA-TEMPIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	1200
<b>TOTALI</b>	2900	0	1300	18580	80320	170520	191240	211720	178030	104470	130070	127450	1216600
<b>CER 20.01.02 VETRO</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI TELTI	0	0	0	0	0	1710	0	0	0	0	0	0	1710
COMUNE DI BUDONI	2230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2230
COMUNE DI GOLFO ARANCI	3920	2820	810	3580	4230	14630	28400	43330	16590	7660	4860	4420	135250
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	29890	33310	5880	0	0	0	0	0	0	69080
<b>TOTALI</b>	6150	2820	810	33470	37540	22220	28400	43330	16590	7660	4860	4420	208270



**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
 ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
 Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.Iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>CER 20.01.08 RIFIUTI BIODEGRADABILI DA CUCINE E MENSE</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	0	6640	27650	52610	35800	37520	68490	83220	65180	60990	60680	52760	551540
COMUNE DI ARZACHENA	62950	53940	63780	87180	89680	210470	319420	409470	226580	110760	60200	61460	1755890
COMUNE DI TELFI	9890	10360	11410	10090	8410	8830	10810	10940	11820	10190	9600	10240	122590
COMUNE DI BERCHIDDA	17450	8970	16150	15590	12470	9580	18180	17620	14620	16430	11100	11170	169330
COMUNE DI BUDDUSO CAPOFILA	51750	6170	41990	40880	36560	22720	33610	26390	30720	38990	40180	48250	418210
COMUNE DI BUDONI	0	0	14100	47580	87870	138490	258120	340210	159550	77330	35230	26870	1185350
COMUNE DI GOLFO ARANCI	0	0	300	680	0	6220	14930	12770	4610	3630	3050	3660	49850
COMUNE DI LA MADDALENA	61680	68860	89960	41440	72300	88730	169330	138140	128370	82660	86950	77860	1106280
COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO	10280	9810	11600	14730	9810	18640	31690	47470	19770	13270	11250	9480	207800
COMUNE DI MONVI	11980	10220	12010	12380	11120	9880	13090	12170	12840	11660	11300	10680	139330
COMUNE DI PADRU	6730	7660	8010	11700	9990	7980	8590	8520	9510	7060	7780	9800	103330
COMUNE DI PALAU	0	0	0	0	0	62310	39710	173320	112750	55070	32150	30460	505750
COMUNE DI FOGADA	19460	17860	19840	25180	19290	17880	0	0	0	0	0	0	119510
COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA	8410	8120	9460	9720	8590	7440	11640	8710	9460	9970	9100	8890	109510
COMUNE DI SAN TEODORO	410	0	0	0	0	9940	38680	42770	28800	7070	2020	710	130400
COMUNE DI ORUNE	0	7320	9860	11100	8690	0	0	0	0	0	0	0	36970
COMUNE DI NUORO	0	0	0	0	46730	0	0	0	0	0	0	0	46730
COMUNE DI SASSARI	0	0	0	0	180390	35920	0	0	0	0	0	0	216310
SECIT SPA	0	0	0	0	0	0	0	532110	603010	550090	512420	500850	2698480
UNIONE DEI COMUNI ALTA GALLURA S.TERESA	0	0	0	0	0	0	0	157130	47650	55880	0	0	260660
COMUNE DI SINISCOLA	85680	82680	90190	95250	87070	21360	0	0	0	0	0	0	462230
<b>TOTALI</b>	<b>346670</b>	<b>298610</b>	<b>426310</b>	<b>476110</b>	<b>724770</b>	<b>713910</b>	<b>1036290</b>	<b>2020960</b>	<b>1485220</b>	<b>1111050</b>	<b>893010</b>	<b>863140</b>	<b>10396050</b>
<b>CER 20.01.11 PRODOTTI TESSILI</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	0	2990	3760	2190	4540	2420	4240	650	3080	3960	2430	2270	32530
ECOCENTRO DEMOLIZIONI SRL	0	0	2330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2330
<b>TOTALI</b>	<b>0</b>	<b>2990</b>	<b>6090</b>	<b>2190</b>	<b>4540</b>	<b>2420</b>	<b>4240</b>	<b>650</b>	<b>3080</b>	<b>3960</b>	<b>2430</b>	<b>2270</b>	<b>34860</b>
<b>CER 20.01.38 LEGNO DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20.01.37</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	1320	0	0	0	19780	31460	16310	22170	21650	28620	19560	33300	194170
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	0	34780	20360	23520	18860	22040	34960	15340	20790	190650
COMUNE DI NUORO	0	0	0	0	0	0	3890	8320	7710	7710	13320	7800	44790
<b>TOTALI</b>	<b>1320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54560</b>	<b>51820</b>	<b>43720</b>	<b>49350</b>	<b>51400</b>	<b>76900</b>	<b>42700</b>	<b>57840</b>	<b>429610</b>
<b>CER 20.01.39 PLASTICA</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	0	0	0	5020	2060	2700	1960	0	0	0	0	0	11740
COMUNE DI TELFI	1760	670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2430
COMUNE DI BUDONI	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	5030	19610	12360	0	0	11970	4010	0	0	52980
COMUNE DI PALAU	0	0	0	6620	2160	1720	7180	27570	13980	4140	1280	10870	75520
<b>TOTALI</b>	<b>1890</b>	<b>670</b>	<b>0</b>	<b>16670</b>	<b>23830</b>	<b>16780</b>	<b>9140</b>	<b>27570</b>	<b>25950</b>	<b>8150</b>	<b>1280</b>	<b>10870</b>	<b>142800</b>



**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 02004630909 - P.iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>CER 20.02.01. RIFIUTI BIODEGRADABILI</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	6700	0	6900	0	0	5400	0	0	0	0	0	0	19000
COMUNE DI TELFI	0	550	1540	1400	740	0	0	0	0	0	0	0	4230
COMUNE DI BERTHIDDA	0	0	0	0	0	0	0	5720	0	2780	0	0	8500
COMUNE DI LA MADDALENA	44990	55920	57720	58300	104540	113250	112940	73910	85960	66410	58500	76870	909310
COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO	6730	8490	11080	21180	27270	23630	27520	11410	12570	12980	4040	12250	179150
COMUNE DI PADRU	0	0	0	0	0	9240	0	11700	0	9210	0	0	34530
COMUNE DI PALAU	0	0	0	4410	11820	3240	8180	0	0	0	0	0	27650
COMUNE DI NUORO	0	0	0	0	4910	0	0	0	0	0	0	0	4910
COMUNE DI SINISCOLA	2740	2190	2890	2150	7330	1540	0	0	0	0	0	0	18840
<b>TOTALI</b>	<b>61160</b>	<b>67150</b>	<b>80130</b>	<b>87440</b>	<b>156610</b>	<b>156300</b>	<b>148640</b>	<b>102740</b>	<b>98530</b>	<b>91380</b>	<b>62540</b>	<b>93500</b>	<b>1206120</b>
<b>CER 20.03.01. RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	2327600	2015360	2346460	2458180	2710300	2981350	3621590	4006550	2945660	2558710	2607930	2495990	33075680
COMUNE DI ARZACHENA	329120	300140	374960	468300	687960	887700	1233900	1603900	894720	557420	393290	346400	8077810
AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI	2780	1840	7220	3170	3530	6120	7530	8650	6750	4520	2290	2550	56950
COMUNE DI TELFI	14100	13580	12470	10280	14370	10270	11920	18620	13490	16910	12110	11750	159870
COMUNE DI BERTHIDDA	33020	32900	32500	43510	36970	33720	37870	31940	38100	34710	34800	33740	423780
COMUNE DI BUDDUSO CAPOFILA	87560	100040	105460	94900	102160	99570	111470	107260	106870	98240	83110	83480	1180120
COMUNE DI BUDONI	199350	181080	131820	28380	33410	51690	121010	160100	88780	40250	22910	29420	1088200
COMUNE DI GOLFO ARANCI	89260	86070	115930	142520	201070	289640	430910	564080	306590	155120	106490	95020	2582600
COMUNE DI GOLFO ARANCI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3230
COMUNE DI LA MADDALENA	185860	159630	201500	271070	240720	245980	328830	484830	269660	211500	206540	180060	2986180
COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO	51740	44670	53660	66860	83890	104670	190640	257840	119740	66960	52020	45490	1138180
COMUNE DI MONTI	34920	30270	38750	35050	33460	36820	50890	45910	39840	41650	52080	38760	478400
COMUNE DI PADRU	25550	23730	24990	26810	25930	20900	22280	23750	24090	23690	25320	24290	291330
COMUNE DI PALAU	100740	95100	115480	103820	140400	178030	295170	398400	198100	96420	67490	46040	1835190
COMUNE DI SAN ANTONIO DI GALLURA	23600	19500	21150	24870	27510	24360	27990	28740	26330	27500	22700	19780	294030
COMUNE DI SAN TEODORO	179560	174620	251400	333150	435780	664040	993670	1373410	690470	340300	219550	210290	5866240
E.S.E.R. SRL (PORTO DI OLBIA)	28700	22670	24720	30440	48110	89190	133040	175870	102460	46770	26230	27250	755450
MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICES SRL	2840	0	0	2840	4830	4520	11390	13970	8010	2900	0	0	51300
G. & P. MULTISERVICE SNC	0	6240	0	5170	10140	27660	58030	81790	36510	5760	0	6560	237860
TIMSAS SRL	0	0	5810	0	6650	0	0	0	0	0	0	0	12460
SEA COMPANY SRL	0	0	0	0	0	0	18290	42440	3400	0	0	0	64130
A.N.A.S. SPA	0	0	0	0	0	0	5960	14140	0	0	0	0	20100
SITTEK (AREE DEMANTALI - PORTO DI CANNIGIONE)	0	0	0	0	0	0	0	3480	6450	4660	0	0	14590
AMBIENTE & RISORSE SRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450
<b>TOTALI</b>	<b>3716300</b>	<b>3307440</b>	<b>3864180</b>	<b>4152550</b>	<b>4847190</b>	<b>5756230</b>	<b>7712380</b>	<b>9445670</b>	<b>5926020</b>	<b>4333990</b>	<b>3934860</b>	<b>3697320</b>	<b>60694130</b>



**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
 ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
 Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 02004630909 - P.iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>CER 20.03.03 RIFIUTI DELLA PULIZIA STRADALE</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	0	105770	146790	103250	88410	108840	105110	205230	182490	138240	143230	407150	1734510
COMUNE DI ARZACHENA	0	7010	5980	7610	0	0	12360	23650	19940	0	0	0	76550
COMUNE DI BUDDUSO CAPOFILA	0	0	0	0	0	0	370	0	0	0	0	0	370
COMUNE DI BUDONI	0	0	0	0	0	0	6090	0	6670	0	0	0	12760
COMUNE DI GOLFO ARANCI	0	0	0	0	0	0	4470	0	0	7030	0	0	11500
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	0	7240	0	12210	23710	0	0	0	0	43160
COMUNE DI PALAU	0	0	0	0	0	5830	7540	10440	10270	0	15140	0	49220
C.I.P.N.E.S. GALLURA	9520	1570	4880	7830	8990	0	5430	810	0	2430	9570	3160	54190
COMUNE DI NUORO	0	0	0	0	11970	0	0	0	0	0	0	0	11970
SARDA COMPOST SRL	0	0	0	0	3040	0	0	0	0	0	0	0	3040
CARRERA NOA SOC. CONSORTILE A.R.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10740	0	10740
<b>TOTALI</b>	9520	114350	157650	118690	119650	114670	193580	263840	219370	147700	178680	410310	2008010
<b>CER 20.03.07 RIFIUTI INGOMBRANTI</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	175920	29720	56590	54930	61800	50480	59670	64290	67750	67250	155290	53830	897520
COMUNE DI ARZACHENA	11600	27240	10830	13340	39800	27350	22680	24570	24830	16990	12720	10160	242110
COMUNE DI TELTI	550	0	0	0	610	0	570	0	0	1400	0	730	3860
COMUNE DI BERTHEDA	3250	4020	0	0	6160	2920	0	2730	6610	0	3660	2510	31860
COMUNE DI BUDDUSO CAPOFILA	2860	0	0	3460	1710	0	2220	3750	1770	2230	4590	0	22590
COMUNE DI BUDONI	12160	14030	0	4670	4820	6180	19100	12470	14930	6490	5520	6170	106540
COMUNE DI GOLFO ARANCI	3740	6760	5190	9430	1700	4930	2740	3100	4120	0	7640	0	49350
COMUNE DI LA MADDALENA	24480	10500	14620	12070	22660	8200	12440	9440	21690	17920	11540	9850	175410
COMUNE DI IOTRI PORTO SAN PAOLO	2560	2180	380	970	900	1600	2240	2100	950	1920	3810	2530	22140
COMUNE DI PADRU	5080	2710	1860	0	1810	4630	6130	4790	5290	10480	0	2050	44830
COMUNE DI PALAU	1680	3560	2210	11530	5720	5010	8180	5760	4610	3360	5250	3660	60530
COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1590	1590
COMUNE DI SAN TEODORO	0	5450	4450	4910	15550	13380	15270	9020	7610	2110	10960	5280	93990
TIMSAS SRL	0	0	0	5390	0	0	0	0	0	0	0	0	5390
COMUNE DI NUORO	0	0	0	0	12030	22590	19170	0	0	0	1350	8650	63790
PISTA NOA S.C.R.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212310	212310
PROVINCIA OLBIA-TEMPIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	740	740
<b>TOTALI</b>	243880	106170	96130	120700	175270	147270	170410	142020	160160	130150	222330	320060	2034550

## **Quantità, tipologia e codice CER dei rifiuti trattati e/o smaltiti (Dati disaggregati mensilmente per codice CER e per le singole sezioni impiantistiche) – PUNTO B**

Nota: il presente capitolo comprende i dati relativi ai rifiuti in ingresso alle Sezioni Impiantistiche A, B, C e D del complesso IPPC del CIPNES "Gallura". Per quanto concerne i dati relativi ai rifiuti in uscita dalle suddette Sezioni si rimanda al capitolo inerente gli schemi di flusso e i bilanci di massa dei singoli impianti (Punto D).

**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**

ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)

Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.Iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>SEZIONE A: DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI (Operazione: D1 - allegato B alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)</b>														
CDR	DESCRIZIONE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
CBR 02.01.08	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LETTIERE USATE) ETC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUTTORE		5660	14670	8890	14520	9700	5300	9150	9640	9180	10580	5380	106670	106670
COMUNE DI OLEA		5660	14670	8890	14520	9700	5300	9150	9640	9180	10580	5380	106670	106670
TOTALI		5660	14670	8890	14520	9700	5300	9150	9640	9180	10580	5380	106670	106670
CBR 19.08.14	FANGHI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 19.08.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUTTORE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I & G GALLURA SPA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBR 17.01.07	MISCEGLIO O SCARIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 17.01.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUTTORE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FERRO CLUB VINERENDY SRL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBR 20.03.03	RIFIUTI DELLA PULIZIA STRADALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUTTORE		105770	146790	102250	88410	108840	105110	205230	182490	138240	143230	407150	1734510	1734510
COMUNE DI OLEA		7010	5980	7610	0	0	0	12360	19940	0	0	0	0	76550
COMUNE DI ARZACHENA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COMUNE DI BUDUSSO CAROPOLA		0	0	0	0	0	0	6090	6670	0	0	0	0	12760
COMUNE DI BUDONI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COMUNE DI GOLFO ARANCI		0	0	0	0	0	0	4470	0	7030	0	0	0	11500
COMUNE DI GALLURA		0	0	0	0	0	0	12210	23710	0	0	0	0	43160
COMUNE DI GALLURA		0	0	0	0	0	0	7540	10270	0	0	0	0	49220
COMUNE DI PALAU		0	0	0	0	0	0	5430	810	2430	0	0	0	54190
C.I.P.N.E.S. GALLURA		1570	4890	7830	8990	11970	0	0	0	0	0	0	0	3160
COMUNE DI NUORO		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARDA COMPOST SRL		0	0	0	0	3040	0	0	0	0	0	0	0	3040
CARRERA NOA SOC. CONSORTILE A.R.L.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI		114350	157650	118690	119650	114670	153580	263840	219370	147700	178680	410310	2008010	2008010
CBR 20.03.07	RIFIUTI INGOMBRANTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUTTORE		175920	10410	0	0	3800	2890	0	0	0	0	0	0	251620
COMUNE DI OLEA		11600	0	0	0	7390	7200	0	0	0	0	0	0	36600
COMUNE DI ARZACHENA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COMUNE DI TELI		550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550
COMUNE DI BIRCHIDDA		3250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3250
COMUNE DI BUDUSSO CAROPOLA		2860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2860
COMUNE DI BUDONI		12160	10120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22280
COMUNE DI GOLFO ARANCI		3740	0	0	0	4930	0	3100	0	0	0	0	0	11770
COMUNE DI GALLURA		24480	1900	0	0	3070	0	0	0	0	0	0	0	29450
COMUNE DI GALLURA		2560	0	0	0	630	0	1230	0	570	0	0	0	6350
COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO		5080	0	0	0	1580	0	0	0	0	0	0	0	6660
COMUNE DI PALAU		1680	380	0	0	280	0	240	0	0	0	0	0	3680
COMUNE DI SAN TEODORO		0	2110	0	0	1720	0	2020	0	0	0	0	0	7340
COMUNE DI NUORO		0	0	0	0	2830	0	0	0	0	0	0	0	2830
PISTA NOA S.C.R.L.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI		243680	24920	780	340	7670	26090	5560	5820	570	69620	212310	597560	597560
CBR 19.12.12	SCARTI DI LAVORAZIONE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUTTORE		1772000	135710	1376820	1402240	1676980	3631680	4599220	6236330	4517490	4106680	3982690	3854440	38739160
C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. B		192100	7500	107460	204390	50060	64900	382050	52200	0	0	159880	234240	1571100
C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. D		48220	171490	0	6300	17120	0	0	0	0	0	505340	5380	705630
C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. E		0	40940	68980	125230	123980	46640	160740	60880	124400	175290	245740	0	1172880
C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. G		1964100	1617760	1523100	1634990	2210750	3745500	4824860	6701260	4694090	4284950	4893650	4693760	42188770
TOTALI		1964100	1617760	1523100	1634990	2210750	3745500	4824860	6701260	4694090	4284950	4893650	4693760	42188770
CBR 19.05.03	COMPOST FUORI SPECIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUTTORE		2629040	2201860	2401290	2250280	1480930	2168600	1454090	121270	689410	745050	901230	660100	17703110
C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. C		2629040	2201860	2401290	2250280	1480930	2168600	1454090	121270	689410	745050	901230	660100	17703110
TOTALI		2629040	2201860	2401290	2250280	1480930	2168600	1454090	121270	689410	745050	901230	660100	17703110

