

RAPPORTO AMBIENTALE

ANNO 2012

SOMMARIO

1. PREMESSA	3
2. QUANTITÀ, TIPOLOGIA E CODICE CER DEI RIFIUTI PERVENUTI ALL'IMPIANTO (DATI DISAGGREGATI MENSILMENTE PER CODICE CER E COMUNE O ALTRO SOGGETTO DI PROVENIENZA)	5
2.1 GENNAIO 2012.....	5
2.2 FEBBRAIO 2012.....	13
2.3 MARZO 2012.....	20
2.4 APRILE 2012.....	28
2.5 MAGGIO 2012.....	36
2.6 GIUGNO 2012.....	45
2.7 LUGLIO 2012.....	54
2.8 AGOSTO 2012.....	62
2.9 SETTEMBRE 2012.....	70
2.10 OTTOBRE 2012.....	78
2.11 NOVEMBRE 2012.....	87
2.12 DICEMBRE 2012.....	94
2.13 RIEPILOGO ANNO 2012.....	101
3. QUANTITÀ, TIPOLOGIA E CODICE CER DEI RIFIUTI TRATTATI O SMALTITI COMPLESSIVAMENTE (DATI DISAGGREGATI MENSILMENTE PER CODICE CER E PER LE SINGOLE SEZIONI IMPIANTISTICHE)	117
3.1 SEZIONE A – DISCARICA.....	117
3.2 SEZIONE B – IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI (SEZIONE DI SELEZIONE E TRITURAZIONE)....	131
3.3 SEZIONE C – IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI (SEZIONE DI BIOSTABILIZZAZIONE).....	145
3.4 SEZIONE D – IMPIANTO PER IL COMPOSTAGGIO DI QUALITÀ.....	159
3.5 SEZIONE E – PIATTAFORMA DI VALORIZZAZIONE DELLE FRAZIONI DIFFERENZIATE.....	169
3.6 SEZIONE F – IMPIANTO PER IL RECUPERO ENERGETICO DEL BIOGAS DA DISCARICA.....	183
3.7 SEZIONE G – STOCCAGGIO DEI RIFIUTI INGOMBRANTI.....	197
4. SCHEMI DI FLUSSO CON BILANCIO DI MASSA (PER OGNI SINGOLA SEZIONE IMPIANTISTICA)	211

4.1	SEZIONE A – DISCARICA	211
4.2	SEZIONI B E C – IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI (SEZIONE DI SELEZIONE E TRITURAZIONE E SEZIONE DI BIOSTABILIZZAZIONE)	213
4.3	SEZIONE D – IMPIANTO PER IL COMPOSTAGGIO DI QUALITÀ.....	215
4.4	SEZIONE E – PIATTAFORMA DI VALORIZZAZIONE DELLE FRAZIONI DIFFERENZIATE	217
4.5	SEZIONE G – STOCCAGGIO DEI RIFIUTI INGOMBRANTI.....	219
5.	VOLUMI DEI MATERIALI UTILIZZATI PER LA COPERTURA GIORNALIERA DELLA DISCARICA	221
6.	TARIFE DI CONFERIMENTO	222
7.	ANDAMENTO DEI FLUSSI E DEL VOLUME DI PERCOLATO, E RELATIVE PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	223
8.	QUANTITÀ DI BIOGAS PRODOTTO ED ESTRATTO, E RELATIVE PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO	225
9.	VOLUME OCCUPATO E CAPACITÀ RESIDUA NOMINALE DELLA DISCARICA (AL NETTO E AL LORDO DELLA COPERTURA)	226
10.	QUOTE RAGGIUNTE DALL’ABBANCAMENTO	228
11.	RIEPILOGO DEI RISULTATI DEI CONTROLLI EFFETTUATI SULLE DIVERSE MATRICI AMBIENTALI, CON EVIDENZIATE LE EVENTUALI SITUAZIONI DI CRITICITÀ E GLI INTERVENTI POSTI IN ESSERE PER LA LORO RISOLUZIONE.....	230
12.	INDICATORI DI PRESTAZIONE.....	354

1. PREMESSA

Il presente Rapporto Ambientale, trasmesso ai sensi dell'art.29-undecies, comma 1, del D.Lgs. n.152/06, contiene, in base a quanto previsto dall'art.11 dell' A.I.A. (Determinazione n. 420/2011 della Provincia di Olbia Tempio, le seguenti informazioni:

- 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) schemi di flusso e bilancio di massa (per ogni singola sezione dell'impianto);
- d) volumi di materiali eventualmente utilizzati per la copertura della discarica;
- e) tariffe di conferimento;
- f) andamento dei flussi e del volume di percolato (mc/anno) e relative procedure di trattamento e smaltimento;
- g) quantità di biogas prodotto ed estratto e relative procedure di trattamento e smaltimento;
- h) volume occupato e capacità residua nominale della discarica (al netto ed al lordo della copertura);
- i) quote raggiunte dall'abbancamento;
- j) riepilogo dei risultati dei controlli effettuati sulle diverse matrici ambientali (relativamente all'anno 2012) con evidenziate eventuali situazioni di criticità rilevate e gli interventi posti in essere per la loro risoluzione;
- k) risultati dei controlli effettuati sui rifiuti conferiti, ai fini della loro ammissibilità nelle varie sezioni impiantistiche.

Infine il presente elaborato riporta anche gli indicatori di prestazione, relativi alle singole sezioni impiantistiche, elencati nell'Allegato 5 (Piano di Monitoraggio e Controllo) dell'A.I.A..

2. QUANTITÀ, TIPOLOGIA E CODICE CER DEI RIFIUTI PERVENUTI ALL'IMPIANTO (dati disaggregati mensilmente per codice CER e Comune o altro soggetto di provenienza)

2.1 Gennaio 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-01-2012

PRODUTTORE

CER Quantita'

000002.0001 COMUNE DI OLBIA

VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT

020106 [KG]7.460

200108 [KG]57.860

200201 [KG]790

200301 [KG]2.354.350

200303 [KG]20

200307 [KG]355.610

To.Pro [KG]2.776.090

000004.0004 COMUNE DI ARZACHENA

VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT

200108 [KG]53.740

200301 [KG]352.100

200307 [KG]20.170

To.Pro [KG]426.010

000005.0001 COMUNE DI BERCHIDDA

P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT

200108 [KG]14.870

200301 [KG]42.390

To.Pro [KG]57.260

000007.0001 COMUNE DI BUDONI

VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT

200101 [KG]1.430

200108 [KG]6.810

200139 [KG]1.400

200201 [KG]4.700

200301 [KG]198.690

200303 [KG]10.090

200307 [KG]12.270

To.Pro [KG]235.390

000008.0001 COMUNE DI GOLFO ARANCI

VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT

150101 [KG]2.600

150102 [KG]2.570

200101 [KG]1.150

200102 [KG]2.600

200108 [KG]4.460

200301 [KG]96.250

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-01-2012

200307 [KG]7.940

 To.Pro [KG]117.570

 000009.0001 COMUNE DI LA MADDALENA

P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT

200108 [KG]85.990

200201 [KG]62.050

200301 [KG]169.840

200307 [KG]11.260

 To.Pro [KG]329.140

 000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT

200101 [KG]5.930

200102 [KG]5.170

200108 [KG]13.010

200139 [KG]2.580

200201 [KG]12.510

200301 [KG]59.960

200307 [KG]6.940

 To.Pro [KG]106.100

 000011.0001 COMUNE DI MONTI

VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT

200108 [KG]14.410

200301 [KG]32.470

 To.Pro [KG]46.880

 000012.0001 COMUNE DI PADRU

V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT

200108 [KG]9.630

200301 [KG]27.290

200307 [KG]2.470

 To.Pro [KG]39.390

 000013.0001 COMUNE DI PALAU

VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT

200108 [KG]260

200138 [KG]3.490

200139 [KG]5.580

200301 [KG]103.340

200307 [KG]19.890

 To.Pro [KG]132.560

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-01-2012

 000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA
 VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT

200108 [KG]11.990

200301 [KG]27.520

 To.Pro [KG]39.510

 000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO
 P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT

200301 [KG]207.960

200307 [KG]22.900

 To.Pro [KG]230.860

 000018.0001 COMUNE DI TELTI
 VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT

200101 [KG]970

200102 [KG]3.400

200108 [KG]15.920

200139 [KG]2.150

200301 [KG]24.430

200307 [KG]2.030

 To.Pro [KG]48.900

 000083.0001 DETTORI MARKET SRL
 VIA BARBAGIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]19.010

 To.Pro [KG]19.010

 000139.0001 G&P MULTISERVICE
 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]2.860

 To.Pro [KG]2.860

 000165.0002 G.I.S. SRL (EX SARGASSI SRL)
 LOC SPIAGGIA BIANCA 07020 GOLFO ARANCI OT

200301 [KG]2.650

 To.Pro [KG]2.650

 000228.0001 SARDEGNA RESORT SRL CERVO HOTEL
 PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]7.270

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-01-2012

 To.Pro [KG]7.270

000228.0005 SARDEGNA RESORT HOTEL LUCI DI LA MUNTAGNA

07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]10.740

To.Pro [KG]10.740

000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE

ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT

190805 [KG]43.940

200303 [KG]11.720

To.Pro [KG]55.660

000236.0001 GROSS MARKET SARDEGNA S.R.L.

ZONA IND.LE SETT.2 07026 OLBIA OT

200301 [KG]20.630

To.Pro [KG]20.630

000236.0002 GROSS MARKET SARDEGNA SRL

Z. IND.LE PRATO SARDO 08100 NUORO NU

200301 [KG]3.750

To.Pro [KG]3.750

000240.0001 ABRUZZESE TRASPORTI S.R.L.

ZONA IND.LE 07026 OLBIA OT

200301 [KG]790

To.Pro [KG]790

000241.0001 TNT GLOBAL EXPRESS SPA

ZONA IND.LE SETT.7 07026 OLBIA OT

200307 [KG]3.770

To.Pro [KG]3.770

000245.0001 CANTIERE PORTO CERVO SRL

PORTO CERVO MARINA 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]4.110

To.Pro [KG]4.110

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-01-2012

000251.0001 PORTO OLBIA

PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]24.740

To.Pro [KG]24.740

000259.0001 OLBIA BOAT SERVICE S.R.L.

07026 OLBIA OT

200301 [KG]3.180

To.Pro [KG]3.180

000269.0001 I.D. SRL

ZONA INDUSTRIALE SN 07026 OLBIA OT

200301 [KG]3.910

To.Pro [KG]3.910

000276.0001 POLTU QUATU GESTIONI SRL

C.P. 80 07021 ARZACHENA OT

200307 [KG]5.210

To.Pro [KG]5.210

000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI

STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]4.540

To.Pro [KG]4.540

000325.0001 UNIEURO SPA

LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]1.640

To.Pro [KG]1.640

000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA

VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT

200301 [KG]9.360

To.Pro [KG]9.360

000356.0001 AMBIENTE & RISORSE SRL

BUDDUSO STR.PROV 10M 07020 BUDDUSO' OT

200301 [KG]890

200307 [KG]240

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-01-2012

To.Pro [KG]1.130

000361.0001 LOMBARDINI DISCOUNT S.P.A.

Z.IND.LE SETTORE 2 07026 OLBIA OT

200301 [KG]23.130

To.Pro [KG]23.130

000379.0001 LATTANZI SRL

VIA COPENAGHEN 07026 OLBIA OT

200307 [KG]3.310

To.Pro [KG]3.310

000387.0001 GENERALI REAL ESTATE SPA

V.LE UMBERTO I 28 07100 SASSARI SS

020106 [KG]120

To.Pro [KG]120

000388.0001 CO.SAR.SE.COOP. SRL

VIA CARLO FELICE 07100 SASSARI SS

020106 [KG]350

To.Pro [KG]350

000453.0001 GE.DI SRL

C/O CANTIERE OSPEDALE G.PAULO II 07026 OLBIA OT

200301 [KG]9.930

To.Pro [KG]9.930

000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA

P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT

200108 [KG]59.780

200301 [KG]69.720

200307 [KG]1.780

To.Pro [KG]131.280

900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190703 [KG]5.573.600

200306 [KG]263.080

To.Pro [KG]5.836.680

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-01-2012

900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190501 [KG]5.082.860

191212 [KG]3.701.880

To.Pro [KG]8.784.740

900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190503 [KG]5.088.440

To.Pro [KG]5.088.440

900001.0005 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "E"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

200101 [KG]61.820

To.Pro [KG]61.820

900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190699 [KG]599.500

To.Pro [KG]599.500

900001.0007 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "G"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

200307 [KG]475.790

To.Pro [KG]475.790

Totale [KG] 25.785.700

2.2 Febbraio 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-02-2012 al 29-02-2012

PRODUTTORE

CER Quantita'

000002.0001 COMUNE DI OLBIA

VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT

020106 [KG]14.270

200108 [KG]50.550

200201 [KG]1.130

200301 [KG]2.050.700

200307 [KG]261.070

To.Pro [KG]2.377.720

000004.0004 COMUNE DI ARZACHENA

VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT

200108 [KG]48.220

200301 [KG]319.180

200307 [KG]4.160

To.Pro [KG]371.560

000005.0001 COMUNE DI BERCHIDDA

P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT

200108 [KG]13.260

200301 [KG]32.440

To.Pro [KG]45.700

000007.0001 COMUNE DI BUDONI

VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT

200101 [KG]2.780

200102 [KG]4.000

200108 [KG]6.480

200139 [KG]660

200201 [KG]1.270

200301 [KG]162.450

200307 [KG]13.120

To.Pro [KG]190.760

000008.0001 COMUNE DI GOLFO ARANCI

VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT

150101 [KG]4.510

150102 [KG]2.140

200102 [KG]3.190

200108 [KG]4.940

200301 [KG]78.830

To.Pro [KG]93.610

Tabelle a piu' livelli dal 01-02-2012 al 29-02-2012

000009.0001 COMUNE DI LA MADDALENA

P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT

200108 [KG]92.190

200201 [KG]72.830

200301 [KG]172.300

200307 [KG]8.110

To.Pro [KG]345.430-----
000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT

200101 [KG]6.580

200102 [KG]5.790

200108 [KG]12.410

200139 [KG]3.850

200201 [KG]20.250

200301 [KG]43.260

200307 [KG]5.020

To.Pro [KG]97.160-----
000011.0001 COMUNE DI MONTI

VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT

200108 [KG]14.040

200301 [KG]33.100

To.Pro [KG]47.140-----
000012.0001 COMUNE DI PADRU

V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT

200108 [KG]7.860

200301 [KG]21.250

200307 [KG]2.780

To.Pro [KG]31.890-----
000013.0001 COMUNE DI PALAU

VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT

200108 [KG]1.540

200138 [KG]11.680

200139 [KG]3.110

200301 [KG]103.540

200307 [KG]13.670

To.Pro [KG]133.540-----
000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA

Tabelle a piu' livelli dal 01-02-2012 al 29-02-2012

VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT

200108 [KG]10.590

200301 [KG]21.230

To.Pro [KG]31.820-----
000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO

P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT

200301 [KG]181.020

200307 [KG]19.850

To.Pro [KG]200.870-----
000018.0001 COMUNE DI TELTI

VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT

200102 [KG]2.880

200108 [KG]12.010

200139 [KG]2.140

200201 [KG]2.600

200301 [KG]21.840

200307 [KG]2.720

To.Pro [KG]44.190-----
000043.0001 CENTRO VELICO CAPRERA

VIA V.EMANUELE 9 07024 LA MADDALENA OT

190805 [KG]990

To.Pro [KG]990-----
000052.0001 TIMSAS SRL

LOC. LE SALINE DI CANNIGIONE 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]5.670

To.Pro [KG]5.670-----
000083.0001 DETTORI MARKET SRL

VIA BARBAGIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]11.480

To.Pro [KG]11.480-----
000124.0001 VARRUCCIU SRL

ZONA IND.LE SETT.4 07026 OLBIA OT

020202 [KG]1.120

To.Pro [KG]1.120

Tabelle a piu' livelli dal 01-02-2012 al 29-02-2012

000139.0001 G&P MULTISERVICE

07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]1.660

To.Pro [KG]1.660-----
000228.0001 SARDEGNA RESORT SRL CERVO HOTEL

PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]3.710

To.Pro [KG]3.710-----
000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE

ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT

190805 [KG]110.760

200303 [KG]18.640

To.Pro [KG]129.400-----
000234.0001 CANTINA SOC.DEL VERMENTINO

VIA S.PAOLO 2 07020 MONTI OT

200301 [KG]3.270

To.Pro [KG]3.270-----
000236.0001 GROSS MARKET SARDEGNA S.R.L.

ZONA IND.LE SETT.2 07026 OLBIA OT

200301 [KG]4.220

To.Pro [KG]4.220-----
000236.0002 GROSS MARKET SARDEGNA SRL

Z. IND.LE PRATO SARDO 08100 NUORO NU

200301 [KG]4.520

To.Pro [KG]4.520-----
000238.0001 MOVIMENTO PER LA BODIVERSITA

CANILE EUROPA STR. PER LOIRI 07026 OLBIA OT

020106 [KG]9.480

To.Pro [KG]9.480-----
000240.0001 ABRUZZESE TRASPORTI S.R.L.

ZONA IND.LE 07026 OLBIA OT

200301 [KG]890

Tabelle a piu' livelli dal 01-02-2012 al 29-02-2012

To.Pro [KG]890

000247.0001 CANTIERE DI OLBIA SRL
VIA INDONESIA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]3.420

To.Pro [KG]3.420

000251.0001 PORTO OLBIA
PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]23.340

To.Pro [KG]23.340

000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI
STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]2.950

To.Pro [KG]2.950

000325.0001 UNIEURO SPA
LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]1.030

To.Pro [KG]1.030

000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA
VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT
200301 [KG]17.460

To.Pro [KG]17.460

000361.0001 LOMBARDINI DISCOUNT S.P.A.
Z.IND.LE SETTORE 2 07026 OLBIA OT
200301 [KG]10.200

To.Pro [KG]10.200

000379.0001 LATTANZI SRL
VIA COPENAGHEN 07026 OLBIA OT
200307 [KG]2.550

To.Pro [KG]2.550

000389.0001 SURGELANDIA SRL

Tabelle a piu' livelli dal 01-02-2012 al 29-02-2012

P.ZZA SEGNI 4/5 07021 ARZACHENA OT
020202 [KG]1.860

To.Pro [KG]1.860

000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA

P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT
200108 [KG]43.620
200301 [KG]78.980

To.Pro [KG]122.600

900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190703 [KG]7.531.420
200306 [KG]287.680

To.Pro [KG]7.819.100

900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190501 [KG]2.839.680
191212 [KG]3.982.320

To.Pro [KG]6.822.000

900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190503 [KG]2.839.680

To.Pro [KG]2.839.680

900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190699 [KG]558.292

To.Pro [KG]558.292

900001.0007 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "G"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
200307 [KG]333.050

To.Pro [KG]333.050

Totale [KG] 22.745.332

2.3 Marzo 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-03-2012 al 31-03-2012

PRODUTTORE

CER	Quantita'
=====	

000002.0001	COMUNE DI OLBIA
VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT	
020106 [KG]	.....10.940
200108 [KG]	.....58.160
200301 [KG]	.....2.483.970
200307 [KG]	.....362.640

To.Pro	[KG] .....2.915.710

000004.0004	COMUNE DI ARZACHENA
VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT	
200108 [KG]	.....66.440
200301 [KG]	.....429.670
200303 [KG]	.....15.290
200307 [KG]	.....27.120

To.Pro	[KG] .....538.520

000005.0001	COMUNE DI BERCHIDDA
P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT	
200108 [KG]	.....18.750
200301 [KG]	.....38.850

To.Pro	[KG] .....57.600

000007.0001	COMUNE DI BUDONI
VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT	
200101 [KG]	.....1.650
200102 [KG]	.....1.460
200108 [KG]	.....8.290
200139 [KG]	.....1.600
200201 [KG]	.....6.450
200301 [KG]	.....233.980
200307 [KG]	.....24.640

To.Pro	[KG] .....278.070

000008.0001	COMUNE DI GOLFO ARANCI
VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT	
150101 [KG]	.....5.050
150102 [KG]	.....2.210
150107 [KG]	.....370
200101 [KG]	.....1.750
200102 [KG]	.....3.160
200108 [KG]	.....5.130
200301 [KG]	.....115.740

Tabelle a piu' livelli dal 01-03-2012 al 31-03-2012

200307 [KG]	.....8.530

To.Pro [KG]	.....141.940

000009.0001 COMUNE DI LA MADDALENA
P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT

200108 [KG]	.....96.180
200201 [KG]	.....141.440
200301 [KG]	.....178.140
200307 [KG]	.....7.340

To.Pro [KG]	.....423.100

000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO
VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT

200101 [KG]	.....11.390
200102 [KG]	.....8.660
200108 [KG]	.....16.440
200139 [KG]	.....3.950
200201 [KG]	.....40.000
200301 [KG]	.....56.440
200307 [KG]	.....16.740

To.Pro [KG]	.....153.620

000011.0001 COMUNE DI MONTI
VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT

200108 [KG]	.....15.590
200301 [KG]	.....33.240

To.Pro [KG]	.....48.830

000012.0001 COMUNE DI PADRU
V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT

200108 [KG]	.....7.310
200301 [KG]	.....22.760
200307 [KG]	.....7.530

To.Pro [KG]	.....37.600

000013.0001 COMUNE DI PALAU
VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT

200138 [KG]	.....4.670
200139 [KG]	.....6.000
200301 [KG]	.....112.800
200307 [KG]	.....24.810

To.Pro [KG]	.....148.280

Tabelle a piu' livelli dal 01-03-2012 al 31-03-2012

 000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA
 VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT

200108 [KG]11.380
 200301 [KG]24.680

 To.Pro [KG]36.060

 000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO
 P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT

200301 [KG]259.100
 200307 [KG]14.730

 To.Pro [KG]273.830

 000018.0001 COMUNE DI TELTI
 VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT

200101 [KG]1.250
 200102 [KG]1.690
 200108 [KG]15.210
 200139 [KG]1.040
 200301 [KG]26.430
 200307 [KG]3.050

 To.Pro [KG]48.670

 000057.0001 GAMMA LEGNAMI SRL
 Z. IND.LE SETTORE 6 07026 OLBIA OT

030105 [KG]3.040

 To.Pro [KG]3.040

 000083.0001 DETTORI MARKET SRL
 VIA BARBAGIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]18.070

 To.Pro [KG]18.070

 000165.0002 G.I.S. SRL (EX SARGASSI SRL)
 LOC SPIAGGIA BIANCA 07020 GOLFO ARANCI OT

200301 [KG]2.940

 To.Pro [KG]2.940

 000228.0001 SARDEGNA RESORT SRL CERVO HOTEL
 PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]8.990

Tabelle a piu' livelli dal 01-03-2012 al 31-03-2012

To.Pro [KG]8.990

 000228.0004 SARDEGNA RESORT SRL HOTEL ROMAZZINO

07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]2.230

 To.Pro [KG]2.230

 000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE

ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT

190805 [KG]183.530

200303 [KG]19.040

 To.Pro [KG]202.570

 000236.0001 GROSS MARKET SARDEGNA S.R.L.

ZONA IND.LE SETT.2 07026 OLBIA OT

200301 [KG]10.470

 To.Pro [KG]10.470

 000236.0002 GROSS MARKET SARDEGNA SRL

Z. IND.LE PRATO SARDO 08100 NUORO NU

200301 [KG]3.770

 To.Pro [KG]3.770

 000240.0001 ABRUZZESE TRASPORTI S.R.L.

ZONA IND.LE 07026 OLBIA OT

200301 [KG]610

 To.Pro [KG]610

 000247.0001 CANTIERE DI OLBIA SRL

VIA INDONESIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]2.340

 To.Pro [KG]2.340

 000248.0001 ITTICO OLBIA S.N.C.DI PAOLO MELONI &C.

VIA COPENAGHEN 34 07026 OLBIA OT

020202 [KG]500

 To.Pro [KG]500

 000249.0001 CAMPING CALA GINEPRO SOC.COOP.S CURCURICA ARL

Tabelle a piu' livelli dal 01-03-2012 al 31-03-2012

V.LE CALA GINEPRO 100 08028 OROSEI NU
190805 [KG]2.170

To.Pro [KG]2.170

000251.0001 PORTO OLBIA
PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]25.530

To.Pro [KG]25.530

000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI
STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]7.170

To.Pro [KG]7.170

000325.0001 UNIEURO SPA
LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]450

To.Pro [KG]450

000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA
VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT
200301 [KG]26.510

To.Pro [KG]26.510

000357.0001 MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICE SRL
LOC. SA MARINEDDA PORTO TURISTICO 07026 OLBIA OT
200301 [KG]2.220

To.Pro [KG]2.220

000379.0001 LATTANZI SRL
VIA COPENAGHEN 07026 OLBIA OT
200307 [KG]2.420

To.Pro [KG]2.420

000390.0001 STEF ITALIA SPA (EX CAVALIERI TRASPORTI)
LOC. MANNAZZU 07026 OLBIA OT
200301 [KG]2.270

To.Pro [KG]2.270

Tabelle a piu' livelli dal 01-03-2012 al 31-03-2012

 000451.0001 TECHNOVA SRL
 Z.IND.LE SETTORE 4 VIA GIORDANIA 23 07026 OLBIA OT
 190812 [KG]10.010

To.Pro [KG]10.010

000455.0001 CONDOMINIO SA JAGA BRUJADA
 PORTO ROTONDO 07026 OLBIA OT
 200201 [KG]2.910

To.Pro [KG]2.910

000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA
 P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT
 200108 [KG]61.460
 200301 [KG]82.720
 200307 [KG]1.540

To.Pro [KG]145.720

900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA
 LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
 190703 [KG]8.714.040
 200306 [KG]340.680

To.Pro [KG]9.054.720

900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"
 LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
 190501 [KG]4.149.540
 191212 [KG]4.538.380

To.Pro [KG]8.687.920

900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"
 LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
 190501 [KG]2.074.770
 190503 [KG]4.149.540

To.Pro [KG]6.224.310

900001.0005 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "E"
 LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
 200101 [KG]25.730

To.Pro [KG]25.730

Tabelle a piu' livelli dal 01-03-2012 al 31-03-2012

900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190699 [KG]620.482

To.Pro [KG]620.482

900001.0007 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "G"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

200307 [KG]501.090

To.Pro [KG]501.090

Totale [KG] 30.698.992

2.4 Aprile 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-04-2012 al 30-04-2012

PRODUTTORE

CER Quantita'

000002.0001 COMUNE DI OLBIA

VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT

020106 [KG]6.650

200108 [KG]54.920

200301 [KG]2.554.280

200303 [KG]6.670

200307 [KG]478.970

To.Pro [KG]3.101.490

000004.0004 COMUNE DI ARZACHENA

VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT

200108 [KG]75.420

200301 [KG]537.240

200307 [KG]18.120

To.Pro [KG]630.780

000005.0001 COMUNE DI BERCHIDDA

P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT

200108 [KG]12.230

200301 [KG]38.100

200307 [KG]3.780

To.Pro [KG]54.110

000007.0001 COMUNE DI BUDONI

VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT

200101 [KG]2.580

200102 [KG]2.750

200108 [KG]8.550

200139 [KG]1.590

200201 [KG]5.840

200301 [KG]320.830

200307 [KG]16.030

To.Pro [KG]358.170

000008.0001 COMUNE DI GOLFO ARANCI

VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT

150101 [KG]1.450

150102 [KG]3.100

200101 [KG]2.480

200102 [KG]5.320

200108 [KG]7.300

200301 [KG]138.620

Tabelle a piu' livelli dal 01-04-2012 al 30-04-2012

200307 [KG]23.840

 To.Pro [KG]182.110

 000009.0001 COMUNE DI LA MADDALENA

P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT

200108 [KG]97.480

200201 [KG]94.020

200301 [KG]163.780

200307 [KG]11.620

 To.Pro [KG]366.900

 000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT

200101 [KG]11.480

200102 [KG]6.480

200108 [KG]19.630

200139 [KG]4.680

200201 [KG]50.230

200301 [KG]75.670

200307 [KG]7.150

 To.Pro [KG]175.320

 000011.0001 COMUNE DI MONTI

VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT

200108 [KG]13.160

200301 [KG]36.230

 To.Pro [KG]49.390

 000012.0001 COMUNE DI PADRU

V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT

200108 [KG]7.420

200301 [KG]33.210

200307 [KG]3.380

 To.Pro [KG]44.010

 000013.0001 COMUNE DI PALAU

VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT

200108 [KG]620

200138 [KG]9.730

200139 [KG]3.420

200301 [KG]137.320

200307 [KG]15.570

 To.Pro [KG]166.660

Tabelle a piu' livelli dal 01-04-2012 al 30-04-2012

 000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA
 VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT

200108 [KG]10.720

200301 [KG]26.040

 To.Pro [KG]36.760

 000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO
 P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT

200301 [KG]333.460

200307 [KG]24.370

 To.Pro [KG]357.830

 000018.0001 COMUNE DI TELTI
 VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT

200101 [KG]1.060

200108 [KG]19.650

200301 [KG]23.100

200307 [KG]3.060

 To.Pro [KG]46.870

 000083.0001 DETTORI MARKET SRL
 VIA BARBAGIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]20.090

 To.Pro [KG]20.090

 000139.0001 G&P MULTISERVICE
 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]2.680

 To.Pro [KG]2.680

 000165.0002 G.I.S. SRL (EX SARGASSI SRL)
 LOC SPIAGGIA BIANCA 07020 GOLFO ARANCI OT

200301 [KG]2.670

 To.Pro [KG]2.670

 000213.0001 TOURING VACANZE SRL
 CORSO ITALIA 10 07024 LA MADDALENA OT

190805 [KG]1.890

 To.Pro [KG]1.890

Tabelle a piu' livelli dal 01-04-2012 al 30-04-2012

000228.0001 SARDEGNA RESORT SRL CERVO HOTEL

PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]12.180

To.Pro [KG]12.180

000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE

ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT

190805 [KG]107.850

200303 [KG]36.950

To.Pro [KG]144.800

000234.0001 CANTINA SOC.DEL VERMENTINO

VIA S.PAOLO 2 07020 MONTI OT

200301 [KG]3.120

To.Pro [KG]3.120

000236.0001 GROSS MARKET SARDEGNA S.R.L.

ZONA IND.LE SETT.2 07026 OLBIA OT

200301 [KG]12.830

To.Pro [KG]12.830

000236.0002 GROSS MARKET SARDEGNA SRL

Z. IND.LE PRATO SARDO 08100 NUORO NU

200301 [KG]3.080

To.Pro [KG]3.080

000240.0001 ABRUZZESE TRASPORTI S.R.L.

ZONA IND.LE 07026 OLBIA OT

200301 [KG]870

To.Pro [KG]870

000241.0001 TNT GLOBAL EXPRESS SPA

ZONA IND.LE SETT.7 07026 OLBIA OT

200307 [KG]2.070

To.Pro [KG]2.070

000245.0001 CANTIERE PORTO CERVO SRL

PORTO CERVO MARINA 07021 ARZACHENA OT

Tabelle a piu' livelli dal 01-04-2012 al 30-04-2012

200301 [KG]3.900

 To.Pro [KG]3.900

 000247.0001 CANTIERE DI OLBIA SRL
 VIA INDONESIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]2.720

 To.Pro [KG]2.720

 000251.0001 PORTO OLBIA

PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]49.800

 To.Pro [KG]49.800

 000261.0001 CONDOMINIO CUGNANA VERDE
 07026 OLBIA OT

200307 [KG]4.570

 To.Pro [KG]4.570

 000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI
 STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]3.090

 To.Pro [KG]3.090

 000325.0001 UNIEURO SPA

LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]1.060

 To.Pro [KG]1.060

 000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA

VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT

200301 [KG]21.480

 To.Pro [KG]21.480

 000356.0001 AMBIENTE & RISORSE SRL

BUDDUSO STR.PROV 10M 07020 BUDDUSO' OT

200301 [KG]50

 To.Pro [KG]50

Tabelle a piu' livelli dal 01-04-2012 al 30-04-2012

000356.0002 AMBIENTE & RISORSE SRL

ALA DEI SARDI STR.PROV. 954 07020 ALA' DEI SARDI OT

200301 [KG]300

200307 [KG]20

To.Pro [KG]320-----
000356.0003 AMBIENTE & RISORSE SRL

LOIRI P.S. PAOLO STR. PROV. 5 BIS 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT

200301 [KG]730

200307 [KG]40

To.Pro [KG]770-----
000379.0001 LATTANZI SRL

VIA COPENAGHEN 07026 OLBIA OT

200307 [KG]1.610

To.Pro [KG]1.610-----
000391.0001 RISPARMIO CASA SARDDEGNA SRL

LOC. BASA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]1.080

To.Pro [KG]1.080-----
000455.0001 CONDOMINIO SA JAGA BRUJADA

PORTO ROTONDO 07026 OLBIA OT

200201 [KG]2.050

To.Pro [KG]2.050-----
000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA

P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT

200108 [KG]50.810

200301 [KG]75.240

To.Pro [KG]126.050-----
900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190703 [KG]6.073.440

200306 [KG]270.200

To.Pro [KG]6.343.640-----
900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"

Tabelle a piu' livelli dal 01-04-2012 al 30-04-2012

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190501 [KG]3.543.740
191212 [KG]5.337.380

To.Pro [KG]8.881.120

900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190503 [KG]3.543.740

To.Pro [KG]3.543.740

900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190699 [KG]574.164

To.Pro [KG]574.164

900001.0007 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "G"
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
200307 [KG]1.491.330

To.Pro [KG]1.491.330

Totale [KG] 26.829.224

2.5 Maggio 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-05-2012 al 31-05-2012

PRODUTTORE

CER Quantita'

000002.0001 COMUNE DI OLBIA

VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT

020106 [KG]11.480

200108 [KG]3.590

200301 [KG]2.960.680

200303 [KG]11.930

200307 [KG]473.960

To.Pro [KG]3.461.640

000004.0004 COMUNE DI ARZACHENA

VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT

200108 [KG]96.710

200301 [KG]711.630

200307 [KG]22.700

To.Pro [KG]831.040

000005.0001 COMUNE DI BERCHIDDA

P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT

200108 [KG]14.510

200301 [KG]44.230

To.Pro [KG]58.740

000007.0001 COMUNE DI BUDONI

VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT

200101 [KG]1.470

200102 [KG]3.110

200108 [KG]1.590

200139 [KG]900

200301 [KG]432.590

200307 [KG]19.390

To.Pro [KG]459.050

000008.0001 COMUNE DI GOLFO ARANCI

VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT

150101 [KG]5.680

150102 [KG]3.930

200101 [KG]1.500

200102 [KG]9.570

200301 [KG]177.050

200307 [KG]10.970

To.Pro [KG]208.700

Tabelle a piu' livelli dal 01-05-2012 al 31-05-2012

000009.0001 COMUNE DI LA MADDALENA

P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT

200108 [KG]	.....44.320
200201 [KG]	.....82.870
200301 [KG]	.....247.050
200307 [KG]	.....21.700

To.Pro [KG]395.940-----
000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT

200101 [KG]	.....13.060
200102 [KG]	.....14.180
200108 [KG]	.....10.270
200139 [KG]	.....5.630
200301 [KG]	.....98.050
200307 [KG]	.....14.280

To.Pro [KG]155.470-----
000011.0001 COMUNE DI MONTI

VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT

200108 [KG]	.....10.560
200301 [KG]	.....45.660

To.Pro [KG]56.220-----
000012.0001 COMUNE DI PADRU

V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT

200108 [KG]	.....4.770
200301 [KG]	.....36.740
200307 [KG]	.....5.870

To.Pro [KG]47.380-----
000013.0001 COMUNE DI PALAU

VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT

200138 [KG]	.....8.970
200139 [KG]	.....10.210
200301 [KG]	.....165.920
200307 [KG]	.....15.090

To.Pro [KG]200.190-----
000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA

VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT

200108 [KG]7.030
-------------	------------

Tabelle a piu' livelli dal 01-05-2012 al 31-05-2012

200301 [KG]32.280

To.Pro [KG]39.310

000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO
P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT

200301 [KG]437.260

200307 [KG]43.390

To.Pro [KG]480.650

000018.0001 COMUNE DI TELTI

VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT

200108 [KG]5.530

200201 [KG]1.130

200301 [KG]38.170

200307 [KG]4.450

To.Pro [KG]49.280

000052.0001 TIMSAS SRL

LOC. LE SALINE DI CANNIGIONE 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]23.880

To.Pro [KG]23.880

000057.0001 GAMMA LEGNAMI SRL

Z. IND.LE SETTORE 6 07026 OLBIA OT

030105 [KG]4.120

To.Pro [KG]4.120

000083.0001 DETTORI MARKET SRL

VIA BARBAGIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]20.870

To.Pro [KG]20.870

000104.0001 CLEA SRL

Z. IND.LE SETTORE 6 07026 OLBIA OT

200111 [KG]2.920

200307 [KG]1.420

To.Pro [KG]4.340

000139.0001 G&P MULTISERVICE

07021 ARZACHENA OT

Tabelle a piu' livelli dal 01-05-2012 al 31-05-2012

200301 [KG]	.....6.470

To.Pro [KG]	.....6.470

000165.0002 G.I.S. SRL (EX SARGASSI SRL)	
LOC SPIAGGIA BIANCA 07020 GOLFO ARANCI OT	
200301 [KG]	.....2.760

To.Pro [KG]	.....2.760

000228.0001 SARDEGNA RESORT SRL CERVO HOTEL	
PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT	
200301 [KG]	.....12.000

To.Pro [KG]	.....12.000

000228.0002 SARDEGNA RESORT HOTEL CALA DI VOLPE	
LOC. CALA DI VOLPE 07021 ARZACHENA OT	
200301 [KG]	.....15.880

To.Pro [KG]	.....15.880

000228.0003 SARDEGNA RESORT HOTEL PITRIZZA	
LOC PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT	
200301 [KG]	.....5.410

To.Pro [KG]	.....5.410

000228.0004 SARDEGNA RESORT SRL HOTEL ROMAZZINO	
07021 ARZACHENA OT	
200301 [KG]	.....8.420

To.Pro [KG]	.....8.420

000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE	
ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT	
190805 [KG]	.....143.840
200303 [KG]	.....58.090

To.Pro [KG]	.....201.930

000236.0001 GROSS MARKET SARDEGNA S.R.L.	
ZONA IND.LE SETT.2 07026 OLBIA OT	
200301 [KG]	.....9.470

To.Pro [KG]	.....9.470

Tabelle a piu' livelli dal 01-05-2012 al 31-05-2012

000236.0002 GROSS MARKET SARDEGNA SRL
Z. IND.LE PRATO SARDO 08100 NUORO NU
200301 [KG]9.400

To.Pro [KG]9.400

000240.0001 ABRUZZESE TRASPORTI S.R.L.
ZONA IND.LE 07026 OLBIA OT
200301 [KG]730

To.Pro [KG]730

000241.0001 TNT GLOBAL EXPRESS SPA
ZONA IND.LE SETT.7 07026 OLBIA OT
200307 [KG]1.890

To.Pro [KG]1.890

000247.0001 CANTIERE DI OLBIA SRL
VIA INDONESIA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]5.950

To.Pro [KG]5.950

000251.0001 PORTO OLBIA
PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]56.400

To.Pro [KG]56.400

000259.0001 OLBIA BOAT SERVICE S.R.L.
07026 OLBIA OT
200301 [KG]5.540

To.Pro [KG]5.540

000307.0001 SERENISSIMA CIR IND.STRIE CERAMICHE SPA
ZONA IND,LE SETTORE 7 07026 OLBIA OT
200301 [KG]5.570

To.Pro [KG]5.570

000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI
STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]4.020

Tabelle a piu' livelli dal 01-05-2012 al 31-05-2012

To.Pro [KG]4.020

 000325.0001 UNIEURO SPA

LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]1.720

 To.Pro [KG]1.720

 000333.0001 BAIA HOTEL LA BISACCIA

07021 ARZACHENA OT

200307 [KG]5.790

 To.Pro [KG]5.790

 000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA

VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT

200301 [KG]21.210

 To.Pro [KG]21.210

 000357.0001 MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICE SRL

LOC. SA MARINEDDA PORTO TURISTICO 07026 OLBIA OT

200301 [KG]2.470

 To.Pro [KG]2.470

 000379.0001 LATTANZI SRL

VIA COPENAGHEN 07026 OLBIA OT

200307 [KG]2.620

 To.Pro [KG]2.620

 000390.0001 STEF ITALIA SPA (EX CAVALIERI TRASPORTI)

LOC. MANNAZZU 07026 OLBIA OT

200301 [KG]3.470

 To.Pro [KG]3.470

 000391.0001 RISPARMIO CASA SARDDEGNA SRL

LOC. BASA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]970

 To.Pro [KG]970

 000392.0001 SARDA TRASPORT SRL

ZONA INDUSTRIALE SETTORE 7 07026 OLBIA OT

Tabelle a piu' livelli dal 01-05-2012 al 31-05-2012

200301 [KG]4.920

 To.Pro [KG]4.920

 000393.0001 COLONNA RESORT HOLIDAY HOTEL SRL

LOC. CALA GRANU 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]3.150

 To.Pro [KG]3.150

 000394.0001 STUDIO VACANZE SRL VILLAGGIO CALA FIORITA

LOC. AGRUSTOS 08020 BUDONI OT

200307 [KG]3.660

 To.Pro [KG]3.660

 000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA

P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT

200108 [KG]33.740

200301 [KG]96.690

200307 [KG]2.300

 To.Pro [KG]132.730

 900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190703 [KG]9.668.700

200306 [KG]398.860

 To.Pro [KG]10.067.560

 900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190501 [KG]5.664.780

191212 [KG]6.105.940

 To.Pro [KG]11.770.720

 900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190503 [KG]5.664.780

 To.Pro [KG]5.664.780

 900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190699 [KG]484.832

Tabelle a piu' livelli dal 01-05-2012 al 31-05-2012

To.Pro [KG]484.832

900001.0007 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "G"
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
200307 [KG]945.020

To.Pro [KG]945.020

Totale [KG] 35.964.282

2.6 Giugno 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-06-2012 al 30-06-2012

PRODUTTORE

CER Quantita'

000002.0001 COMUNE DI OLBIA

VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT

200108 [KG]6.080

200301 [KG]3.207.410

200307 [KG]306.930

To.Pro [KG]3.520.420

000004.0004 COMUNE DI ARZACHENA

VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT

200108 [KG]206.670

200301 [KG]946.080

200303 [KG]6.390

200307 [KG]54.090

To.Pro [KG]1.213.230

000005.0001 COMUNE DI BERCHIDDA

P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT

200108 [KG]13.880

200301 [KG]34.910

To.Pro [KG]48.790

000007.0001 COMUNE DI BUDONI

VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT

200101 [KG]2.640

200102 [KG]4.190

200139 [KG]1.070

200201 [KG]1.980

200301 [KG]620.430

200307 [KG]10.690

To.Pro [KG]641.000

000008.0001 COMUNE DI GOLFO ARANCI

VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT

150101 [KG]13.290

150102 [KG]6.960

200101 [KG]2.090

200102 [KG]11.170

200108 [KG]900

200301 [KG]282.720

200307 [KG]20.920

To.Pro [KG]338.050

Tabelle a piu' livelli dal 01-06-2012 al 30-06-2012

000009.0001 COMUNE DI LA MADDALENA

P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT

200108 [KG]114.810

200201 [KG]104.210

200301 [KG]223.940

200307 [KG]32.110

To.Pro [KG]475.070-----
000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT

200101 [KG]5.750

200102 [KG]1.000

200108 [KG]18.850

200139 [KG]1.520

200301 [KG]141.100

200307 [KG]16.290

To.Pro [KG]184.510-----
000011.0001 COMUNE DI MONTI

VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT

200108 [KG]11.420

200301 [KG]38.160

To.Pro [KG]49.580-----
000012.0001 COMUNE DI PADRU

V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT

200108 [KG]6.090

200201 [KG]3.880

200301 [KG]32.930

200307 [KG]3.930

To.Pro [KG]46.830-----
000013.0001 COMUNE DI PALAU

VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT

150103 [KG]7.540

200139 [KG]12.290

200301 [KG]248.510

200307 [KG]19.280

To.Pro [KG]287.620-----
000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA

VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT

Tabelle a piu' livelli dal 01-06-2012 al 30-06-2012

200108 [KG]	.....8.400
200301 [KG]	.....23.870

To.Pro [KG]	.....32.270

000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO
P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT

200108 [KG]	.....12.110
200301 [KG]	.....702.730
200307 [KG]	.....54.660

To.Pro [KG]	.....769.500

000018.0001 COMUNE DI TELTI
VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT

200108 [KG]	.....9.040
200201 [KG]	.....2.550
200301 [KG]	.....28.550
200307 [KG]	.....2.440

To.Pro [KG]	.....42.580

000052.0001 TIMSAS SRL
LOC. LE SALINE DI CANNIGIONE 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]	.....17.120

To.Pro [KG]	.....17.120

000057.0001 GAMMA LEGNAMI SRL
Z. IND.LE SETTORE 6 07026 OLBIA OT

030105 [KG]	.....2.720

To.Pro [KG]	.....2.720

000083.0001 DETTORI MARKET SRL
VIA BARBAGIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]	.....28.310

To.Pro [KG]	.....28.310

000139.0001 G&P MULTISERVICE
07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]	.....28.750

To.Pro [KG]	.....28.750

000142.0001 COND.OLBIA 2

Tabelle a piu' livelli dal 01-06-2012 al 30-06-2012

VIA DONATELLO 46 07026 OLBIA OT
200307 [KG]5.300

To.Pro [KG]5.300

000165.0002 G.I.S. SRL (EX SARGASSI SRL)
LOC SPIAGGIA BIANCA 07020 GOLFO ARANCI OT
200301 [KG]2.410

To.Pro [KG]2.410

000228.0001 SARDEGNA RESORT SRL CERVO HOTEL
PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]3.610

To.Pro [KG]3.610

000228.0002 SARDEGNA RESORT HOTEL CALA DI VOLPE
LOC. CALA DI VOLPE 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]19.180

To.Pro [KG]19.180

000228.0003 SARDEGNA RESORT HOTEL PITRIZZA
LOC PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]6.030

To.Pro [KG]6.030

000228.0004 SARDEGNA RESORT SRL HOTEL ROMAZZINO
07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]13.330

To.Pro [KG]13.330

000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE
ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT
190805 [KG]198.410
200303 [KG]5.600

To.Pro [KG]204.010

000234.0001 CANTINA SOC.DEL VERMENTINO
VIA S.PAULO 2 07020 MONTI OT
200301 [KG]2.770

To.Pro [KG]2.770

Tabelle a piu' livelli dal 01-06-2012 al 30-06-2012

000236.0001 GROSS MARKET SARDEGNA S.R.L.

ZONA IND.LE SETT.2 07026 OLBIA OT

200301 [KG]22.240

To.Pro [KG]22.240

000236.0002 GROSS MARKET SARDEGNA SRL

Z. IND.LE PRATO SARDO 08100 NUORO NU

200301 [KG]8.280

To.Pro [KG]8.280

000240.0001 ABRUZZESE TRASPORTI S.R.L.

ZONA IND.LE 07026 OLBIA OT

200301 [KG]750

To.Pro [KG]750

000241.0001 TNT GLOBAL EXPRESS SPA

ZONA IND.LE SETT.7 07026 OLBIA OT

200307 [KG]1.130

To.Pro [KG]1.130

000245.0001 CANTIERE PORTO CERVO SRL

PORTO CERVO MARINA 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]2.890

To.Pro [KG]2.890

000247.0001 CANTIERE DI OLBIA SRL

VIA INDONESIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]2.550

To.Pro [KG]2.550

000251.0001 PORTO OLBIA

PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]95.610

To.Pro [KG]95.610

000282.0001 CONSORZIO CALA DEL FARO

07021 ARZACHENA OT

200307 [KG]4.050

Tabelle a piu' livelli dal 01-06-2012 al 30-06-2012

 To.Pro [KG]4.050

000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI
 STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]3.860

To.Pro [KG]3.860

000325.0001 UNIEURO SPA
 LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]1.270

To.Pro [KG]1.270

000333.0001 BAIA HOTEL LA BISACCIA
 07021 ARZACHENA OT
 200301 [KG]3.090

To.Pro [KG]3.090

000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA
 VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]20.920

To.Pro [KG]20.920

000357.0001 MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICE SRL
 LOC. SA MARINEDDA PORTO TURISTICO 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]2.210

To.Pro [KG]2.210

000379.0001 LATTANZI SRL
 VIA COPENAGHEN 07026 OLBIA OT
 200307 [KG]2.720

To.Pro [KG]2.720

000393.0001 COLONNA RESORT HOLIDAY HOTEL SRL
 LOC. CALA GRANU 07021 ARZACHENA OT
 200301 [KG]7.190

To.Pro [KG]7.190

000394.0001 STUDIO VACANZE SRL VILLAGGIO CALA FIORITA

Tabelle a piu' livelli dal 01-06-2012 al 30-06-2012

LOC. AGRUSTOS 08020 BUDONI OT
200307 [KG]4.190

To.Pro [KG]4.190

000395.0001 PASOLINI COSTRUZIONI SRL

LOC. SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]540

To.Pro [KG]540

000396.0001 O.B. 10 GENERAL CONSTRUCTOR SRL

07021 ARZACHENA OT
200307 [KG]3.800

To.Pro [KG]3.800

000453.0001 GE.DI SRL

C/O CANTIERE OSPEDALE G.PAULO II 07026 OLBIA OT
200301 [KG]2.150

To.Pro [KG]2.150

000455.0001 CONDOMINIO SA JAGA BRUJADA

PORTO ROTONDO 07026 OLBIA OT
200201 [KG]2.870

To.Pro [KG]2.870

000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA

P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT
200108 [KG]41.740
200301 [KG]101.220
200307 [KG]1.630

To.Pro [KG]144.590

900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190703 [KG]8.616.980
200306 [KG]255.050

To.Pro [KG]8.872.030

900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190501 [KG]5.198.860

Tabelle a piu' livelli dal 01-06-2012 al 30-06-2012

191212 [KG]6.974.360

To.Pro [KG]12.173.220

900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190503 [KG]6.820.380

To.Pro [KG]6.820.380

900001.0004 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "D"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190503 [KG]967.860

To.Pro [KG]967.860

900001.0005 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "E"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

150103 [KG]7.540

191212 [KG]92.160

200138 [KG]38.540

To.Pro [KG]138.240

900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190699 [KG]638.760

To.Pro [KG]638.760

Totale [KG] 37.930.380

2.7 Luglio 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-07-2012 al 31-07-2012

PRODUTTORE

CER Quantita'

000002.0001 COMUNE DI OLBIA

VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT

020106 [KG]9.950

200301 [KG]3.877.810

200307 [KG]391.870

To.Pro [KG]4.279.630

000004.0004 COMUNE DI ARZACHENA

VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT

200108 [KG]308.260

200301 [KG]1.191.250

200303 [KG]19.090

200307 [KG]18.330

To.Pro [KG]1.536.930

000005.0001 COMUNE DI BERCHIDDA

P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT

200108 [KG]15.680

200301 [KG]33.430

To.Pro [KG]49.110

000007.0001 COMUNE DI BUDONI

VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT

200101 [KG]4.970

200102 [KG]9.180

200139 [KG]870

200301 [KG]888.920

200307 [KG]14.670

To.Pro [KG]918.610

000008.0001 COMUNE DI GOLFO ARANCI

VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT

150101 [KG]4.660

150102 [KG]12.110

150107 [KG]9.660

200101 [KG]15.640

200102 [KG]15.220

200301 [KG]426.910

200307 [KG]38.050

To.Pro [KG]522.250

Tabelle a piu' livelli dal 01-07-2012 al 31-07-2012

 000009.0001 COMUNE DI LA MADDALENA
 P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT
 200108 [KG]147.070
 200201 [KG]67.380
 200301 [KG]349.530
 200307 [KG]27.080

 To.Pro [KG]591.060

000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO
 VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT
 200101 [KG]15.780
 200102 [KG]22.630
 200108 [KG]34.360
 200139 [KG]6.240
 200301 [KG]233.240
 200307 [KG]11.740

 To.Pro [KG]323.990

000011.0001 COMUNE DI MONTI
 VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT
 200108 [KG]12.360
 200301 [KG]36.720

 To.Pro [KG]49.080

000012.0001 COMUNE DI PADRU
 V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT
 200108 [KG]8.330
 200201 [KG]10.430
 200301 [KG]29.050
 200307 [KG]4.270

 To.Pro [KG]52.080

000013.0001 COMUNE DI PALAU
 VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT
 150103 [KG]12.650
 200139 [KG]20.440
 200301 [KG]362.060
 200307 [KG]17.340

 To.Pro [KG]412.490

000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA
 VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT
 200108 [KG]10.920

Tabelle a piu' livelli dal 01-07-2012 al 31-07-2012

200301 [KG]29.360

 To.Pro [KG]40.280

 000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO
 P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT

200108 [KG]35.220

200301 [KG]1.047.640

200307 [KG]43.280

 To.Pro [KG]1.126.140

 000018.0001 COMUNE DI TELTI
 VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT

200108 [KG]11.460

200201 [KG]3.310

200301 [KG]28.050

200307 [KG]3.770

 To.Pro [KG]46.590

 000052.0001 TIMSAS SRL
 LOC. LE SALINE DI CANNIGIONE 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]45.780

 To.Pro [KG]45.780

 000083.0001 DETTORI MARKET SRL
 VIA BARBAGIA 07026 OLBIA OT

020304 [KG]1.780

200301 [KG]39.280

 To.Pro [KG]41.060

 000139.0001 G&P MULTISERVICE
 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]65.370

 To.Pro [KG]65.370

 000165.0002 G.I.S. SRL (EX SARGASSI SRL)
 LOC SPIAGGIA BIANCA 07020 GOLFO ARANCI OT

200301 [KG]2.680

 To.Pro [KG]2.680

 000228.0001 SARDEGNA RESORT SRL CERVO HOTEL

Tabelle a piu' livelli dal 01-07-2012 al 31-07-2012

PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]6.390

To.Pro [KG]6.390

000228.0002 SARDEGNA RESORT HOTEL CALA DI VOLPE
LOC. CALA DI VOLPE 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]26.640

To.Pro [KG]26.640

000228.0003 SARDEGNA RESORT HOTEL PITRIZZA
LOC PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]15.000

To.Pro [KG]15.000

000228.0004 SARDEGNA RESORT SRL HOTEL ROMAZZINO
07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]9.020

To.Pro [KG]9.020

000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE)
ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT
190805 [KG]190.100
200303 [KG]8.060

To.Pro [KG]198.160

000236.0001 GROSS MARKET SARDEGNA S.R.L.
ZONA IND.LE SETT.2 07026 OLBIA OT
200301 [KG]12.620

To.Pro [KG]12.620

000236.0002 GROSS MARKET SARDEGNA SRL
Z. IND.LE PRATO SARDO 08100 NUORO NU
200301 [KG]6.350

To.Pro [KG]6.350

000240.0001 ABRUZZESE TRASPORTI S.R.L.
ZONA IND.LE 07026 OLBIA OT
200301 [KG]1.740

To.Pro [KG]1.740

Tabelle a piu' livelli dal 01-07-2012 al 31-07-2012

 000241.0001 TNT GLOBAL EXPRESS SPA
 ZONA IND.LE SETT.7 07026 OLBIA OT
 200307 [KG]3.110

To.Pro [KG]3.110

000247.0001 CANTIERE DI OLBIA SRL
 VIA INDONESIA 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]2.300

To.Pro [KG]2.300

000251.0001 PORTO OLBIA
 PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]135.520

To.Pro [KG]135.520

000261.0001 CONDOMINIO CUGNANA VERDE
 07026 OLBIA OT
 200307 [KG]5.080

To.Pro [KG]5.080

000276.0001 POLTU QUATU GESTIONI SRL
 C.P. 80 07021 ARZACHENA OT
 200301 [KG]21.540
 200307 [KG]8.160

To.Pro [KG]29.700

000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI
 STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]4.540

To.Pro [KG]4.540

000325.0001 UNIEURO SPA
 LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]1.160

To.Pro [KG]1.160

000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA
 VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT

Tabelle a piu' livelli dal 01-07-2012 al 31-07-2012

200301 [KG]24.820

To.Pro [KG]24.820

000356.0001 AMBIENTE & RISORSE SRL
BUDDUSO STR.PROV 10M 07020 BUDDUSO' OT

200301 [KG]680

To.Pro [KG]680

000357.0001 MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICE SRL
LOC. SA MARINEDDA PORTO TURISTICO 07026 OLBIA OT

200301 [KG]7.390

To.Pro [KG]7.390

000379.0001 LATTANZI SRL
VIA COPENAGHEN 07026 OLBIA OT

200307 [KG]2.500

To.Pro [KG]2.500

000391.0001 RISPARMIO CASA SARDDEGNA SRL
LOC. BASA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]750

To.Pro [KG]750

000395.0001 PASOLINI COSTRUZIONI SRL
LOC. SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]670

To.Pro [KG]670

000397.0001 CUBEDDU MARIO
VIA PASTURA 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]3.080

To.Pro [KG]3.080

000453.0001 GE.DI SRL
C/O CANTIERE OSPEDALE G.PAULO II 07026 OLBIA OT

200301 [KG]1.280

To.Pro [KG]1.280

Tabelle a piu' livelli dal 01-07-2012 al 31-07-2012

000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA

P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT

200108 [KG]33.580

200301 [KG]89.330

200307 [KG]1.500

To.Pro [KG]124.410-----
900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190703 [KG]3.492.720

200306 [KG]53.670

To.Pro [KG]3.546.390-----
900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190501 [KG]3.937.620

191212 [KG]14.058.640

To.Pro [KG]17.996.260-----
900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190503 [KG]5.573.320

To.Pro [KG]5.573.320-----
900001.0004 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "D"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190503 [KG]1.218.140

To.Pro [KG]1.218.140-----
900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190699 [KG]567.132

To.Pro [KG]567.132-----
Totale [KG] 39.627.282

2.8 Agosto 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-08-2012 al 31-08-2012

PRODUTTORE

CER Quantita'

000002.0001 COMUNE DI OLBIA

VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT

020106 [KG]6.830

200108 [KG]4.200

200301 [KG]4.249.890

200307 [KG]283.330

To.Pro [KG]4.544.250

000004.0004 COMUNE DI ARZACHENA

VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT

200108 [KG]359.620

200301 [KG]1.497.480

200303 [KG]4.770

200307 [KG]25.280

To.Pro [KG]1.887.150

000005.0001 COMUNE DI BERCHIDDA

P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT

200108 [KG]19.210

200201 [KG]3.700

200301 [KG]35.840

200307 [KG]6.090

To.Pro [KG]64.840

000007.0001 COMUNE DI BUDONI

VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT

200101 [KG]3.950

200102 [KG]9.130

200139 [KG]2.600

200201 [KG]1.680

200301 [KG]1.103.690

200307 [KG]15.720

To.Pro [KG]1.136.770

000008.0001 COMUNE DI GOLFO ARANCI

VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT

150101 [KG]17.440

150102 [KG]14.340

200101 [KG]8.960

200102 [KG]36.760

200301 [KG]578.790

200307 [KG]18.690

Tabelle a piu' livelli dal 01-08-2012 al 31-08-2012

 To.Pro [KG]674.980

000009.0001 COMUNE DI LA MADDALENA
 P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT
 200108 [KG]230.230
 200201 [KG]45.570
 200301 [KG]366.550
 200307 [KG]19.540

To.Pro [KG]661.890

000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO
 VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT
 200108 [KG]45.450
 200301 [KG]307.370
 200307 [KG]9.640

To.Pro [KG]362.460

000011.0001 COMUNE DI MONTI
 VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT
 200108 [KG]13.160
 200301 [KG]40.480

To.Pro [KG]53.640

000012.0001 COMUNE DI PADRU
 V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT
 200108 [KG]7.050
 200201 [KG]16.140
 200301 [KG]29.760
 200307 [KG]7.420

To.Pro [KG]60.370

000013.0001 COMUNE DI PALAU
 VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT
 150103 [KG]6.780
 200139 [KG]26.330
 200301 [KG]504.160
 200307 [KG]10.890

To.Pro [KG]548.160

000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA
 VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT
 200108 [KG]9.130

Tabelle a piu' livelli dal 01-08-2012 al 31-08-2012

200301 [KG]	.....27.750

To.Pro [KG]	.....36.880

000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO	
P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT	
200108 [KG]	.....58.040
200301 [KG]	.....1.361.980
200307 [KG]	.....12.300

To.Pro [KG]	.....1.432.320

000018.0001 COMUNE DI TELTI	
VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT	
200108 [KG]	.....12.310
200201 [KG]	.....2.290
200301 [KG]	.....36.060

To.Pro [KG]	.....50.660

000052.0001 TIMSAS SRL	
LOC. LE SALINE DI CANNIGIONE 07021 ARZACHENA OT	
200301 [KG]	.....63.360

To.Pro [KG]	.....63.360

000057.0001 GAMMA LEGNAMI SRL	
Z. IND.LE SETTORE 6 07026 OLBIA OT	
200307 [KG]	.....1.950

To.Pro [KG]	.....1.950

000077.0001 SERVIZI CONSORTILI COSTA SMERALDA	
LOC. PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT	
190805 [KG]	.....78.040

To.Pro [KG]	.....78.040

000083.0001 DETTORI MARKET SRL	
VIA BARBAGIA 07026 OLBIA OT	
200301 [KG]	.....44.500

To.Pro [KG]	.....44.500

000094.0001 CAVE CALDOSU S.R.L.	
KM379+800 07026 OLBIA OT	
200301 [KG]	.....1.810

Tabelle a piu' livelli dal 01-08-2012 al 31-08-2012

To.Pro [KG]1.810

000139.0001 G&P MULTISERVICE
07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]113.540

To.Pro [KG]113.540

000142.0001 COND.OLBIA 2
VIA DONATELLO 46 07026 OLBIA OT
200307 [KG]4.190

To.Pro [KG]4.190

000228.0001 SARDEGNA RESORT SRL CERVO HOTEL
PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]4.940

To.Pro [KG]4.940

000228.0002 SARDEGNA RESORT HOTEL CALA DI VOLPE
LOC. CALA DI VOLPE 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]14.900

To.Pro [KG]14.900

000228.0003 SARDEGNA RESORT HOTEL PITRIZZA
LOC PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]12.720

To.Pro [KG]12.720

000228.0004 SARDEGNA RESORT SRL HOTEL ROMAZZINO
07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]7.810

To.Pro [KG]7.810

000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE
ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT
190805 [KG]241.750
200303 [KG]71.010

To.Pro [KG]312.760

Tabelle a piu' livelli dal 01-08-2012 al 31-08-2012

000234.0001 CANTINA SOC.DEL VERMENTINO
VIA S.PAULO 2 07020 MONTI OT
200301 [KG]2.780

To.Pro [KG]2.780

000236.0001 GROSS MARKET SARDEGNA S.R.L.
ZONA IND.LE SETT.2 07026 OLBIA OT
200301 [KG]2.880

To.Pro [KG]2.880

000240.0001 ABRUZZESE TRASPORTI S.R.L.
ZONA IND.LE 07026 OLBIA OT
200301 [KG]910

To.Pro [KG]910

000241.0001 TNT GLOBAL EXPRESS SPA
ZONA IND.LE SETT.7 07026 OLBIA OT
200307 [KG]930

To.Pro [KG]930

000245.0001 CANTIERE PORTO CERVO SRL
PORTO CERVO MARINA 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]2.450

To.Pro [KG]2.450

000247.0001 CANTIERE DI OLBIA SRL
VIA INDONESIA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]2.710

To.Pro [KG]2.710

000251.0001 PORTO OLBIA
PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]166.850

To.Pro [KG]166.850

000276.0001 POLTU QUATU GESTIONIONI SRL
C.P. 80 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]15.080

To.Pro [KG]15.080

Tabelle a piu' livelli dal 01-08-2012 al 31-08-2012

000299.0001 SITAS DI MOLINO LUCIANO E C.

PORTO CALA BITTA 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]9.850

To.Pro [KG]9.850

000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI

STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]8.810

To.Pro [KG]8.810

000325.0001 UNIEURO SPA

LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]2.020

To.Pro [KG]2.020

000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA

VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT

200301 [KG]30.150

To.Pro [KG]30.150

000357.0001 MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICE SRL

LOC. SA MARINEDDA PORTO TURISTICO 07026 OLBIA OT

200301 [KG]9.430

To.Pro [KG]9.430

000386.0001 EDIL CETIS SRL

LOC. TANNAULE 07026 OLBIA OT

200301 [KG]8.450

To.Pro [KG]8.450

000398.0001 AREE MARINE COMUNE DI ARZACHENA

LOC. POLTU QUATU 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]200

To.Pro [KG]200

000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA

P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT

200108 [KG]38.750

Tabelle a piu' livelli dal 01-08-2012 al 31-08-2012

200301 [KG]	.....66.610
200307 [KG]	.....1.750

To.Pro [KG]	.....107.110

900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA	
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT	
190703 [KG]	.....4.583.300
200306 [KG]	.....171.380

To.Pro [KG]	.....4.754.680

900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"	
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT	
190501 [KG]	.....6.079.170
191212 [KG]	.....12.159.240

To.Pro [KG]	.....18.238.410

900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"	
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT	
190503 [KG]	.....6.042.100

To.Pro [KG]	.....6.042.100

900001.0004 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "D"	
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT	
191212 [KG]	.....639.400

To.Pro [KG]	.....639.400

900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"	
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT	
190699 [KG]	.....612.898

To.Pro [KG]	.....612.898

Totale [KG]	42.832.988

2.9 Settembre 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-09-2012 al 30-09-2012

PRODUTTORE

CER Quantita'

000002.0001 COMUNE DI OLBIA

VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT

020106 [KG]6.930

200108 [KG]3.390

200301 [KG]3.225.560

200307 [KG]260.230

To.Pro [KG]3.496.110

000004.0004 COMUNE DI ARZACHENA

VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT

200108 [KG]239.340

200301 [KG]854.350

200303 [KG]3.930

200307 [KG]30.630

To.Pro [KG]1.128.250

000005.0001 COMUNE DI BERCHIDDA

P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT

200108 [KG]14.240

200301 [KG]32.450

200307 [KG]2.890

To.Pro [KG]49.580

000007.0001 COMUNE DI BUDONI

VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT

200101 [KG]5.920

200102 [KG]8.340

200108 [KG]1.350

200139 [KG]2.580

200301 [KG]619.200

200307 [KG]6.510

To.Pro [KG]643.900

000008.0001 COMUNE DI GOLFO ARANCI

VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT

150101 [KG]12.380

150102 [KG]6.630

200101 [KG]1.650

200102 [KG]20.160

200108 [KG]840

200301 [KG]280.550

200307 [KG]17.770

Tabelle a piu' livelli dal 01-09-2012 al 30-09-2012

To.Pro	[KG] .....339.980

000009.0001 COMUNE DI LA MADDALENA	
P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT	
200108	[KG] .....128.220
200201	[KG] .....68.970
200301	[KG] .....232.140
200307	[KG] .....30.350

To.Pro	[KG] .....459.680

000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO	
VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT	
200108	[KG] .....20.830
200301	[KG] .....147.050
200307	[KG] .....3.540

To.Pro	[KG] .....171.420

000011.0001 COMUNE DI MONTI	
VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT	
200108	[KG] .....12.110
200301	[KG] .....42.600

To.Pro	[KG] .....54.710

000012.0001 COMUNE DI PADRU	
V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT	
200108	[KG] .....6.600
200301	[KG] .....26.360
200307	[KG] .....4.340

To.Pro	[KG] .....37.300

000013.0001 COMUNE DI PALAU	
VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT	
150103	[KG] .....13.650
200139	[KG] .....10.360
200301	[KG] .....286.920
200307	[KG] .....2.370

To.Pro	[KG] .....313.300

000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA	
VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT	
200108	[KG] .....8.310
200301	[KG] .....27.750

Tabelle a piu' livelli dal 01-09-2012 al 30-09-2012

 To.Pro [KG]36.060

000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO
 P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT
 200108 [KG]30.000
 200301 [KG]664.400
 200307 [KG]32.200

To.Pro [KG]726.600

000018.0001 COMUNE DI TELTI
 VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT
 200108 [KG]10.420
 200201 [KG]3.240
 200301 [KG]28.580

To.Pro [KG]42.240

000052.0001 TIMSAS SRL
 LOC. LE SALINE DI CANNIGIONE 07021 ARZACHENA OT
 200301 [KG]26.780

To.Pro [KG]26.780

000077.0001 SERVIZI CONSORTILI COSTA SMERALDA
 LOC. PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT
 190805 [KG]15.780

To.Pro [KG]15.780

000083.0001 DETTORI MARKET SRL
 VIA BARBAGIA 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]8.490

To.Pro [KG]8.490

000139.0001 G&P MULTISERVICE
 07021 ARZACHENA OT
 200301 [KG]39.900

To.Pro [KG]39.900

000228.0001 SARDEGNA RESORT SRL CERVO HOTEL
 PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT
 200301 [KG]5.960

Tabelle a piu' livelli dal 01-09-2012 al 30-09-2012

To.Pro [KG]5.960

 000228.0002 SARDEGNA RESORT HOTEL CALA DI VOLPE

LOC. CALA DI VOLPE 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]16.930

 To.Pro [KG]16.930

 000228.0003 SARDEGNA RESORT HOTEL PITRIZZA

LOC PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]7.290

 To.Pro [KG]7.290

 000228.0004 SARDEGNA RESORT SRL HOTEL ROMAZZINO

07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]4.840

 To.Pro [KG]4.840

 000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE

ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT

190805 [KG]233.150

200303 [KG]1.670

 To.Pro [KG]234.820

 000234.0001 CANTINA SOC.DEL VERMENTINO

VIA S.PAOLO 2 07020 MONTI OT

020701 [KG]24.770

 To.Pro [KG]24.770

 000241.0001 TNT GLOBAL EXPRESS SPA

ZONA IND.LE SETT.7 07026 OLBIA OT

200307 [KG]2.830

 To.Pro [KG]2.830

 000251.0001 PORTO OLBIA

PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]101.620

 To.Pro [KG]101.620

 000265.0001 GEASAR S.P.A.

Tabelle a piu' livelli dal 01-09-2012 al 30-09-2012

AEROPORTO OLBIA COSTA SMERALDA 07026 OLBIA OT
190805 [KG]5.510

To.Pro [KG]5.510

000276.0001 POLTU QUATU GESTIONI SRL

C.P. 80 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]11.830
200307 [KG]3.440

To.Pro [KG]15.270

000299.0001 SITAS DI MOLINO LUCIANO E C.

PORTO CALA BITTA 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]7.450

To.Pro [KG]7.450

000307.0001 SERENISSIMA CIR IND.STRIE CERAMICHE SPA

ZONA IND,LE SETTORE 7 07026 OLBIA OT
200301 [KG]2.620

To.Pro [KG]2.620

000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI

STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]6.280

To.Pro [KG]6.280

000325.0001 UNIEURO SPA

LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT
150106 [KG]1.010

To.Pro [KG]1.010

000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA

VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT
200301 [KG]25.450

To.Pro [KG]25.450

000356.0004 SAN PANTALEO

STRADA PROVINCIALE 07026 OLBIA OT
200303 [KG]70

To.Pro [KG]70

Tabelle a piu' livelli dal 01-09-2012 al 30-09-2012

000357.0001 MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICE SRL
LOC. SA MARINEDDA PORTO TURISTICO 07026 OLBIA OT
200301 [KG]5.680

To.Pro [KG]5.680

000393.0001 COLONNA RESORT HOLIDAY HOTEL SRL
LOC. CALA GRANU 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]1.150

To.Pro [KG]1.150

000395.0001 PASOLINI COSTRUZIONI SRL
LOC. SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]720

To.Pro [KG]720

000399.0001 COMUNE DI SINISCOLA
VIA ROMA 125 08029 SINISCOLA NU
200108 [KG]35.990

To.Pro [KG]35.990

000404.0001 OROGEST SRL C/O HOTEL POSADA
VIA DEI LOTOFAGI SN 07020 PALAU OT
020304 [KG]4.290

To.Pro [KG]4.290

000453.0001 GE.DI SRL
C/O CANTIERE OSPEDALE G.PAULO II 07026 OLBIA OT
170107 [KG]2.140

To.Pro [KG]2.140

000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA
P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT
200108 [KG]33.840
200301 [KG]94.420
200307 [KG]1.740

To.Pro [KG]130.000

900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA

Tabelle a piu' livelli dal 01-09-2012 al 30-09-2012

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190703 [KG]3.756.810
200306 [KG]226.420

To.Pro [KG]3.983.230

900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190501 [KG]3.714.800
191212 [KG]8.261.180

To.Pro [KG]11.975.980

900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190503 [KG]3.518.330

To.Pro [KG]3.518.330

900001.0004 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "D"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
191212 [KG]489.780
200108 [KG]553.200
200201 [KG]18.600

To.Pro [KG]1.061.580

900001.0005 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "E"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
150101 [KG]26.230

To.Pro [KG]26.230

900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190699 [KG]385.922

To.Pro [KG]385.922

Totale [KG] 29.184.042

2.10 Ottobre 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-10-2012 al 31-10-2012

PRODUTTORE

CER Quantita'

000002.0001 COMUNE DI OLBIA

VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT

020106 [KG]6.870

200108 [KG]760

200301 [KG]2.680.610

200307 [KG]294.680

To.Pro [KG]2.982.920

000004.0004 COMUNE DI ARZACHENA

VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT

200108 [KG]104.860

200301 [KG]520.420

200303 [KG]8.700

200307 [KG]24.390

To.Pro [KG]658.370

000005.0001 COMUNE DI BERCHIDDA

P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT

200108 [KG]12.330

200301 [KG]41.050

200307 [KG]3.090

To.Pro [KG]56.470

000007.0001 COMUNE DI BUDONI

VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT

200101 [KG]880

200108 [KG]460

200201 [KG]3.090

200301 [KG]336.160

200307 [KG]16.640

To.Pro [KG]357.230

000008.0001 COMUNE DI GOLFO ARANCI

VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT

150101 [KG]7.370

150102 [KG]4.410

200102 [KG]7.730

200108 [KG]560

200301 [KG]141.750

200307 [KG]7.020

To.Pro [KG]168.840

Tabelle a piu' livelli dal 01-10-2012 al 31-10-2012

000009.0001 COMUNE DI LA MADDALENA

P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT

200108 [KG]99.770

200201 [KG]79.430

200301 [KG]206.980

200307 [KG]18.060

To.Pro [KG]404.240-----
000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT

200108 [KG]10.680

200201 [KG]6.960

200301 [KG]81.370

200307 [KG]10.520

To.Pro [KG]109.530-----
000011.0001 COMUNE DI MONTI

VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT

200108 [KG]11.350

200301 [KG]43.190

To.Pro [KG]54.540-----
000012.0001 COMUNE DI PADRU

V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT

200108 [KG]7.150

200301 [KG]33.820

200307 [KG]5.020

To.Pro [KG]45.990-----
000013.0001 COMUNE DI PALAU

VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT

150103 [KG]14.220

200139 [KG]8.760

200301 [KG]151.820

200307 [KG]6.190

To.Pro [KG]180.990-----
000014.0001 COMUNE DI POSADA

VIA GARIBALDI SN 08020 POSADA NU

200108 [KG]21.130

To.Pro [KG]21.130

Tabelle a piu' livelli dal 01-10-2012 al 31-10-2012

 000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA
 VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT

200108 [KG]9.120

200301 [KG]28.580

 To.Pro [KG]37.700

 000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO
 P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT

200108 [KG]12.520

200301 [KG]322.380

200307 [KG]13.110

 To.Pro [KG]348.010

 000018.0001 COMUNE DI TELTI
 VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT

200108 [KG]9.990

200201 [KG]3.040

200301 [KG]26.110

 To.Pro [KG]39.140

 000050.0001 CONSORZIO COMPRESORIALE DI PORTO ROTONDO
 LOC PORTOROTONDO SN 07026 OLBIA OT

190805 [KG]92.370

 To.Pro [KG]92.370

 000052.0001 TIMSAS SRL
 LOC. LE SALINE DI CANNIGIONE 07021 ARZACHENA OT

150102 [KG]480

200301 [KG]9.780

 To.Pro [KG]10.260

 000083.0001 DETTORI MARKET SRL
 VIA BARBAGIA 07026 OLBIA OT

020304 [KG]1.430

 To.Pro [KG]1.430

 000139.0001 G&P MULTISERVICE
 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]6.520

Tabelle a piu' livelli dal 01-10-2012 al 31-10-2012

To.Pro [KG]6.520

000228.0001 SARDEGNA RESORT SRL CERVO HOTEL

PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]2.000

200307 [KG]910

To.Pro [KG]2.910

000228.0002 SARDEGNA RESORT HOTEL CALA DI VOLPE

LOC. CALA DI VOLPE 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]2.970

To.Pro [KG]2.970

000228.0004 SARDEGNA RESORT SRL HOTEL ROMAZZINO

07021 ARZACHENA OT

200307 [KG]2.770

To.Pro [KG]2.770

000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE

ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT

190805 [KG]287.460

200303 [KG]3.410

To.Pro [KG]290.870

000234.0001 CANTINA SOC.DEL VERMENTINO

VIA S.PAOLO 2 07020 MONTI OT

020701 [KG]4.930

To.Pro [KG]4.930

000236.0002 GROSS MARKET SARDEGNA SRL

Z. IND.LE PRATO SARDO 08100 NUORO NU

200301 [KG]9.560

To.Pro [KG]9.560

000241.0001 TNT GLOBAL EXPRESS SPA

ZONA IND.LE SETT.7 07026 OLBIA OT

200307 [KG]3.350

To.Pro [KG]3.350

Tabelle a piu' livelli dal 01-10-2012 al 31-10-2012

000247.0001 CANTIERE DI OLBIA SRL

VIA INDONESIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]4.350

To.Pro [KG]4.350

000248.0001 ITTICO OLBIA S.N.C.DI PAOLO MELONI &C.

VIA COPENAGHEN 34 07026 OLBIA OT

200301 [KG]20

To.Pro [KG]20

000251.0001 PORTO OLBIA

PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]66.870

To.Pro [KG]66.870

000259.0001 OLBIA BOAT SERVICE S.R.L.

07026 OLBIA OT

150106 [KG]7.140

To.Pro [KG]7.140

000261.0001 CONDOMINIO CUGNANA VERDE

07026 OLBIA OT

190805 [KG]1.790

To.Pro [KG]1.790

000276.0001 POLTU QUATU GESTIONI SRL

C.P. 80 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]4.100

To.Pro [KG]4.100

000300.0001 VALTUR SPA VILLAGGIO S.STEFANO

VILLAGGIO S.STEFANO 07024 LA MADDALENA OT

190805 [KG]3.910

To.Pro [KG]3.910

000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI

STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]3.950

To.Pro [KG]3.950

Tabelle a piu' livelli dal 01-10-2012 al 31-10-2012

000325.0001 UNIEURO SPA
LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT
150106 [KG]1.460

To.Pro [KG]1.460

000338.0001 ACI SPORT
C/O PORTO INDUSTRIALE ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT
200301 [KG]6.690

To.Pro [KG]6.690

000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA
VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT
200301 [KG]51.280

To.Pro [KG]51.280

000357.0001 MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICE SRL
LOC. SA MARINEDDA PORTO TURISTICO 07026 OLBIA OT
200301 [KG]2.360

To.Pro [KG]2.360

000390.0001 STEF ITALIA SPA (EX CAVALIERI TRASPORTI)
LOC. MANNAZZU 07026 OLBIA OT
200301 [KG]5.770

To.Pro [KG]5.770

000391.0001 RISPARMIO CASA SARDDEGNA SRL
LOC. BASA 07026 OLBIA OT
150102 [KG]920

To.Pro [KG]920

000393.0001 COLONNA RESORT HOLIDAY HOTEL SRL
LOC. CALA GRANU 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]2.030

To.Pro [KG]2.030

000399.0001 COMUNE DI SINISCOLA
VIA ROMA 125 08029 SINISCOLA NU
200108 [KG]91.490

Tabelle a piu' livelli dal 01-10-2012 al 31-10-2012

 To.Pro [KG]91.490

000408.0001 SPESA INTELLIGENTE SPA

VIA SEYCHELLES 07026 OLBIA OT

020304 [KG]120

150103 [KG]6.370

To.Pro [KG]6.490

000409.0001 MEDELEANU DORU CATALIN

VIA LIGURIA 5 07026 OLBIA OT

200301 [KG]50

To.Pro [KG]50

000413.0001 SECIT SPA

S.S. 127 KM 41 07029 TEMPIO PAUSANIA OT

200108 [KG]53.130

200301 [KG]131.680

To.Pro [KG]184.810

000453.0001 GE.DI SRL

C/O CANTIERE OSPEDALE G.PAULO II 07026 OLBIA OT

170107 [KG]3.240

To.Pro [KG]3.240

000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA

P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT

200108 [KG]37.190

200301 [KG]88.310

200307 [KG]3.440

To.Pro [KG]128.940

900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190703 [KG]8.443.200

200301 [KG]26.420

200306 [KG]318.320

To.Pro [KG]8.787.940

900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

Tabelle a piu' livelli dal 01-10-2012 al 31-10-2012

190501 [KG]4.438.250

191212 [KG]4.745.920

To.Pro [KG]9.184.170-----
900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190503 [KG]5.282.170

To.Pro [KG]5.282.170-----
900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190699 [KG]261.048

To.Pro [KG]261.048-----
Totale [KG] 29.986.028

2.11 Novembre 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-11-2012 al 30-11-2012

PRODUTTORE

CER	Quantita'
=====	

000002.0001	COMUNE DI OLBIA
VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT	
020106 [KG]	.....14.590
200301 [KG]	.....2.458.640
200307 [KG]	.....220.340

To.Pro	[KG] .....2.693.570

000004.0004	COMUNE DI ARZACHENA
VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT	
200108 [KG]	.....59.940
200301 [KG]	.....364.100
200307 [KG]	.....17.800

To.Pro	[KG] .....441.840

000005.0001	COMUNE DI BERCHIDDA
P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT	
200108 [KG]	.....15.700
200301 [KG]	.....31.760
200307 [KG]	.....3.390

To.Pro	[KG] .....50.850

000007.0001	COMUNE DI BUDONI
VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT	
200101 [KG]	.....2.840
200102 [KG]	.....3.770
200139 [KG]	.....1.750
200301 [KG]	.....228.190
200307 [KG]	.....6.940

To.Pro	[KG] .....243.490

000008.0001	COMUNE DI GOLFO ARANCI
VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT	
150101 [KG]	.....1.450
150102 [KG]	.....2.980
200101 [KG]	.....3.700
200102 [KG]	.....4.570
200301 [KG]	.....97.090

To.Pro	[KG] .....109.790

000009.0001	COMUNE DI LA MADDALENA

Tabelle a piu' livelli dal 01-11-2012 al 30-11-2012

P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT

200108 [KG]	.....57.990
200201 [KG]	.....56.620
200301 [KG]	.....219.060
200307 [KG]	.....20.380

 To.Pro [KG]354.050

000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT

200108 [KG]	.....8.160
200201 [KG]	.....32.950
200301 [KG]	.....63.840
200307 [KG]	.....6.950

 To.Pro [KG]111.900

000011.0001 COMUNE DI MONTI

VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT

200108 [KG]	.....11.080
200301 [KG]	.....39.890

 To.Pro [KG]50.970

000012.0001 COMUNE DI PADRU

V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT

200108 [KG]	.....7.360
200201 [KG]	.....4.350
200301 [KG]	.....23.020
200307 [KG]	.....7.710

 To.Pro [KG]42.440

000013.0001 COMUNE DI PALAU

VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT

150103 [KG]	.....2.850
200108 [KG]	.....1.520
200139 [KG]	.....2.290
200301 [KG]	.....116.760
200307 [KG]	.....2.260

 To.Pro [KG]125.680

000014.0001 COMUNE DI POSADA

VIA GARIBALDI SN 08020 POSADA NU

200108 [KG]19.300
-------------	-------------

 To.Pro [KG]19.300

Tabelle a piu' livelli dal 01-11-2012 al 30-11-2012

 000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA
 VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT

200108 [KG]8.850
 200301 [KG]32.650

 To.Pro [KG]41.500

 000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO
 P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT

200108 [KG]5.860
 200301 [KG]206.460
 200307 [KG]8.830

 To.Pro [KG]221.150

 000018.0001 COMUNE DI TELTI
 VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT

200108 [KG]9.610
 200139 [KG]2.130
 200201 [KG]2.820
 200301 [KG]12.780
 200307 [KG]430

 To.Pro [KG]27.770

 000104.0001 CLEA SRL
 Z. IND.LE SETTORE 6 07026 OLBIA OT

040222 [KG]2.600

 To.Pro [KG]2.600

 000139.0001 G&P MULTISERVICE
 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]9.390

 To.Pro [KG]9.390

 000228.0001 SARDEGNA RESORT SRL CERVO HOTEL
 PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]5.370
 200307 [KG]4.890