<b>SEZIONE B: IMPIANTO DI SELEZIONE/TRITURAZIONE (Operazione: D9 - allegato B alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)</b>													
<b>CER 02.02 SCARTI DI TESSUTI ANIMALI</b>	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
PRODUTTORE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
SPESA INTELLIGENTE SPA	0	0	0	0	5430	0	10580	8790	0	0	0	0	40840
GENERALE CONSERVE SPA	0	0	0	0	1880	0	0	0	1180	0	0	0	3060
VARRUCCI SRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	180
I. D. SRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALI	0	0	0	0	7310	10580	16040	8790	1180	0	180	0	44130
<b>CER 04.02.22 RIFIUTI DA FIBRE TESSILI LAVORATE</b>													
PRODUTTORE	2280	0	0	0	0	0	0	5670	0	1650	0	0	9580
CLEA SPA	2280	0	0	0	0	0	0	5670	0	1650	0	0	9580
TOTALI	2280	0	0	0	0	0	0	5670	0	1650	0	0	9580
<b>CER 20.01.11 PRODOTTI TESSILI</b>													
PRODUTTORE	2327600	2015360	2346460	2458180	2710300	2981350	3621590	4006550	2945660	2556710	2607930	2495980	33075680
COMUNE DI OLBIA	329120	300140	374960	468300	687960	887700	1233900	1603900	894720	557420	3932290	348400	8077810
COMUNE DI ARZACHENA	2780	1840	7220	3170	3530	6120	7530	8650	6750	4520	2290	2550	56950
AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI	14100	13580	12470	10280	14370	10270	11920	18620	13490	16910	12110	11750	159870
COMUNE DI FELFI	33020	32900	32500	43510	36970	33720	36780	31940	38100	34710	34800	33740	423780
COMUNE DI BUDDUSO	87560	100040	105460	94900	102160	99570	111470	107260	108870	98240	83110	83480	1180120
COMUNE DI BUDONI	199350	181080	131820	28380	33410	51690	121010	160100	88780	40250	22910	29420	1088200
COMUNE DI GOLFO ARANCI	89260	86070	115830	142520	201070	289640	430910	564080	306590	155120	106490	95020	2582600
COMUNE DI GOLFO ARANCI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3230
COMUNE DI LA MADDALENA	185860	159630	201500	271070	240720	245980	328830	484830	269660	211500	206540	180060	2986180
COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO	51740	44670	53660	66860	83980	104670	190640	257840	119740	66960	52020	45490	1138180
COMUNE DI MONTI	34920	30270	38750	35050	33460	36820	50890	45910	39840	41650	52080	38760	478400
COMUNE DI PADRU	25550	23730	24990	26810	25930	22280	23750	20900	24090	23690	25320	24290	291330
COMUNE DI PALAU	100740	95100	115480	103820	140400	178030	295170	398400	198100	96420	67490	46040	1835190
COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA	23600	19500	21150	24870	27190	24360	27990	27200	26330	27500	22700	19780	294030
COMUNE DI SAN TEODORO	179560	174620	251400	333150	435780	664040	993670	1373410	690470	340300	219550	210290	5866240
F. S. E. R. SRL (PORTO DI OLBIA)	28700	22670	24720	30440	48110	89190	175870	102460	102460	46770	26230	27250	755450
MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICES S	2840	0	0	2840	4830	4520	13930	13970	8010	2900	0	0	51300
G. & P. MULTISERVICE SNC	0	6240	0	5170	10140	27660	58030	81790	36510	5760	0	0	237860
TIMSAS SRL	0	0	0	5810	0	0	0	0	0	0	0	0	12460
SEA COMPANY SRL	0	0	0	0	0	0	18290	42440	3400	0	0	0	64130
A. N. A. S. SPA	0	0	0	0	0	0	5960	14140	0	0	0	0	20100
SITEK (AREE DEMANIALI - PORTO DI CAI	0	0	0	0	0	0	0	0	6450	4660	0	0	14590
AMBIENTE & RISORSE SRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450
TOTALI	3716300	3307440	3864180	4152550	4847190	5756230	7712380	9445670	5926020	4333990	3934860	3697320	60694130

**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**

ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)

Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.Iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>SEZIONE C: IMPIANTO DI BIOSTABILIZZAZIONE (Operazione: D8 - allegato B alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)</b>													
<b>C.IER 19.05.01. PARTI DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTATA</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
C. I. P. N. E. S. GALLURA SEZIONE B	1836260	882190	1355550	1362400	1662040	2083140	1500640	1772860	1157380	810500	751270	628360	15802590
TOTALI	1836260	882190	1355550	1362400	1662040	2083140	1500640	1772860	1157380	810500	751270	628360	15802590
<b>CER 19.08.05 FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
C. I. P. N. E. S. GALLURA	64410	85700	65180	164050	244110	234620	270010	203720	352740	290000	114270	91460	2180270
SOC. COOP. SA CURCURICA ARL	0	0	0	4100	0	0	0	0	0	0	0	0	4100
CENTRO VELICO CAPREPA	0	0	0	690	0	0	0	0	0	0	0	0	690
TOURING VACANZE SRL	0	0	0	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	1800
SERVIZI CONSORTILI COSTA SMERALDA S	0	0	0	0	13980	8120	17820	115100	24330	0	0	0	179350
S. STEFANO S.R.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5390	0	0	5390
CONSORZIO COMPENSORIALE PORTO ROTONDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72700	109120	181820
CONSORZIO CALA DEL FARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10140
TOTALI	64410	85700	65180	170640	258090	242740	287830	318820	377070	295390	186970	210720	2563560
<b>CER 20.01.08 RIFIUTI BIODEGRADABILI DA CUCINE E MENSE</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1880	0	0	0	1880
COMUNE DI ARZACHENA	0	0	0	0	0	0	0	0	16980	0	0	0	16980
COMUNE DI BERTHIDDA	0	0	0	0	0	0	0	0	6440	0	0	0	6440
COMUNE DI BUDDUSO CAPOFILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	10480	0	0	0	10480
COMUNE DI BUDONI	0	0	0	0	0	0	0	0	35470	0	0	0	35470
COMUNE DI GOLFO ARANCI	0	0	0	0	0	0	0	0	1970	0	0	0	1970
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	0	0	0	0	0	12990	0	0	0	12990
COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO	0	0	0	0	0	0	0	0	8430	0	0	0	8430
COMUNE DI PALAU	0	0	0	0	0	0	0	0	37710	0	0	0	37710
COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA	0	0	0	0	0	0	0	0	880	0	0	0	880
COMUNE DI SAN TEODORO	0	0	0	0	0	0	0	0	2890	0	0	0	2890
SECIT SPA	0	0	0	0	0	0	0	0	1130	0	0	0	1130
UNIONE DEI COMUNI ALTA GALLURA S.TE	0	0	0	0	0	0	0	0	125830	0	0	0	125830
TOTALI	0	0	0	0	0	0	0	0	27880	0	0	0	27880
TOTALI	0	0	0	0	0	0	0	0	352720	0	0	0	352720
<b>CER 20.02.01 RIFIUTI BIODEGRADABILI</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO	0	0	0	0	0	0	0	0	1220	1260	0	0	2480
COMUNE DI PADRU	0	0	0	0	0	0	0	0	8360	0	0	0	8360
TOTALI	0	0	0	0	0	0	0	0	9580	1260	0	0	10840

Riferimento deroga stabilita nel tavolo tecnico convocato dalla Provincia di Olbia-Tempio in data 21/08/2013



<b>SEZIONE D: IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DI QUAL'ITA' (Operazione: R3 - allegato C alla parte IV del D.L.gs. 152/06 e ss.mm.ii.)</b>														
PRODUTTORE	PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE												Tot. [Kg]	
	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]		
CONDOMINIO SA JAGA BRUJADA	0	0	0	3260	0	2130	2650	0	0	0	0	0	0	8040
TOTALI	0	0	0	3260	0	2130	2650	0	0	0	0	0	0	8040
<b>CER 02.03.04 SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE</b>														
PRODUTTORE	PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE												Tot. [Kg]	
SPESA INTELLIGENTE SPA	3260	1840	0	4580	0	1400	0	270	0	400	3660	0		0
DETTORI MARKET SRL	150	0	0	0	0	0	0	1490	0	0	0	0	0	1640
GENERALE CONSERVE SPA	12060	18980	27340	31270	33360	33170	28930	10920	40020	26040	27160	20830	310080	310080
FRATELLI UCCULA SRL	0	0	0	0	0	3980	0	0	0	0	0	0	0	3980
I. D. SRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	2000
TOTALI	15470	20820	31920	31270	34760	37150	30690	10920	40420	29700	29160	20830	333110	333110
<b>CER 02.07.01 RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO, PULIZIA E MACINAZIONE DELLA MATERIA PRIMA</b>														
PRODUTTORE	PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE												Tot. [Kg]	
CANTINA SOCIALE DEL VERMENTINO MONTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18760	0		0
TOTALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18760	0	0	18760
<b>CER 20.01.08 RIFIUTI BIODEGRADABILI DA CUCINE E MENSE</b>														
PRODUTTORE	PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE												Tot. [Kg]	
COMUNE DI OLBIA	0	6640	27660	52610	35800	37520	68490	68690	63300	60990	60660	52760		536130
COMUNE DI ARZACHENA	62950	53940	63780	87180	89680	210470	319420	341250	209600	110760	60200	61460	1670690	1670690
COMUNE DI TELTI	9890	10360	11410	10090	8410	8830	10810	10940	11820	10190	10190	10240	122590	122590
COMUNE DI BIRCHIDDA	17450	8970	16150	15590	12470	9680	18180	11180	14620	16430	11100	11170	162890	162890
COMUNE DI BUDDUSO CAPOFILA	51750	6170	41990	40880	36560	22720	33610	15910	24200	36890	40180	48250	401210	401210
COMUNE DI BUDONI	0	0	14100	47590	87870	138490	258120	304740	159550	77330	35230	26870	1149890	1149890
COMUNE DI GOLFO ARANCI	0	0	300	680	0	6220	14930	10800	4610	3630	3050	3660	47890	47890
COMUNE DI LA MADDALENA	61680	88660	89960	41440	72300	88730	169330	125150	128370	82660	86850	77860	1093290	1093290
COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO	10280	9810	11600	14730	9810	18640	31690	39040	19000	13270	11250	9480	198600	198600
COMUNE DI MONTI	11980	10220	12010	12380	11120	9880	12170	10690	11300	11660	11300	10330	139330	139330
COMUNE DI PADRU	6730	7660	8010	11700	9990	7980	8590	9510	7060	7780	9800	9800	103330	103330
COMUNE DI PALAU	0	0	0	0	62310	39710	135610	112730	55070	32150	30460	468040	468040	468040
COMUNE DI POSADA	19460	17860	19840	25180	19290	17860	0	0	0	0	0	0	119510	119510
COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA	8410	8120	9460	9720	8590	7440	11640	7830	9460	9870	9100	8990	108630	108630
COMUNE DI SAN TEODORO	410	0	0	0	0	9940	38680	39890	27670	7070	2020	710	126380	126380
COMUNE DI ORUNE	0	7320	9860	11100	8690	0	0	0	0	0	0	0	36970	36970
COMUNE DI NUORO	0	0	0	0	46730	0	0	0	0	0	0	0	46730	46730
COMUNE DI SASSARI	0	0	0	0	160390	35920	0	0	0	0	0	0	0	0
SECIT SPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216310	216310
UNIONE DEI COMUNI ALTA GALLURA S. TE	0	0	0	0	0	0	0	406280	603010	550090	512420	500850	2572650	2572650
COMUNE DI SINISCOLA	85680	82860	90190	95250	87070	21360	0	129250	47650	55980	0	0	232760	232760
TOTALI	346670	298610	426310	476110	724770	713910	1036290	1666240	1457940	1111050	893010	863140	10016050	10016050
<b>CER 20.02.01 RIFIUTI BIODEGRADABILI</b>														
PRODUTTORE	PER IL CONSUMO O LA TRASFORMAZIONE												Tot. [Kg]	
COMUNE DI OLBIA	6700	0	6900	0	0	5400	0	0	0	0	0	0		19000
COMUNE DI TELTI	0	550	1540	1400	740	0	0	0	0	0	0	0	4230	4230
COMUNE DI BIRCHIDDA	0	0	0	0	0	0	0	5720	0	2780	0	0	8500	8500
COMUNE DI LA MADDALENA	44990	55920	57720	58300	104540	113250	112940	73910	85960	66410	58500	76870	909310	909310
COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO	6730	8490	11080	21180	27270	23630	27520	10190	11310	12980	4040	12250	176670	176670
COMUNE DI PADRU	0	0	0	0	0	9240	0	3340	0	9210	0	4380	26170	26170
COMUNE DI PALAU	0	0	0	0	11820	3240	8180	0	0	0	0	0	27650	27650
COMUNE DI NUORO	0	0	0	0	4910	0	0	0	0	0	0	0	4910	4910
COMUNE DI SINISCOLA	2740	2190	2890	2150	7330	1540	0	0	0	0	0	0	18840	18840
TOTALI	61160	67150	80130	87440	156610	156300	148640	93160	97270	91380	62540	93500	1195280	1195280

**Quantità, tipologia, codice CER e destinazione dei rifiuti in messa in riserva presso la Sezione E (Piattaforma di valorizzazione delle frazioni differenziate) e Sezione G (Piattaforma ingombranti) avviati al recupero presso impianti autorizzati (dati disaggregati al fine della verifica della durata temporale della messa in riserva) – PUNTO C**

Nota: il presente capitolo comprende i dati relativi ai rifiuti in ingresso ed ai rifiuti/MPS in uscita dalle Sezioni Impiantistiche E e G del complesso IPPC del CIPNES "Gallura". Per quanto concerne i dati relativi alle rispettive giacenze si rimanda al capitolo inerente gli schemi di flusso e i bilanci di massa dei singoli impianti (Punto D).



**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
 ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
 Iscr. Reg. - Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 02004630909 - P.Iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>SEZIONE E: PIATTAFORMA DI VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>													
<b>SOTTO SEZIONE E1 - RIFIUTI DI CARTA/CARTONE (Operazione: R3 - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)</b>													
<b>INGRESSI COMIECO</b>													
<b>CER 15.01.01</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	0	0	0	0	5440	249680	251880	256580	174630	211180	150070	191720	1491180
COMUNE DI ARZACHENA	0	0	0	0	0	44200	51060	48460	37910	20540	14170	11250	227590
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4570	36550	45270	86390
COMUNE DI PALAU	0	0	0	0	0	0	0	72700	24430	21840	0	0	118970
COMUNE DI SAN TEODORO	0	0	0	0	0	17530	30450	40480	18960	0	0	6670	114090
<b>TOTALI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5440</b>	<b>311410</b>	<b>333390</b>	<b>418220</b>	<b>255930</b>	<b>258130</b>	<b>200790</b>	<b>254910</b>	<b>2038220</b>
<b>CER 20.01.01</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
COMUNE DI OLBIA	0	0	0	0	35360	55670	74040	76830	84590	34370	60950	67490	489300
COMUNE DI ARZACHENA	0	0	0	0	5690	54910	67020	98530	50670	34110	32340	19110	362380
COMUNE DI TELTI	0	0	0	0	2940	2940	5930	4510	4190	6350	2720	5770	32410
COMUNE DI MONTI	0	0	0	0	0	5110	5860	5160	6090	8170	2750	6190	39330
COMUNE DI PADRU	0	0	0	0	3960	3960	7990	7180	5710	5410	4480	6250	40980
COMUNE DI PALAU	0	0	0	0	6160	0	0	11320	13970	5140	19420	14800	70810
COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA	0	0	0	0	2560	4100	2540	2980	2980	2720	2150	3830	20880
<b>TOTALI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47210</b>	<b>125150</b>	<b>164940</b>	<b>206070</b>	<b>168200</b>	<b>96270</b>	<b>124810</b>	<b>123440</b>	<b>1056090</b>
<b>USCITE COMIECO</b>													
<b>CONGIUNTA (MPS)</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
900000.0010 C.I.P.N.E.S GALLURA	0	0	0	0	0	24350	55720	0	77910	108640	291050	0	557670
<b>TOTALI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24350</b>	<b>55720</b>	<b>0</b>	<b>77910</b>	<b>108640</b>	<b>291050</b>	<b>0</b>	<b>557670</b>
<b>SELETTIVA (MPS)</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
900000.0010 C.I.P.N.E.S GALLURA	0	0	0	0	0	136130	373330	411000	135330	78280	144640	579680	1858390
<b>TOTALI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136130</b>	<b>373330</b>	<b>411000</b>	<b>135330</b>	<b>78280</b>	<b>144640</b>	<b>579680</b>	<b>1858390</b>
<b>USCITE MATERIALE COMIECO INDIRIZZATO IN DISCARICA CON CODICE CER 191212 (CAUSA ALLUVIONE)</b>													
<b>CONGIUNTA E SELETTIVA PERSA</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
900000.0010 C.I.P.N.E.S GALLURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	505340	0	505340
<b>TOTALI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>505340</b>	<b>0</b>	<b>505340</b>