 To.Pro [KG]10.260

 000228.0003 SARDEGNA RESORT HOTEL PITRIZZA
 LOC PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]5.370

Tabelle a piu' livelli dal 01-11-2012 al 30-11-2012

 To.Pro [KG]5.370

000228.0004 SARDEGNA RESORT SRL HOTEL ROMAZZINO

07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]4.850

To.Pro [KG]4.850

000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE

ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT

190805 [KG]337.100

200303 [KG]910

To.Pro [KG]338.010

000251.0001 PORTO OLBIA

PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]28.670

To.Pro [KG]28.670

000261.0001 CONDOMINIO CUGNANA VERDE

07026 OLBIA OT

190805 [KG]2.880

To.Pro [KG]2.880

000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI

STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]2.720

To.Pro [KG]2.720

000325.0001 UNIEURO SPA

LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT

150106 [KG]1.540

To.Pro [KG]1.540

000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA

VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT

020304 [KG]32.540

200301 [KG]26.010

To.Pro [KG]58.550

Tabelle a piu' livelli dal 01-11-2012 al 30-11-2012

000399.0001 COMUNE DI SINISCOLA
VIA ROMA 125 08029 SINISCOLA NU
200108 [KG]80.090
200201 [KG]1.720

To.Pro [KG]81.810

000408.0001 SPESA INTELLIGENTE SPA
VIA SEYCHELLES 07026 OLBIA OT
020304 [KG]610
150103 [KG]13.740

To.Pro [KG]14.350

000413.0001 SECIT SPA
S.S. 127 KM 41 07029 TEMPIO PAUSANIA OT
200108 [KG]145.320
200301 [KG]479.380

To.Pro [KG]624.700

000416.0001 ESPRESSAROMA SPA
VIA PISANO 18 07026 OLBIA OT
020304 [KG]260

To.Pro [KG]260

000417.0001 PEIS FABRIZIO
VIA LUSSU 13 09025 SANLURI VS
020304 [KG]10

To.Pro [KG]10

000418.0001 SPANO PIERO GIANNA
VIA PISCOLVEI 07026 OLBIA OT
200307 [KG]2.450

To.Pro [KG]2.450

000453.0001 GE.DI SRL
C/O CANTIERE OSPEDALE G.PAULO II 07026 OLBIA OT
170107 [KG]1.190

To.Pro [KG]1.190

000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA

Tabelle a piu' livelli dal 01-11-2012 al 30-11-2012

P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT	
200108 [KG]	48.450
200301 [KG]	64.050

To.Pro [KG]	112.500

900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA	
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT	
190703 [KG]	16.465.870
200306 [KG]	649.680

To.Pro [KG]	17.115.550

900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"	
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT	
190501 [KG]	6.761.680
191212 [KG]	3.899.000

To.Pro [KG]	10.660.680

900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"	
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT	
190503 [KG]	6.761.680

To.Pro [KG]	6.761.680

900001.0004 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "D"	
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT	
191212 [KG]	255.160

To.Pro [KG]	255.160

900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"	
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT	
190699 [KG]	335.338

To.Pro [KG]	335.338

Totale [KG]	40.964.818
-------------	------------

2.12 Dicembre 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-12-2012 al 31-12-2012

PRODUTTORE	
CER	Quantita'
=====	

000002.0001	COMUNE DI OLBIA
VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT	
020106 [KG]	.....7.150
200301 [KG]	.....2.350.860
200307 [KG]	.....175.740

To.Pro	[KG] .....2.533.750

000004.0004	COMUNE DI ARZACHENA
VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT	
200108 [KG]	.....56.390
200301 [KG]	.....326.280
200307 [KG]	.....15.250

To.Pro	[KG] .....397.920

000005.0001	COMUNE DI BERCHIDDA
P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT	
200108 [KG]	.....8.850
200301 [KG]	.....34.500

To.Pro	[KG] .....43.350

000007.0001	COMUNE DI BUDONI
VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT	
200101 [KG]	.....1.010
200102 [KG]	.....950
200139 [KG]	.....480
200301 [KG]	.....209.880
200307 [KG]	.....6.110

To.Pro	[KG] .....218.430

000008.0001	COMUNE DI GOLFO ARANCI
VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT	
150101 [KG]	.....2.000
150102 [KG]	.....2.500
150107 [KG]	.....860
200101 [KG]	.....3.150
200102 [KG]	.....2.560
200301 [KG]	.....91.340
200307 [KG]	.....13.960

To.Pro	[KG] .....116.370

Tabelle a piu' livelli dal 01-12-2012 al 31-12-2012

000009.0001 COMUNE DI LA MADDALENA

P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT

200108 [KG]70.160

200201 [KG]66.480

200301 [KG]184.390

200307 [KG]17.250

To.Pro [KG]338.280

000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT

200108 [KG]8.880

200201 [KG]11.000

200301 [KG]53.160

200307 [KG]3.590

To.Pro [KG]76.630

000011.0001 COMUNE DI MONTI

VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT

200108 [KG]12.020

200301 [KG]34.300

To.Pro [KG]46.320

000012.0001 COMUNE DI PADRU

V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT

200108 [KG]8.660

200301 [KG]25.960

To.Pro [KG]34.620

000013.0001 COMUNE DI PALAU

VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT

200301 [KG]100.840

200307 [KG]860

To.Pro [KG]101.700

000014.0001 COMUNE DI POSADA

VIA GARIBALDI SN 08020 POSADA NU

200108 [KG]18.290

To.Pro [KG]18.290

000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA

VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT

200108 [KG]8.790

Tabelle a piu' livelli dal 01-12-2012 al 31-12-2012

200301 [KG]28.030

 To.Pro [KG]36.820

 000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO
 P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT

200108 [KG]4.790

200301 [KG]178.540

200307 [KG]1.930

 To.Pro [KG]185.260

 000018.0001 COMUNE DI TELTI
 VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT

200108 [KG]10.580

200139 [KG]1.520

200201 [KG]1.480

200301 [KG]8.790

200307 [KG]580

 To.Pro [KG]22.950

 000057.0001 GAMMA LEGNAMI SRL
 Z. IND.LE SETTORE 6 07026 OLBIA OT

030105 [KG]2.520

 To.Pro [KG]2.520

 000083.0001 DETTORI MARKET SRL
 VIA BARBAGIA 07026 OLBIA OT

020304 [KG]3.470

 To.Pro [KG]3.470

 000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE)
 ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT

190805 [KG]239.890

200303 [KG]1.810

 To.Pro [KG]241.700

 000240.0001 ABRUZZESE TRASPORTI S.R.L.
 ZONA IND.LE 07026 OLBIA OT

150106 [KG]2.870

 To.Pro [KG]2.870

Tabelle a piu' livelli dal 01-12-2012 al 31-12-2012

000251.0001 PORTO OLBIA

PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]34.510

To.Pro [KG]34.510

000261.0001 CONDOMINIO CUGNANA VERDE

07026 OLBIA OT

200307 [KG]12.350

To.Pro [KG]12.350

000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI

STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]2.490

To.Pro [KG]2.490

000325.0001 UNIEURO SPA

LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT

150106 [KG]1.480

To.Pro [KG]1.480

000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA

VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT

020304 [KG]25.580

To.Pro [KG]25.580

000390.0001 STEF ITALIA SPA (EX CAVALIERI TRASPORTI)

LOC. MANNAZZU 07026 OLBIA OT

200301 [KG]1.480

To.Pro [KG]1.480

000399.0001 COMUNE DI SINISCOLA

VIA ROMA 125 08029 SINISCOLA NU

200108 [KG]75.700

To.Pro [KG]75.700

000408.0001 SPESA INTELLIGENTE SPA

VIA SEYCHELLES 07026 OLBIA OT

020304 [KG]1.110

150103 [KG]3.130

Tabelle a piu' livelli dal 01-12-2012 al 31-12-2012

To.Pro [KG]4.240

 000455.0001 CONDOMINIO SA JAGA BRUJADA

PORTO ROTONDO 07026 OLBIA OT
 200201 [KG]6.070

 To.Pro [KG]6.070

 000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA

P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT
 200108 [KG]47.500
 200301 [KG]68.950

 To.Pro [KG]116.450

 900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
 190703 [KG]8.372.670
 200301 [KG]11.390
 200306 [KG]281.400

 To.Pro [KG]8.665.460

 900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
 190501 [KG]4.987.000
 191212 [KG]2.629.660

 To.Pro [KG]7.616.660

 900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
 190503 [KG]4.987.000

 To.Pro [KG]4.987.000

 900001.0004 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "D"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
 191212 [KG]151.860

 To.Pro [KG]151.860

 900001.0005 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "E"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
 200101 [KG]28.000
 200102 [KG]60.970

Tabelle a piu' livelli dal 01-12-2012 al 31-12-2012

To.Pro [KG]88.970

900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190699 [KG]520.010

To.Pro [KG]520.010

Totale [KG] 26.731.560

2.13 Riepilogo anno 2012

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

PRODUTTORE

CER	Quantita'
=====	

000002.0001 COMUNE DI OLBIA	
VIA DANTE 1 07026 OLBIA OT	
020106 [KG]	.....103.120
200108 [KG]	.....239.510
200201 [KG]	.....1.920
200301 [KG]	....34.454.760
200303 [KG]	.....18.620
200307 [KG]	.....3.865.370

To.Pro	[KG] .....38.683.300

000004.0004 COMUNE DI ARZACHENA	
VIA FIRENZE 2 07021 ARZACHENA OT	
200108 [KG]	.....1.675.610
200301 [KG]	.....8.049.780
200303 [KG]	.....58.170
200307 [KG]	.....278.040

To.Pro	[KG] .....10.061.600

000005.0001 COMUNE DI BERCHIDDA	
P.ZZA DEL POPOLO 1 07022 BERCHIDDA OT	
200108 [KG]	.....173.510
200201 [KG]	.....3.700
200301 [KG]	.....439.950
200307 [KG]	.....19.240

To.Pro	[KG] .....636.400

000007.0001 COMUNE DI BUDONI	
VIA NAZIONALE SN 08020 BUDONI OT	
200101 [KG]	.....32.120
200102 [KG]	.....46.880
200108 [KG]	.....33.530
200139 [KG]	.....15.500
200201 [KG]	.....25.010
200301 [KG]	.....5.355.010
200303 [KG]	.....10.090
200307 [KG]	.....162.730

To.Pro	[KG] .....5.680.870

000008.0001 COMUNE DI GOLFO ARANCI	
VIA LIBERTA' 07020 GOLFO ARANCI OT	
150101 [KG]	.....77.880
150102 [KG]	.....63.880

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

150107 [KG]	.....	10.890
200101 [KG]	.....	42.070
200102 [KG]	.....	122.010
200108 [KG]	.....	24.130
200301 [KG]	.....	2.505.640
200307 [KG]	.....	167.690

To.Pro [KG]3.014.190

000009.0001 COMUNE DI LA MADDALENA
P.ZZA GARIBALDI SN 07024 LA MADDALENA OT

200108 [KG]	.....	1.264.410
200201 [KG]	.....	941.870
200301 [KG]	.....	2.713.700
200307 [KG]	.....	224.800

To.Pro [KG]5.144.780

000010.0001 COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO
VIA DANTE 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT

200101 [KG]	.....	69.970
200102 [KG]	.....	63.910
200108 [KG]	.....	218.970
200139 [KG]	.....	28.450
200201 [KG]	.....	173.900
200301 [KG]	.....	1.360.510
200307 [KG]	.....	112.400

To.Pro [KG]2.028.110

000011.0001 COMUNE DI MONTI
VIA REGIONE SARDA SN 07020 MONTI OT

200108 [KG]	.....	151.260
200301 [KG]	.....	456.040

To.Pro [KG]607.300

000012.0001 COMUNE DI PADRU
V.LE ITALIA SN 07020 PADRU OT

200108 [KG]	.....	88.230
200201 [KG]	.....	34.800
200301 [KG]	.....	342.150
200307 [KG]	.....	54.720

To.Pro [KG]519.900

000013.0001 COMUNE DI PALAU
VIA LA MADDALENA SN 07020 PALAU OT

150103 [KG]	57.690
-------------	-------	--------

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

200108 [KG]	.....3.940
200138 [KG]	.....38.540
200139 [KG]	.....108.790
200301 [KG]	.....2.393.990
200307 [KG]	.....148.220

To.Pro	[KG]2.751.170
--------	------	----------------

000014.0001 COMUNE DI POSADA
VIA GARIBALDI SN 08020 POSADA NU

200108 [KG]58.720
-------------	-------------

To.Pro	[KG]58.720
--------	------	-------------

000015.0001 COMUNE DI SANT'ANTONIO DI GALLURA
VIA CAGLIARI 1 07030 SANT'ANTONIO DI GALLURA OT

200108 [KG]115.230
-------------	--------------

200301 [KG]329.740
-------------	--------------

To.Pro	[KG]444.970
--------	------	--------------

000016.0001 COMUNE DI SAN TEODORO
P.ZA E. LUSSU 1 08020 SAN TEODORO OT

200108 [KG]158.540
-------------	--------------

200301 [KG]5.902.930
-------------	----------------

200307 [KG]291.550
-------------	--------------

To.Pro	[KG]6.353.020
--------	------	----------------

000018.0001 COMUNE DI TELTI
VIA KENNEDY 2 07020 TELTI OT

200101 [KG]3.280
-------------	------------

200102 [KG]7.970
-------------	------------

200108 [KG]141.730
-------------	--------------

200139 [KG]8.980
-------------	------------

200201 [KG]22.460
-------------	-------------

200301 [KG]302.890
-------------	--------------

200307 [KG]22.530
-------------	-------------

To.Pro	[KG]509.840
--------	------	--------------

000043.0001 CENTRO VELICO CAPRERA
VIA V.EMANUELE 9 07024 LA MADDALENA OT

190805 [KG]990
-------------	----------

To.Pro	[KG]990
--------	------	----------

000050.0001 CONSORZIO COMPRESORIALE DI PORTO ROTONDO

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

LOC PORTOROTONDO SN 07026 OLBIA OT
 190805 [KG]92.370

 To.Pro [KG]92.370

 000052.0001 TIMSAS SRL

LOC. LE SALINE DI CANNIGIONE 07021 ARZACHENA OT
 150102 [KG]480
 200301 [KG]192.370

 To.Pro [KG]192.850

 000057.0001 GAMMA LEGNAMI SRL

Z. IND.LE SETTORE 6 07026 OLBIA OT
 030105 [KG]12.400
 200307 [KG]1.950

 To.Pro [KG]14.350

 000077.0001 SERVIZI CONSORTILI COSTA SMERALDA

LOC. PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT
 190805 [KG]93.820

 To.Pro [KG]93.820

 000083.0001 DETTORI MARKET SRL

VIA BARBAGIA 07026 OLBIA OT
 020304 [KG]6.680
 200301 [KG]210.100

 To.Pro [KG]216.780

 000094.0001 CAVE CALDOSU S.R.L.

KM379+800 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]1.810

 To.Pro [KG]1.810

 000104.0001 CLEA SRL

Z. IND.LE SETTORE 6 07026 OLBIA OT
 040222 [KG]2.600
 200111 [KG]2.920
 200307 [KG]1.420

 To.Pro [KG]6.940

 000124.0001 VARRUCCIU SRL

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

ZONA IND.LE SETT.4 07026 OLBIA OT
020202 [KG]1.120

To.Pro [KG]1.120

000139.0001 G&P MULTISERVICE
07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]277.140

To.Pro [KG]277.140

000142.0001 COND.OLBIA 2

VIA DONATELLO 46 07026 OLBIA OT
200307 [KG]9.490

To.Pro [KG]9.490

000165.0002 G.I.S. SRL (EX SARGASSI SRL)

LOC SPIAGGIA BIANCA 07020 GOLFO ARANCI OT
200301 [KG]16.110

To.Pro [KG]16.110

000213.0001 TOURING VACANZE SRL

CORSO ITALIA 10 07024 LA MADDALENA OT
190805 [KG]1.890

To.Pro [KG]1.890

000228.0001 SARDEGNA RESORT SRL CERVO HOTEL

PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]72.420
200307 [KG]5.800

To.Pro [KG]78.220

000228.0002 SARDEGNA RESORT HOTEL CALA DI VOLPE

LOC. CALA DI VOLPE 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]96.500

To.Pro [KG]96.500

000228.0003 SARDEGNA RESORT HOTEL PITRIZZA

LOC PORTO CERVO 07021 ARZACHENA OT
200301 [KG]51.820

To.Pro [KG]51.820

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

 000228.0004 SARDEGNA RESORT SRL HOTEL ROMAZZINO

07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]50.500

200307 [KG]2.770

 To.Pro [KG]53.270

 000228.0005 SARDEGNA RESORT HOTEL LUCI DI LA MUNTAGNA

07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]10.740

 To.Pro [KG]10.740

 000230.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA (EX C.I.N.E.S. DEPURATORE

ZONA IND.LE SN 07026 OLBIA OT

190805 [KG]2.317.780

200303 [KG]236.910

 To.Pro [KG]2.554.690

 000234.0001 CANTINA SOC.DEL VERMENTINO

VIA S.PAULO 2 07020 MONTI OT

020701 [KG]29.700

200301 [KG]11.940

 To.Pro [KG]41.640

 000236.0001 GROSS MARKET SARDEGNA S.R.L.

ZONA IND.LE SETT.2 07026 OLBIA OT

200301 [KG]95.360

 To.Pro [KG]95.360

 000236.0002 GROSS MARKET SARDEGNA SRL

Z. IND.LE PRATO SARDO 08100 NUORO NU

200301 [KG]48.710

 To.Pro [KG]48.710

 000238.0001 MOVIMENTO PER LA BODIVERSITA

CANILE EUROPA STR. PER LOIRI 07026 OLBIA OT

020106 [KG]9.480

 To.Pro [KG]9.480

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

000240.0001 ABRUZZESE TRASPORTI S.R.L.

ZONA IND.LE 07026 OLBIA OT

150106 [KG]2.870

200301 [KG]7.290

To.Pro [KG]10.160-----
000241.0001 TNT GLOBAL EXPRESS SPA

ZONA IND.LE SETT.7 07026 OLBIA OT

200307 [KG]19.080

To.Pro [KG]19.080-----
000245.0001 CANTIERE PORTO CERVO SRL

PORTO CERVO MARINA 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]13.350

To.Pro [KG]13.350-----
000247.0001 CANTIERE DI OLBIA SRL

VIA INDONESIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]26.340

To.Pro [KG]26.340-----
000248.0001 ITTICO OLBIA S.N.C.DI PAOLO MELONI &C.

VIA COPENAGHEN 34 07026 OLBIA OT

020202 [KG]500

200301 [KG]20

To.Pro [KG]520-----
000249.0001 CAMPING CALA GINEPRO SOC.COOP.S CURCURICA ARL

V.LE CALA GINEPRO 100 08028 OROSEI NU

190805 [KG]2.170

To.Pro [KG]2.170-----
000251.0001 PORTO OLBIA

PORTO DI OLBIA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]809.460

To.Pro [KG]809.460-----
000259.0001 OLBIA BOAT SERVICE S.R.L.

07026 OLBIA OT

150106 [KG]7.140

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

200301 [KG]8.720

 To.Pro [KG]15.860

 000261.0001 CONDOMINIO CUGNANA VERDE
 07026 OLBIA OT

190805 [KG]4.670

200307 [KG]22.000

 To.Pro [KG]26.670

 000265.0001 GEASAR S.P.A.
 AEROPORTO OLBIA COSTA SMERALDA 07026 OLBIA OT

190805 [KG]5.510

 To.Pro [KG]5.510

 000269.0001 I.D. SRL
 ZONA INDUSTRIALE SN 07026 OLBIA OT

200301 [KG]3.910

 To.Pro [KG]3.910

 000276.0001 POLTU QUATU GESTIONI SRL
 C.P. 80 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]52.550

200307 [KG]16.810

 To.Pro [KG]69.360

 000282.0001 CONSORZIO CALA DEL FARO
 07021 ARZACHENA OT

200307 [KG]4.050

 To.Pro [KG]4.050

 000299.0001 SITAS DI MOLINO LUCIANO E C.
 PORTO CALA BITTA 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]17.300

 To.Pro [KG]17.300

 000300.0001 VALTUR SPA VILLAGGIO S.STEFANO
 VILLAGGIO S.STEFANO 07024 LA MADDALENA OT

190805 [KG]3.910

 To.Pro [KG]3.910

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

 000307.0001 SERENISSIMA CIR IND.STRIE CERAMICHE SPA
 ZONA IND,LE SETTORE 7 07026 OLBIA OT

200301 [KG]8.190

 To.Pro [KG]8.190

 000308.0001 AUTORITA' PORTUALE OLBIA GOLFO ARANCI
 STAZIONE MARITTIMA ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]54.420

 To.Pro [KG]54.420

 000325.0001 UNIEURO SPA
 LOCALITA' SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT

150106 [KG]5.490

200301 [KG]10.350

 To.Pro [KG]15.840

 000333.0001 BAIA HOTEL LA BISACCIA
 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]3.090

200307 [KG]5.790

 To.Pro [KG]8.880

 000338.0001 ACI SPORT
 C/O PORTO INDUSTRIALE ISOLA BIANCA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]6.690

 To.Pro [KG]6.690

 000355.0001 GENERALE CONSERVE SPA
 VIA COREA 15/17 07026 OLBIA OT

020304 [KG]58.120

200301 [KG]274.650

 To.Pro [KG]332.770

 000356.0001 AMBIENTE & RISORSE SRL
 BUDDUSO STR.PROV 10M 07020 BUDDUSO' OT

200301 [KG]1.620

200307 [KG]240

 To.Pro [KG]1.860

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

 000356.0002 AMBIENTE & RISORSE SRL
 ALA DEI SARDI STR.PROV. 954 07020 ALA' DEI SARDI OT
 200301 [KG]300
 200307 [KG]20

 To.Pro [KG]320

 000356.0003 AMBIENTE & RISORSE SRL
 LOIRI P.S. PAOLO STR. PROV. 5 BIS 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO OT
 200301 [KG]730
 200307 [KG]40

 To.Pro [KG]770

 000356.0004 SAN PANTALEO
 STRADA PROVINCIALE 07026 OLBIA OT
 200303 [KG]70

 To.Pro [KG]70

 000357.0001 MARINA DI OLBIA YACHTING SERVICE SRL
 LOC. SA MARINEDDA PORTO TURISTICO 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]31.760

 To.Pro [KG]31.760

 000361.0001 LOMBARDINI DISCOUNT S.P.A.
 Z.IND.LE SETTORE 2 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]33.330

 To.Pro [KG]33.330

 000379.0001 LATTANZI SRL
 VIA COPENAGHEN 07026 OLBIA OT
 200307 [KG]17.730

 To.Pro [KG]17.730

 000386.0001 EDIL CETIS SRL
 LOC. TANNAULE 07026 OLBIA OT
 200301 [KG]8.450

 To.Pro [KG]8.450

 000387.0001 GENERALI REAL ESTATE SPA
 V.LE UMBERTO I 28 07100 SASSARI SS

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

020106 [KG]120

 To.Pro [KG]120

 000388.0001 CO.SAR.SE.COOP. SRL
 VIA CARLO FELICE 07100 SASSARI SS

020106 [KG]350

 To.Pro [KG]350

 000389.0001 SURGELANDIA SRL
 P.ZZA SEGNI 4/5 07021 ARZACHENA OT

020202 [KG]1.860

 To.Pro [KG]1.860

 000390.0001 STEF ITALIA SPA (EX CAVALIERI TRASPORTI)

LOC. MANNAZZU 07026 OLBIA OT

200301 [KG]12.990

 To.Pro [KG]12.990

 000391.0001 RISPARMIO CASA SARDDEGNA SRL

LOC. BASA 07026 OLBIA OT

150102 [KG]920

200301 [KG]2.800

 To.Pro [KG]3.720

 000392.0001 SARDA TRASPORT SRL

ZONA INDUSTRIALE SETTORE 7 07026 OLBIA OT

200301 [KG]4.920

 To.Pro [KG]4.920

 000393.0001 COLONNA RESORT HOLIDAY HOTEL SRL

LOC. CALA GRANU 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]13.520

 To.Pro [KG]13.520

 000394.0001 STUDIO VACANZE SRL VILLAGGIO CALA FIORITA

LOC. AGRUSTOS 08020 BUDONI OT

200307 [KG]7.850

 To.Pro [KG]7.850

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

000395.0001 PASOLINI COSTRUZIONI SRL

LOC. SA MARINEDDA 07026 OLBIA OT

200301 [KG]1.930

To.Pro [KG]1.930-----
000396.0001 O.B. 10 GENERAL CONSTRUCTOR SRL

07021 ARZACHENA OT

200307 [KG]3.800

To.Pro [KG]3.800-----
000397.0001 CUBEDDU MARIO

VIA PASTURA 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]3.080

To.Pro [KG]3.080-----
000398.0001 AREE MARINE COMUNE DI ARZACHENA

LOC. POLTU QUATU 07021 ARZACHENA OT

200301 [KG]200

To.Pro [KG]200-----
000399.0001 COMUNE DI SINISCOLA

VIA ROMA 125 08029 SINISCOLA NU

200108 [KG]283.270

200201 [KG]1.720

To.Pro [KG]284.990-----
000404.0001 OROGEST SRL C/O HOTEL POSADA

VIA DEI LOTOFAGI SN 07020 PALAU OT

020304 [KG]4.290

To.Pro [KG]4.290-----
000408.0001 SPESA INTELLIGENTE SPA

VIA SEYCHELLES 07026 OLBIA OT

020304 [KG]1.840

150103 [KG]23.240

To.Pro [KG]25.080-----
000409.0001 MEDELEANU DORU CATALIN

VIA LIGURIA 5 07026 OLBIA OT

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

200301 [KG]	.....50

To.Pro [KG]	.....50

000413.0001 SECIT SPA	
S.S. 127 KM 41 07029 TEMPIO PAUSANIA OT	
200108 [KG]	.....198.450
200301 [KG]	.....611.060

To.Pro [KG]	.....809.510

000416.0001 ESPRESSAROMA SPA	
VIA PISANO 18 07026 OLBIA OT	
020304 [KG]	.....260

To.Pro [KG]	.....260

000417.0001 PEIS FABRIZIO	
VIA LUSSU 13 09025 SANLURI VS	
020304 [KG]	.....10

To.Pro [KG]	.....10

000418.0001 SPANO PIERO GIANNA	
VIA PISCOLVEI 07026 OLBIA OT	
200307 [KG]	.....2.450

To.Pro [KG]	.....2.450

000451.0001 TECHNOVA SRL	
Z.IND.LE SETTORE 4 VIA GIORDANIA 23 07026 OLBIA OT	
190812 [KG]	.....10.010

To.Pro [KG]	.....10.010

000453.0001 GE.DI SRL	
C/O CANTIERE OSPEDALE G.PAULO II 07026 OLBIA OT	
170107 [KG]	.....6.570
200301 [KG]	.....13.360

To.Pro [KG]	.....19.930

000455.0001 CONDOMINIO SA JAGA BRUJADA	
PORTO ROTONDO 07026 OLBIA OT	
200201 [KG]	.....13.900

To.Pro [KG]	.....13.900

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

 000456.0001 COMUNE DI BUDDUSO' CAPOFILA

P.ZZA FUMU 1 07020 BUDDUSO' OT

200108 [KG]530.460

200301 [KG]976.240

200307 [KG]15.680

 To.Pro [KG]1.522.380

 900000.0001 C.I.P.N.E.S GALLURA

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190703 [KG]91.292.750

200301 [KG]37.810

200306 [KG]3.516.420

 To.Pro [KG]94.846.980

 900001.0002 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "B"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190501 [KG]56.397.980

191212 [KG]76.393.900

 To.Pro [KG]132.791.880

 900001.0003 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "C"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190501 [KG]2.074.770

190503 [KG]60.271.160

 To.Pro [KG]62.345.930

 900001.0004 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "D"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

190503 [KG]2.186.000

191212 [KG]1.536.200

200108 [KG]553.200

200201 [KG]18.600

 To.Pro [KG]4.294.000

 900001.0005 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "E"

LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT

150101 [KG]26.230

150103 [KG]7.540

191212 [KG]92.160

200101 [KG]115.550

200102 [KG]60.970

200138 [KG]38.540

Tabelle a piu' livelli dal 01-01-2012 al 31-12-2012

To.Pro [KG]340.990

900001.0006 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "F"
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
190699 [KG]6.158.378

To.Pro [KG]6.158.378

900001.0007 C.I.P.N.E.S. GALLURA SEZ. "G"
LOC. SPIRITU SANTU 07026 OLBIA OT
200307 [KG]3.746.280

To.Pro [KG]3.746.280

Totale [KG] 389.280.628

3. QUANTITÀ, TIPOLOGIA E CODICE CER DEI RIFIUTI TRATTATI O SMALTITI COMPLESSIVAMENTE (Dati disaggregati mensilmente per codice CER e per le singole sezioni impiantistiche)

3.1 Sezione A – Discarica

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-01 al 31-01

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020106	7930	0,15%	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LET
190503	2544220	47,11%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	1850940	34,27%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200303	21830	0,40%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
200307	975790	18,07%	RIFIUTI INGOMBRANTI
=====			
TOTALE	5400710		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-02 al 29-02

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020106	23750	0,55%	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LET
190503	1419840	33,12%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	1991160	46,45%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200303	18640	0,43%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
200307	833050	19,43%	RIFIUTI INGOMBRANTI
=====			
TOTALE	4286440		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-03 al 31-03

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020106	10940	0,22%	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LET
190503	1555180	31,93%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	2269190	46,59%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200303	34330	0,70%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
200307	1001090	20,55%	RIFIUTI INGOMBRANTI
=====			
TOTALE	4870730		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-04 al 30-04

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020106	6650	0,12%	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LET
190503	1771870	31,89%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	2668690	48,03%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200303	43620	0,79%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
200307	1065670	19,18%	RIFIUTI INGOMBRANTI
=====			
TOTALE	5556500		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-05 al 31-05

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020106	11480	0,17%	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LET
190503	2832390	42,81%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	3052970	46,14%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200303	70020	1,06%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
200307	649480	9,82%	RIFIUTI INGOMBRANTI
=====			
TOTALE	6616340		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-06 al 30-06

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190503	3894120	52,34%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	3533260	47,49%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200303	11990	0,16%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
=====			
TOTALE	7439370		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-07 al 31-07

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020106	9950	0,10%	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LET
190503	2802730	28,40%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	7029320	71,23%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200303	27150	0,28%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
=====			
TOTALE	9869150		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-08 al 31-08

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020106	6830	0,07%	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LET
190503	3021050	31,79%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	6399320	67,34%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200303	75780	0,80%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
=====			
TOTALE	9502980		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-09 al 30-09

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020106	6930	0,11%	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LET
170107	2140	0,04%	MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTON
190503	1708060	28,17%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	4339770	71,58%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200303	5670	0,09%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
=====			
TOTALE	6062570		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-10 al 31-10

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020106	6870	0,12%	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LET
170107	3240	0,06%	MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTON
190503	2692190	48,66%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	2408670	43,54%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200303	12110	0,22%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
200307	409190	7,40%	RIFIUTI INGOMBRANTI
=====			
TOTALE	5532270		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-11 al 30-11

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020106	14590	0,25%	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LET
170107	1190	0,02%	MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTON
190503	3380840	58,52%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	2077080	35,95%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200303	910	0,02%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
200307	302370	5,23%	RIFIUTI INGOMBRANTI
=====			
TOTALE	5776980		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-12 al 31-12

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020106	7150	0,17%	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LET
190503	2493500	60,22%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	1390760	33,59%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200301	30	0,00%	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI
200303	1810	0,04%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
200307	247620	5,98%	RIFIUTI INGOMBRANTI
=====			
TOTALE	4140870		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-01 al 31-12

C.E.R.	Peso [Kg]	%Peso	Descrizione CER
020106	113070	0,15%	FECI ANIMALI, URINE E LETAME (COMPRESSE LE LET
170107	6570	0,01%	MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTON
190503	30115990	40,13%	COMPOST FUORI SPECIFICA
191212	39011130	51,98%	ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PROD
200301	30	0,00%	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI
200303	323860	0,43%	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE
200307	5484260	7,31%	RIFIUTI INGOMBRANTI
=====			
TOTALE	75054910		

3.2 Sezione B – Impianto per il trattamento dei rifiuti (Sezione di selezione e triturazione)

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-02 al 29-02

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020202	2980	0,09%	SCARTI DI TESSUTI ANIMALI
200301	3413940	99,91%	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI
=====			
TOTALE	3416920		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-03 al 31-03

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020202	500	0,01%	SCARTI DI TESSUTI ANIMALI
030105	3040	0,07%	SEGATURA, TRUCIOLI, RESIDUI DI TAGLIO, LEGNO,
200301	4212090	99,92%	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI
=====			
TOTALE	4215630		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-05 al 31-05

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
030105	4120	0,07%	SEGATURA, TRUCIOLI, RESIDUI DI TAGLIO, LEGNO,
200111	2920	0,05%	PRODOTTI TESSILI
200301	5754680	99,88%	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI
=====			
TOTALE	5761720		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-08 al 31-08

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
200301	10732560	100,00%	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI
=====			
TOTALE	10732560		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-11 al 30-11

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
040222	2600	0,06%	RIFIUTI DA FIBRE TESSILI LAVORATE
200301	4520050	99,94%	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI
=====			
TOTALE	4522650		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-12 al 31-12

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
030105	2520	0,07%	SEGATURA, TRUCIOLI, RESIDUI DI TAGLIO, LEGNO,
200301	3734270	99,93%	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI
=====			
TOTALE	3736790		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-01 al 31-12

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020202	3480	0,01%	SCARTI DI TESSUTI ANIMALI
030105	9680	0,01%	SEGATURA, TRUCIOLI, RESIDUI DI TAGLIO, LEGNO,
040222	2600	0,00%	RIFIUTI DA FIBRE TESSILI LAVORATE
200111	2920	0,00%	PRODOTTI TESSILI
200301	68755250	99,97%	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI
=====			
TOTALE	68773930		

3.3 Sezione C – Impianto per il trattamento dei rifiuti (Sezione di biostabilizzazione)

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-01 al 31-01

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190501	2541430	84,32%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	43940	1,46%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
200108	348730	11,57%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	80050	2,66%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
=====			
TOTALE	3014150		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-02 al 29-02

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190501	1419840	72,91%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	111750	5,74%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
200108	317710	16,31%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	98080	5,04%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
TOTALE	1947380		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-03 al 31-03

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190501	2074770	73,01%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	185700	6,54%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
190812	10010	0,35%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO BIOLOGICO DEL
200108	380340	13,38%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	190800	6,71%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
TOTALE	2841620		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-04 al 30-04

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190501	1771870	73,47%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	109740	4,55%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
200108	377910	15,67%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	152140	6,31%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
TOTALE	2411660		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-05 al 31-05

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190501	2832390	95,17%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	143840	4,83%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
TOTALE	2976230		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-06 al 30-06

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190501	2599430	92,91%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	198410	7,09%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
TOTALE	2797840		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-07 al 31-07

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190501	1150960	85,82%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	190100	14,18%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
TOTALE	1341060		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-08 al 31-08

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190501	3058120	85,46%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	319790	8,94%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
200108	193340	5,40%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	7200	0,20%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
TOTALE	3578450		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-09 al 30-09

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020701	24770	1,09%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO
190501	1905980	83,94%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	254440	11,21%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
200108	83260	3,67%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	2100	0,09%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
TOTALE	2270550		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-10 al 31-10

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190501	1848270	80,82%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	385530	16,86%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
200108	53130	2,32%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
TOTALE	2286930		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-11 al 30-11

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190501	3380840	87,45%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	339980	8,79%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
200108	145320	3,76%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
TOTALE	3866140		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-12 al 31-12

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190501	4736680	95,18%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	239890	4,82%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
TOTALE	4976570		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-01 al 31-12

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020701	24770	0,07%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO
190501	29320580	85,46%	PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTA
190805	2523110	7,35%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE R
190812	10010	0,03%	FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO BIOLOGICO DEL
200108	1899740	5,54%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	530370	1,55%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
=====			
TOTALE	34308580		

3.4 Sezione D – Impianto per il compostaggio di qualità

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-05 al 31-05

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
200108	232620	73,47%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	84000	26,53%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
=====			
TOTALE	316620		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-06 al 30-06

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
030105	2720	0,48%	SEGATURA, TRUCIOLI, RESIDUI DI TAGLIO, LEGNO,
200108	449990	79,20%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	115490	20,33%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
=====			
TOTALE	568200		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-07 al 31-07

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020304	1780	0,25%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRA
200108	617240	88,16%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	81120	11,59%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
=====			
TOTALE	700140		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-08 al 31-08

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
200108	797150	91,99%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	69380	8,01%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
=====			
TOTALE	866530		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-09 al 30-09

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020304	4290	0,69%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRA
150103	2860	0,46%	IMBALLAGGI IN LEGNO
200108	545480	87,30%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	72210	11,56%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
=====			
TOTALE	624840		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-10 al 31-10

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020304	1550	0,29%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRA
020701	4930	0,93%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO
150103	3090	0,58%	IMBALLAGGI IN LEGNO
200108	429360	80,79%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	92520	17,41%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
=====			
TOTALE	531450		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-11 al 30-11

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020304	33420	7,17%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRA
200108	333910	71,69%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	98460	21,14%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
=====			
TOTALE	465790		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-12 al 31-12

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020304	30160	6,77%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRA
200108	330610	74,16%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	85030	19,07%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
=====			
TOTALE	445800		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-01 al 31-12

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
020304	71200	1,58%	SCARTI INUTILIZZABILI PER IL CONSUMO O LA TRA
020701	4930	0,11%	RIFIUTI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI LAVAGGIO
030105	2720	0,06%	SEGATURA, TRUCIOLI, RESIDUI DI TAGLIO, LEGNO,
150103	5950	0,13%	IMBALLAGGI IN LEGNO
200108	3736360	82,67%	RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
200201	698210	15,45%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
=====			
TOTALE	4519370		

3.5 Sezione E – Piattaforma di valorizzazione delle frazioni differenziate

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-01 al 31-01

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	2600	6,34%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	2570	6,27%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
200101	9480	23,11%	CARTA E CARTONE
200102	11170	27,23%	VETRO
200138	3490	8,51%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20
200139	11710	28,55%	PLASTICA
=====			
TOTALE	41020		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-02 al 29-02

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	4510	8,46%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	2140	4,01%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
200101	9360	17,56%	CARTA E CARTONE
200102	15860	29,75%	VETRO
200138	11680	21,91%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20
200139	9760	18,31%	PLASTICA
=====			
TOTALE	53310		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-03 al 31-03

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	5050	9,03%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	2210	3,95%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
150107	370	0,66%	IMBALLAGGI IN VETRO
200101	16040	28,69%	CARTA E CARTONE
200102	14970	26,78%	VETRO
200138	4670	8,35%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20
200139	12590	22,52%	PLASTICA
=====			
TOTALE	55900		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-04 al 30-04

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	1450	2,58%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	3100	5,52%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
200101	17600	31,36%	CARTA E CARTONE
200102	14550	25,93%	VETRO
200138	9730	17,34%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20
200139	9690	17,27%	PLASTICA
=====			
TOTALE	56120		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-05 al 31-05

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	5680	7,26%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	3930	5,02%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
200101	16030	20,50%	CARTA E CARTONE
200102	26860	34,34%	VETRO
200138	8970	11,47%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20
200139	16740	21,40%	PLASTICA
=====			
TOTALE	78210		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-06 al 30-06

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	13290	19,12%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	6960	10,01%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
150103	7540	10,85%	IMBALLAGGI IN LEGNO
200101	10480	15,08%	CARTA E CARTONE
200102	16360	23,54%	VETRO
200139	14880	21,41%	PLASTICA
=====			
TOTALE	69510		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-07 al 31-07

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	4660	3,11%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	12110	8,07%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
150103	12650	8,43%	IMBALLAGGI IN LEGNO
150107	9660	6,44%	IMBALLAGGI IN VETRO
200101	36390	24,25%	CARTA E CARTONE
200102	47030	31,34%	VETRO
200139	27550	18,36%	PLASTICA
=====			
TOTALE	150050		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-08 al 31-08

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	17440	13,81%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	14340	11,35%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
150103	6780	5,37%	IMBALLAGGI IN LEGNO
200101	12910	10,22%	CARTA E CARTONE
200102	45890	36,34%	VETRO
200139	28930	22,91%	PLASTICA
=====			
TOTALE	126290		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-09 al 30-09

C.E.R.	Peso [Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	12380	15,51%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	6630	8,31%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
150103	10790	13,52%	IMBALLAGGI IN LEGNO
150106	1010	1,27%	IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI
200101	7570	9,48%	CARTA E CARTONE
200102	28500	35,71%	VETRO
200139	12940	16,21%	PLASTICA
=====			
TOTALE	79820		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-10 al 31-10

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	7370	13,01%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	5810	10,26%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
150103	17500	30,89%	IMBALLAGGI IN LEGNO
150106	8600	15,18%	IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI
200101	880	1,55%	CARTA E CARTONE
200102	7730	13,65%	VETRO
200139	8760	15,46%	PLASTICA
=====			
TOTALE	56650		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-11 al 30-11

C.E.R.	Peso [Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	1450	3,32%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	2980	6,83%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
150103	16590	38,04%	IMBALLAGGI IN LEGNO
150106	1540	3,53%	IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI
200101	6540	15,00%	CARTA E CARTONE
200102	8340	19,12%	VETRO
200139	6170	14,15%	PLASTICA
=====			
TOTALE	43610		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-12 al 31-12

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	2000	8,88%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	2500	11,11%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
150103	3130	13,90%	IMBALLAGGI IN LEGNO
150106	4350	19,32%	IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI
150107	860	3,82%	IMBALLAGGI IN VETRO
200101	4160	18,48%	CARTA E CARTONE
200102	3510	15,59%	VETRO
200139	2000	8,88%	PLASTICA
=====			
TOTALE	22510		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-01 al 31-12

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
150101	77880	9,35%	IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE
150102	65280	7,84%	IMBALLAGGI IN PLASTICA
150103	74980	9,00%	IMBALLAGGI IN LEGNO
150106	15500	1,86%	IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI
150107	10890	1,31%	IMBALLAGGI IN VETRO
200101	147440	17,70%	CARTA E CARTONE
200102	240770	28,90%	VETRO
200138	38540	4,63%	LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20
200139	161720	19,41%	PLASTICA
=====			
TOTALE	833000		

3.6 Sezione F – Impianto per il recupero energetico del biogas da discarica

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-05 al 31-05

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190699	242416	100,00%	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI
TOTALE	242416		

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-06 al 30-06

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
190699	319380	100,00%	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI
TOTALE	319380		

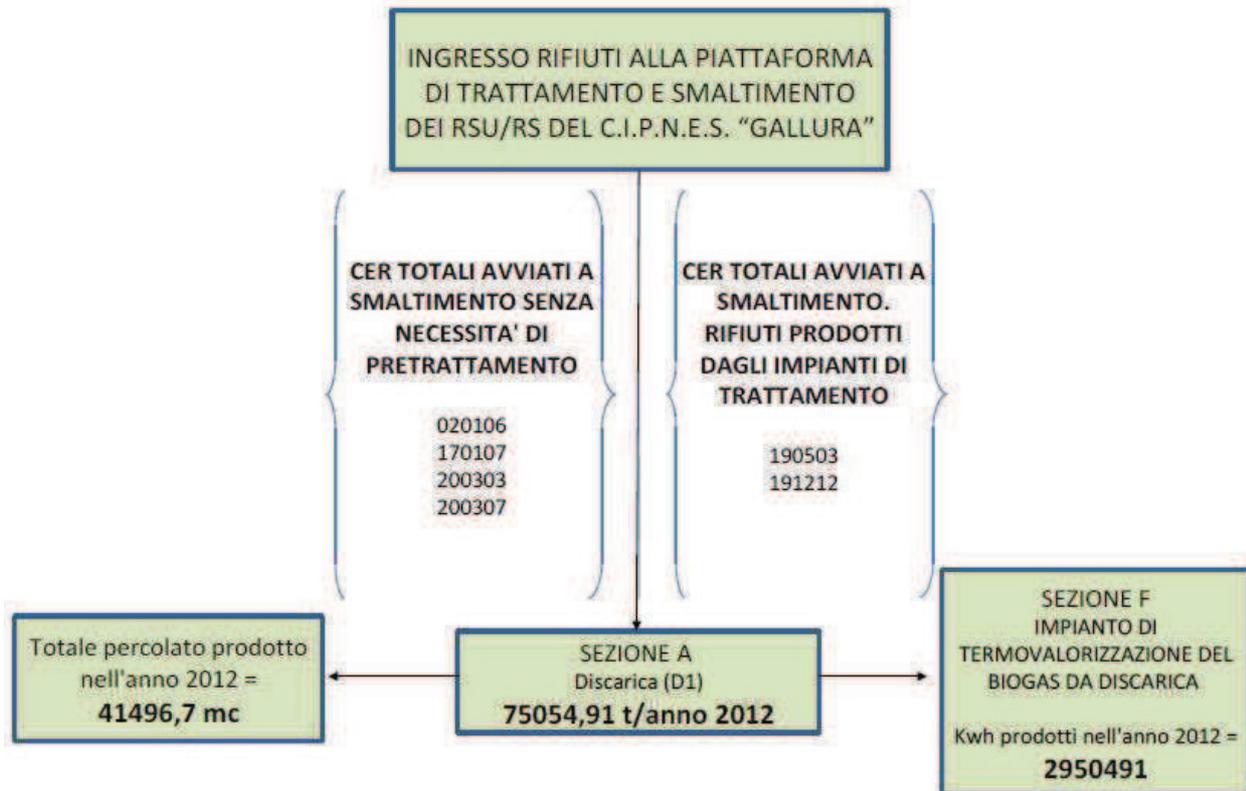
3.7 Sezione G – Stoccaggio dei rifiuti ingombranti

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-01 al 31-01

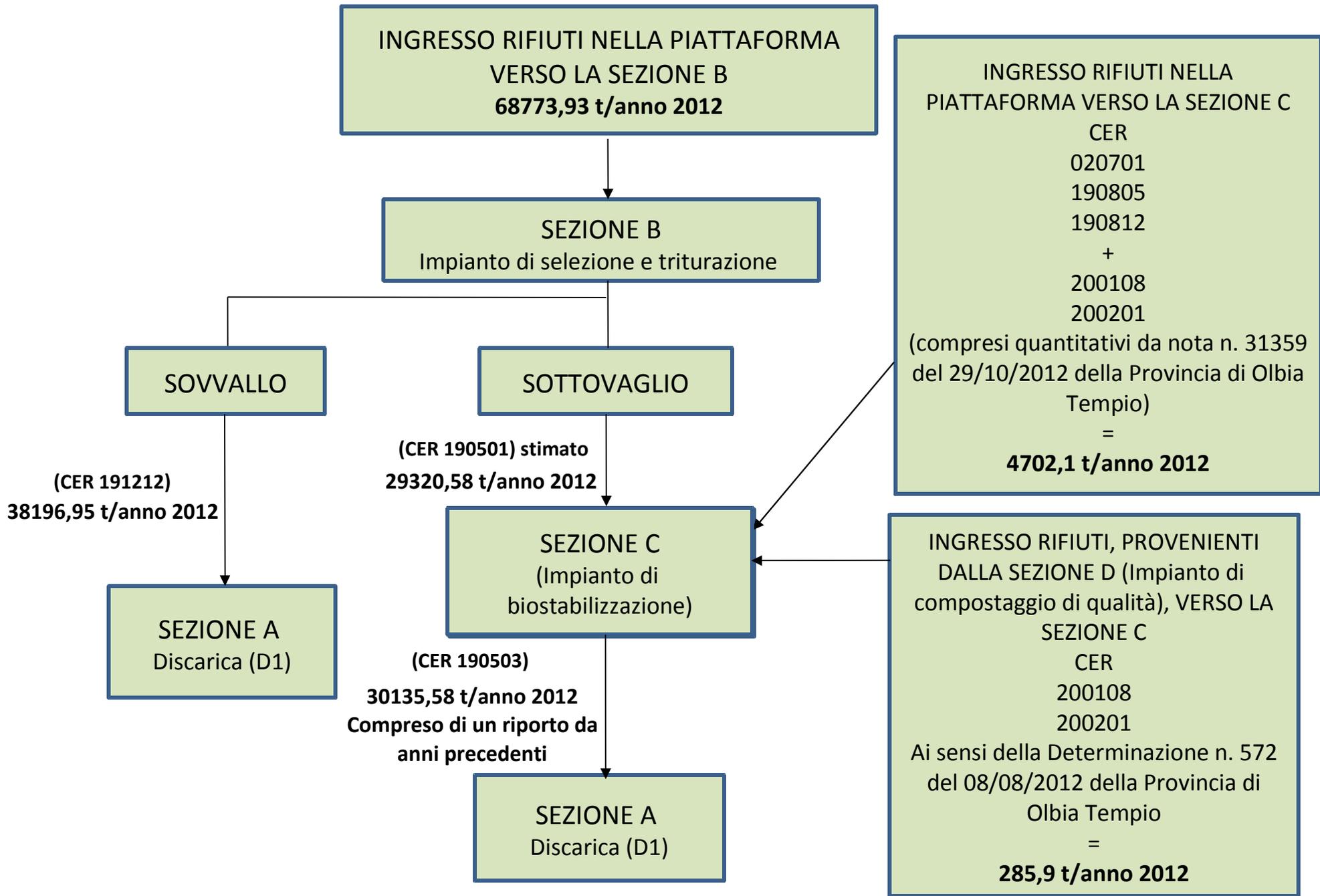
C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
200307	475790	100,00%	RIFIUTI INGOMBRANTI
TOTALE	475790		

4. SCHEMI DI FLUSSO CON BILANCIO DI MASSA (per ogni singola sezione impiantistica)

4.1 Sezione A – Discarica



4.2 Sezioni B e C – Impianto per il trattamento dei rifiuti (Sezione di selezione e triturazione e sezione di biostabilizzazione)



4.3 Sezione D – Impianto per il compostaggio di qualità

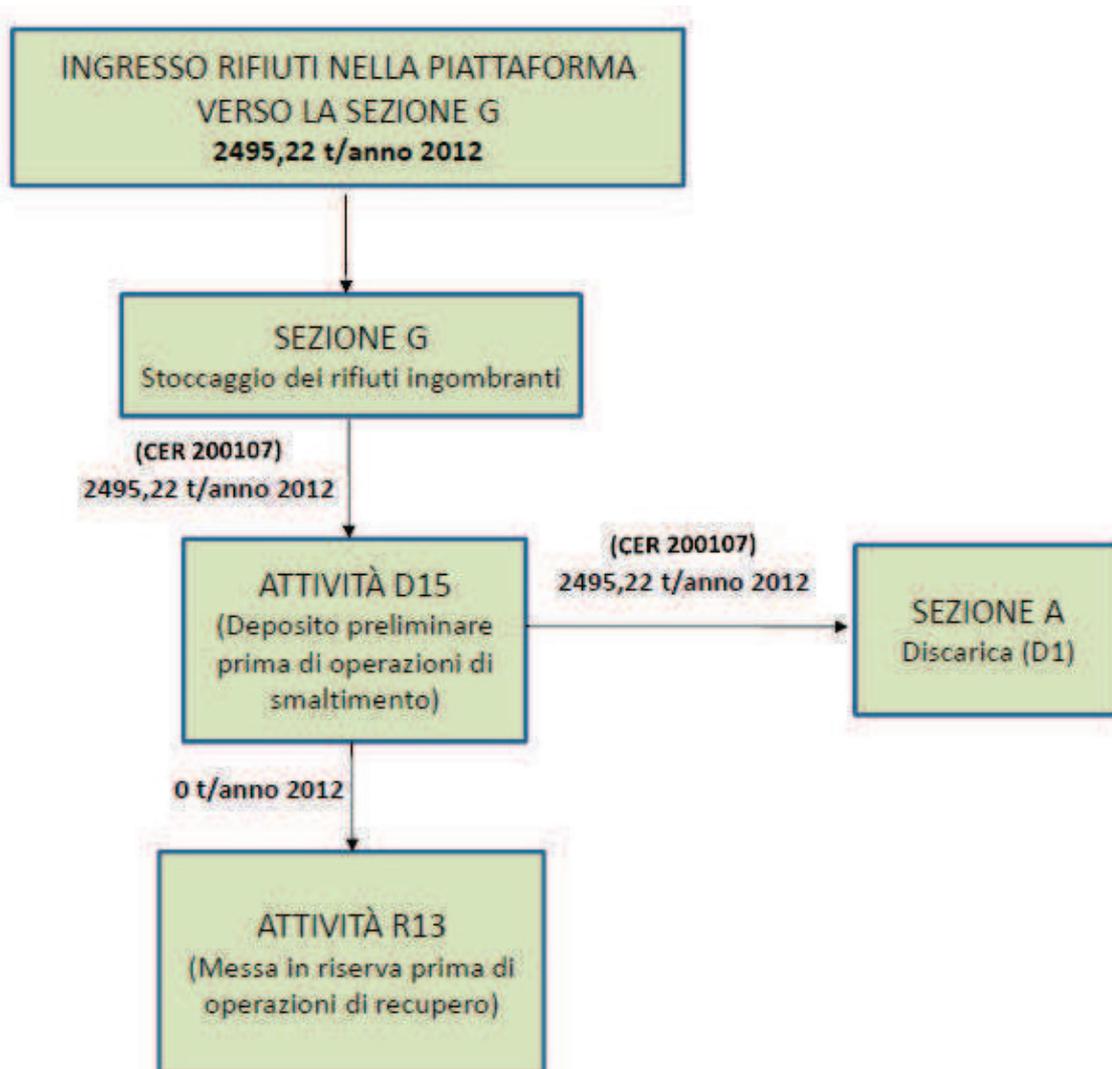


L'attività dell'impianto di compostaggio di qualità è partita in data 8/5/2012 e risulta ad oggi (Aprile 2013) ancora in fase di avvio. Si specifica che il C.I.P.N.E.S. "Gallura" ha chiesto alla Provincia di Olbia Tempio la messa a regime dell'impianto con nota del 12/02/2013 prot. 621. Inoltre ad oggi (Aprile 2013) si evidenzia un notevole aumento della produzione di compost di qualità dovuto principalmente alla ottimizzazione delle attività gestionali, nonché al miglioramento della qualità dei rifiuti organici in ingresso.

4.4 Sezione E – Piattaforma di valorizzazione delle frazioni differenziate



4.5 Sezione G – Stoccaggio dei rifiuti ingombranti



5. VOLUMI DEI MATERIALI UTILIZZATI PER LA COPERTURA GIORNALIERA DELLA DISCARICA

Per la copertura giornaliera della discarica è stato utilizzato del sabbione, caratterizzato da un peso specifico γ pari a 1.4 t/m³. Nella tabella che segue si riportano i quantitativi di materiale impiegati mese per mese, espressi sia in termini di peso (t) che in termini di volume (m³).

Anno 2012		
Mese	Sabbione utilizzato per la copertura giornaliera ($\gamma = 1,4 \text{ t/m}^3$)	
	[t]	[m ³]
Gennaio	1503,01	1073,58
Febbraio	1503,01	1073,58
Marzo	1080,00	771,43
Aprile	1680,00	1200,00
Maggio	1620,00	1157,14
Giugno	1380,00	985,71
Luglio	1708,40	1220,29
Agosto	2340,00	1671,43
Settembre	1350,00	964,29
Ottobre	1137,56	812,54
Novembre	847,07	605,05
Dicembre	14636,57	10454,69
Totale	30785,62	21989,73

6. TARIFFE DI CONFERIMENTO

Tariffe applicate nell'anno 2012 comprensive di ecotassa		€/tonnellata (esente IVA)
Rifiuti Urbani indifferenziati (cer 200301) da raccolta comunale		95,89
Rifiuti Urbani ingombranti (cer 200307) da raccolta comunale		95,89
Residui della pulizia stradale (cer 200303) da raccolta comunale		95,89
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (cer 200108) da raccolta comunale		68,67
Rifiuti biodegradabili di giardini e parchi (cer 200201) da raccolta comunale		68,67
Altri rifiuti da raccolta comunale 20.01.01		95,89
Altri rifiuti da raccolta comunale 20.01.39		95,89
Altri rifiuti da raccolta comunale 20.01.02		95,89
Altri rifiuti da raccolta comunale 20.01.38		95,89
Altri rifiuti da raccolta comunale 15.01.01		95,89
Altri rifiuti da raccolta comunale 15.01.02		95,89
Altri rifiuti da raccolta comunale 15.01.03		95,89
Altri rifiuti da raccolta comunale 15.01.07		95,89
Altri rifiuti da raccolta comunale 02.0106		95,89
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 20.02.01		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 20.03.07		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 20.03.03		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 15.01.02		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 15.01.03		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 15.01.06		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 20.01.11		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 17.01.07		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 02.01.06		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 02.03.04		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 03.01.05		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 04.02.22		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 02.02.02		92,27
Rifiuti Urbani assimilabili da privati 02.07.01		92,27
Fanghi da Consorzi 19.05.05		92,28
Fanghi da Privati 19.08.12		92,28
Eventuali altri (compilare indicando il CER)		

7. ANDAMENTO DEI FLUSSI E DEL VOLUME DI PERCOLATO, E RELATIVE PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO

Nella tabella seguente si riportano i quantitativi di percolato prodotti per ogni mese dell'anno 2012, e il totale relativo allo stesso anno.