**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**

ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)

Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.Iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

USCITE COMIECO - SELETTIVA (MPS)					USCITE COMIECO - CONGIUNTA (MPS)					
Data Reg.	(Data Registra	Ragione Sociale	Peso Netto	DESTINAZIONE	Data Reg.	(Data Registra	Ragione Sociale	Prodi	Netto Rifiuto	DESTINAZIONE
	17/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	17.610	BENFANTE SRL		27/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		24.350	BENFANTE SRL
	17/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	19.080	BENFANTE SRL		30/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		23.320	BENFANTE SRL
	21/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.200	BENFANTE SRL		30/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		32.400	BENFANTE SRL
	27/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	22.880	BENFANTE SRL		19/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		25.870	LAMACART
	28/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	24.940	BENFANTE SRL		25/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		25.300	LAMACART
	28/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	26.420	BENFANTE SRL		25/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		26.740	LAMACART
	02/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.480	BENFANTE SRL		23/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		27.680	LAMACART
	02/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	24.390	BENFANTE SRL		24/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		26.770	LAMACART
	04/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	24.280	BENFANTE SRL		25/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		26.470	LAMACART
	09/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	23.760	BENFANTE SRL		30/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		27.720	LAMACART
	12/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	23.560	BENFANTE SRL		04/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		28.150	LAMACART
	15/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	23.350	BENFANTE SRL		05/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		28.610	LAMACART
	18/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	24.240	BENFANTE SRL		06/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		22.750	LAMACART
	18/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.680	BENFANTE SRL		08/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		31.360	LAMACART
	22/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.090	BENFANTE SRL		11/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		31.450	LAMACART
	22/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.110	BENFANTE SRL		19/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		30.460	LAMACART
	23/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.840	BENFANTE SRL		20/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		29.320	LAMACART
	23/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	24.460	BENFANTE SRL		20/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		29.980	LAMACART
	23/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	24.890	BENFANTE SRL		21/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		30.350	LAMACART
	24/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	26.280	BENFANTE SRL		21/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		28.620	LAMACART
	24/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	26.920	BENFANTE SRL						
	06/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	24.390	BENFANTE SRL						
	08/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	24.730	LAMACART						
	09/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.040	LAMACART						
	14/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	26.190	LAMACART						
	14/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	26.310	LAMACART						
	14/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	27.770	LAMACART						
	22/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.560	BENFANTE SRL						
	23/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	26.020	BENFANTE SRL						
	23/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	24.970	LAMACART						
	26/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	24.600	LAMACART						
	26/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.510	LAMACART						
	27/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	26.420	LAMACART						
	27/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	26.520	LAMACART						
	28/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	24.420	LAMACART						
	29/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.950	LAMACART						
	30/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	26.580	LAMACART						
	10/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	29.350	LAMACART						
	12/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	27.010	LAMACART						
	17/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	27.890	LAMACART						
	18/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	23.920	LAMACART						
	22/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	27.160	LAMACART						
	22/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.690	LAMACART						
	22/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.710	LAMACART						
	23/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	26.880	LAMACART						
	12/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	31.200	LAMACART						
	13/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	27.270	LAMACART						
	15/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	27.530	LAMACART						
	26/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	30.120	LAMACART						
	28/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	28.520	LAMACART						
	04/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	30.040	LAMACART						
	04/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	29.320	LAMACART						
	05/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	31.830	LAMACART						
	05/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	25.600	LAMACART						
	06/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	30.310	LAMACART						
	06/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	27.520	LAMACART						
	09/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	30.000	LAMACART						
	10/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	29.380	LAMACART						
	10/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	27.740	LAMACART						
	12/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	29.880	LAMACART						
	12/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	27.820	LAMACART						
	13/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	30.020	LAMACART						
	13/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	29.080	LAMACART						
	16/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	30.290	LAMACART						
	16/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	30.310	LAMACART						
	17/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	29.550	LAMACART						
	23/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	27.320	LAMACART						
	23/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	28.400	LAMACART						
	24/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	28.780	LAMACART						
	27/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLUR	26.490	LAMACART						
	<b>TOTALE</b>		<b>1.858.390</b>						<b>557.670</b>	

<b>SEZIONE E: PIATTAFORMA DI VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>													
<b>SOTTO SEZIONE E1 - RIFIUTI DI CARTA/CARTONE (Operazione: R3 - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)</b>													
<b>INGRESSI EXTRA-COMUNICO - CODICE CER 150101</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	Tot. [Kg]
COMUNE DI GOLFO ARANCI	2030	4430	3510	4160	5270	3420	15960	24510	1490	0	0	1130	65910
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	31540	13280	28860	108470	57370	45280	25210	0	0	310010
COMUNE DI PALAU	0	0	0	0	0	26670	51530	0	0	0	0	0	78200
STEF ITALIA SPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3810	3810
CIPNES GALLURA SEZ. G	0	0	5600	560	0	0	0	0	0	0	0	0	6160
<b>TOTALI</b>	<b>2030</b>	<b>4430</b>	<b>9110</b>	<b>36260</b>	<b>18550</b>	<b>58950</b>	<b>175960</b>	<b>81880</b>	<b>46770</b>	<b>25210</b>	<b>3810</b>	<b>1130</b>	<b>464030</b>
<b>INGRESSI EXTRA-COMUNICO - CODICE CER 200101</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	Tot. [Kg]
COMUNE DI TELTI	0	0	0	1140	0	2140	0	0	0	0	0	0	3280
COMUNE DI BUDONI	730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	730
COMUNE DI GOLFO ARANCI	2170	0	1300	970	1970	12260	1970	9830	0	8200	0	2810	46740
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	0	31140	25040	6680	5650	0	0	0	0	68510
COMUNE DI PALAU	0	0	0	16470	0	4670	14400	0	0	0	0	0	35540
COMUNE DI SANT'ANTONIO DI G	0	0	0	0	0	1260	0	0	0	0	0	0	1260
G. & P. MULTISERVICE SNC	0	0	0	0	0	0	3250	0	0	0	0	0	3250
PROVINCIA OLBIA-TEMPIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200
<b>TOTALI</b>	<b>2900</b>	<b>0</b>	<b>1300</b>	<b>18580</b>	<b>33110</b>	<b>45370</b>	<b>26300</b>	<b>9830</b>	<b>9830</b>	<b>8200</b>	<b>0</b>	<b>4010</b>	<b>160510</b>
<b>INGRESSI EXTRA-COMUNICO - CODICE CER 150106</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	Tot. [Kg]
ABRUZZESE TRASPORTI SRL	2310	0	1550	1100	1260	900	1640	810	1030	1480	1370	0	13450
UNIEURO C/O CENTRO COMM.LE	1040	770	750	960	850	1160	1600	1500	1020	1130	590	2080	13470
CANTINA SOCIALE DEL VERMENTI	4740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4740
GRUPPO COIN SPA	0	2530	2620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5150
T.N.T. GLOBAL EXPRESS SPA	0	2570	0	1930	0	0	0	0	0	0	0	0	4500
SARDEGNA RESORT SRL	0	0	0	5470	0	0	0	0	0	0	0	0	5470
COLONNA HOLIDAYS SRL	0	0	0	0	3850	0	840	0	0	0	0	0	4690
STUDIO VACANZE SRL	0	0	0	0	7340	0	0	0	0	0	0	0	7340
STEF ITALIA SPA	0	0	0	0	0	5510	0	0	0	0	0	0	5510
<b>TOTALI</b>	<b>8090</b>	<b>5870</b>	<b>4920</b>	<b>9540</b>	<b>13300</b>	<b>7570</b>	<b>4080</b>	<b>2310</b>	<b>2050</b>	<b>2610</b>	<b>1960</b>	<b>2080</b>	<b>64380</b>
<b>INGRESSI EXTRA-COMUNICO - CODICE CER 150106</b>													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	Tot. [Kg]
ABRUZZESE TRASPORTI SRL	2310	0	1550	1100	1260	900	1640	810	1030	1480	1370	0	13450

<b>SEZIONE E: PIATTAFORMA DI VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>									
<b>SOTTO SEZIONE E1 - RIFIUTI DI CARTA/CARTONE (Operazione: R3 - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)</b>									
<b>USCITE EXTRA-COMIECO - CODICE CER 150101</b>									
Data Reg.	Produttore	C.E.R.	P.Netto	IMPIANTO DI DESTINAZIONE	Data Reg.	Produttore	P.Netto	IMPIANTO DI DESTINAZIONE	
18/02/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150101	25960	CARTESAR SPA	09/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	29760	IMPIANTO DI DESTINAZIONE	
22/05/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150101	21920	AKRON SPA	14/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	29500	BENFANTE SRL	
23/05/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150101	19400	AKRON SPA	14/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	28630	BENFANTE SRL	
14/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150101	17630	E.R.S.U. SPA	21/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	30000	BENFANTE SRL	
04/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150101	26850	GE.S.AM SRL	22/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	24590	BENFANTE SRL	
04/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150101	26010	GE.S.AM SRL	23/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	25860	BENFANTE SRL	
05/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150101	25490	GE.S.AM SRL	29/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	27020	BENFANTE SRL	
10/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150101	23590	GE.S.AM SRL	30/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	25360	BENFANTE SRL	
11/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150101	27550	GE.S.AM SRL	02/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	22500	BENFANTE SRL	
03/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150101	24560	GE.S.AM SRL	03/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	27060	BENFANTE SRL	
	TOTALE		238960			TOTALE	270280		
<b>USCITE EXTRA-COMIECO - CODICE CER 200101</b>									
Data Reg.	Produttore	C.E.R.	P.Netto	IMPIANTO DI DESTINAZIONE	Data Reg.	Produttore	P.Netto	IMPIANTO DI DESTINAZIONE	
18/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	200101	26270	GE.S.AM SRL	21/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	24190	E.R.S.U. SPA	
	TOTALE		26270		08/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	16470	BENFANTE SRL	
					08/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	29280	BENFANTE SRL	
					12/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	29130	BENFANTE SRL	
					12/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	24760	BENFANTE SRL	
					12/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	18970	BENFANTE SRL	
					18/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	28720	BENFANTE SRL	
					18/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	22080	BENFANTE SRL	
					24/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	28600	BENFANTE SRL	
					26/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	16560	BENFANTE SRL	
					26/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	29200	BENFANTE SRL	
					30/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	28040	BENFANTE SRL	
					31/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	16310	BENFANTE SRL	
					31/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	15030	BENFANTE SRL	
					02/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	17590	BENFANTE SRL	
					02/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	21910	BENFANTE SRL	
					09/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	28750	BENFANTE SRL	
						TOTALE	395590		

**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**

ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)

Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.Iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>SEZIONE E: PIATTAFORMA DI VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>													
<b>SOTTO SEZIONE E2 - RIFIUTI DI VETRO (Operazione: R13 - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)</b>													
<b>INGRESSI</b>													
CER 15.01.07	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OCTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
PRODUTTORE													
COMUNE DI IA MADDALENA	0	0	0	0	28390	44430	81060	112260	47630	53330	25430	10980	403510
CANTINA SOCIALE DEL VERMENTINO MONTI	0	0	4130	3150	0	0	0	0	0	0	0	0	7280
MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICES SRL	0	0	0	0	0	0	3300	0	0	0	0	0	3300
TOTALI	0	0	4130	3150	28390	44430	84360	112260	47630	53330	25430	10980	414090
<b>CER 20.01.02</b>													
PRODUTTORE													
COMUNE DI TERTI	0	0	0	0	0	1710	0	0	0	0	0	0	1710
COMUNE DI BUDONI	2230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2230
COMUNE DI GOLFO ARANCI	3920	2820	810	3580	4230	14630	28400	43330	16590	7660	4860	4420	135250
COMUNE DI IA MADDALENA	0	0	0	29890	33310	5880	0	0	0	0	0	0	69080
TOTALI	6150	2820	810	33470	37540	22220	28400	43330	16590	7660	4860	4420	208270
<b>TOTALE</b>													<b>622360</b>
<b>USCITA SCARTI (DESTINAZIONE DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI - D1)</b>													
<b>CER 19.12.12</b>													
PRODUTTORE													
CIPRES "GALLURA"	0	171490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171490

<b>SOTTO SEZIONE E2 - RIFIUTI DI VETRO</b>				
<b>USCITE - CODICE CER 150107</b>				
Data Reg.	Produttore	C.E.R.	P.Netto	in Kg IMPIANTO DI DESTINAZIONE
20/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	22640	GE.S.AM SRL
22/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	18290	GE.S.AM SRL
26/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	21060	GE.S.AM SRL
27/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	19260	GE.S.AM SRL
28/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	21160	GE.S.AM SRL
29/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	23860	GE.S.AM SRL
30/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	23180	GE.S.AM SRL
03/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	20860	GE.S.AM SRL
04/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	22690	GE.S.AM SRL
05/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	24530	GE.S.AM SRL
06/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	25210	GE.S.AM SRL
10/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	23790	GE.S.AM SRL
11/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	22950	GE.S.AM SRL
16/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	22440	GE.S.AM SRL
27/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150107	28960	ECOSANSPERATE CO.COOP.A.R.L.
<b>TOTALE</b>			<b>340880</b>	



**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
 ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
 Iscr. Reg. - Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 02004630909 - P.Iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>SEZIONE E: PIATTAFORMA DI VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>														
<b>SOTTO SEZIONE E3 - RIFIUTI DI METALLO (Operazione: R13 - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)</b>														
<b>INGRESSI</b>														
CER 19.12.02	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OCTOBERE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]	
PRODUTTORE CIPNES GALLURA SEZ. B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30560	9710	40270
CER 17.04.05	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OCTOBERE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]	
PRODUTTORE CIPNES GALLURA SEZ. G	0	0	0	0	0	0	0	8420	0	0	0	0	8420	
												<b>TOTALE</b>	<b>48690</b>	





**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
 ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
 Iscr. Reg. - Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.Iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>SEZIONE E: PIATTAFORMA DI VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>													
<b>SOTTO SEZIONE EA- RIFIUTI DI PLASTICA (Operazione: RT3 - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)</b>													
<b>INGRESSI EXTRA COREPLA</b>													
<b>CER 15.01.02</b>	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OCTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
PRODUTTORE													
COMUNE DI TELTI	0	0	0	0	5220	0	2930	3120	2530	2730	0	4890	21420
COMUNE DI GOLFO ARANCI	2370	2200	2500	3650	3790	6700	11990	12890	6830	3400	3580	2820	62720
COMUNE DI IA MADDALENA	0	0	0	5780	0	0	0	0	0	0	0	0	5780
COMUNE DI HOIRI PORTO SAN PAOLO	0	890	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	1250
RISPARMIO CASA SARDEGNA SRL	870	0	790	0	0	790	630	0	760	600	0	790	5230
MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICES SRL	0	0	0	0	0	0	570	0	0	0	0	0	570
TOTALI	3240	3090	3290	9790	9010	7490	16120	16010	10120	6730	3580	8500	96970
<b>CER 17.02.03</b>													
PRODUTTORE													
GEASAR S.P.A.	0	0	0	470	0	0	0	0	0	0	0	0	470
P.P.T. SRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1070	0	0	1070
CIPNES GALLURA SEZ. G	0	0	4300	1015	0	0	6170	0	0	0	0	0	11485
TOTALI	0	0	4770	1015	0	0	6170	0	0	1070	0	0	13025
<b>CER 20.01.39</b>													
PRODUTTORE													
COMUNE DI OLBIA	0	0	0	5020	0	2060	1960	0	0	0	0	0	11740
COMUNE DI TELTI	1760	670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2430
COMUNE DI RUDONI	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	130
COMUNE DI IA MADDALENA	0	0	0	5030	19610	12360	0	0	11970	4010	0	0	52980
COMUNE DI PALAU	0	0	0	6620	2160	1720	7180	27570	13980	4140	1280	10870	75520
TOTALI	1890	670	670	16670	23830	16780	9140	27570	25950	8150	1280	10870	142800
												<b>TOTALE</b>	<b>252795</b>
<b>INGRESSI COREPLA</b>													
<b>C.E.R. 15.01.02</b>													
PRODUTTORE													
COMUNE DI IA MADDALENA	0	0	0	0	3500	9390	33310	38710	19240	6580	21090	15270	147090
												<b>TOTALE</b>	<b>147090</b>
<b>USCITA SCARTI (DESTINAZIONE DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI - DT)</b>													
<b>CER 19.12.12</b>													
PRODUTTORE													
CIPNES "GALLURA"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5380

**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**

ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)

Iscr. Reg. - Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 02004630909 - P.Iva 00322750902

Settore Igiene Ambientale

<b>SOTTO SEZIONE E4 - RIFIUTI DI PLASTICA</b>				
<b>USCITE EXTRA COREPLA - CODICE CER 150102</b>				
Data Reg.	Produttore	C.E.R.	P.Netto in Kg	IMPIANTO DI DESTINAZIONE
18/02/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	14420	R.G.M. SRL
05/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	19110	VALFREDDANA RECUPERI SRL
14/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	11050	E.R.S.U. SPA
02/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	26200	R.G.M. SRL
05/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	25270	R.G.M. SRL
06/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	13140	R.G.M. SRL
09/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	25900	R.G.M. SRL
09/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	11950	R.G.M. SRL
10/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	26240	R.G.M. SRL
11/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	12380	R.G.M. SRL
12/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	12620	R.G.M. SRL
13/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	13150	R.G.M. SRL
12/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	22660	RECYCLE SRL
11/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	21960	RECYCLE SRL
<b>TOTALE</b>			256050	
<b>SOTTO SEZIONE E4 - RIFIUTI DI PLASTICA</b>				
<b>USCITE COREPLA - CODICE CER 150102</b>				
08/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA	150102	23570	MONTELLO SPA
<b>TOTALE</b>			23570	

<b>SEZIONE E: PIATTAFORMA DI VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI DIFFERENZIATI</b>													
<b>SOTTO SEZIONE E5 - RIFIUTI DI LEGNO (Operazione: R13 - allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)</b>													
<b>INGRESSI</b>													
	GENNAIO [kg]	FEBBRAIO [kg]	MARZO [kg]	APRILE [kg]	MAGGIO [kg]	GIUGNO [kg]	LUGLIO [kg]	AGOSTO [kg]	SETTEMBRE [kg]	OCTOBRE [kg]	NOVEMBRE [kg]	DICEMBRE [kg]	Tot. [kg]
<b>CER 17.02.01</b>													
PRODUTTORE													
COMUNE DI OLBIA	0	0	0	0	0	10500	0	0	0	0	0	0	10500
GEASAR S.P.A.	0	0	2310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2310
MAORI FUTURE CONCEPT SRL	0	0	0	0	27180	32920	0	0	0	0	0	0	60100
TOTALI	0	0	2310	0	27180	43420	0	0	0	0	0	0	72910
<b>CER 15.01.03</b>													
PRODUTTORE													
COMUNE DI OLBIA	6940	35950	26690	32450	14960	2790	13780	11900	9020	7880	18920	4550	185830
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	15270	0	0	0	0	0	0	0	0	15270
COMUNE DI PALAU	0	0	0	2330	7070	8950	9360	14670	9840	7830	5970	3900	69920
SPESA INTELLIGENTE SPA	0	0	0	0	4530	1770	0	0	0	0	0	0	6300
TOTALI	6940	35950	26690	50050	26560	13510	23140	26570	18860	15710	24890	8450	277320
<b>CER 20.01.38</b>													
PRODUTTORE													
COMUNE DI OLBIA	1320	0	0	19780	0	31460	16310	22170	21650	28620	19560	33300	194170
COMUNE DI LA MADDALENA	0	0	0	34780	0	20360	23520	18860	22040	34960	15340	20790	190650
COMUNE DI NUORO	0	0	0	0	0	0	3890	8320	7710	13320	7800	3750	44790
TOTALI	1320	0	0	54560	0	51820	43720	49350	51400	76900	42700	57840	429610
												<b>TOTALE</b>	<b>779840</b>
<b>USCITA SCARTI (DESTINAZIONE DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI - D1)</b>													
<b>CER 19.12.12</b>													
PRODUTTORE													
CIPRES "GALLURA"	0	0	0	0	6300	17120	0	0	0	0	0	0	23420

<b>SEZIONE G: PIATTAFORMA RIFIUTI INGOMBRANTI</b>													
<b>INGRESSI</b>	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
<b>CER 20.03.07</b>													
PRODUTTORE	0	29720	56590	54930	61800	46680	56820	64290	67750	67250	86240	53830	645900
COMUNE DI OLBIA	0	16830	10830	13340	32410	20150	22680	24570	24830	16990	12720	10160	205510
COMUNE DI ARZACHENA	0	0	0	0	610	0	570	0	6610	1400	0	730	3310
COMUNE DI TELFETI	0	4020	0	0	0	2920	0	2730	0	0	3660	2510	28610
COMUNE DI BUDDUSO CAPOFILLA	0	0	0	3460	1710	0	2220	3750	1770	2230	4590	0	19730
COMUNE DI BUDONI	0	3910	0	4670	4820	6180	19100	12470	14930	6490	5520	6170	84260
COMUNE DI GOLFO ARANCI	0	6760	5190	9430	1700	0	2740	0	4120	0	7640	0	37580
COMUNE DI LA MADDALENA	0	8600	14620	12070	22660	5130	12440	9440	21690	17920	11540	9850	145960
COMUNE DI IOTRI PORTO SAN PAOLO	0	2180	380	630	970	1790	870	870	950	1350	3240	2530	15790
COMUNE DI PADRU	0	2710	1860	0	1810	3050	6130	4790	5290	10480	0	2050	38170
COMUNE DI PALAU	0	3180	1430	11530	5440	4680	7940	5760	4610	3360	5250	3660	56840
COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1590
COMUNE DI SAN TEODORO	0	3340	4450	4910	15550	11660	13250	7530	7610	2110	10960	5280	86650
COMUNE DI NUORO	0	0	0	0	12030	19760	19170	0	0	0	1350	8650	60960
TIMSAS SRL	0	0	0	0	5390	0	0	0	0	0	0	0	5390
PROVINCIA OLBIA-TEMPIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	740	740
<b>TOTALI</b>	<b>0</b>	<b>81250</b>	<b>95350</b>	<b>120360</b>	<b>167600</b>	<b>121180</b>	<b>164850</b>	<b>136200</b>	<b>160160</b>	<b>129580</b>	<b>152710</b>	<b>107750</b>	<b>1436990</b>

<b>SEZIONE G: PIATTAFORMA RIFIUTI INGOMBRANTI</b>						
<b>USCITE</b>						
<b>CER 15.01.01</b>						
Data Reg.	Ragione Sociale	Prodotto	C.E.R.	Peso Netto (Kg)	IMPIANTO DI DESTINAZIONE.	
08/03/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		150101	5600	INTERNA SEZIONE E1	
23/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		150101	560	INTERNA SEZIONE E1	
	<b>TOTALE</b>			<b>6160</b>		
<b>CER 17.02.03</b>						
Data Reg.	Ragione Sociale	Prodotto	C.E.R.	Peso Netto (Kg)	IMPIANTO DI DESTINAZIONE.	
09/03/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		170203	2200	INTERNA SEZIONE E4	
25/03/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		170203	2100	INTERNA SEZIONE E4	
23/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		170203	1015	INTERNA SEZIONE E4	
16/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		170203	3120	INTERNA SEZIONE E4	
17/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		170203	3050	INTERNA SEZIONE E4	
	<b>TOTALE</b>			<b>11485</b>		
<b>CER 17.04.05</b>						
Data Reg.	Ragione Sociale	Prodotto	C.E.R.	Peso Netto (Kg)	IMPIANTO DI DESTINAZIONE.	
20/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		170405	13390	Porcu Antonio	
15/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		170405	13580	Porcu Antonio	
30/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		170405	5890	Porcu Antonio	
13/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		170405	5720	Porcu Antonio	
15/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		170405	8420	Sezione E3	
21/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		170405	4790	Porcu Antonio	
	<b>TOTALE</b>			<b>51790</b>		
<b>CER 19.12.07</b>						
Data Reg.	Ragione Sociale	Prodotto	C.E.R.	Peso Netto (Kg)	IMPIANTO DI DESTINAZIONE.	
26/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191207	13790	FRATI LUIGI SPA	
02/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191207	14710	FRATI LUIGI SPA	
02/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191207	12610	FRATI LUIGI SPA	
19/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191207	16700	FRATI LUIGI SPA	
19/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191207	16230	FRATI LUIGI SPA	
19/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191207	18780	FRATI LUIGI SPA	
20/12/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191207	19180	FRATI LUIGI SPA	
	<b>TOTALE</b>			<b>112000</b>		
					<b>Convenzione RILEGNO</b>	

SEZIONE G: PIATTAFORMA RIFIUTI INGOMBRANTI					
USCITE					
CER 19.12.12					
Data Registrazione	Ragione Sociale	Prodotto	C.E.R.	Peso Netto (kg)	IMPIANTO DI DESTINAZIONE
15/02/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	12780	Discarica (sez. A)
20/02/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	7210	Discarica (sez. A)
26/02/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	4650	Discarica (sez. A)
27/02/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	16300	Discarica (sez. A)
11/03/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	19540	Discarica (sez. A)
15/03/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	21270	Discarica (sez. A)
21/03/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	10620	Discarica (sez. A)
22/03/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	2110	Discarica (sez. A)
26/03/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	6560	Discarica (sez. A)
27/03/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5700	Discarica (sez. A)
28/03/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	3180	Discarica (sez. A)
02/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5120	Discarica (sez. A)
05/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	11440	Discarica (sez. A)
09/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	3190	Discarica (sez. A)
10/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	15720	Discarica (sez. A)
11/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	8200	Discarica (sez. A)
12/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	1770	Discarica (sez. A)
15/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	8760	Discarica (sez. A)
23/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	590	Discarica (sez. A)
29/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	40500	Discarica (sez. A)
30/04/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	30000	Discarica (sez. A)
07/05/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	3570	Discarica (sez. A)
13/05/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	36050	Discarica (sez. A)
14/05/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	47620	Discarica (sez. A)
15/05/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	6500	Discarica (sez. A)
21/05/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	23700	Discarica (sez. A)
31/05/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	6540	Discarica (sez. A)
05/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	1690	Discarica (sez. A)
20/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	25000	Discarica (sez. A)
25/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	18440	Discarica (sez. A)
26/06/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	1510	Discarica (sez. A)
15/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	32560	Discarica (sez. A)
16/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	38650	Discarica (sez. A)
17/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	11050	Discarica (sez. A)
18/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5650	Discarica (sez. A)
19/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	3170	Discarica (sez. A)
19/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	10440	Discarica (sez. A)
20/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	18270	Discarica (sez. A)
23/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	630	Discarica (sez. A)
25/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	3130	Discarica (sez. A)
27/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	930	Discarica (sez. A)
29/07/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	36260	Discarica (sez. A)
08/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	13100	Discarica (sez. A)
14/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	4960	Discarica (sez. A)
20/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5610	Discarica (sez. A)
21/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	10680	Discarica (sez. A)
23/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	8760	Discarica (sez. A)
29/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	7800	Discarica (sez. A)
29/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	8010	Discarica (sez. A)
31/08/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	1960	Discarica (sez. A)
09/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	16420	Discarica (sez. A)
10/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	15020	Discarica (sez. A)
12/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5050	Discarica (sez. A)
13/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	21350	Discarica (sez. A)
14/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	1480	Discarica (sez. A)
16/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	12720	Discarica (sez. A)
20/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	24300	Discarica (sez. A)
21/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	2260	Discarica (sez. A)
23/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	4920	Discarica (sez. A)
30/09/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	20880	Discarica (sez. A)
01/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5820	Discarica (sez. A)
02/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5640	Discarica (sez. A)
03/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	6470	Discarica (sez. A)
04/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	3110	Discarica (sez. A)
07/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5500	Discarica (sez. A)
08/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	4870	Discarica (sez. A)
09/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	35900	Discarica (sez. A)
10/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	21820	Discarica (sez. A)
11/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5240	Discarica (sez. A)
14/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5240	Discarica (sez. A)
15/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5500	Discarica (sez. A)
16/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5000	Discarica (sez. A)
17/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5620	Discarica (sez. A)
21/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5090	Discarica (sez. A)
22/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	7840	Discarica (sez. A)
23/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	4700	Discarica (sez. A)
25/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	6910	Discarica (sez. A)
28/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	16120	Discarica (sez. A)
30/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	8400	Discarica (sez. A)
31/10/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	10500	Discarica (sez. A)
02/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	6150	Discarica (sez. A)
08/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	2800	Discarica (sez. A)
09/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	2880	Discarica (sez. A)
12/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	5500	Discarica (sez. A)
13/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	1600	Discarica (sez. A)
13/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	8640	Discarica (sez. A)
14/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	11160	Discarica (sez. A)
15/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	4320	Discarica (sez. A)
18/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	38800	Discarica (sez. A)
19/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	12960	Discarica (sez. A)
20/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	8080	Discarica (sez. A)
21/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	32760	Discarica (sez. A)
22/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	39150	Discarica (sez. A)
23/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	4920	Discarica (sez. A)
25/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	22800	Discarica (sez. A)
26/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	39600	Discarica (sez. A)
27/11/2013	C.I.P.N.E.S GALLURA		191212	3620	Discarica (sez. A)
<b>TOTALE</b>				<b>1172880</b>	

**SEZIONE E: PIATTAFORMA DI VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI DIFFERENZIATI**

**ALTRI RIFIUTI PRODOTTI DAGLI IMPIANTI IPPC**

CODICE C.E.R	DESCRIZIONE	DESTINAZIONE	QUANTITATIVO (t)
20.03.06	Pulizia fognature	Imp.depurazione C.I.P.N.E.S.	4.885,30
15.02.03	filtri aria	GISCA Ecologica	0,055
16.01.07	filtri olio	GISCA Ecologica	0,10
13.02.05	olio motore esausto	GISCA Ecologica	4,60
16.06.01	batterie al piombo	GISCA Ecologica	0,80
15.01.10	imballaggi metallici contaminati	GISCA Ecologica	0,81



**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**

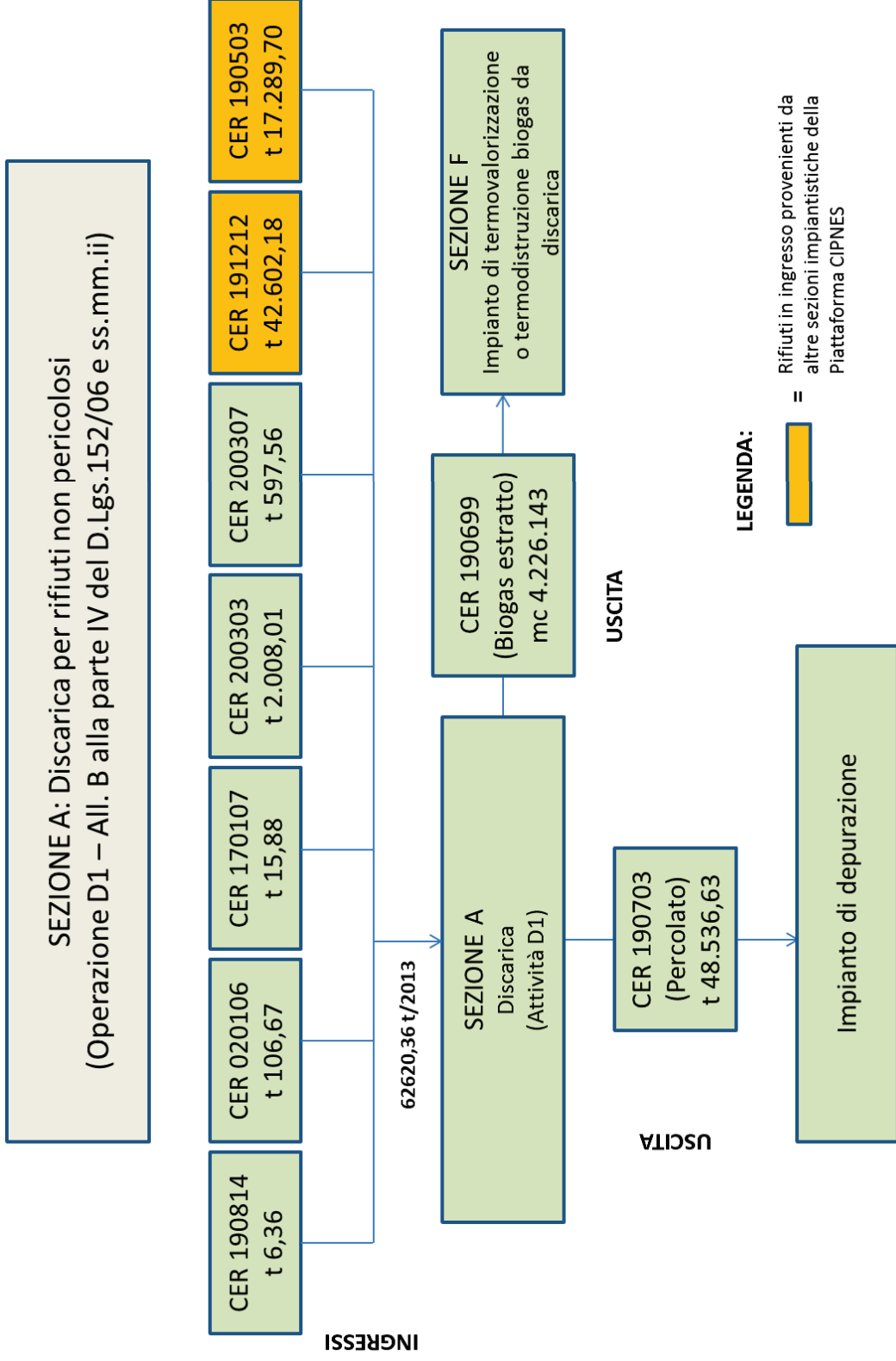
ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
Iscr. Reg. - Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 02004630909 - P.Iva 0032750902