Il percolato prodotto viene destinato ad opportune operazioni di trattamento e smaltimento (attività D8 e D15).

Riepilogo Mensile dal 01-01 al 31-12

Mese	Peso [Kg]
Gennaio	2786800
Febbraio	3765710
Marzo	4357020
Aprile	3036720
Maggio	4834350
Giugno	4308490
Luglio	1746360
Agosto	2291650
Settembre	1842500
Ottobre	4257505
Novembre	8224390
Dicembre	4194880

	45646375

8. QUANTITÀ DI BIOGAS PRODOTTO ED ESTRATTO, E RELATIVE PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO

Nella tabella seguente si riportano i volumi di biogas estratti ed inviati a termovalorizzazione (attività di recupero R1) per ogni mese del 2012, nonché il totale dello stesso anno.

Anno 2012	
Mese	Biogas [m ³]
Gennaio	299750
Febbraio	279146
Marzo	310241
Aprile	287082
Maggio	242416
Giugno	319380
Luglio	283566
Agosto	306449
Settembre	192961
Ottobre	130524
Novembre	167669
Dicembre	260005
Totale	3079189

Il biogas prodotto viene estratto tramite una serie di pozzi verticali, e inviato a una centrale di recupero energetico. 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 a ciclo otto, 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.

9. VOLUME OCCUPATO E CAPACITÀ RESIDUA NOMINALE DELLA DISCARICA (al netto e al lordo della copertura)

Nel seguito si riporta la relazione tecnica relativa al rilievo plano-altimetrico del corpo discarica eseguito nel mese di Aprile 2013.

Tale relazione specifica sia il volume complessivamente occupato che la capacità residua della discarica (aggiornati ad Aprile 2013).

TECNOCART S.r.l. 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)

- 43° 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 9 aprile 2013 – ore 12.30

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 ha: 00.49,88

SUPERFICIE COMPLESSIVA DEL CORPO DISCARICA:

ha 11.62.24

VOLUME COMPLESSIVO DEI RIFIUTI ABBANCATI AL 09/04/2013:

MC. 1.489.368,54

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. 36.598,07

Olbia, 9 aprile 2013

Firmato digitalmente da
PASQUALINO TOGNOTTI

CN = TOGNOTTI PASQUALINO
C = IT
S = Geometra
IT:1GNPQL83M19G015L

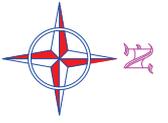
IL TECNICO

Geom. Pasqualino Tognotti

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

10. QUOTE RAGGIUNTE DALL'ABBANCAMENTO

Per quanto riguarda la rappresentazione delle quote raggiunte dall'abbancamento si rimanda alla Planimetria altimetrica generale della discarica, di seguito riportata.



IL Rilievo È STATO ESEGUITO UTILIZZANDO LA METODOLOGIA SATELLITARE G.P.S. (GLOBAL POSITIONING SYSTEM)

LEGENDA

- SCARICATE
- LIVELLI IN PIANO
- AREA SENSIBILE
- STRADALONSO INERTE SOPRAVVEZIO
- ASPIRATO
- ZONA DI TRAVERTO PER ESTENSIONE
- LOZEA BRUGAS (CO-BALLS)

TECNOCART S.A.S. di LUCIA TOGNOTTI & C.
VIA PACINOTTI 6, 07026 OLBIA (SS)
TEL. 0789-67278 FAX 0789-664411
E-mail: tecnocart-sas@libero.it
collaboratori: geom. ANTONIO E PASQUALE NO Tognotti



COMUNE DI OLBIA
"LOC. SPIRITO SANTO"

PLANI METRICA ALTIMETRICA GENERALE DELLA DISCARICA CONSORTILE IN AMPLIAMENTO ASSIORINATA AL 09 Aprile 2013

COMITENTE: CLUPNES - Gallia
Consorzio Intercomunale per la gestione del servizio di depurazione

SCALA: 1:800
TAVOLA 01

DATA Aprile 2013

IL TECNICO:
TECNOCART S.A.S.
LUCIA TOGNOTTI & C.

PER ACCETTAZIONE:
Ing. Gianni Maurilli



11. RIEPILOGO DEI RISULTATI DEI CONTROLLI EFFETTUATI SULLE DIVERSE MATRICI AMBIENTALI, CON EVIDENZIATE LE EVENTUALI SITUAZIONI DI CRITICITÀ E GLI INTERVENTI POSTI IN ESSERE PER LA LORO RISOLUZIONE

Nel seguito si riportano i monitoraggi ambientali effettuati nell'anno 2012, suddivisi per matrice ambientale.



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA – GALLURA

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

Iscri. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.iva 00322750902

MONITORAGGI AMBIENTALI

ANNO 2012



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA – GALLURA

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

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

ACQUE SOTTERRANEE

NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	1
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S1 - Nord
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	18.6	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	12.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	11180	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	4.3	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	177	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	209	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	11	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.82	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.31	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



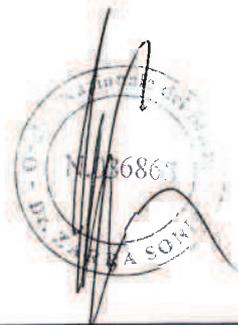
NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	2
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R2
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	17.3	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.7	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	2220	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.7	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl	n.a.	129	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	17	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	138	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	36	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.28	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.68	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	3
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S3
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.2	APAT-IRSA CNR 2100
pH	-	n.a.	6.3	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	267	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	8.1	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	3	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	3	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	50	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	8	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.56	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.07	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	4
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R4
FONTI APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	15.3	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.9	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	2130	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.3	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	174	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	45	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.37	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.08	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	5
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S5
FONTI APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	15.6	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.9	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	1012	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	7.7	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	28	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	33	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	3	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.38	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	9.7	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	6
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R6
FONTI APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	---------------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.1	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.8	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	767	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	4.1	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	36	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	24	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	20	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.26	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	5.9	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	7
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S7
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	17.3	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.8	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	846	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.1	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	49	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	43	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	4	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	<0.2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.40	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	8
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R8
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	15.4	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	8.3	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	794	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	4.6	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	49	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	32	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	<0.2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.13	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	9
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S9
FONTI APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	14.7	APAT-IRSA CNR 2100
pH	-	n.a.	7.0	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	869	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	2.9	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	110	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	25	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	16	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	<0.2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	3.8	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	10
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R10
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	17.8	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.6	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	1022	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.2	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	119	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	47	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	6	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.30	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	2.5	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	11
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S11
FONTI APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.5	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.5	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	1980	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.2	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	189	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	31	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	7	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	42	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.22	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	4.3	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	12
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S12
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	15.8	APAT-IRSA CNR 2100
pH	-	n.a.	7.0	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	1890	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.0	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	92	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	55	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	6	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	40	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.27	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	5.2	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	1
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S1 - Nord dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	19.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	11.0	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	11290	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	4.6	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	195	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	100	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	9	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.95	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.43	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	2
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R2 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	18.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.9	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	2256	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl	n.a.	142	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	20	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	84	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	3	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.33	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.76	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	3
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S3 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	17.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.9	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	300	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	7.2	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	40.0	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	26.0	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	62	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	7	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.40	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	<0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	4
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R4 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.9	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.75	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	2200	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	192	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	45.5	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	180	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	18	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.20	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	<0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	5
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S5 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.85	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	1003	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.9	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	47.5	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	47.3	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₃	n.a.	0.23	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.93	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	6
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R6 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	18.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.5	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	723	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	4.6	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl	n.a.	62.6	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	31.4	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	42	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	3	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₃	n.a.	0.33	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	<0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	7
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S7 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	17.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.23	APAT-IRSA CNR 2060
Conduttività elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	869	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.6	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	65.6	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	61.2	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	14	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₃	n.a.	<0.2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	<0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	8
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R8 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns. tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.9	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	765	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	4.4	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	86.6	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	18.7	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	<0.2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	<0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	9
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S9 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	15.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.24	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	895	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.2	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	95.0	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	20.0	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	82	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	40	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	<0.2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	2.0	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	10
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R10 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.2	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.9	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	1320	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.9	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	229	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	35.3	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	36	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	44	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.25	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	<0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	11
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S11 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.66	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	1740	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.6	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	155	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	33.2	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	110	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	46	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₃	n.a.	0.26	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	1.3	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	12
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S12 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12
Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1		

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.3	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.22	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	1755	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	2.50	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	88.3	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	35.6	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	53	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	42	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.20	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	2.3	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	1
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S1
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	18.4	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	7.9	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µScm ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	1002	± 10	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	8	± 0.3	RAPP. ISTISAN 07.31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	28.3	± 2	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	38	± 0.6	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	110	± 6	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	<2	-	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.02	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	0.45	± 0.001	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	2
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	R2
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	20.7	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	7.0	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	934	± 9	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	7	± 0.3	RAPP. ISTISAN 07.31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	212	± 2	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	18	± 0.14	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	185	± 9	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	18	± 0.9	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	0.59	± 0.06	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	3
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S3
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	18.4	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	6.8	± 0.09	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS _{cm} ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	1120	± 11	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	4.8	± 0.1	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB (027 Rev.00)
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	319	± 3	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	14	± 0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	60	± 3	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	35	± 1.8	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	0.51	± 0.001	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	± 0.9	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	4
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	R4
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	20.1	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	7.9	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹ a 20°C	n.a.	2500	1119	± 11	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	8.6	± 0.3	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	319	± 3	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	6	± 0.05	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	165	± 8	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	40	± 2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	0.56	± 0.06	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO _x	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	5
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S5
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

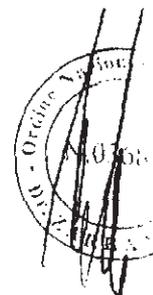
Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	19.7	± 0.04	APAT-IRSA C'NR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	6.5	± 0.06	APAT-IRSA C'NR 2060
Conducibilità elettrica	µScm ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	1017	± 10	APAT-IRSA C'NR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	7.4	± 0.2	RAPP. ISTISAN 07.31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	284	± 2.6	APAT-IRSA C'NR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	3	± 0.024	APAT-IRSA C'NR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	120	± 6	APAT-IRSA C'NR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	<2	-	APAT-IRSA C'NR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA C'NR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	0.68	± 0.002	APAT-IRSA C'NR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA C'NR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	6
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	R6
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	20.5	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	7.9	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	638	± 6.4	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	8.2	± 0.3	RAPP. ISTISAN 07.31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	177	± 1.6	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	30	± 0.24	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	104	± 5.2	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	92	± 4.6	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₃	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unità'	7
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S7
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	18.6	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	6.5	± 0.09	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹ a 20°C	n.a.	2500	534	± 5.4	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	4.9	± 0.2	RAPP. ISTISAN 07.31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	106	± 1	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	15	± 0.12	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	196	± 9.8	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	39	± 2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	0.38	± 3.9	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unità'	8
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	R8
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	20.1	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	8.3	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹ a 20°C	n.a.	2500	648	± 6.5	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	5.8	± 0.2	RAPP. ISTISAN 07_31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	106	± 1	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	17	± 0.14	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	15	± 0.8	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	<2	-	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	9
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S9
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	19.5	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6,5-≤9,5	6.8	± 0.09	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µScm ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	702	± 7	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	6.4	± 0.2	RAPP. ISTISAN 07.31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	177	± 1.6	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	13	± 0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	74	± 3.7	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	32	± 1.6	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₃	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	10
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	R10
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinif.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	18.4	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	6.5	± 0.08	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹ a 20°C	n.a.	2500	644	± 6	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	7.2	± 0.2	RAPP. ISTISAN 07 31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	177	± 2	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	22	± 0.18	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	25	± 1	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	42	± 2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	11
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S11
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	19.7	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	6.9	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	814	± 8	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	4.8	± 0.14	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	248	± 2	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	18	± 0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	191	± 9	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	30	± 1.5	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	12
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S12
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	20.1	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	7.7	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µScm ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	644	± 6	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	8	± 0.2	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	177	± 2	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	17	± 0.14	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	140	± 7	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	28	± 1.4	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA – GALLURA

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

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

ANALISI QUALITATIVA BIOGAS DA DISCARICA

Nr. Accettazione	017/12	Nr. Identif. Unità	11
Committente	<i>C.I.P.N.E.S. Gallura</i>	Comune	OLBIA
Data Prelievo	17.01.12	Data Referto	02.02.12
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU – sita in Loc. Spiritu Santu (Olbia).	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, prima della combustione - Rif. C12		

ANALISI MENSILE BIOGAS PRIMA DELLA COMBUSTIONE

Parametri	Unità di misura	Valori limite	Risultato
Metano	% Vol.	min 30% volume	50.5
Acido solfidrico	mg/ Nm ³	max 1.5% volume	0.01
Potere calorifico inferiore	Cal/Kg	min. 12500Kj/Nm ³	17500
Quantità estratta in mc		n.a.	
Portata	mc/h	n.a.	
Temperatura	°C	n.a.	34
CO ₂	% Vol.	n.a.	37
Azoto	% Vol.	n.a.	11.0
O ₂	% Vol.	n.a.	2.0
H ₂ O	% Vol.	n.a.	0.6
HCl	mg/ Nm ³	n.a.	23
Solfuri e mercaptani	mg/ Nm ³	n.a.	10
HX	mg/ Nm ³	n.a.	0.5
Cloro totale	mg/ Nm ³	n.a.	37
Fluoro totale	mg/ Nm ³	n.a.	1.2
NH ₃	mg/ Nm ³	n.a.	0.5
Polveri totali	mg/ Nm ³	n.a.	0.1
COV	mg/ Nm ³	n.a.	6

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

N.03686

Nr. Accettazione	051/12	Nr. Identif. Unità	4
Committente	<i>C.I.P.N.E.S. Gallura</i>	Comune	OLBIA
Data Prelievo	28.02.12	Data Referto	14.03.12
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU – sita in Loc. Spirito Santu (Olbia).	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, prima della combustione - Rif. C12		

ANALISI MENSILE BIOGAS PRIMA DELLA COMBUSTIONE

Parametri	Unità di misura	Valori limite	Risultato
Metano	% Vol.	min 30% volume	50.4
Acido solfidrico	mg/ Nm ³	max 1.5% volume	0.02
Potere calorifico inferiore	Cal/Kg	min. 12500Kj/Nm ³	18200
Quantità estratta in mc		n.a.	
Portata	mc/h	n.a.	
Temperatura	°C	n.a.	33
CO ₂	% Vol.	n.a.	35
Azoto	% Vol.	n.a.	11.4
O ₂	% Vol.	n.a.	1.8
H ₂ O	% Vol.	n.a.	0.7
HCl	mg/ Nm ³	n.a.	24
Solfuri e mercaptani	mg/ Nm ³	n.a.	12
HX	mg/ Nm ³	n.a.	0.7
Cloro totale	mg/ Nm ³	n.a.	35
Fluoro totale	mg/ Nm ³	n.a.	1.4
NH ₃	mg/ Nm ³	n.a.	0.4
Polveri totali	mg/ Nm ³	n.a.	0.2
COV	mg/ Nm ³	n.a.	5

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	080/12	Nr. Identif. Unità	5
Committente	<i>C.I.P.N.E.S. Gallura</i>	Comune	OLBIA
Data Prelievo	16.03.12	Data Referto	02.04.12
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU – sita in Loc. Spiritu Santu (Olbia).	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, prima della combustione - Rif. C12		

ANALISI MENSILE BIOGAS PRIMA DELLA COMBUSTIONE

Parametri	Unità di misura	Valori limite	Risultato
Metano	% Vol.	min 30% volume	50.4
Acido solfidrico	mg/ Nm ³	max 1.5% volume	0.01
Potere calorifico inferiore	Cal/Kg	min. 12500Kj/Nm ³	18000
Quantità estratta in mc		n.a.	
Portata	mc/h	n.a.	
Temperatura	°C	n.a.	36
CO ₂	% Vol.	n.a.	36
Azoto	% Vol.	n.a.	10.2
O ₂	% Vol.	n.a.	1.9
H ₂ O	% Vol.	n.a.	0.7
HCl	mg/ Nm ³	n.a.	21
Solfuri e mercaptani	mg/ Nm ³	n.a.	11
HX	mg/ Nm ³	n.a.	0.6
Cloro totale	mg/ Nm ³	n.a.	35
Fluoro totale	mg/ Nm ³	n.a.	1.4
NH ₃	mg/ Nm ³	n.a.	0.7
Polveri totali	mg/ Nm ³	n.a.	0.2
COV	mg/ Nm ³	n.a.	6

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	098/12	Nr. Identif. Unità	4
Committente	<i>C.I.P.N.E.S. Gallura</i>	Comune	OLBIA
Data Prelievo	28.03.12	Data Referto	12.04.12
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU – sita in Loc. Spiritu Santu (Olbia).	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, prima della combustione - Rif. C12		

ANALISI MENSILE BIOGAS PRIMA DELLA COMBUSTIONE

Parametri	Unità di misura	Valori limite	Risultato
Metano	% Vol.	min 30% volume	46.7
Acido solfidrico	mg/ Nm ³	max 1.5% volume	0.03
Potere calorifico inferiore	Cal/Kg	min. 12500Kj/Nm ³	17500
Quantità estratta in mc		n.a.	
Portata	mc/h	n.a.	
Temperatura	°C	n.a.	37
CO ₂	% Vol.	n.a.	36
Azoto	% Vol.	n.a.	10.9
O ₂	% Vol.	n.a.	1.8
H ₂ O	% Vol.	n.a.	0.6
HCl	mg/ Nm ³	n.a.	24
Solfuri e mercaptani	mg/ Nm ³	n.a.	10
HX	mg/ Nm ³	n.a.	0.8
Cloro totale	mg/ Nm ³	n.a.	39
Fluoro totale	mg/ Nm ³	n.a.	1.6
NH ₃	mg/ Nm ³	n.a.	0.6
Polveri totali	mg/ Nm ³	n.a.	0.2
COV	mg/ Nm ³	n.a.	7

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

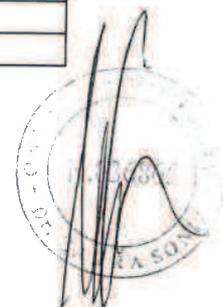
A handwritten signature in black ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the number '036863' and some illegible text around the perimeter.

Nr. Accettazione	144/12	Nr. Identif. Unità	4
Committente	<i>C.I.P.N.E.S. Gallura</i>	Comune	OLBIA
Data Prelievo	16.04.12	Data Referto	02.05.12
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU – sita in Loc. Spiritu Santu (Olbia).	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, prima della combustione - Rif. C12		

ANALISI MENSILE BIOGAS PRIMA DELLA COMBUSTIONE

Parametri	Unità di misura	Valori limite	Risultato
Metano	% Vol.	min 30% volume	50
Acido solfidrico	mg/ Nm ³	max 1.5% volume	0.02
Potere calorifico inferiore	Cal/Kg	min. 12500Kj/Nm ³	18150
Quantità estratta in mc		n.a.	
Portata	mc/h	n.a.	
Temperatura	°C	n.a.	37
CO ₂	% Vol.	n.a.	35
Azoto	% Vol.	n.a.	10.3
O ₂	% Vol.	n.a.	1.9
H ₂ O	% Vol.	n.a.	0.7
HCl	mg/ Nm ³	n.a.	27
Solfuri e mercaptani	mg/ Nm ³	n.a.	13
HX	mg/ Nm ³	n.a.	0.10
Cloro totale	mg/ Nm ³	n.a.	32
Fluoro totale	mg/ Nm ³	n.a.	1.8
NH ₃	mg/ Nm ³	n.a.	0.8
Polveri totali	mg/ Nm ³	n.a.	0.1
COV	mg/ Nm ³	n.a.	5

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

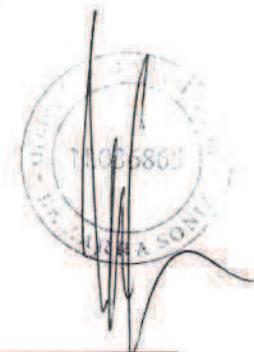


Nr. Accettazione	195/12	Nr. Identif. Unità	5
Committente	<i>C.I.P.N.E.S. Gallura</i>	Comune	OLBIA
Data Prelievo	28.05.12	Data Referto	11.06.12
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU – sita in Loc. Spiritu Santu (Olbia).	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, prima della combustione - Rif. C12		

ANALISI MENSILE BIOGAS PRIMA DELLA COMBUSTIONE

Parametri	Unità di misura	Valori limite	Risultato
Metano	% Vol.	min 30% volume	51
Acido solfidrico	mg/ Nm ³	max 1.5% volume	0.02
Potere calorifico inferiore	Cal/Kg	min. 12500Kj/Nm ³	18250
Quantità estratta in mc		n.a.	
Portata	mc/h	n.a.	
Temperatura	°C	n.a.	39
CO ₂	% Vol.	n.a.	36
Azoto	% Vol.	n.a.	11.1
O ₂	% Vol.	n.a.	1.8
H ₂ O	% Vol.	n.a.	0.9
HCl	mg/ Nm ³	n.a.	25
Solfuri e mercaptani	mg/ Nm ³	n.a.	11
HX	mg/ Nm ³	n.a.	0.07
Cloro totale	mg/ Nm ³	n.a.	38
Fluoro totale	mg/ Nm ³	n.a.	1.5
NH ₃	mg/ Nm ³	n.a.	0.9
Polveri totali	mg/ Nm ³	n.a.	0.3
COV	mg/ Nm ³	n.a.	7

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	340/12	Nr. Identif. Unità	1
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	OLBIA
Data Prelievo	31.07.12	Data Referto	23.08.12
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU – sita in Loc. Spirito Santu (Olbia).	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, prima della combustione - Rif. C12		

ANALISI MENSILE BIOGAS PRIMA DELLA COMBUSTIONE

Parametri	Unità di misura	Valori limite	Risultato
Metano	% Vol.	min 30% volume	58
Acido solfidrico	mg/ Nm ³	max 1.5% volume	0.03
Potere calorifico inferiore	Cal/Kg	min. 12500Kj/Nm ³	18540
Quantità estratta in mc		n.a.	
Portata	mc/h	n.a.	
Temperatura	°C	n.a.	42
CO ₂	% Vol.	n.a.	34
Azoto	% Vol.	n.a.	14.2
O ₂	% Vol.	n.a.	1.4
H ₂ O	% Vol.	n.a.	0.7
HCl	mg/ Nm ³	n.a.	29
Solfuri e mercaptani	mg/ Nm ³	n.a.	8
HX	mg/ Nm ³	n.a.	0.05
Cloro totale	mg/ Nm ³	n.a.	30
Fluoro totale	mg/ Nm ³	n.a.	1.1
NH ₃	mg/ Nm ³	n.a.	0.5
Polveri totali	mg/ Nm ³	n.a.	0.2
COV	mg/ Nm ³	n.a.	4.5

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services Srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	388/12	Nr. Identif. Unità	1
Committente	<i>C.I.P.N.E.S. Gallura</i>	Comune	OLBIA
Data Prelievo	10.09.12	Data Referto	24.09.12
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU - sita in Loc. Spiritu Santu (Olbia).	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, prima della combustione - Rif. C12		

ANALISI MENSILE BIOGAS PRIMA DELLA COMBUSTIONE

Parametri	Unità di misura	Valori limite	Risultato
Metano	% Vol.	min 30% volume	52
Acido solfidrico	mg/ Nm ³	max 1,5% volume	0.03
Potere calorifico inferiore	Cal/Kg	min. 12500Kj/Nm ³	18380
Quantità estratta in mc		n.a.	
Portata	mc/h	n.a.	
Temperatura	°C	n.a.	40
CO ₂	% Vol.	n.a.	36
Azoto	% Vol.	n.a.	14.2
O ₂	% Vol.	n.a.	1.4
H ₂ O	% Vol.	n.a.	0.5
HCl	mg/ Nm ³	n.a.	23
Solfuri e mercaptani	mg/ Nm ³	n.a.	8
HX	mg/ Nm ³	n.a.	0.07
Cloro totale	mg/ Nm ³	n.a.	38
Fluoro totale	mg/ Nm ³	n.a.	1.6
NH ₃	mg/ Nm ³	n.a.	0.6
Polveri totali	mg/ Nm ³	n.a.	0.2
COV	mg/ Nm ³	n.a.	6

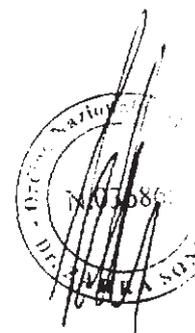
- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	495/12	Nr. Identif. Unità	5
Committente	<i>C.I.P.N.E.S. Gallura</i>	Comune	OLBIA
Data Prelievo	22.11.12	Data Referto	27.11.12
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU – sita in Loc. Spirito Santu (Olbia).	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, prima della combustione - Rif. C12		

ANALISI MENSILE BIOGAS PRIMA DELLA COMBUSTIONE

Parametri	Unità di misura	Valori limite	Risultato
Metano	% Vol.	min 30% volume	65
Acido solfidrico	mg/ Nm ³	max 1.5% volume	0.01
Potere calorifico inferiore	Cal/Kg	min. 12500Kj/Nm ³	18885
Quantità estratta in mc		n.a.	
Portata	mc/h	n.a.	
Temperatura	°C	n.a.	31
CO ₂	% Vol.	n.a.	31
Azoto	% Vol.	n.a.	11.2
O ₂	% Vol.	n.a.	1.1
H ₂ O	% Vol.	n.a.	0.5
HCl	mg/ Nm ³	n.a.	18.2
Solfuri e mercaptani	mg/ Nm ³	n.a.	5.0
HX	mg/ Nm ³	n.a.	0.02
Cloro totale	mg/ Nm ³	n.a.	32.0
Fluoro totale	mg/ Nm ³	n.a.	0.80
NH ₃	mg/ Nm ³	n.a.	0.30
Polveri totali	mg/ Nm ³	n.a.	0.1
COV	mg/ Nm ³	n.a.	6.5

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	417/12	Nr. Identif. Unità	4
Committente	<i>C.I.P.N.E.S. Gallura</i>	Comune	OLBIA
Data Prelievo	04.10.12	Data Referto	12.10.12
Luogo camp.to	<i>c/o Vs discarica RSU - sita in Loc. Spirito Santu (Olbia).</i>	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	<i>Impianto biogas, prima della combustione - Rif. C12</i>		

ANALISI MENSILE BIOGAS PRIMA DELLA COMBUSTIONE

Parametri	Unità di misura	Valori limite	Risultato
Metano	% Vol.	min 30% volume	58
Acido solfidrico	mg/ Nm ³	max 1.5% volume	0.01
Potere calorifico inferiore	Cal/Kg	min. 12500Kj/Nm ³	17625
Quantità estratta in mc		n.a.	
Portata	mc/h	n.a.	
Temperatura	°C	n.a.	33
CO ₂	% Vol.	n.a.	30
Azoto	% Vol.	n.a.	12.8
O ₂	% Vol.	n.a.	1.1
H ₂ O	% Vol.	n.a.	0.6
HCl	mg/ Nm ³	n.a.	17.6
Solfuri e mercaptani	mg/ Nm ³	n.a.	6.6
HX	mg/ Nm ³	n.a.	0.02
Cloro totale	mg/ Nm ³	n.a.	28.0
Fluoro totale	mg/ Nm ³	n.a.	0.72
NH ₃	mg/ Nm ³	n.a.	0.4
Polveri totali	mg/ Nm ³	n.a.	0.1
COV	mg/ Nm ³	n.a.	4.8

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA – GALLURA

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

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

EMISSIONI CONVOGLIATE E DIFFUSE

Nr. Accettazione	080/12	Nr. Identif. Unità	1
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	16.03.12	Data Referto	02.04.12
Campionatore	Vs. Tecnico		
Punto presa	Impianto di Compost - punto K1 "Emissione convogliata biofiltri"		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	1.30	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	0.55	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	285	-

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

A.S.A.P.

Services Srl

as soon as possible.