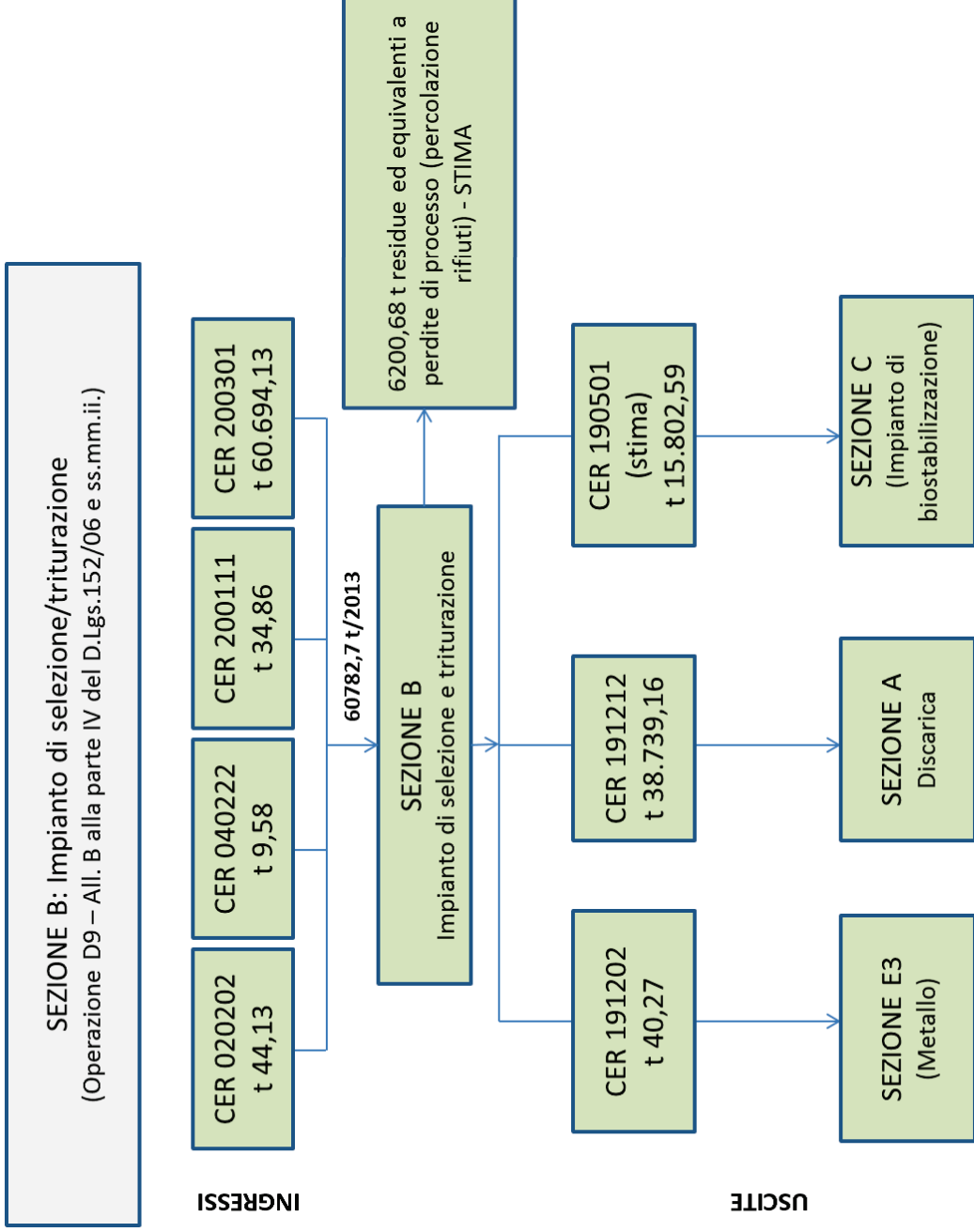
Settore Igiene Ambientale

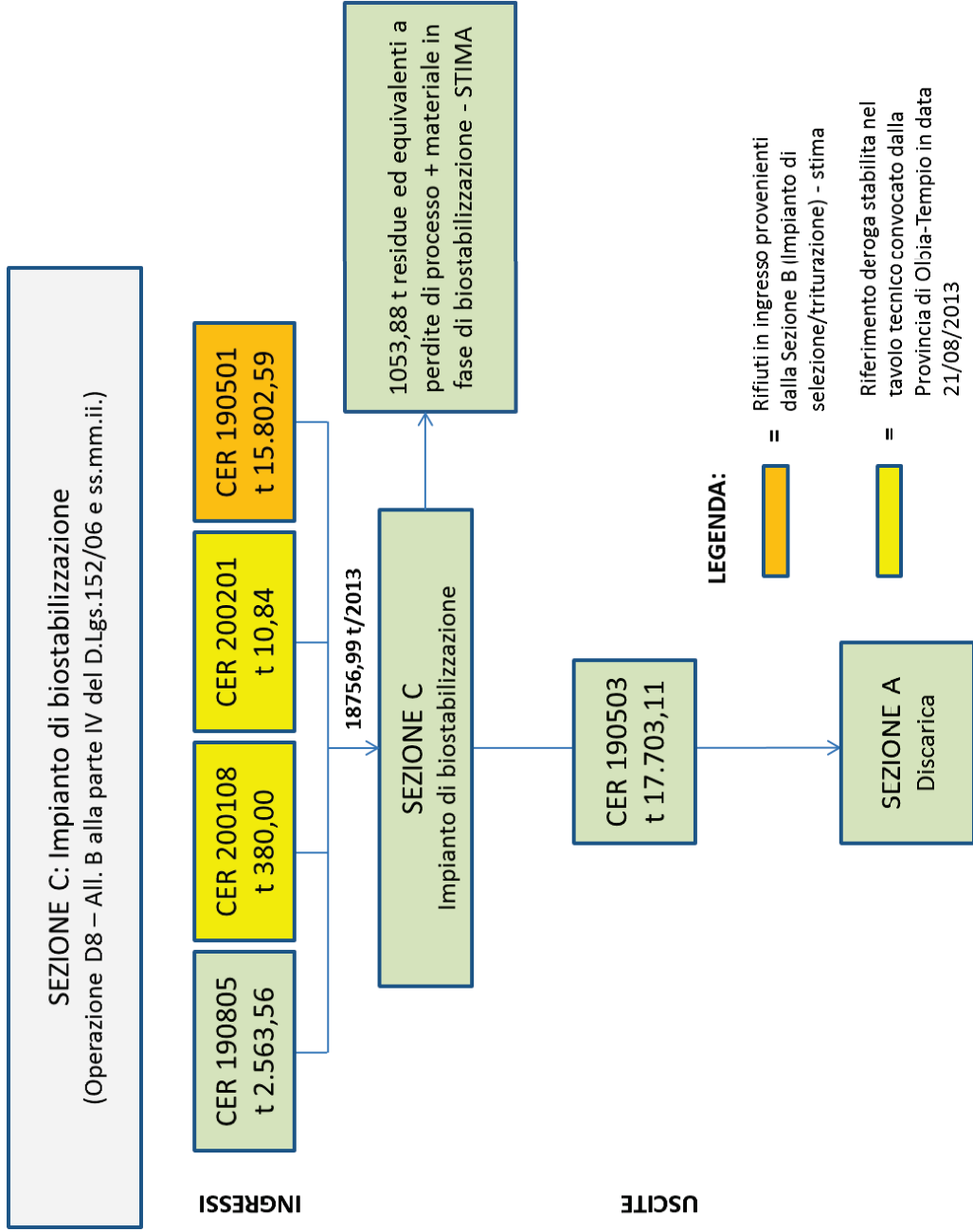
**Schemi di flusso e bilancio di massa (per ogni singola sezione dell'impianto) - PUNTO D**

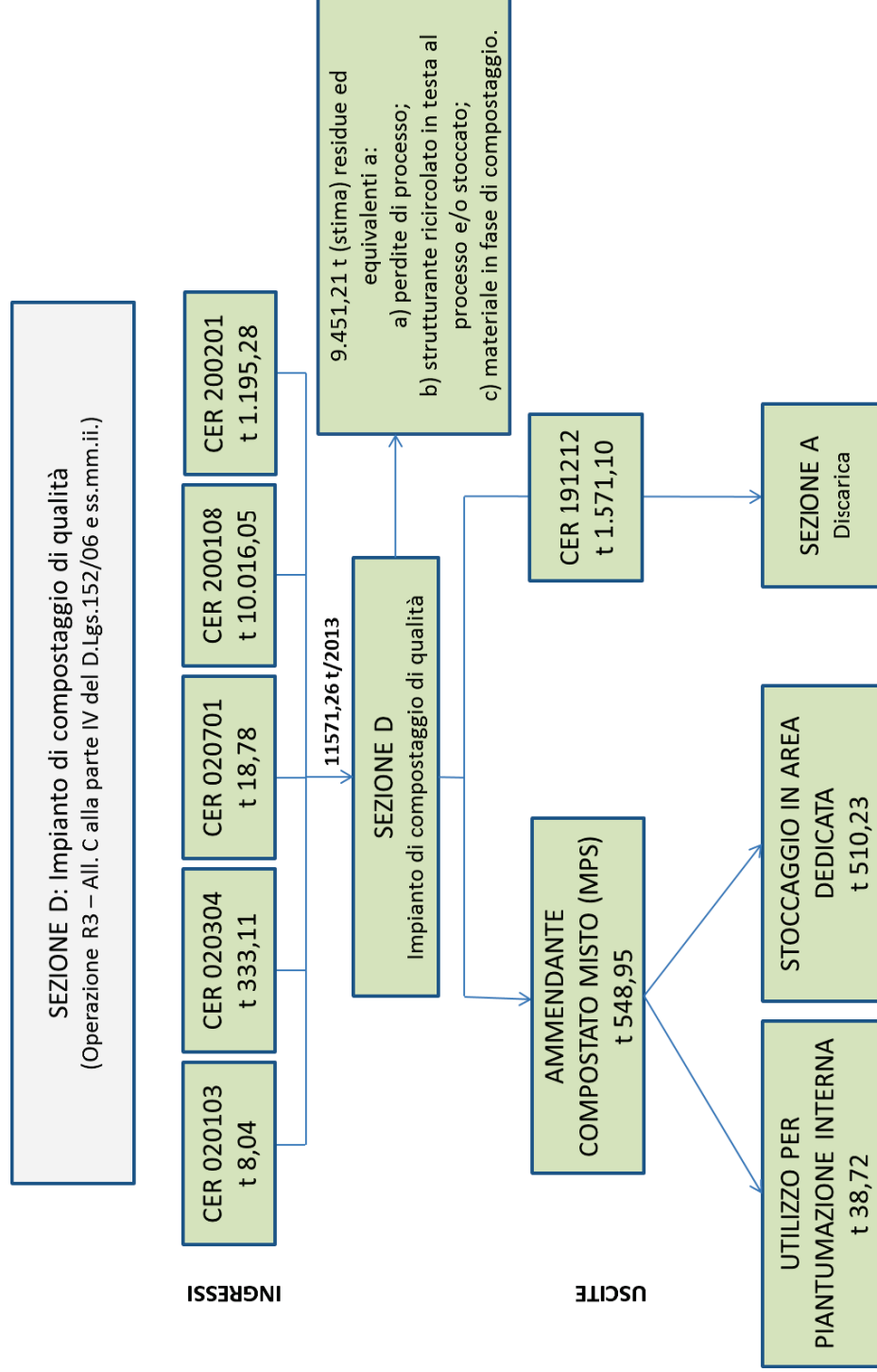
NOTE:																									
<b>1)</b> Dove non specificato diversamente, i quantitativi di rifiuti e/o mps riportati negli schemi a blocchi si intendono misurati (tramite pesatura) e successivamente registrati attraverso un apposito software.																									
<b>2)</b> Dove non specificato diversamente, le giacenze rifiuti sono calcolate dal suddetto software in base ai quantitativi in ingresso e in uscita nell'anno 2013, nonché in base ai movimenti registrati negli anni precedenti.																									
<b>3)</b> Per quanto riguarda provenienza e destinazione dei rifiuti (altri impianti di trattamento) si rimanda ai punti B e C del Rapporto Ambientale annuale (2013).																									