Ambiente
Sicurezza
Antincendio
Prevenzione
Medicina del lavoro
Analisi chimiche e batteriologiche
Impianti tecnologici
Gestione impianti tecnologici

Certificazioni energetiche
Servizi RSPP, Formazione & Informazione
Rumore, vibrazioni
Certificazione acustica degli edifici
Valutazione dei Rischi
Formazione RSPP / RLS / ASPP
Formazione Antincendio / Emergenza
Accertamenti ambientali

Società Certificata
UNI EN ISO 9001:2008
Nr. 5GQ 373/2010

Nr. Accettazione	080/12	Nr. Identif. Unità	2
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	16.03.12	Data Referto	02.04.12
Campionatore	Vs. Tecnico		
Punto presa	Impianto di Compost - punto K2 "Emissione convogliata biofiltri"		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	0.80	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	0.30	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	280	-

- E vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	080/12	Nr. Identif. Unità	3	
Committente	CIPNES GALLURA		Comune	OLBIA
Data Prelievo	16.03.12	Data Referto	02.04.12	
Camplonatore	Vs. Tecnico			
Punto presa	Impianto di Compost – punto K3 “Emissione convogliata biofiltri”			
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m – Larghezza=0.50 m			

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	0.50	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	0.5	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	292	-

- E vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	080/12	Nr. Identif. Unità	4	
Committente	CIPNES GALLURA		Comune	OLBIA
Data Prelievo	16.03.12	Data Referto	02.04.12	
Campionatore	Vs. Tecnico			
Punto presa	Impianto di Compost – punto K4 “Emissione convogliata biofiltri”			
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m – Larghezza=0.50 m			

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	0.55	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	0.60	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	290	-

- E vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	195/12	Nr. Identif. Unità	1
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	28.05.12	Data Referto	08.06.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spirito Santu – punto K1 “Emissione convogliata biofiltri”		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m – Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	1.2	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	1.1	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	280	-

- E vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	195/12	Nr. Identif. Unità	2
------------------	--------	--------------------	---

Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	28.05.12	Data Referto	08.06.12
Campionatore	Ns. Tecnico		

Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spiritu Santu - punto K2 "Emissione convogliata biofiltri"
-------------	--

Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m
------------------------------	--

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	0.64	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	0.59	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	284	-

- E vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	195/12	Nr. Identif. Unità	3
------------------	--------	--------------------	---

Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	28.05.12	Data Referto	08.06.12
Campionatore	Ns. Tecnico		

Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spirito Santu - punto K3 "Emissione convogliata biofiltri"
-------------	--

Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m
------------------------------	--

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	0.65	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	0.71	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	290	-

- E vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	195/12	Nr. Identif. Unità	4
------------------	--------	--------------------	---

Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	28.05.12	Data Referto	08.06.12
Campionatore	Ns. Tecnico		

Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spiritu Santu - punto K4 "Emissione convogliata biofiltri"
-------------	--

Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m
------------------------------	--

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	0.74	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	1.3	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	284	-

- E vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	348/12	Nr. Identif. Unità	1
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	01.08.12	Data Referto	23.08.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spiritu Santu - punto K1 "Emissione convogliata biofiltri"		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	1.4	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	1.5	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	285	-

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	348/12	Nr. Identif. Unità	2
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	01.08.12	Data Referto	23.08.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spirito Santu - punto K2 "Emissione convogliata biofiltri"		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	0.81	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	0.85	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	292	-

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	348/12	Nr. Identif. Unità	3
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	01.08.12	Data Referto	23.08.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spiritu Santu - punto K3 "Emissione convogliata biofiltri"		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	0.95	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	0.80	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	280	-

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato



Nr. Accettazione	348/12	Nr. Identif. Unità	4
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	01.08.12	Data Referto	23.08.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spirito Santu - punto K4 "Emissione convogliata biofiltri"		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	0.80	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	0.9	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	288	-

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	496/12	Nr. Identif. Unità	1
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	23.11.12	Data Referto	26.11.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spiritu Santu - punto K2 "Emissione convogliata biofiltri"		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	1.0	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	2.4	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	494/12	Nr. Identif. Unità	1
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	23.11.12	Data Referto	10.12.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spiritu Santu - punto K2 "Emissione convogliata biofiltri"		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	38	UNI EN 13725: 2004

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della Asap services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato

Nr. Accettazione	496/12	Nr. Identif. Unità	2
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	23.11.12	Data Referto	26.11.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spirito Santu - punto K3 "Emissione convogliata biofiltri"		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza≈1.00 m - Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	0,95	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	1.9	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.


 N.03686

Nr. Accettazione	494/12	Nr. Identif. Unità	2
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	23.11.12	Data Referto	10.12.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spirito Santu – punto K3 “Emissione convogliata biofiltri”		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m – Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

Parametri Chimici	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	48	UNI EN 13725: 2004

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	496/12	Nr. Identif. Unità	3
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	23.11.12	Data Referto	26.11.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spiritu Santu - punto K4 "Emissione convogliata biofiltri"		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	0.95	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	2.0	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	494/12	Nr. Identif. Unità	3
Committente	CIPNES GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	23.11.12	Data Referto	10.12.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Impianto di stabilizzazione c/o piattaforma di trattamento e smaltimento dei RSU/RSA sito in Loc. Spiritu Santu - punto K4 "Emissione convogliata biofiltri"		
Caratteristiche del condotto	Camino sezione rettangolare: Lunghezza=1.00 m - Larghezza=0.50 m		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA

	UdM	Valori limite di Emissione	Risultato	Metodica analitica
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	52	UNI EN 13725: 2004

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione		Nr. Identif. Unità	
Committente	<i>C.I.P.N.E.S. Gallura</i>		Comune
Data Prelievo	03.04.12	Data Referto	OLBIA
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU – sita in Loc. Spirito Santu (Olbia).	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, emissioni convogliate K6		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA K6 BIOGAS

Parametri	Unità di misura	Valore Limite mg/Nm ³	Risultato	Rif.
Polveri totali	mg/ Nm ³	10	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
HCl	mg/ Nm ³	10	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
COT	mg/ Nm ³	150	21	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
HF	mg/ Nm ³	2	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
NOX	mg/ Nm ³	450	175	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
CO	mg/ Nm ³	500	111	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
H ₂ S	mg/ Nm ³	2	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
SO ₂	mg/ Nm ³	50	18	Min.Att. Prod.(002/2003)
Temperatura	°C	-	180	Min.Att. Prod.(002/2003)
O ₂	% Vol.	5	1.9	Min.Att. Prod.(002/2003)
Portata	MC/h	-	490	-

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione dell' ASAP Services S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione		Nr. Identif. Unità	1
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	OLBIA
Data Prelievo	04.06.12	Data Referto	05.06.12
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU – sita in Loc. Spirito Santu (Olbia)	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, emissioni convogliate K6		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA K6 BIOGAS

Parametri	Unità di misura	Valore limite mg/Nm ³	Risultato	Metodica analitica
Polveri	mg/Nm ³	10	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
HCl	mg/Nm ³	10	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
COT	mg/Nm ³	150	15	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
HF	mg/Nm ³	2	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
NOX	mg/Nm ³	450	210	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
CO	mg/Nm ³	500	102	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
H ₂ S	mg/Nm ³	2	<1	Min.Att.Prod. (002/2003)
SO ₂	mg/Nm ³	50	21	Min.Att.Prod. (002/2003)
Temperatura	°C	-	168	Min.Att.Prod. (002/2003)
O ₂	% Vol.	5	2.0	-
Portata	MC/h	-	480	-

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	341/12	Nr. Identif. Unità	1
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	OLBIA
Data Prelievo	31.07.12	Data Referto	23.08.12
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU - sita in Loc. Spiritu Santu (Olbia)	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, emissioni convogliate K6		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA K6 BIOGAS

Parametri	Unità di misura	Valore limite mg/Nm ³	Risultato	Metodica analitica
Polveri	mg/Nm ³	10	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
HCl	mg/Nm ³	10	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
COT	mg/Nm ³	150	11.5	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
HF	mg/Nm ³	2	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
NOX	mg/Nm ³	450	190	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
CO	mg/Nm ³	500	95	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
H ₂ S	mg/Nm ³	2	<1	Min. Att. Prod. (002/2003)
SO ₂	mg/Nm ³	50	17	Min. Att. Prod. (002/2003)
Temperatura	°C	-	170	Min. Att. Prod. (002/2003)
O ₂	% Vol.	5	2.2	-
Portata	MC/h	-	468	-

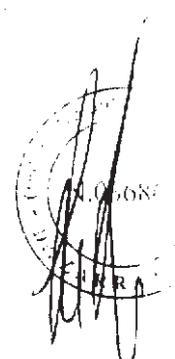
- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	495/12	Nr. Identif. Unità	6
Committente	<i>C.I.P.N.E.S. Gallura</i>	Comune	OLBIA
Data Prelievo	22.11.12	Data Referto	26.11.12
Luogo camp.to	c/o Vs discarica RSU – sita in Loc. Spirito Santu (Olbia)	Campionatore	Ns. Tecnico
Punto presa	Impianto biogas, emissioni convogliate K6		

ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA K6 BIOGAS

Parametri	Unità di misura	Valore limite mg/Nm ³	Risultato	Metodica analitica
Polveri	mg/Nm ³	10	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
HCl	mg/Nm ³	10	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
COT	mg/Nm ³	150	22	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
HF	mg/Nm ³	2	<1	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
NOX	mg/Nm ³	450	190	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
CO	mg/Nm ³	500	121	D.M. 2/2/98 e ss.mm.ii
H ₂ S	mg/Nm ³	2	<1	Min. Att. Prod. (002/2003)
SO ₂	mg/Nm ³	50	25	Min. Att. Prod. (002/2003)
Temperatura	°C	-	545	Min. Att. Prod. (002/2003)
O ₂	% Vol.	5	2.2	-
Portata	MC/h	-	470	-

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



A.S.A.P.
Services Srl
as soon as possible.

Ambiente
 Sicurezza
 Antincendio
 Prevenzione
 Medicina del lavoro
 Analisi chimiche e batteriologiche
 Impianti tecnologici
 Gestione Impianti tecnologici

Certificazioni energetiche
 Servizi RSPP, Formazione & Informazione
 Rumore, vibrazioni
 Certificazione acustica degli edifici
 Valutazione dei Rischi
 Formazione RSPP / RLS / ASPP
 Formazione Antincendio / Emergenza
 Accertamenti ambientali

Settore Certificato
 UNI EN ISO 9001:2008
 Nr. 800 372/2010

Nr. Accettazione	296/12	Nr. Identif. Unità	1
Committente	C.I.P.N.E.S. GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	05.07.12 / h 15.30	Data Referto	03.08.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Cappa posizionata nel biofiltro dell'impianto di compostaggio di qualità - K5		
Luogo camp.to	Impianto compostaggio di qualità - Piattaforma per il trattamento e lo smaltimento dei RSU/RSA - Loc. Spiritu Santu - Olbia		
Caratteristiche di marcia dell'impianto nel corso dei prelievi	Fase ACT 1: 6 biocelle attive Fase ACT 2: 1 stallo in funzione		

ANALISI EMISSIONI CONVOGLIATE

Parametri Chimici	UdM	Valore limite di emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	<0.1	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



A.S.A.P.
Services Srl
as soon as possible...

Ambiente	Formazione & Informazione
Sicurezza	Servizi RSPP
Antiscandio	Rumore
Prevenzione	Vibrazioni
Medicina del Lavoro	Valutazione del Rischio
Analisi chimiche e batteriologiche	Formazione RSPP/RLS/ASPP/
Impianti tecnologici	Formazione Antiscandio / Emergenza
Noleggio strutture eventi	Accertamenti ambientali

 **qualityaustria**
SYSTEM CERTIFIED
 BS OHSAS 18001:2007 No.008210



Società Certificata
 UNI-EN-ISO 9001:2008
 Nr. SCQ 373/2010

Nr. Accettazione	355/12	Nr. Identif. Unità	1
Committente	C.I.P.N.E.S. GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	13.08.12 / h 12.30	Data Referto	20.08.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Cappa posizionata nel biofiltro dell'impianto di compostaggio di qualità - K5		
Luogo camp.to	Impianto compostaggio di qualità - Piattaforma per il trattamento e lo smaltimento dei RSU/RSA - Loc. Spirito Santu - Olbia		

Caratteristiche di marcia dell'impianto nel corso dei prelievi	Fase ACT 1: 10 biocelle attive Fase ACT 2: 2 stalli in funzione, più uno stallo in fase di riempimento
--	---

ANALISI EMISSIONI CONVOGLIATE

Parametri Chimici	UdM	Valore limite di emissione	Risultato	Metodica analitica
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	290	-

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	391/12	Nr. Identif. Unità	1
Committente	C.I.P.N.E.S. GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	11.09.12 / h 10.00	Data Referto	28.09.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Cappa posizionata nel biofiltro dell'impianto di compostaggio di qualità - K5		
Luogo camp.to	Impianto compostaggio di qualità - Piattaforma per il trattamento e lo smaltimento dei RSU/RSA - Loc. Spiritu Santu - Olbia		

Caratteristiche di marcia dell'impianto nel corso dei prelievi	Fase ACT 1: 11 biocelle attive Fase ACT 2: stallo nr 1 attivo (cumulo costituito da 13 biocelle)
--	---

ANALISI EMISSIONI CONVOGLIATE

Parametri Chimici	UdM	Valore limite di emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	<0.1	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494
Concentrazione di odore	Oue/m ³	300	150	-

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	391/12	Nr. Identif. Unità	1
Committente	C.I.P.N.E.S. GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	11.09.12	Data Referto	28.09.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Cappa posizionata nel biofiltro dell'impianto di compostaggio di qualità - K5		
Luogo camp.to	Impianto compostaggio di qualità - Piattaforma per il trattamento e lo smaltimento dei RSU/RSA - Loc. Spiritu Santu - Olbia		

ANALISI EMISSIONI CONVOGLIATE

Parametri Chimici	UdM	Valore limite di emissione	Risultato	Metodica analitica
Temperatura dell'aria in uscita dal biofiltro	°C	-	31.1	APAT-IRSA CNR 2100
Umidità relativa all'aria in uscita dal biofiltro	%	-	84	UNI EN 13284-1 Gennaio 2003

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	495/12	Nr. Identif. Unità	4
Committente	C.I.P.N.E.S. GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	22.11.12 / h 16.00	Data Referto	26.11.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Cappa posizionata nel biofiltro dell'impianto di compostaggio di qualità - K5		
Luogo camp.to	Impianto compostaggio di qualità - Piattaforma per il trattamento e lo smaltimento dei RSU/RSA - Loc. Spiritu Santu - Olbia		

Caratteristiche di marcia dell'impianto nel corso dei prelievi	Fase ACT 1: 15 biocelle attive Fase ACT 2: stallo nr 1 attivo (in fase di riempimento), stallo nr 3 attivo (cumulo costituito da 13 biocelle)
--	--

ANALISI EMISSIONI CONVOGLIATE

Parametri Chimici	UdM	Valore limite di emissione	Risultato	Metodica analitica
Composti azotati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Composti solforati	mg/Nm ³	5	<0.1	Metodo Unichim N. 467
Polveri Totali	mg/Nm ³	10	<0.1	Metodo Unichim N. 467
COV	mg/Nm ³	50	<1	Metodo Unichim N. 494

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	495/12	Nr. Identif. Unità	4
Committente	C.I.P.N.E.S. GALLURA	Comune	OLBIA
Data Prelievo	22.11.12	Data Referto	26.11.12
Campionatore	Ns. Tecnico		
Punto presa	Cappa posizionata nel biofiltro dell'impianto di compostaggio di qualità - K5		
Luogo camp.to	Impianto compostaggio di qualità - Piattaforma per il trattamento e lo smaltimento dei RSU/RSA - Loc. Spiritu Santu - Olbia		

ANALISI EMISSIONI CONVOGLIATE

Parametri Chimici	UdM	Valore limite di emissione	Risultato	Metodica analitica
Temperatura dell'aria in uscita dal biofiltro	°C	-	37.9	APAT-IRSA CNR 2100
pH materiale biofiltrante	-	-	8.31	APAT-IRSA CNR 2060
Umidità relativa all'aria in uscita dal biofiltro	%	-	70.6	UNI EN 13284-1 Gennaio 2003

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione della Asap Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	017/12		
Committente	C.I.P.N.E.S. GALLURA		
Data Prelievo	17.01.12	Comune	Olbia
Campionatore	Ns. Tecnico	Data Referto	30.01.12

Condizioni climatiche: Poco nuvoloso

Temperatura media	8°C
Umidità media	69 %
Vento	8 Km/h NO

ANALISI ARIA

Luogo Camp.to	c/o Hotel Daniel - Via della Santoreggia - Loc. Murta Maria (Lato parcheggi)		
Identif. Unità	08		

Parametri Chimici	UdM	Risultato	Metodica analitica
Metano	ppm CH ₄	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Biossido di Carbonio	%V CO ₂	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
Ossigeno	%V O ₂	20.9	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Polveri Sospese Totali	mg/m ³	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Idrogeno	ppm H	<0.1	Metodo Unichim N. 271
Composti volatili	ppm	<1	Analizzatore multigas "Eagle"
		0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spirito Santu (Lato Ovest)		
Identif. Unità	09		

Parametri Chimici	UdM	Risultato	Metodica analitica
Metano	ppm CH ₄	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Biossido di Carbonio	%V CO ₂	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
Ossigeno	%V O ₂	20.9	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Polveri Sospese Totali	mg/m ³	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Idrogeno	ppm H	<0.1	Metodo Unichim N. 271
Composti volatili	ppm	<1	Analizzatore multigas "Eagle"
		0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spirito Santu (Lato Est)		
Identif. Unità	010		

Parametri Chimici	UdM	Risultato	Metodica analitica
Metano	ppm CH ₄	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Biossido di Carbonio	%V CO ₂	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
Ossigeno	%V O ₂	20.9	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Polveri Sospese Totali	mg/m ³	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Idrogeno	ppm H	<0.1	Metodo Unichim N. 271
Composti volatili	ppm	<1	Analizzatore multigas "Eagle"
		0	Analizzatore multigas "Eagle"

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP SERVICES S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	051/12		
Committente	C.I.P.N.E.S. GALLURA		
Data Prelievo	28.02.12	Comune	Olbia
Campionatore	Ns. Tecnico	Data Referto	11.03.12

Condizioni climatiche: Sereno

Temperatura media	8°C
Umidità media	71 %
Vento	8 Km/h NO

ANALISI ARIA

Luogo Camp.to	c/o Hotel Daniel - Via della Santoreggia - Loc. Murta Maria (Lato parcheggio)		
Identif. Unità	01		

Parametri Chimici	UdM	Risultato	Metodica analitica
Metano	ppm CH ₄	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Biossido di Carbonio	%V CO ₂	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
Ossigeno	%V O ₂	20.9	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Polveri Sospese Totali	mg/m ³	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Idrogeno	ppm H	<0.1	Metodo Unichim N. 271
Composti volatili	ppm	<1	Analizzatore multigas "Eagle"
		0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spirito Santo (Lato Ovest)		
Identif. Unità	02		

Parametri Chimici	UdM	Risultato	Metodica analitica
Metano	ppm CH ₄	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Biossido di Carbonio	%V CO ₂	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
Ossigeno	%V O ₂	20.9	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Polveri Sospese Totali	mg/m ³	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Idrogeno	ppm H	<0.1	Metodo Unichim N. 271
Composti volatili	ppm	<1	Analizzatore multigas "Eagle"
		0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spirito Santo (Lato Est)		
Identif. Unità	03		

Parametri Chimici	UdM	Risultato	Metodica analitica
Metano	ppm CH ₄	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Biossido di Carbonio	%V CO ₂	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
Ossigeno	%V O ₂	20.9	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Polveri Sospese Totali	mg/m ³	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Idrogeno	ppm H	<0.1	Metodo Unichim N. 271
Composti volatili	ppm	<1	Analizzatore multigas "Eagle"
		0	Analizzatore multigas "Eagle"

* È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell' ASAP SERVICES S.r.l.
I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

6330
R R A S O N

Nr. Accettazione	080/12		
Committente	C.I.P.N.E.S. GALLURA		
Data Prelievo	16.03.12	Comune	Olbia
Campionatore	Ns. Tecnico	Data Referto	29.03.12

Condizioni climatiche: Poco nuvoloso

Temperatura media	10°C
Umidità media	81 %
Vento	9 Km/h O

ANALISI ARIA

Luogo Camp.to	c/o Hotel Daniel - Via della Santoreggia - Loc. Murta Maria (Lato parcheggi)		
Identif. Unità	06		

Parametri Chimici	UdM	Risultato	Metodica analitica
Metano	ppm CH ₄	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Biossido di Carbonio	%V CO ₂	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
Ossigeno	%V O ₂	20.9	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Polveri Sospese Totali	mg/m ³	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Idrogeno	ppm H	<0.1	Metodo Unichim N. 271
Composti volatili	ppm	<1	Analizzatore multigas "Eagle"
		0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spiritu Santu (Lato Ovest)		
Identif. Unità	07		

Parametri Chimici	UdM	Risultato	Metodica analitica
Metano	ppm CH ₄	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Biossido di Carbonio	%V CO ₂	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
Ossigeno	%V O ₂	20.9	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Polveri Sospese Totali	mg/m ³	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Idrogeno	ppm H	<0.1	Metodo Unichim N. 271
Composti volatili	ppm	<1	Analizzatore multigas "Eagle"
		0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spiritu Santu (Lato Est)		
Identif. Unità	08		

Parametri Chimici	UdM	Risultato	Metodica analitica
Metano	ppm CH ₄	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Biossido di Carbonio	%V CO ₂	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
Ossigeno	%V O ₂	20.9	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Polveri Sospese Totali	mg/m ³	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Idrogeno	ppm H	<0.1	Metodo Unichim N. 271
Composti volatili	ppm	<1	Analizzatore multigas "Eagle"
		0	Analizzatore multigas "Eagle"

* E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell' ASAP SERVICES S.r.l.
* I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	098/12	Nr. Identif. Unità	1-2-3
Committente	C.I.P.N.E.S.	Comune	Olbia
Data Prelievo	28.03.12	Data Referto	30.03.12
Campionatore	Ns Tecnico		

Condizioni climatiche: Sereno

Temperatura media	16°C
Umidità media	56 %
Vento	9 Km/h da Nord-Ovest

ANALISI ARIA

Luogo Camp.to	c/o Hotel Daniel - Via della Santoreggia - Loc. Murta Maria (Lato parcheggio)
----------------------	---

Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	95	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	<0.1	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spiritu Santu (Lato Ovest)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	85	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	0.0028	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spiritu Santu (Lato Est)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	90	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	0.0024	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione dell' ASAP SERVICES S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato



Nr. Accettazione	144/12	Nr. Identif. Unità	1-2-3
Committente	C.I.P.N.E.S.	Comune	Olbia
Data Prelievo	16.04.12	Data Referto	18.04.12
Campionatore	Ns Tecnico		

Condizioni climatiche: Poco nuvoloso

Temperatura media	13°C
Umidità media	66 %
Vento	24 Km/h da Ovest

ANALISI ARIA

Luogo Camp.to	c/o Hotel Daniel - Via della Santoreggia - Loc. Murta Maria (Lato parcheggio)
----------------------	---

Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	80	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	<0.1	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spiritu Santu (Lato Ovest)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	90	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	0.0032	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spiritu Santu (Lato Est)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	85	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	0.00275	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell' ASAP SERVICES S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato

Ordine
 N. 03686
 Dr. Z...

Nr. Accettazione	269/12	Nr. Identif. Unità	1-2-3
------------------	--------	--------------------	-------

Committente	C.I.P.N.E.S.	Comune	Olbia
Data Prelievo	20.06.12	Data Referto	22.06.12
Campionatore	Ns Tecnico		

Condizioni climatiche: Poco nuvoloso

Temperatura media	31°C
Umidità media	33 %
Vento	14 Km/h da Sud-Est

ANALISI ARIA

Luogo Camp.to	c/o Hotel Daniel - Via della Santoreggia - Loc. Murta Maria (Lato parcheggi)
---------------	--

Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	90	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0,1	<0,1	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0,1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0,1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0,03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21,0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spirito Santu (Lato Ovest)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	1200	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0,1	0,0045	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0,1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0,1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0,03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21,0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spirito Santu (Lato Est)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	85	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0,1	0,0025	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0,1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0,1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0,03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21,0	Analizzatore multigas "Eagle"

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell' ASAP SERVICES S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato



Nr. Accettazione	339/12	Nr. Identif. Unità	1-2-3
Committente	C.I.P.N.E.S.	Comune	Olbia
Data Prelievo	31.07.12	Data Referto	23.08.12
Campionatore	Ns Tecnico		

Condizioni climatiche: Poco nuvoloso

Temperatura media	34°C
Umidità media	24 %
Vento	24 Km/h da Ovest - SudOvest

ANALISI ARIA

Luogo Camp.to	c/o Hotel Daniel - Via della Santoreggia - Loc. Murta Maria (Lato parcheggi)
---------------	--

Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	30	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	<0.1	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spiritu Santu (Lato Ovest)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	45	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	<0.1	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spiritu Santu (Lato Est)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	50	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	<0.1	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l' autorizzazione dell' ASAP SERVICES S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato

Nr. Accettazione	389/12	Nr. Identif. Unità	1-2-3
Committente	C.I.P.N.E.S.	Comune	Olbia
Data Prelievo	10.09.12	Data Referto	19.09.12
Campionatore	Ns Tecnico		

Condizioni climatiche: Sereno

Temperatura media	25°C
Umidità media	56 %
Vento	36 Km/h da Sud - Est

ANALISI EMISSIONI DIFFUSE DISCARICA

Luogo Camp.to	c/o Hotel Daniel - Via della Santoreggia - Loc. Murta Maria (Lato parcheggi)
---------------	--

Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	28	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	<0.1	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spiritu Santu (Lato Ovest)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	45	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	<0.1	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spiritu Santu (Lato Est)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	70	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	<0.1	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell' ASAP SERVICES S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	417/12	Nr. Identif. Unità	1-2-3
------------------	--------	--------------------	-------

Committente	C.I.P.N.E.S.	Comune	Olbia
Data Prelievo	04.10.12	Data Referto	12.10.12
Campionatore	Ns Tecnico		

Condizioni climatiche: Sereno

Temperatura media	24.8 °C
Umidità media	76 %
Vento	13 Km/h da Sud-Est

ANALISI EMISSIONI DIFFUSE DISCARICA

Luogo Camp.to	c/o Hotel Daniel - Via della Santoreggia - Loc. Murta Maria (Lato parcheggi)
---------------	--

Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	<20	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spirito Santu (Lato Ovest)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	75	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	0.023	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spirito Santu (Lato Est)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	<20	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP SERVICES S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato

Nr. Accettazione	495/12	Nr. Identif. Unità	1-2-3
Committente	C.I.P.N.E.S.	Comune	Olbia
Data Prelievo	22.11.12	Data Referto	26.11.12
Campionatore	Ns Tecnico		

Condizioni climatiche: Sereno

Temperatura media	18,1 °C
Umidità media	69 %
Vento	9 Km/h da Nord-Est

ANALISI EMISSIONI DIFFUSE DISCARICA

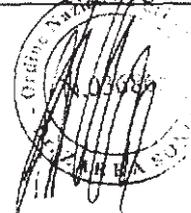
Luogo Camp.to	c/o Hotel Daniel - Via della Santoreggia - Loc. Murta Maria (Lato parcheggi)
----------------------	--

Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	<20	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spirito Santu (Lato Ovest)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	55	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	0.032	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

Luogo Camp.to	c/o discarica RSU - Loc. Spirito Santu (Lato Est)			
Parametri Chimici	UdM	Valori limite	Risultato	Metodica analitica
Polveri	µg/Nm ₃	100	<20	Metodo Unichim N. 271
Metano	% volume CH ₄	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Solfuro d'Idrogeno	ppm H ₂ S	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Ammoniaca	ppm NH ₃	5	0	Analizzatore multigas "Eagle"
Mercaptani	ppm	0.1	0	Analizzatore multigas "Eagle"
CO ₂	% volume	-	0.03	Analizzatore multigas "Eagle"
O ₂	% volume	-	21.0	Analizzatore multigas "Eagle"

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP SERVICES S.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.