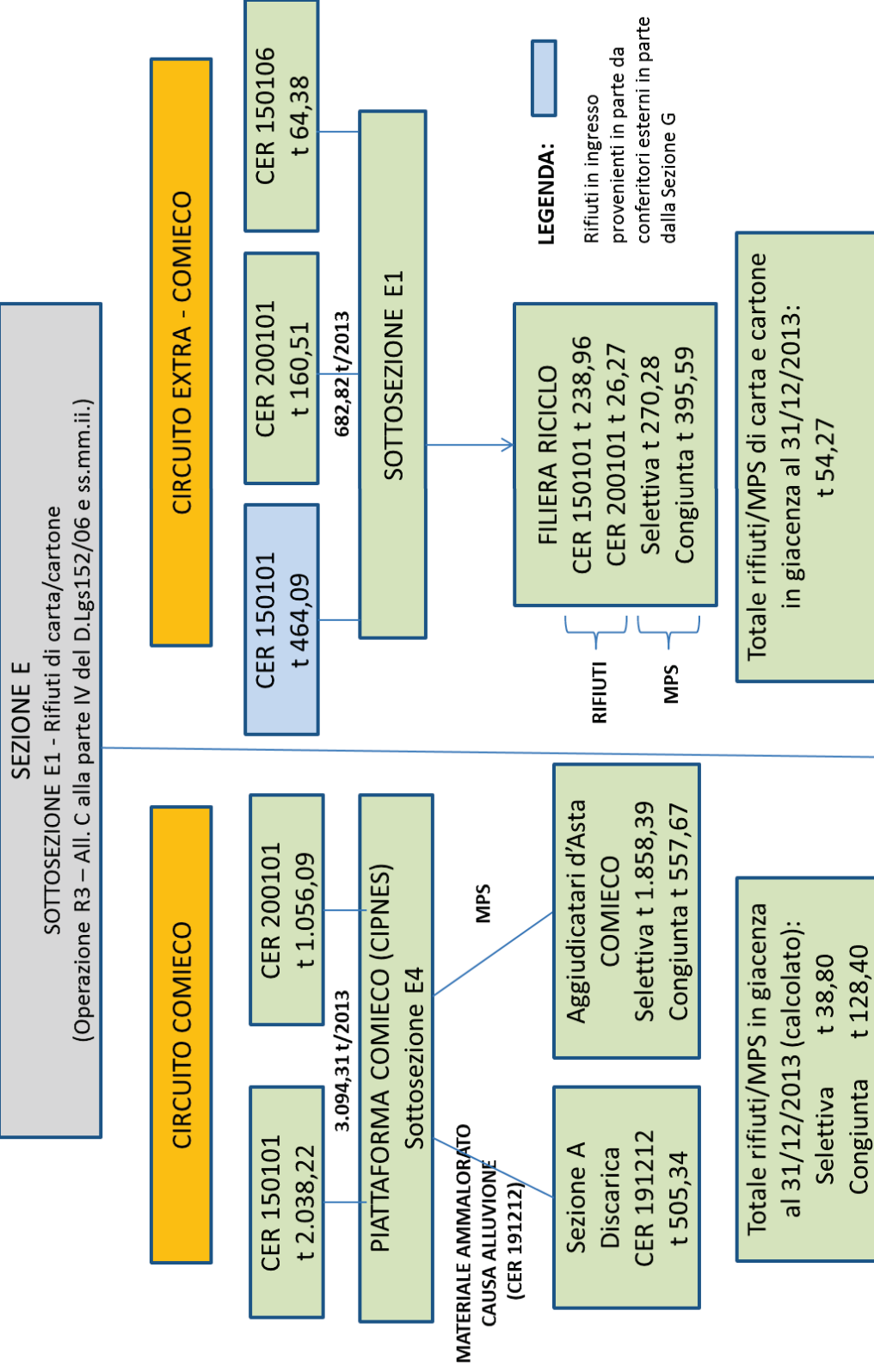


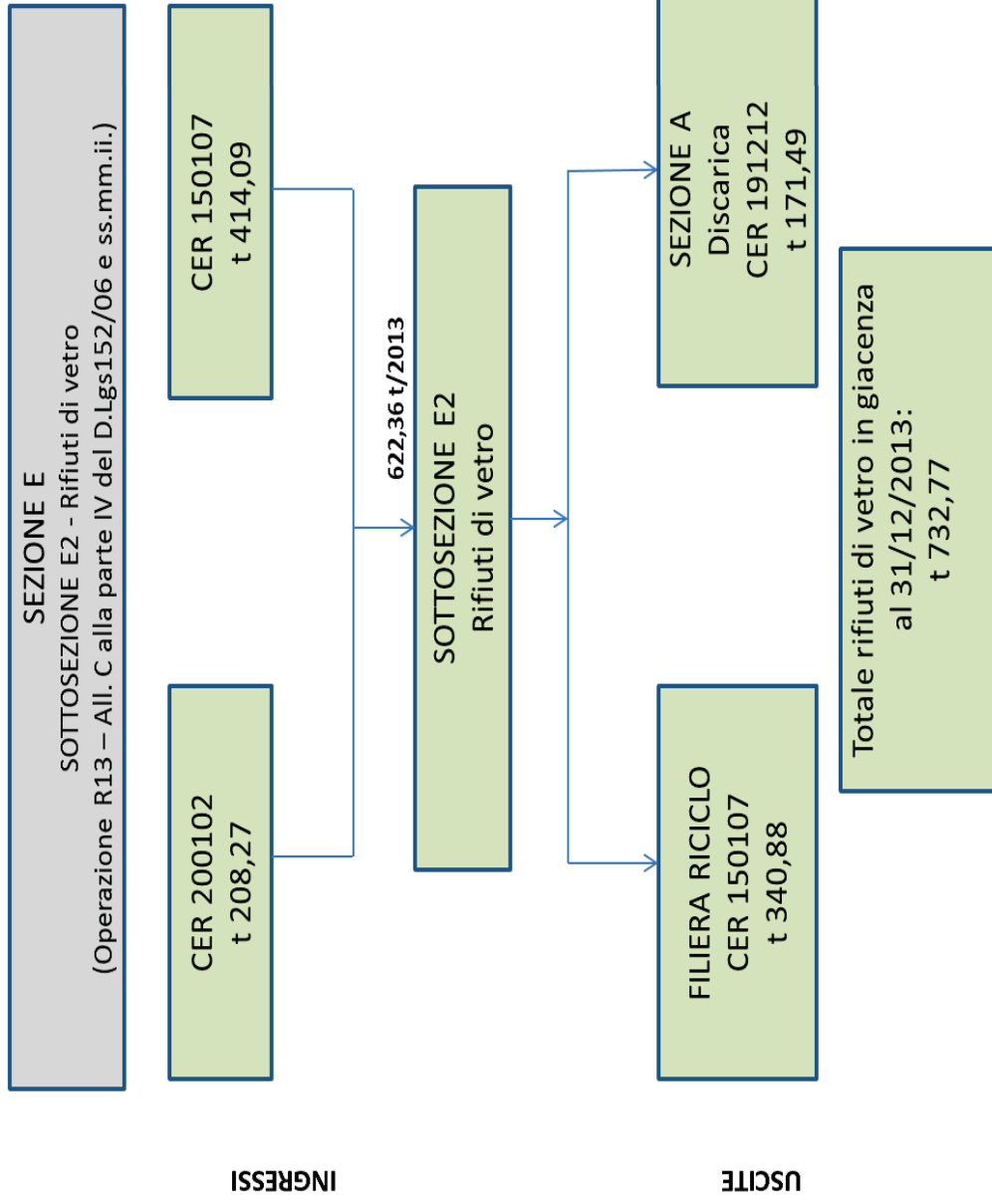


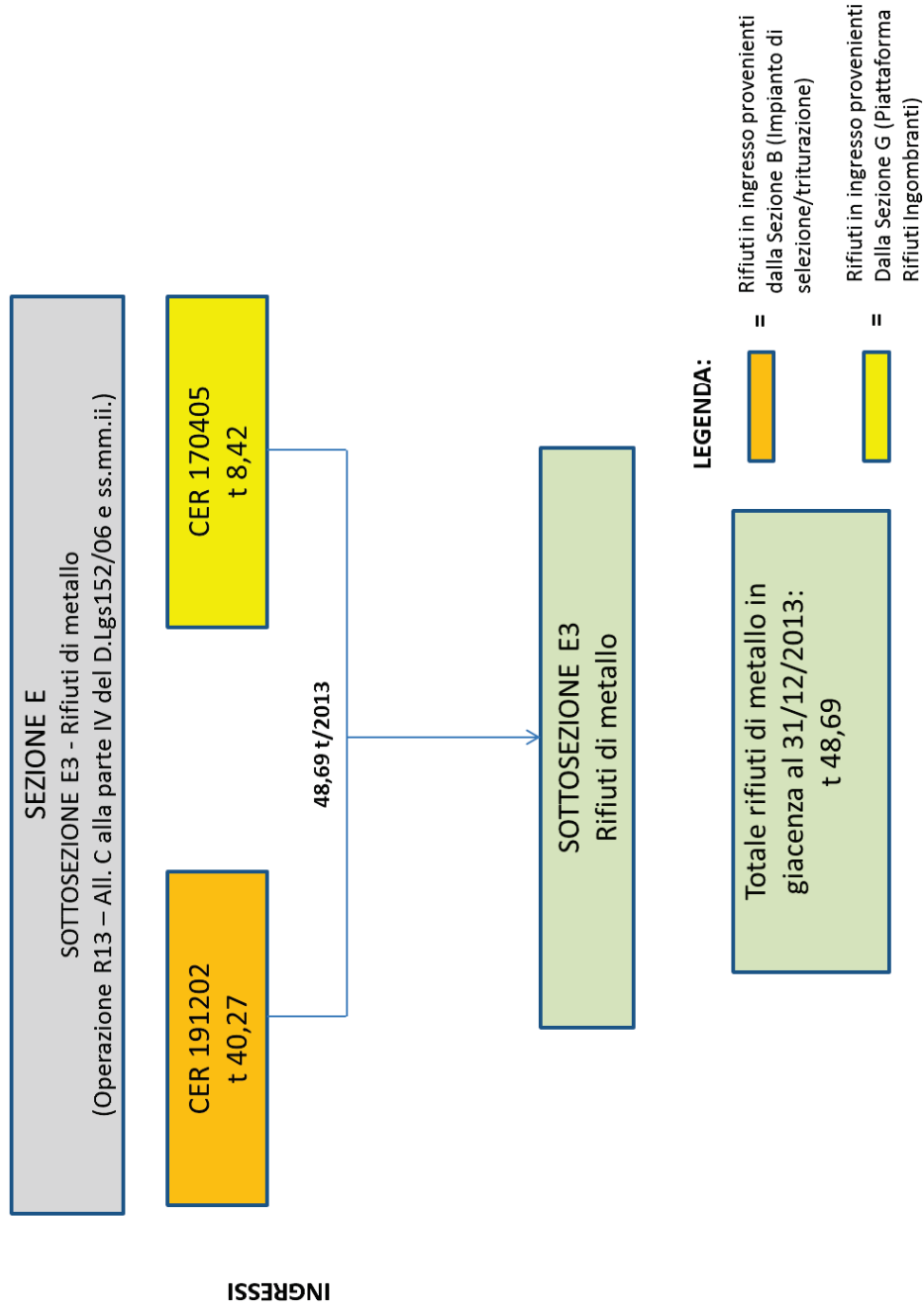


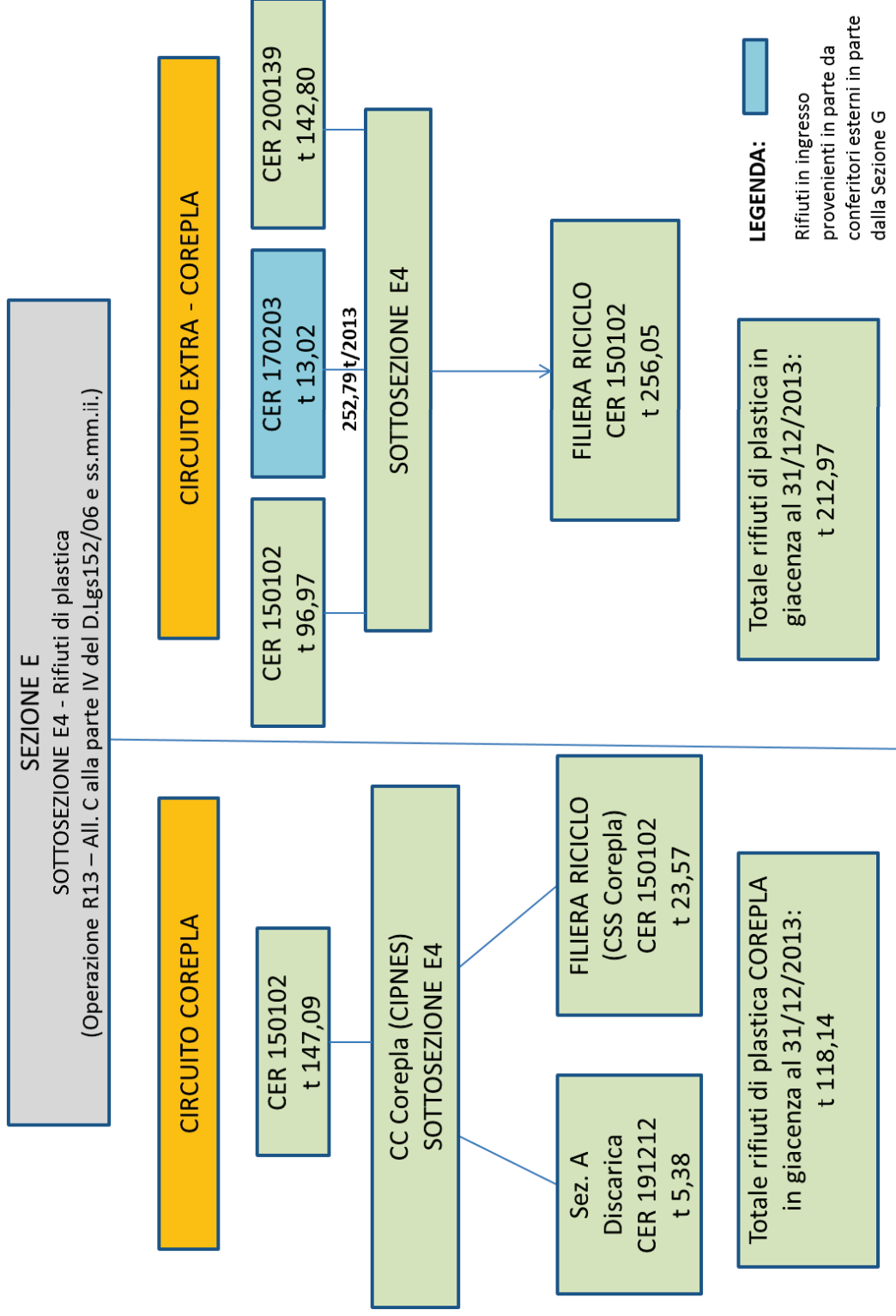




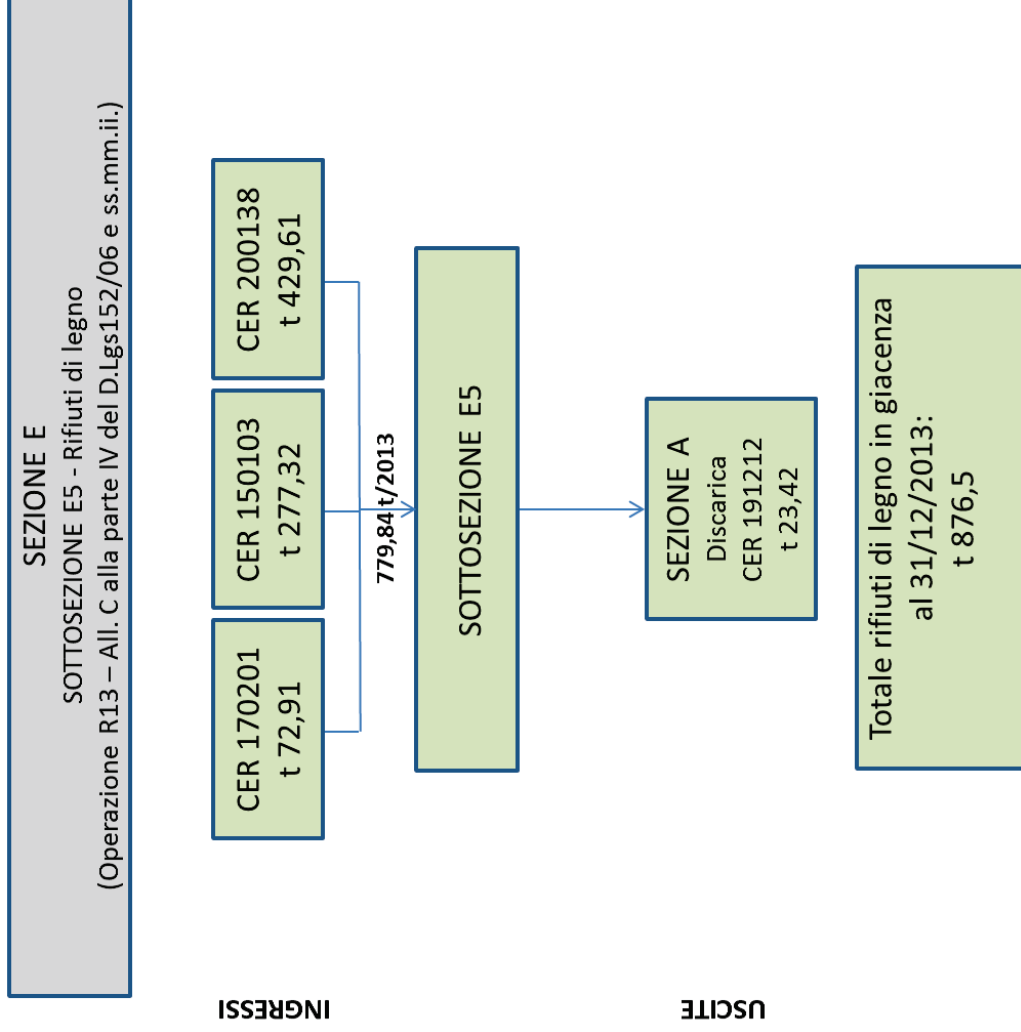


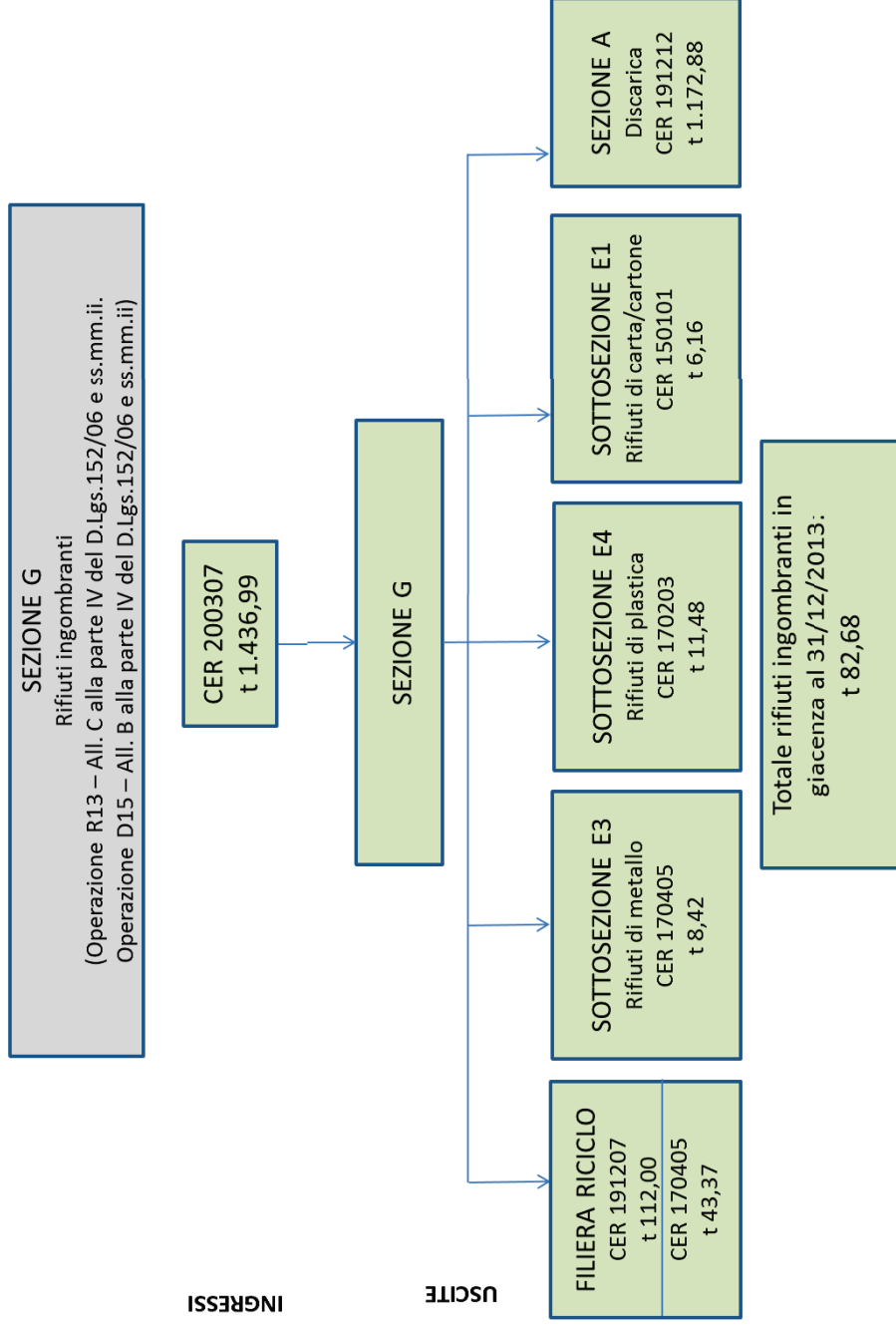














**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
Iscr. Reg. - Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 02004630909 - P.Iva 00322750902

---

Settore Igiene Ambientale

## Volumi di materiali eventualmente utilizzati per la copertura provvisoria/definitiva della discarica - PUNTO E

Anno 2013		Anno 2013	
Mese	Sabbione utilizzato per la copertura giornaliera ( $\gamma = 1,4$ t/m <sup>3</sup> )	[t]	[m <sup>3</sup> ]
	Gennaio	1050,91	750,65
	Febbraio	980,78	700,56
	Marzo	885,60	632,57
	Aprile	1120,14	800,10
	Maggio	700,50	500,36
	Giugno	769,65	549,75
	Luglio	957,10	683,64
	Agosto	776,15	554,39
	Settembre	577,89	412,78
	Ottobre	746,62	533,30
	Novembre	760,90	543,50
	Dicembre	2470,44	1764,60
	<b>Totale</b>	<b>11796,68</b>	<b>8426,20</b>
<b>Anno 2013</b>			
<b>Volume di materiale utilizzato per la realizzazione della copertura provvisoria del lato est della discarica (pari a circa 2,74 ha)</b>			
	Tipologia	Spessore strato (m)	[m <sup>3</sup> ]
	Strato di regolarizzazione (terreno)	0,2 (media)	5480
	Strato drenante (materiale sciolto)	0,5	13700
	Strato impermeabile (materiale impermeabile)	0,5	13700
	<b>Totale</b>	<b>1,2</b>	<b>32880</b>

## Tariffe di conferimento – PUNTO F

TARIFFA CONFERIMENTO RRSSUU ANNO 2013						
PIATTAFORMA PER IL TRATTAMENTO E LO SMALTIMENTO RIFIUTI DEL CIPNES "Gallura"						
n. rif.	Descrizione sintetica	CER associati	Sezione di conferimento iniziale impianto (vedi AIA 420/2011)	Tariffa in euro per ogni tonnellata, esclusa ecotassa ed iva	Comune di Olbia - riduzione tariffaria pari a € 7,70	Tariffa in euro per ogni tonnellata, esclusa ecotassa ed iva Comune di Olbia
1	Indifferenziata	02.01.06 - feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito 03 03 08 scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati 19 08 14 fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13 20 03 03 residui della pulizia stradale	Sezione A - Discarica	102,36	(7,70)	94,66
1	Indifferenziata	20 01 11 prodotti tessili 20 03 01 rifiuti urbani non differenziati	Sezione B – impianto per il trattamento dei rifiuti (sezione di selezione e triturazione)	102,36	(7,70)	94,66
1	Indifferenziata	19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	Sezione C – impianto per il trattamento dei rifiuti (sezione di biostabilizzazione)	102,36	(7,70)	94,66
2	Inerti	17 01 01 cemento 17 01 02 mattoni 17 01 03 mattonelle e ceramiche 17 01 07 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	Sezione A - Discarica	20,00		20,00
3	Frazione umida	02 03 04 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione 02 07 01 rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima 20 01 08 rifiuti biodegradabili di cucine e mense 20 03 02 rifiuti dei mercati	Sezione D – Compostaggio di qualità (Fase ACT in impianto con biocontainer, maturazione in area dedicata del capannone di biostabilizzazione)	71,65	(7,70)	63,95
4	Verde	02 01 03 scarti di tessuti vegetali 03 01 01 scarti di corteccia e sughero 03 01 05 segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04 15 01 03 imballaggi in legno 20 01 38 legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37 20 02 01 rifiuti biodegradabili	Sezione D – Compostaggio di qualità (Fase ACT in impianto con biocontainer, maturazione in area dedicata del capannone di biostabilizzazione)	32,24		32,24
4	Verde	15 01 03 imballaggi in legno 17 02 01 legno da demolizioni 19 12 07 legno, diverso da quello di cui alla voce 19 12 06 20 01 38 legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	Sezione E5	32,24		32,24
5	Carta	20 01 01 carta e cartone	Sezione E1	60,00		60,00
6	Cartone (solo se conferito dal servizio pubblico)	15 01 01 imballaggi in carta e cartone	Sezione E1	30,00		30,00
7	Cartone (da attività commerciale non conferita dal servizio pubblico)	15 01 01 imballaggi in carta e cartone	Sezione E1	60,00		60,00
8	Vetro	15 01 07 imballaggi in vetro 16 01 20 vetro prodotto dallo smantellamento di veicoli fuori uso 17 02 02 vetro 19 12 05 vetro prodotto dal trattamento meccanico dei rifiuti 20 01 02 vetro da raccolta differenziata di rifiuti urbani	Sezione E2	80,00		80,00
9	Plastica (imballaggi)	15 01 02 imballaggi in plastica	Sezione E4	60,00		60,00

10	Imballaggi misti	15 01 06 imballaggi in materiali misti 15 01 05 imballaggi in materiali compositi	Sezione E1	80,00		80,00
11	Ingombranti	20 03 07 rifiuti ingombranti	Sezione G – Stoccaggio rifiuti ingombranti Sezione A - Discarica	133,07		133,07
13	Altri rifiuti provenienti da privati differenti dai CER sopra indicati	02 02 02 scarti di tessuti animali 03 01 05 segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04 03 03 07 scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone 04 02 09 rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeni) 04 02 22 rifiuti da fibre tessili lavorate	Sezione B – impianto per il trattamento dei rifiuti (sezione di selezione e triturazione)	133,07		133,07
13	Altri rifiuti provenienti da privati differenti dai CER sopra indicati	02 05 02 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti 02 07 01 rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima 19 08 12 fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11	Sezione C – impianto per il trattamento dei rifiuti (sezione di biostabilizzazione)	133,07		133,07
14	Materiali ferrosi e non ferrosi	10 02 10 scaglie di laminazione 10 02 99 rifiuti non specificati altrimenti dell'industria del ferro e dell'acciaio 12 01 01 limatura e trucioli di materiali ferrosi 12 01 02 polveri e particolato di materiali ferrosi 15 01 04 imballaggi metallici 16 01 17 metalli ferrosi 17 04 05 ferro e acciaio 19 12 02 metalli ferrosi 20 01 40 metallo	Sezione E3	30,00		30,00
15	Altri materiali ferrosi e non ferrosi	12 01 99 rifiuti non specificati altrimenti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche 19 01 18 rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17	Sezione E3	150,00		150,00
16	Altra plastica	02 01 04 rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi) 17 02 03 plastica 19 12 04 plastica e gomma 20 01 39 plastica	Sezione E4	102,36		102,36

## Andamento dei flussi e del volume di percolato (mc/anno) e relative procedure di trattamento e smaltimento - PUNTO G

Percolato di discarica + percolato degli impianti di trattamento smaltito nell'anno 2013:

PERCOLATO DI DISCARICA + PERCOLATO IMPIANTI DI TRATTAMENTO - CODICE CER 19.07.03 (ANNO 2013)													
PRODUTTORE	GENNAIO [Kg]	FEBBRAIO [Kg]	MARZO [Kg]	APRILE [Kg]	MAGGIO [Kg]	GIUGNO [Kg]	LUGLIO [Kg]	AGOSTO [Kg]	SETTEMBRE [Kg]	OTTOBRE [Kg]	NOVEMBRE [Kg]	DICEMBRE [Kg]	Tot. [Kg]
C. I. P. N. E. S. GALLURA	3162230	4656290	2995610	1368000	1330220	2698330	2759380	3294310	3458410	6361500	7203310	9249040	48536630

**DESTINAZIONE: IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEL C.I.P.N.E.S. "Gallura" - operazione D8 e D15 (allegato B alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.) - rif. Determinazioni n. 145/10 e 628/13 della Provincia di Olbia Tempio (A.I.A.)**

Relazione tra volume di percolato smaltito e volume stimato di percolato prodotto nell'anno 2013 da: impianto di smaltimento (discarica per rifiuti non pericolosi); impianti di trattamento rifiuti

anno	area attiva di abbancamento discarica (mq)	precipitazione media annua (mm)	DATI DI INPUT				DATI DI OUTPUT				Percolato smaltito (mc) - stima percolato prodotto (mc)			
			quantità di pioggia annua in percolazione (mm) - area coperta discarica	quantità di pioggia annua in evaporazione (mm) - area attiva discarica	quantità di pioggia annua in evaporazione (mm) - area coperta discarica	coefficiente di percolazione stimato (area attiva discarica)	coefficiente di percolazione stimato (area coperta discarica)	stima produzione percolato (mc) - area attiva discarica	stima produzione percolato (mc) - area coperta discarica	stima produzione percolato (mc) da rifiuti conferiti in discarica (% del totale in ingresso (6314 t) * peso specifico percolato (1,05 t/mc))		stima produzione percolato (mc) impianto compost qualità (5% del peso totale dei rifiuti in entrata (1157 t) * peso specifico percolato (1,1 t/mc))	Percolato smaltito in impianto - 2013 (mc)	Stima percolato totale prodotto (mc)
2013	52800	582	314,3	267,7	227,0	0,54	0,15	16594,0	5360,2	13150,3	638,4	48225,4	35740,9	10484,5

## Quantità di biogas prodotto ed estratto e relative procedure di trattamento e smaltimento – PUNTO H

Nella tabella seguente si riportano i volumi di biogas estratti dalla discarica per rifiuti non pericolosi ed inviati a termovalorizzazione (attività di recupero R1: Allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.) o termodistruzione (torcia) per ogni mese del 2013, nonché il totale dello stesso anno.

Anno 2013	
Mese	Biogas estratto [m <sup>3</sup> ]
Gennaio	267386
Febbraio	213487
Marzo	309695
Aprile	379040
Maggio	367342
Giugno	314906
Luglio	325166
Agosto	394705
Settembre	442408
Ottobre	451709
Novembre	344377
Dicembre	415922
<b>Totale</b>	<b>4226143</b>

Anno 2013	
Processo	Biogas [m <sup>3</sup> ]
Termovalorizzazione (R1: Allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.)	<b>3912143</b>
Termodistruzione (torcia)	<b>314000</b>

Il biogas prodotto dalla discarica viene estratto tramite n. 72 pozzi verticali e inviato alla centrale di recupero energetico (sezione F: Impianto di termovalorizzazione/termodistruzione biogas da discarica). Quest'ultima provvede alla termovalorizzazione del biogas stesso attraverso la sua trasformazione in energia elettrica.

L'impianto di termovalorizzazione è costituito da un motore endotermico a combustione interna, accoppiato a un generatore di corrente elettrica di potenza massima di circa 1 MW. Qualora si verifichi l'impraticabilità temporanea del recupero energetico, entra in funzione un'unità di combustione (torcia), che ha il compito di termodistruggere in modo controllato il biogas estratto dalla discarica e non utilizzato dall'impianto.



## Volume occupato, capacità residua nominale della discarica (al netto ed al lordo della copertura) e quote abbancamento - PUNTO I e PUNTO J

Dati discarica per rifiuti non pericolosi - ANNO 2013		
Volumi	Valore (mc)	Note
Volumetria autorizzata (mc) - al netto della copertura	1.537.714	
Nuova volumetria autorizzata (mc) - al netto della copertura	164.000	Ampliamento di futura realizzazione (Det. 84/14 della Prov. di Olbia-Tempio)
Volume abbancato totale dic. 2013 (mc) - al netto della copertura	1.526.242	
Volume rifiuti abbancati 2013 (mc) - al netto della copertura	65.915,8	Valore stimato, comprensivo del volume reso disponibile dagli assestamenti del corpo discarica
Volume sabbione copertura giornaliera rifiuti 2013 (mc)	8.426,2	
Volumetria residua dic. 2013 (mc) - al netto della copertura	11.472	
Dati discarica per rifiuti non pericolosi - ANNO 2013		
Peso	Valore (t)	Note
Sabbione copertura giornaliera rifiuti 2013 (t)	11.796,68	
Rifiuti abbancati anno 2013 (t)	62.620	
Dati discarica per rifiuti non pericolosi - ANNO 2013		
Volumi	Valore (mc)	Note
Capping definitivo (circa 3,4 ha)	102.000	Realizzato nell'anno 2012
Capping provvisorio (circa 2,74 ha)	32.880	Realizzato nell'anno 2013
Dati discarica per rifiuti non pericolosi - ANNO 2013		
Superfici	Valore (mq)	Note
Area totale	114.200	
Area capping definitivo	34.000	
Area capping provvisorio	27.400	
Area attiva	52.800	
Nuova area interessata dal nuovo ampliamento	6.000	L'ampliamento in parola andrà ad interessare anche una superficie già occupata dall'impianto di smaltimento esistente

Di seguito si riporta la relazione tecnica e la planimetria relativa al rilievo plano-altimetrico del corpo discarica eseguito nel mese di Dicembre 2013.

**TECNOCART S.a.s.** di Lucia Tognotti & C.

❖ Pratiche catastali e comunali, lavori topografici, lavori e manutenzioni edili ❖

## RELAZIONE TECNICA

RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO DEL CORPO DISCARICA

“LOC. SPIRITO SANTO” – OLBIA (SS)

- 47° Stato -

Per lo svolgimento dell'incarico professionale è stata utilizzata la metodologia di rilevamento satellitare G.P.S.

La fase successiva è stata la restituzione dei dati di campagna cui è seguita l'elaborazione.

Il rilievo allegato alla presente è aggiornato al 04 dicembre 2013 – ore 12.00

Il calcolo della volumetria finale è stato ottenuto con:

- Simulazione computerizzata realizzata su Cad. della discarica finita (come da progetto fornitoci dalla Committenza).
- Calcolo dei dati con coordinate G.P.S. della discarica finita.
- Trasferimento sul software di topografia.
- Elaborazione dei dati con la creazione di due modelli matematici a triangolazione automatica libera.
- Calcolo dei volumi per intersezione di modelli matematici con la creazione di riparti.  
Superficie rilevata mq 9.313,00.

**SUPERFICIE COMPLESSIVA DEL CORPO DISCARICA:**

**MQ 114.200,00**

**VOLUME COMPLESSIVO DEI RIFIUTI ABBANCATI AL 04/12/2013:**

**MC. 1.526.242,00**

**VOLUMI AUTORIZZATI:**

\* **MC. 836.000,00** (Rif. 9922/b del 1991)

\* **MC. 360.000,00** (Rif. 1045/IV del 2004)

\* **MC. 35.714,00** (t 25000) (Rif. Determina dirigenziale N°268/2008 Provincia Olbia-Tempio)

\* **MC. 306.000,00** (Rif. Determina dirigenziale N°420/2011 Provincia Olbia-Tempio)

**TOT: mc 1.537.714,00**

**VOLUME RESIDUO**

**MC. 11.472,00**

Olbia, 4 dicembre 2013

Firmato digitalmente da  
**PASQUALINO TOGNOTTI**  
CN = TOGNOTTI PASQUALINO  
O = Collegio dei Geometri di  
Sassari/80003460905  
T = Geometra  
SerialNumber = IT.TGNPQL83M13G015L  
C = IT

IL TECNICO

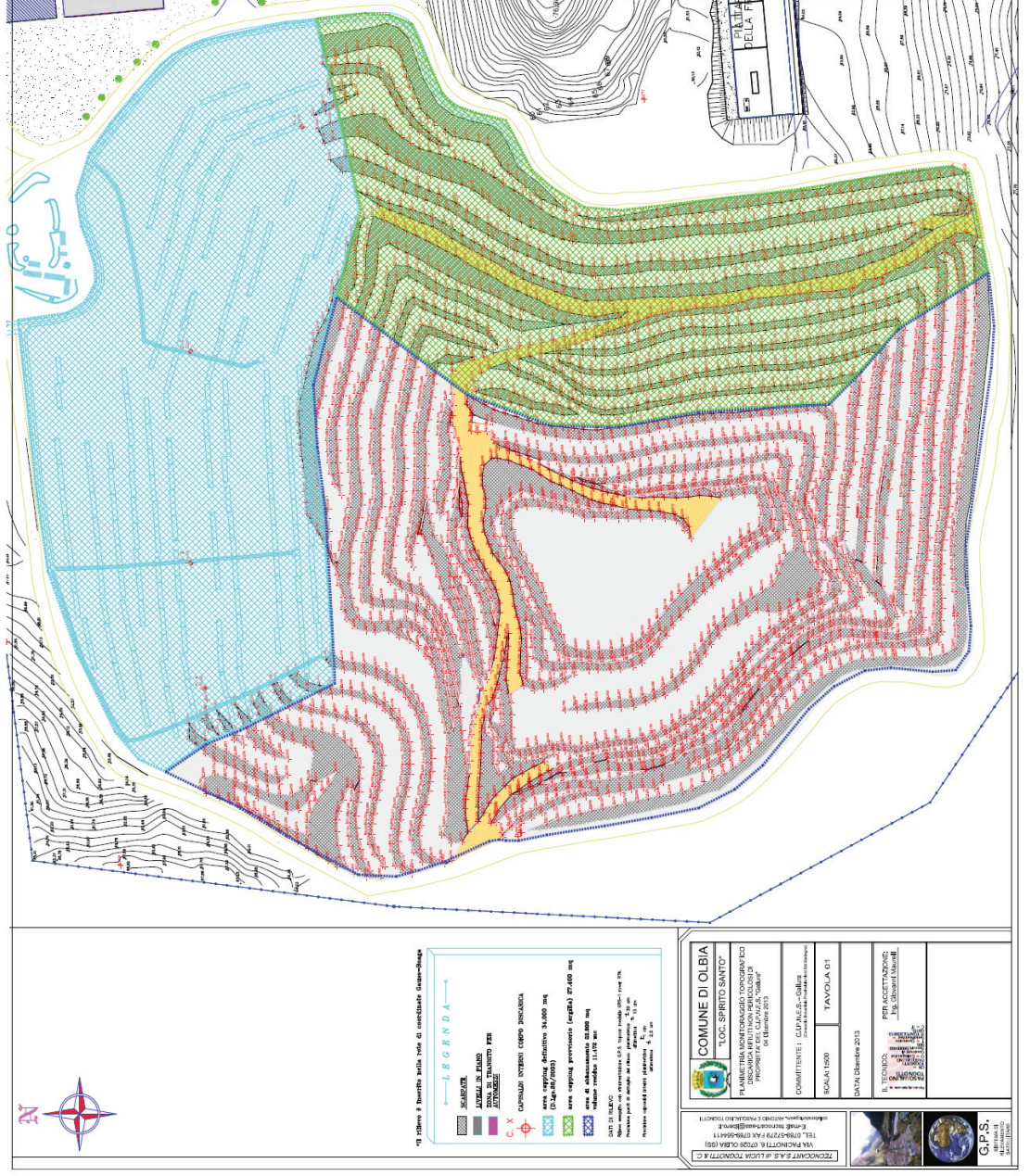
Geom. Pasqualino Tognotti

Via A. Pacinotti 6, 07026 OLBIA, tel. 0789.57279, fax 0789.564411  
e-mail tecnocart2001@info.com P. IVA 01969030905



**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
 ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
 Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 02004630909 - P.Iva 0032750902

Settore Igiene Ambientale



## **Riepilogo dei risultati dei controlli effettuati sulle diverse matrici ambientali (relativamente all'anno 2013) con evidenziate eventuali situazioni di criticità rilevate e gli interventi posti in essere per la loro risoluzione – PUNTO K**

Rif. Supporto informatico (CD-ROM): Monitoraggi ambientali eseguiti nell'anno 2013

### **Situazioni di criticità e conseguenti interventi (aggiornamento a marzo 2014)**

A seguito del riscontro, da parte dei tecnici del CIPNES "Gallura", di eventi di potenziale contaminazione dovuti a fuoriuscite di percolato dalla discarica dismessa di proprietà del comune di Olbia e a seguito del riscontro, durante gli autocontrolli previsti dal P.M.C. dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (Det. 420/2011 della Provincia di Olbia-Tempio), di superamenti delle CSC per matrice ambientale "acque sotterranee", sono state attate azioni preventive e di emergenza. Di seguito gli interventi/azioni messe in atto dal CIPNES "Gallura.

### **Gestione problematiche relative alla matrice ambientale - "ACQUE SUPERFICIALI"**

A seguito dei succitati accertamenti da parte del CIPNES "Gallura" di eventi di potenziale contaminazione relativi a fuoriuscite di percolato dalla inquinante discarica dismessa del comune di Olbia (discussi anche durante il recente tavolo tecnico, istituito con Determinazione n. 650/13 della Provincia di Olbia Tempio, svoltosi il 23/01/2014), con miscelazione del rifiuto liquido in parola con le acque meteoriche provenienti dalle zone a copertura provvisoria e definitiva (ai sensi del D.Lgs. 36/2003) della discarica del CIPNES "Gallura" (raccolte mediante apposito sistema di canalizzazione), il CIPNES "Gallura" ha provveduto, seppur non responsabile dell'evento inquinante, alle seguenti azioni preventive e di emergenza:

1. immediata comunicazione alle autorità competenti dell'accertamento di eventi di potenziale contaminazione, documentati con materiale fotografico e dai verbali relativi ai sopralluoghi effettuati congiuntamente con i tecnici dell'ARPAS (rif. nota prot. 2289/13 del 31/05/2013, rif. nota prot. 2766/13 del 02/07/2013 e rif. nota prot. 400/14 del 31/01/2014), e trasmissione dell'analisi chimico/fisica del percolato fuoriuscito dalla discarica del comune di Olbia;
2. creazione di argini in argilla ed aspirazione mediante autospurgo del percolato individuato e interferente con la canaletta succitata del CIPNES "Gallura", con successivo smaltimento dello stesso presso l'impianto di depurazione consortile;
3. deviazione e convogliamento, a causa dell'interazione pregiudizievole con il percolato prodotto dalla discarica comunale, di tutte le acque meteoriche (sia di prima che di seconda pioggia), raccolte dalla canaletta di proprietà del CIPNES "Gallura" (realizzata per la sola regimazione delle acque meteoriche provenienti dalle aree a copertura provvisoria e definitiva, ai sensi del D. Lgs. 36/2003) verso la nuova

vasca di prima pioggia, per il successivo smaltimento di tutte le quantità captate presso l'impianto di depurazione consortile. Tale intervento presuppone l'invio a depurazione di ingenti quantità di acqua (stimata ad oltre 300 mc/gg durante le giornate particolarmente piovose) che normalmente, con riferimento alla sola acqua di seconda pioggia, dovrebbero essere scaricate in posto (a seguito di regolare monitoraggio, di frequenza trimestrale e, comunque sia, legato alla presenza di precipitazioni nei giorni di campionamento prestabiliti);

4. attuazione di indagini in situ (rif. relazione trasmessa con nota prot. 77/14 del 10/01/2014) finalizzate alla valutazione di possibile potenziale contaminazione a carico del top soil nell'area destinata all'ampliamento della discarica consortile e di indagini sul soil gas (rif. planimetria trasmessa con nota prot. 492/14 del 06/02/2014);
5. caratterizzazione chimica dei materiali minerali utilizzati nella realizzazione varie opere di impermeabilizzazione;
6. trasmissione (rif. nota prot. 492/14 del 05/02/2014) degli interventi di prevenzione/emergenza messi a punto dal CIPNES "Gallura" e riportati anche nella presente relazione.

#### Gestione problematiche relative alla matrice ambientale - "ACQUE SOTTERRANEE"

A seguito dei riscontri relativi ai superamenti delle CSC, rilevati dal CIPNES "Gallura" durante le attività di autocontrollo (rif. Piano di Monitoraggio e Controllo dell'A.I.A. vigente) della matrice ambientale "acque sotterranee", causati verosimilmente dalla accertata contaminazione delle stesse causata dalla succitata inquinante discarica del comune di Olbia, il CIPNES "Gallura" ha provveduto alle seguenti azioni preventive e di emergenza:

1. periodica comunicazione agli Enti di controllo di tutti i risultati dei monitoraggi/controlli delle acque sotterranee dei pozzi spia consortili e, a scopo precauzionale, dei pozzi comunali, con elaborazione degli stessi in planimetrie di sintesi e prospetti riassuntivi. Si precisa che il CIPNES "Gallura" ha da sempre messo a disposizione degli Enti di controllo i dati degli autocontrolli della matrice ambientale "acque sotterranee" del sito di Spiritu Santu, attestanti i superamenti delle CSC stabilite dal D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. A riguardo, a seguito di detti superamenti, già dal mese di gennaio 2013, il CIPNES "Gallura" ha provveduto ad elaborare e trasmettere planimetrie di sintesi e prospetti riassuntivi per permettere agli Enti di controllo competenti di individuare e risolvere il problema (considerati gli eventi, più volte segnalati, di potenziale inquinamento causati dalla discarica comunale);
2. periodica comunicazione agli Enti di controllo di tutti i risultati dei rilievi piezometrici (anche relativi ai pozzi di controllo del dibattuto corretto funzionamento del diaframma realizzato a monte della discarica comunale);

3. comunicazione agli Enti di controllo di tutti i risultati analitici del percolato prodotto dalla discarica comunale (causa degli eventi di potenziale contaminazione più volte segnalati);
4. periodica comunicazione agli Enti di controllo di tutti i risultati analitici del percolato prodotto dalla discarica controllata del CIPNES “Gallura” (avente peraltro parametri chimici apparentemente non correlabili con i superamenti delle CSC riscontrati nelle acque sotterranee);
5. immediata comunicazione agli Organi competenti dell'accertamento di eventi di potenziale contaminazione (rif. nota prot. 2289/13 del 31/05/2013, rif. nota prot. 2766/13 del 02/07/2013 e rif. nota prot. 400/14 del 31/01/2014; le note riportano anche i verbali relativi ai sopralluoghi effettuati congiuntamente con i tecnici dell'ARPAS) relativi alla fuoriuscita di percolato dalla inquinante discarica comunale, del presunto mal funzionamento del diaframma (realizzato come M.I.S.P., a monte idrogeologico della stessa) e dei pozzi costituenti una discutibile ed insufficiente barriera idraulica (realizzata come M.I.S.E., a valle idrogeologico della stessa), rinvenuti spesso non in funzione e addirittura sprovvisti di pompa di sollevamento;
6. richiesta, agli effetti del D.Lgs. 195/05 (accesso del pubblico all'informazione ambientale), all'ARPA Sardegna e alla Provincia di Olbia Tempio, concernente l'accesso agli atti nonché a tutta la documentazione ambientale esistente relativamente alla conduzione della discarica del Comune di Olbia;
7. intensificazione, a partire da inizio anno 2013, dei monitoraggi relativi alla matrice ambientale “acque sotterranee” (aumento della frequenza di monitoraggio, del numero di punti di campionamento e dei parametri (analiti) ricercati e affidamento dei monitoraggi ad un laboratorio accreditato “ACCREIDIA”);
8. intensificazione dei controlli (qualità acque sotterranee e rilievi piezometrici) a ridosso della discarica comunale dismessa, e precisamente nei pozzi di controllo del corretto funzionamento del diaframma in rock grouting (realizzato come M.I.S.P., a monte idrogeologico della stessa) e dei pozzi costituenti la succitata barriera idraulica (realizzata come M.I.S.E., a valle idrogeologico della stessa);
9. periodica pubblicazione nel sito istituzionale del CIPNES “Gallura”, sezione “informativa ambientale”, di tutti i monitoraggi ambientali relativi agli autocontrolli previsti dal Piano di monitoraggio e Controllo del A.I.A. (Determinazione n. 420/2011 della Provincia di Olbia – Tempio);
10. campagna di indagine consistente nella realizzazione di n° 19 Tomografie Elettriche Superficiali (T.E.S.), tipo “Dipolo-Dipolo”, e di n° 10 Sondaggi Elettrici Verticali (S.E.V.). Indagini finalizzate alla revisione/raffinamento del precedente studio idrogeologico, alla verifica della tenuta del fondo impermeabile della discarica consortile ed all'ulteriore verifica circa imputazione alla discarica comunale delle problematiche ambientali riscontrate e prontamente comunicate (rif. relazioni trasmesse con nota prot. 5000/13 del 13/12/2013);

11. studio reinterpretativo del modello idrogeologico, basato sull'analisi critica dei precedenti studi e delle indagini in situ pregresse, sui nuovi dati relativi ai recenti monitoraggi ambientali e sui risultati della campagna di indagini geoelettriche;
12. indagini in situ (rif. relazione trasmessa con nota prot. 77/14 del 10/01/2014) finalizzate alla valutazione di possibile potenziale contaminazione a carico del top soil nell'area destinata all'ampliamento della discarica consortile ed indagini sul soil gas (rif. planimetria trasmessa con nota prot. 492/14 del 06/02/2014);
13. indagini finalizzate alla caratterizzazione chimica dei materiali minerali utilizzati nelle varie opere di impermeabilizzazione eseguite;
14. trasmissione (rif. nota prot. 492/14 del 05/02/2014) degli interventi di prevenzione/emergenza messi a punto dal CIPNES "Gallura";
15. attivazione di opere di captazione dirette all'intercettazione delle acque sotterranee provenienti da tutta l'area a monte idrogeologico, compresa l'area interessata dalla inquinante discarica comunale (considerate anche le succitate notevoli perdite di percolato da parte della stessa discarica). In particolare, il CIPNES ha provveduto a:
  - attivare (rif. planimetria trasmessa alla Provincia di Olbia Tempio ad ARPAS nonché al Comune di Olbia con nota prot. 492/14 del 06/02/2014) un sistema di captazione delle acque sotterranee a valle idrogeologico (zona nord dell'intero complesso), area in cui, secondo i recenti studi idrogeologici, si va a convogliare l'esiguo flusso sotterraneo (flusso che segue l'andamento della morfologia superficiale). Tale sistema è costituito da un pozzo (caratteristiche costruttive: tubo corrugato con diametro pari a 680 mm, profondità pari a circa 4 m e fenestrazione lungo tutto il tratto della tubazione, escluso il primo metro superficiale) dotato di pompa di sollevamento, realizzato all'interno di una trincea drenante (caratteristiche costruttive: circa 20 m di lunghezza, circa 10 m di spessore e profondità massima pari a circa 4 m). Tale opera di prevenzione ha la funzione intercettare le acque sotterranee e convogliarle all'interno della nuova vasca delle acque di prima pioggia, per il loro successivo smaltimento presso l'impianto di depurazione consortile;
  - richiedere, durante il recente tavolo tecnico del 23/01/2014 (istituito con Determinazione n. 650/13 della Provincia di Olbia Tempio agli effetti degli artt. 244 e 245 del TUA), l'urgente riattivazione e la verifica dell'idoneità/funzionalità dell'impianto di MISE della discarica comunale, al fine di scongiurare o almeno minimizzare la migrazione di tali acque sotterranee da ulteriori vie preferenziali, con particolare riferimento all'area nord est dell'intero sito. Tali aree infatti, anche in funzione di quanto indicato nel recente studio

idrogeologico, sono contraddistinte dal passaggio della pur sempre esigua circolazione idrica sotterranea;

- svolgere incontri con il personale tecnico del Settore Ambiente del Comune di Olbia per discutere relativamente ad ulteriori possibili interventi, alla revisione del modello idrogeologico e alla redazione del Piano di Caratterizzazione dell'area di Spiritu Santu (Olbia).





**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
Iscr. Reg. - Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 02004630909 - P.Iva 00322750902

---

Settore Igiene Ambientale

## **Risultati dei controlli effettuati sui rifiuti conferiti, ai fini della loro ammissibilità nelle varie sezioni impiantistiche - PUNTO L**

Rif. Supporto informatico (CD-ROM): Analisi merceologiche e chimico/fisiche (anno 2013)



**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**  
ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
Iscr. Reg. - Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 02004630909 - P.Iva 00322750902

---

Settore Igiene Ambientale

## Tabelle riassuntive relative al consumo di materie prime (risorsa idrica, energia e combustibili) e all'energia prodotta

ANNO 2013 - CONSUMO DI MATERIE PRIME					
Denominazione	Fase di utilizzo	Stato fisico	Quantità	Unità di misura	
Sabbione proveniente da cave di prestito	Ricopertura giornaliera dei rifiuti	Solido	8426,2	m3	
Materiale inerte (terreno + materiale sciolto)	Realizzazione copertura provvisoria lato nord corpo discarica	Solido	19180	m3	
Materiale inerte (impermeabile)	Realizzazione copertura provvisoria lato nord corpo discarica	Solido	13700	m3	
Carburante	Mezzi e macchinari operanti nel complesso IPPC	Liquido	359377	litri	
Olio lubrificante	Mezzi e macchinari operanti nel complesso IPPC	Liquido	12137	litri	
Ammendante compostato misto	Piantumazione interna	solido	38,3	t	

ANNO 2013 - CONSUMO RISORSA IDRICA					
Utilizzo	Metodo di misura e frequenza	Approvvigionamento	Quantità	Unità di misura	
Igienico/ sanitario	Letture mensili contatore generale	Rete idrica	1963	m3	
Industriale	Calcolo da differenza consumi totali	Rete idrica	2658	m3	
TOTALE			4621	m3	

ANNO 2013 - CONSUMO ENERGIA ELETTRICA					
Descrizione	Metodo di misura	Tipologia	Quantità	Metodo misura e frequenza	
Consumo ausiliari - impianto di termovalorizzazione/termodistribuzione biogas	Contatore	elettrica	105846	KWh	
Energia elettrica consumata (impianti + uffici)	Contatore	elettrica	1160000	KWh	
Di cui:					
Approvvigionamento: Rete	Contatore	elettrica	534348	KWh	
Approvvigionamento: impianto fotovoltaico, lato nord discarica consorile	Contatore	elettrica	625652	KWh	
TOTALE ENERGIA ELETTRICA CONSUMATA			1265846	KWh	

ANNO 2013 - ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA					
Tipologia	Metodo di misura	Quantità	Unità di misura	Note	
Energia elettrica impianto fotovoltaico (lato nord discarica)	Contatore	1097252	KWh	625652 (autoconsumo); 471600 (immessa in rete)	
Energia elettrica impianto di termovalorizzazione biogas da discarica	Contatore	4658710	KWh		

## Indicatori di prestazione (rif. Piano di Monitoraggio e Controllo dell'A.I.A)

INDICATORI DI PRESTAZIONE ANNO 2013				
Num.	Indicatore di prestazione	Unità di misura	Valore	Note
1	Ingresso totale rifiuti nel complesso IPPC	t/anno	85047,56	
2	Uscita scarti e sovralli (codice CER 191212) dall'impianto di selezione e triturazione (Sez. B)	t/anno	38739,16	
3	Uscita frazione stabilizzata (codice CER 190503) dall'impianto di biostabilizzazione (Sez. C)	t/anno	17703,11	
4	Rapporto tonnellate annuali in ingresso nel complesso IPPC/consumo energetico annuale (Kwh)	t/kW	0,067	
5	Rifiuti annuali avviati a smaltimento (Sez. A) senza necessità di pretrattamento	t/anno	2734,48	
6	Rifiuti annuali totali avviati a smaltimento (Sez. A)	t/anno	62620,36	
7	Ingresso rifiuti umidi differenziati all'impianto compostaggio di qualità (Sez. D)	t/anno	11571,26	
8	Ammendante Compostato Misto prodotto	t/anno	548,95	
9	Produzione rifiuti (uscita) dalle sezioni di selezione (Sez. B) e biostabilizzazione (Sez. C) per unità di rifiuto in ingresso nelle sezioni stesse	t/t	0,71	ingresso sez. B = 60782,7 t/a ingresso sez. C = 18756,99 t/a CER 191212 in uscita sez. B = 38739,16 t/a CER 190503 in uscita sez. C = 17703,11 t/a
10	Produzione (Sez. B) di sovrallo (codice CER 191212) per unità di rifiuto trattato nella sezione stessa	t/t	0,64*100=64%	ingresso sez. B = 60782,7 t/a codice CER 191212 in uscita = 38739,16 t/a
11	Produzione di ammendante compostato misto per unità di rifiuto in ingresso nella Sez. D	t/t	0,047*100=4,7%	ingresso sez. D = 11571,26 t/a compost qualità prodotto = 548,95 t/a Tale indicatore è stato calcolato non considerando il notevole quantitativo di materiale che, al 31/12, si trovava ancora in fase di compostaggio.
12	Produzione scarti derivanti dal processo di compostaggio di qualità per unità di rifiuto in ingresso all'impianto di compostaggio (Sez. D)	t/t	0,14*100=14%	ingresso sez. D = 11571,26 t/a CER 191212 in uscita (sez. D) = 1571 t/a
13	Quantità compost fuori specifica (codice CER 190503) smaltito in sez. A rispetto agli ingressi nell'impianto di biostabilizzazione (sez. C)	%	94,4	ingresso sez. C = 18756,99 t/a Compost fuori specifica smaltito (CER 190503) = 17703,11 t/a
14	Energia prodotta da impianto di termovalorizzazione del biogas da discarica (R1)/massima produttività dell'impianto	kWh/kWh	0,63	
15	Consumo idrico per unità di rifiuto trattato (totale rifiuti in ingresso nel complesso IPPC) nell'arco dell'anno	mc/t	0,03	Consumo idrico a scopo industriale (anno 2013) = 2658 mc
16	Efficienza di captazione del biogas (quantità di biogas captata/produzione di biogas attesa)	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0,74	Biogas captato (anno 2013) = 4226143 m <sup>3</sup> Produzione attesa biogas (W.C.) = 5702760 m <sup>3</sup> Produzione captabile di biogas attesa (B.C.) = 5212200 m <sup>3</sup>
17	Energia annuale prodotta dall'impianto fotovoltaico (lato nord discarica)/Energia annuale consumata nel complesso IPPC	kWh/kWh	0,87	
18	Energia annuale prodotta dall'impianto fotovoltaico (lato nord discarica) + impianto termovalorizzazione biogas da discarica/Energia annuale consumata nel complesso IPPC	kWh/kWh	4,55	