A. D. G. G.
C. I. P. N. E. S.



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA – GALLURA

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

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

ANALISI PERCOLATO

NR. ACCETTAZIONE		055/12		NR. IDENTIF. UNITA'		17	
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. GALLURA		COMUNE	OLBIA			
DATA PRELIEVO	29.02.12		DATA ANALISI	09.03.12			
DATA REFERTO	09.03.12		LUOGO CAMP.TO	DISCARICA			
CAMPIONATORE	Ilaria Podda		COND. METEO	SERENO			

ANALISI PERCOLATO DISCARICA TRIMESTRALE - Rif. C1

Parametri Chimico-Fisici	U.M.	Risultati	Metodo
Temperatura acqua	°C	14.1	APAT-IRSA CNR 2160
Conducibilità spec. a 20°C	µScm ⁻¹	25110	APAT-IRSA CNR 2030
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	-	8.1	APAT-IRSA CNR 2060
Cloruri	mg/L Cl ⁻	4609	APAT-IRSA CNR 4090 A ₁
Alluminio	mg/L Al	1.1	APAT-IRSA CNR 3050 B
Solfati	mg/L SO ₄	56.3	APAT-IRSA CNR 4020
Nitrati	mg/L N	69.7	APAT-IRSA CNR 4040 A ₁
Nitriti	mg/L N	6.0	APAT-IRSA CNR 4050
Ammoniaca	mg/L NH ₄	1232	APAT-IRSA CNR 4030 A ₂
Ferro	mg/L Fe	<0.5	APAT-IRSA CNR 3160 A
Manganese	mg/L Mn	<0.05	APAT-IRSA CNR 3190 A
Zinco	mg/L Zn	<0.05	APAT-IRSA CNR 3320 A
Materiali sedimentabili	ml/L	0.1	APAT-IRSA CNR 2090
Fenoli	mg/L	0.18	IRSA CNR 5060
C.O.D.	mg/L O ₂	1840	APAT-IRSA CNR 5130
H ₂ S	mg/L	<0.01	APAT-IRSA CNR 4160
Cadmio	mg/L Cd	<0.05	APAT-IRSA CNR 3120 A
Cromo	mg/L Cr	<0.1	APAT-IRSA CNR 3150 A
Piombo	mg/L Pb	<1	APAT-IRSA CNR 3230 A
Arsenico	mg/L As	<0.001	STD MET 3113
Nichel	mg/L Ni	<0.5	APAT-IRSA CNR 3220 A
Stagno	mg/L Sn	<2	APAT-IRSA CNR 3280 A
Selenio	mg/L Se	<0.001	STD MET 3113

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE 055/12		NR. IDENTIF. UNITA' 18	
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. GALLURA	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	29.02.12	DATA ANALISI	09.03.12
DATA REFERTO	09.03.12	LUOGO CAMP.TO	DISCARICA
CAMPIONATORE	Ilaria Podda	COND. METEO	SERENO

ANALISI PERCOLATO COMPOSTAGGIO TRIMESTRALE - Rif. C1

Parametri Chimico-Fisici	U.M.	Risultati	Metodo
Temperatura acqua	°C	13.9	APAT-IRSA CNR 2160
Conducibilità spec. a 20°C	µScm ⁻¹	25082	APAT-IRSA CNR 2030
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	-	8.06	APAT-IRSA CNR 2060
Cloruri	mg/L Cl ⁻	4640	APAT-IRSA CNR 4090 A ₁
Alluminio	mg/L Al	1.5	APAT-IRSA CNR 3050 B
Solfati	mg/L SO ₄	31.6	APAT-IRSA CNR 4020
Nitrati	mg/L N	<0.1	APAT-IRSA CNR 4040 A ₁
Nitriti	mg/L N	<0.05	APAT-IRSA CNR 4050
Ammoniaca	mg/L NH ₄	892	APAT-IRSA CNR 4030 A ₂
Ferro	mg/L Fe	<0.5	APAT-IRSA CNR 3160 A
Manganese	mg/L Mn	<0.05	APAT-IRSA CNR 3190 A
Zinco	mg/L Zn	<0.05	APAT-IRSA CNR 3320 A
Materiali sedimentabili	ml/L	0.2	APAT-IRSA CNR 2090
Fenoli	mg/L	0.19	IRSA CNR 5060
C.O.D.	mg/L O ₂	1790	APAT-IRSA CNR 5130
H ₂ S	mg/L	<0.01	APAT-IRSA CNR 4160
Cadmio	mg/L Cd	<0.05	APAT-IRSA CNR 3120 A
Cromo	mg/L Cr	<0.1	APAT-IRSA CNR 3150 A
Piombo	mg/L Pb	<1	APAT-IRSA CNR 3230 A
Arsenico	mg/L As	<0.001	STD MET 3113
Nichel	mg/L Ni	<0.5	APAT-IRSA CNR 3220 A
Stagno	mg/L Sn	<2	APAT-IRSA CNR 3280 A
Selenio	mg/L Se	<0.001	STD MET 3113

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	13
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. GALLURA	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
DATA REFERTO	13.06.12	CAMPIONATORE	Ns tecnico

Punto di prelievo Vascone accumulo percolato (vicinanze locale stabilizzazione impianto trattamento RRSSUU)

ANALISI PERCOLATO DISCARICA TRIMESTRALE – Rif. C1

Parametri Chimico-Fisici	U.M.	Risultati	Metodo
Temperatura acqua	°C	22	APAT-IRSA CNR 2160
Conducibilità spec. a 20°C	µScm ⁻¹	32800	APAT-IRSA CNR 2030
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	-	8.0	APAT-IRSA CNR 2060
Cloruri	mg/L Cl ⁻	7090	APAT-IRSA CNR 4090 A ₁
Alluminio	mg/L Al	0.39	APAT-IRSA CNR 3050 B
Solfati	mg/L SO ₄	46.4	APAT-IRSA CNR 4020
Nitrati	mg/L N	80.1	APAT-IRSA CNR 4040 A ₁
Nitriti	mg/L N	8.0	APAT-IRSA CNR 4050
Ammoniaca	mg/L NH ₄	840	APAT-IRSA CNR 4030 A ₂
Ferro	mg/L Fe	1.8	APAT-IRSA CNR 3160 A
Manganese	mg/L Mn	0.51	APAT-IRSA CNR 3190 A
Zinco	mg/L Zn	0.02	APAT-IRSA CNR 3320 A
Materiali sedimentabili	ml/L	3.5	APAT-IRSA CNR 2090
Fenoli	mg/L	0.18	IRSA CNR 5060
C.O.D.	mg/L O ₂	49510	APAT-IRSA CNR 5130
H ₂ S	mg/L	<0.01	APAT-IRSA CNR 4160
Cadmio	mg/L Cd	<0.05	APAT-IRSA CNR 3120 A
Cromo	mg/L Cr	<0.1	APAT-IRSA CNR 3150 A
Piombo	mg/L Pb	<1	APAT-IRSA CNR 3230 A
Arsenico	mg/L As	<0.001	STD MET 3113
Nichel	mg/L Ni	<0.5	APAT-IRSA CNR 3220 A
Stagno	mg/L Sn	<2	APAT-IRSA CNR 3280 A
Selenio	mg/L Se	<0.001	STD MET 3113
E. coli	UFC/100ml	8.8x10 ⁷	APAT-IRSA CNR 7030 F
Saggio di tossicità	% I	>50	IRSA CNR 8020 B

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	367/12	NR. IDENTIF. UNITA'	8
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	Olbia
DATA PRELIEVO	20.08.12	DATA ANALISI	03.09.12
UBICAZIONE	Loc. Spirito Santu	PUNTO PRESA	Vascone accumulo percolato (vicinanze locale stabilizzazione impianto trattamento RRSSUU)
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	03.09.12

ANALISI PERCOLATO DISCARICA TRIMESTRALE

PARAMETRI	U.M.	RISULTATI	METODO
pH	-	8,0	APAT-IRSA CNR 2060
Temperatura	°C	24	APAT-IRSA CNR 2100
Colore	-	NP	APAT-IRSA CNR 2020
Odore	-	NM	APAT-IRSA CNR 2050
Materiali grossolani	-	Assenti	-
Solidi speciali totali	mg/L	530	APAT-IRSA CNR 2090 B
B.O.D. ₅	mg/L O ₂	1658	APAT-IRSA CNR 5120
C.O.D.	mg/L O ₂	51230	APAT-IRSA CNR 5130
Alluminio	mg/L Al	0,63	APAT-IRSA CNR 3020
Arsenico	mg/L As	<0,001	APAT-IRSA CNR 3020
Bario	mg/L Ba	<0,001	APAT-IRSA CNR 3020
Boro	mg/L B	<0,001	APAT-IRSA CNR 3020
Cadmio	mg/L Cd	<0,05	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo tot	mg/L Cr	<0,1	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo VI	mg/L Cr	<0,1	APAT-IRSA CNR 3020
Ferro	mg/L Fe	1,8	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	mg/L Mn	0,51	APAT-IRSA CNR 3020
Mercurio	mg/L Hg	<0,0005	APAT-IRSA CNR 3020
Nichel	mg/L Ni	<0,5	APAT-IRSA CNR 3020
Piombo	mg/L Pb	<1	APAT-IRSA CNR 3020
Rame	mg/L Cu	0,09	APAT-IRSA CNR 3020
Selenio	mg/L Se	<0,001	APAT-IRSA CNR 3020
Stagno	mg/L Sn	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Zinco	mg/L Zn	0,04	APAT-IRSA CNR 3020
Cianuri totali	mg/L Cn	<0,2	APAT-IRSA CNR 3020
Cloro attivo libero	mg/L Cl ₂	-	APAT-IRSA CNR 4080
Solfuri	mg/L S	<1	APAT-IRSA CNR 4160
Solfiti	mg/L SO ₃	<0,5	APAT-IRSA CNR 4150 A
Solfati	mg/L SO ₄	65,8	APAT-IRSA CNR 4140 B
Cloruri	mg/L Cl	8650	APAT-IRSA CNR 4090 A ₁
Fluoruri	mg/L F	1,9	APAT-IRSA CNR 4020
Fosforo totale	mg/L P	0,58	APAT-IRSA CNR 4110 A ₂
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄	21	APAT-IRSA CNR 4030 A ₂
Azoto nitroso	mg/L N	11	APAT-IRSA CNR 4050
Azoto nitrico	mg/L N	74,6	APAT-IRSA CNR 4040 A ₁
Grassi /Oli anim. /veg.	mg/L	<1	IRSA CNR Q.11
Idrocarburi totali	mg/L	<1	APAT-IRSA CNR 5160 A ₂
Fenoli	mg/L	0,28	IRSA CNR 5060
Aldeidi	mg/L	<0,5	-
Solventi organici e aromatici	mg/L	<0,001	APAT-IRSA CNR 5140
Solventi organici azotati	mg/L	<0,001	-
Tensioattivi totali	mg/L	<0,1	APAT-IRSA CNR 5170
Pesticidi fosforati	mg/L	<0,1	PO/FI/007
Pesticidi tot (esclusi i fosforati) tra cui aldrin, dieldrin, endrin, isodrin	mg/L	<0,01	PO/FI/-
Solventi clorurati	mg/L	<0,003	PO/ACQ/008
Saggio tossicità acuta	% I	<50	IRSA CNR 8020 B
E. coli	UFC/100ml	3,7x10 ⁴	APAT-IRSA CNR 7030 F

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato

N.03686

NR. ACCETTAZIONE	487/12	NR. IDENTIF. UNITA'	1
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	Olbìa
DATA PRELIEVO	15.11.12	DATA ANALISI	23.11.12
UBICAZIONE	Loc. Spiritu Santu	PUNTO PRESA	Vascone accumulo percolato (vicinanze locale stabilizzazione impianto trattamento RRSSUU)
CAMPIONATORE	Na tecnico	DATA REFERTO	26.11.12

ANALISI PERCOLATO DISCARICA TRIMESTRALE

PARAMETRI	U.M.	RISULTATI	METODO
pH	-	8.2	APAT-IRSA CNR 2060
Temperatura	°C	22	APAT-IRSA CNR 2100
Colore	-	NP	APAT-IRSA CNR 2020
Odore	-	NM	APAT-IRSA CNR 2050
Materiali grossolani	-	Assenti	-
Solidi speciali totali	mg/L	0	APAT-IRSA CNR 2090 B
B.O.D. ₅	mg/L O ₂	2193	APAT-IRSA CNR 5120
C.O.D.	mg/L O ₂	65290	APAT-IRSA CNR 5130
Alluminio	mg/L Al	1.5	APAT-IRSA CNR 3020
Arsenico	mg/L As	<0.01	APAT-IRSA CNR 3020
Bario	mg/L Ba	<0.5	APAT-IRSA CNR 3020
Boro	mg/L B	<0.01	APAT-IRSA CNR 3020
Cadmio	mg/L Cd	<0.002	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo tot	mg/L Cr	0.04	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo VI	mg/L Cr	<0.007	APAT-IRSA CNR 3020
Ferro	mg/L Fe	1.7	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	mg/L Mn	0.89	APAT-IRSA CNR 3020
Mercurio	mg/L Hg	<0.0005	APAT-IRSA CNR 3020
Nichel	mg/L Ni	<0.5	APAT-IRSA CNR 3020
Piombo	mg/L Pb	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Rame	mg/L Cu	<0.01	APAT-IRSA CNR 3020
Selenio	mg/L Se	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Stagno	mg/L Sn	0.08	APAT-IRSA CNR 3020
Zinco	mg/L Zn	0.11	APAT-IRSA CNR 3020
Cianuri totali	mg/L Cn	<0.02	APAT-IRSA CNR 3020
Cloro attivo libero	mg/L Cl ₂	-	APAT-IRSA CNR 4080
Solfuri	mg/L S	<1	APAT-IRSA CNR 4160
Solfiti	mg/L SO ₃	<0.5	APAT-IRSA CNR 4150 A
Solfati	mg/L SO ₄	47.3	APAT-IRSA CNR 4140 B
Cloruri	mg/L Cl	496.3	APAT-IRSA CNR 4090 A ₁
Fluoruri	mg/L F	0.32	APAT-IRSA CNR 4020
Fosforo totale	mg/L P	1.1	APAT-IRSA CNR 4110 A ₂
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄	0.97	APAT-IRSA CNR 4030 A ₂
Azoto nitroso	mg/L NO ₂	13.8	APAT-IRSA CNR 4050
Azoto nitrico	mg/L N	80.5	APAT-IRSA CNR 4040 A ₁
Grassi totali (a. /veg.)	mg/L	<1	IRSA CNR 4211
Ioduri totali	mg/L	<1	APAT-IRSA CNR 5160 A ₂
Fenoli	mg/L	<0.1	IRSA CNR 5060
Aldeidi	mg/L	<0.1	-
Solventi organici e aromatici	mg/L	<0.0005	APAT-IRSA CNR 5140
Solventi organici azotati	mg/L	<0.05	-
Tensioattivi totali	mg/L	<0.5	APAT-IRSA CNR 5170
Pesticidi fosforati	mg/L	<0.1	PO/FT/007
Pesticidi tot (esclusi i fosforati) tra cui aldrin, dieldrin, endrin, isodrin	mg/L	<0.5	PO/FT/-
Solventi clorurati	mg/L	<0.003	PO/ACQ/008
Saggio tossicità acuta	% l	<50	IRSA CNR 8020 B
E. coli	UFC/100ml	4.6x10 ³	APAT-IRSA CNR 7030 F

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services Srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA – GALLURA

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

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

ANALISI ACQUE METEORICHE, PRIMA E SECONDA PIOGGIA

NR. ACCETTAZIONE	121/12	NR. IDENTIF. UNITA'	1
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	Olbia
DATA PRELIEVO	17.04.12	DATA ANALISI	24.04.12
UBICAZIONE	Zona Industriale Olbia	PUNTO PRESA	Pozzetta di raccolta
CAMPIONATORE	Ns tecnico	TIPO DISINF.	-
DATA REFERTO	24.04.12	COND. METEO	Piovoso

ACQUE PRIMA PIOGGIA

PARAMETRI	U.M.	D.Lgs. 03.04.06 n°152 T3 All. 5	RISULTATI	METODO
pH	-	5.5/9.5	7.5	APAT-IRSA CNR 2060
Temperatura	°C	n.a.	14.5	APAT-IRSA CNR 2100
Colore	-	N.P. con dil.1:20	<5	APAT-IRSA CNR 2020
Odore	-	N.M.	0	APAT-IRSA CNR 2050
Materiali grossolani	-	ASSENTI	Assenti	-
Solidi speciali totali	mg/L	80	5	APAT-IRSA CNR 2090 B
B.O.D. 5	mg/L O ₂	40	8	APAT-IRSA CNR 5120
C.O.D.	mg/L O ₂	160	50	APAT-IRSA CNR 5130
Alluminio	mg/L Al	1	0.04	APAT-IRSA CNR 3020
Arsenico	mg/L As	0.5	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Bario	mg/L Ba	20	<0.5	APAT-IRSA CNR 3020
Boro	mg/L B	2	<0.01	APAT-IRSA CNR 3020
Cadmio	mg/L Cd	0.02	<0.002	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo tot	mg/L Cr	2	<0.007	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo VI	mg/L Cr	0.2	<0.007	APAT-IRSA CNR 3020
Ferro	mg/L Fe	2	0.02	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	mg/L Mn	2	<0.01	APAT-IRSA CNR 3020
Mercurio	mg/L Hg	0.005	<0.0005	APAT-IRSA CNR 3020
Nichel	mg/L Ni	2	<0.5	APAT-IRSA CNR 3020
Piombo	mg/L Pb	0.2	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Rame	mg/L Cu	0.1	<0.005	APAT-IRSA CNR 3020
Selenio	mg/L Se	0.03	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Stagno	mg/L Sn	10	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Zinco	mg/L Zn	0.5	<0.005	APAT-IRSA CNR 3020
Cianuri totali	mg/L Cn	0.5	<20	APAT-IRSA CNR 3020
Cloro attivo libero	mg/L Cl ₂	0.2	-	APAT-IRSA CNR 4080
Solfuri	mg/L S	1	<1	APAT-IRSA CNR 4160
Solfati	mg/L SO ₃	1	<0.5	APAT-IRSA CNR 4150 A
Solfati	mg/L SO ₄	1000	16	APAT-IRSA CNR 4140 B
Cloruri	mg/L Cl	-	93	APAT-IRSA CNR 4090 A ₁
Fluoruri	mg/L F	6	0.21	APAT-IRSA CNR 4020
Fosforo totale	mg/L P	10	<0.1	APAT-IRSA CNR 4110 A ₂
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄	15	2.5	APAT-IRSA CNR 4030 A ₂
Azoto nitroso	mg/L N	0.6	0.06	APAT-IRSA CNR 4050
Azoto nitrico	mg/L N	20	0.5	APAT-IRSA CNR 4040 A ₁
Grassi /Oli anim. /veg.	mg/L	20	<1	IRSA CNR Q.11
Idrocarburi totali	mg/L	5	<1	APAT-IRSA CNR 5160 A ₂
Fenoli	mg/L	0.5	<0.1	IRSA CNR 5060
Aldeidi	mg/L	1	<0.1	-
Solventi organici e aromatici	mg/L	0.2	<0.0005	APAT-IRSA CNR 5140
Solventi organici azotati	mg/L	0.1	<0.05	-
Tensioattivi totali	mg/L	2	<0.5	APAT-IRSA CNR 5170/
Pesticidi fosforati	mg/L	0.10	<0.1	PO/FT/007
Pesticidi tot (esclusi i fosforati) tra cui aldrin, dieldrin, endrin, isodrin	mg/L	0.05	<0.5	PO/FT/-
Solventi clorurati	mg/L	1	<0.003	PO/ACC/008
Saggio tossicità acuta	% l	50	<50	IRSA CNR 8020 B

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



A.S.A.P.
Services Srl
as soon as possible

RAPPORTO DI PROVA N° 121-01/12

Pag. 1 di 1

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'A.S.A.P. Services srl.

Cliente: C.I.P.N.E.S. Gallura
Indirizzo: Loc. Cala Saccaia - Zona Industriale - Olbia
Matrice: Acqua prima pioggia
Data/ora ricevimento: 17.04.12 h 16.30
Numero verbale ritiro/campionamento: 121/12
Numero accettazione campione: 121-01/12
Luogo prelievo: c/o discarica
Punto prelievo: Pozzetta di raccolta
Data/ora del prelievo: 17.04.12 h 12.00
Identificazione del cliente: -
Temperatura di trasporto: 6°C
Procedura di campionamento ed esecutore: IO 1201 - Campionamento a ns cura
Condizioni ambientali campionamento: Piovoso
Data emissione Rapporto di Prova: 18.04.12

Parametro ricercato	Metodo di prova	Risultato della prova	Incertezza di misura	Unità di misura	Limiti di Legge *	Date Prova	
						Inizio	Fine
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	2,2x10 ²	Lim. Sup: 2,5x10 ² Lim. Inf: 1,9x10 ²	UFC/100ml	5000	17.04.12	18.04.12

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

* Documento di riferimento: D. Lgs. 03.04.06 n°152 T3 Allegato 5

Note

Il Responsabile Prove Microbiologiche
 Dott.ssa Laura Mammarella



Il Responsabile Laboratorio
 Dott.ssa Soria Zarrà



NR. ACCETTAZIONE	121/12	NR. IDENTIF. UNITA'	2
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	Olbia
DATA PRELIEVO	17.04.12	DATA ANALISI	24.04.12
UBICAZIONE	Zona Industriale Olbia	PUNTO PRESA	Pozzetta di raccolta
CAMPIONATORE	Ns tecnico	TIPO DISINF.	-
DATA REFERTO	24.04.12	COND. METEO	Piovoso

ACQUE SECONDA PIOGGIA

PARAMETRI	U.M.	D.Lgs. 03.04.06 n°152 T3 AIL 5	RISULTATI	METODO
pH	-	5.5/9.5	6.9	APAT-IRSA CNR 2060
Temperatura	°C	n.a.	14.5	APAT-IRSA CNR 2100
Colore	-	N.P. con dil.1:20	<5	APAT-IRSA CNR 2020
Odore	-	N.M.	0	APAT-IRSA CNR 2050
Materiali grossolani	-	ASSENTI	Assenti	-
Solidi speciali totali	mg/L	80	1	APAT-IRSA CNR 2090 B
B.O.D. 5	mg/L O ₂	40	<5	APAT-IRSA CNR 5120
C.O.D.	mg/L O ₂	160	<25	APAT-IRSA CNR 5130
Alluminio	mg/L Al	1	0.02	APAT-IRSA CNR 3020
Arsenico	mg/L As	0.5	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Bario	mg/L Ba	20	<0.5	APAT-IRSA CNR 3020
Boro	mg/L B	2	<0.01	APAT-IRSA CNR 3020
Cadmio	mg/L Cd	0.02	<0.002	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo tot	mg/L Cr	2	<0.007	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo VI	mg/L Cr	0.2	<0.007	APAT-IRSA CNR 3020
Ferro	mg/L Fe	2	0.02	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	mg/L Mn	2	<0.01	APAT-IRSA CNR 3020
Mercurio	mg/L Hg	0.005	<0.0005	APAT-IRSA CNR 3020
Nichel	mg/L Ni	2	<0.5	APAT-IRSA CNR 3020
Piombo	mg/L Pb	0.2	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Rame	mg/L Cu	0.1	<0.005	APAT-IRSA CNR 3020
Selenio	mg/L Se	0.03	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Stagno	mg/L Sn	10	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Zinco	mg/L Zn	0.5	<0.005	APAT-IRSA CNR 3020
Cianuri totali	mg/L Cn	0.2	<20	APAT-IRSA CNR 3020
Cloro attivo libero	mg/L Cl ₂	1	-	APAT-IRSA CNR 4080
Solfuri	mg/L S	1	<1	APAT-IRSA CNR 4160
Solfiti	mg/L SO ₃	1	<0.5	APAT-IRSA CNR 4150 A
Solfati	mg/L SO ₄	1000	20	APAT-IRSA CNR 4140 B
Cloruri	mg/L Cl	-	128	APAT-IRSA CNR 4090 A ₁
Fluoruri	mg/L F	6	0.4	APAT-IRSA CNR 4020
Fosforo totale	mg/L P	10	<0.1	APAT-IRSA CNR 4110 A ₂
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄	15	3.7	APAT-IRSA CNR 4030 A ₂
Azoto nitroso	mg/L N	0.6	0.04	APAT-IRSA CNR 4050
Azoto nitrico	mg/L N	20	0.5	APAT-IRSA CNR 4040 A ₁
Grassi /Oli anim. /veg.	mg/L	20	<1	IRSA CNR Q.11
Idrocarburi totali	mg/L	5	<1	APAT-IRSA CNR 5160 A ₂
Fenoli	mg/L	0.5	<0.1	IRSA CNR 5060
Aldeidi	mg/L	1	<0.1	-
Solventi organici e aromatici	mg/L	0.2	<0.0005	APAT-IRSA CNR 5140
Solventi organici azotati	mg/L	0.1	<0.05	-
Tensioattivi totali	mg/L	2	<0.5	APAT-IRSA CNR 5170
Pesticidi fosforati	mg/L	0.10	<0.1	PO/FT/007/
Pesticidi tot (esclusi i fosforati) tra cui aialdrin, dicidrin, endrin, isodrin	mg/L	0.05	<0.5	PO/FT/008
Solventi clorurati	mg/L	1	<0.003	PO/ACC/008
Saggio tossicità acuta	% I	50	<50	IRSA CNR/8020 B

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato



I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'A.S.A.P. Services srl.

Cliente: C.I.P.N.E.S. Gallura
Indirizzo: Loc. Cala Saccaia - Zona Industriale - Olbia
Matrice: Acqua seconda pioggia
Data/ora ricevimento: 17.04.12 h 16.30
Numero verbale ritiro/campionamento: 121/12
Numero accettazione campione: 121-02/12
Luogo prelievo: c/o discarica
Punto prelievo: Pozzetta di raccolta
Data/ora del prelievo: 17.04.12 h 12.00
Identificazione del cliente: -
Temperatura di trasporto: 6°C
Procedura di campionamento ed esecutore: IO 1201 - Campionamento a ns cura
Condizioni ambientali campionamento: Plovooso
Data emissione Rapporto di Prova: 18.04.12

Parametro ricercato	Metodo di prova	Risultato della prova	Incertezza di misura	Unità di misura	Limiti di Legge *	Date Prova	
						Inizio	Fine
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	2,4x10	Lim. Sup: 3,3x10 Lim. Inf: 1,4x10	UFC/100ml	5000	17.04.12	18.04.12

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

* Documento di riferimento: D. Lgs. 03.04.06 n°152 T3 Allegato 5

Note

Il Responsabile Prove Microbiologiche
 Dott.ssa Laura Mammarella



Il Responsabile Laboratorio
 Dott.ssa Sonia Zaira



NR. ACCETTAZIONE	112/12	NR. IDENTIF. UNITA'	1
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	Olbia
DATA PRELIEVO	13.04.12	DATA ANALISI	24.04.12
UBICAZIONE	Zona Industriale Olbia	DATA REFERTO	24.04.12
CAMPIONATORE	Ilaria Podda	COND. METEO	Piovoso

PUNTO EMISSIONE	Lato sud e nord - ovest canaletta perimetrale scarica
-----------------	---

ACQUE METEORICHE

PARAMETRI	U.M.	D.Lgs. n°152/06 Tabella III Parte 3° All. 5	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	15.1	APAT-IRSA CNR 2100
Colore	-	N.P. con dil.1:20	<5	APAT-IRSA CNR 2020
Odore	-	N.M.	0	APAT-IRSA CNR 2050
Materiali grossolani	-	ASSENTI	Assenti	-
Solidi speciali totali	mg/L	80	67.8	APAT-IRSA CNR 2090 B
B.O.D. 5	mg/L O ₂	40	<5	APAT-IRSA CNR 5120
C.O.D.	mg/L O ₂	160	<25	APAT-IRSA CNR 5130
Alluminio	mg/L Al	1	0.05	APAT-IRSA CNR 3020
Arsenico	mg/L As	0.5	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Bario	mg/L Ba	20	<0.5	APAT-IRSA CNR 3020
Boro	mg/L B	2	<0.01	APAT-IRSA CNR 3020
Cadmio	mg/L Cd	0.02	<0.002	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo tot	mg/L Cr	2	<0.007	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo VI	mg/L Cr	0.2	<0.007	APAT-IRSA CNR 3020
Ferro	mg/L Fe	2	0.03	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	mg/L Mn	2	<0.01	APAT-IRSA CNR 3020
Mercurio	mg/L Hg	0.005	<0.0005	APAT-IRSA CNR 3020
Nichel	mg/L Ni	2	<0.5	APAT-IRSA CNR 3020
Piombo	mg/L Pb	0.2	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Rame	mg/L Cu	0.1	<0.005	APAT-IRSA CNR 3020
Selenio	mg/L Se	0.03	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Stagno	mg/L Sn	10	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Zinco	mg/L Zn	0.5	<0.005	APAT-IRSA CNR 3020
Cianuri totali	mg/L Cn	0.5	<20	APAT-IRSA CNR 3020
Cloro attivo libero	mg/L Cl ₂	0.2	-	APAT-IRSA CNR 4080
Solfuri	mg/L S	1	<1	APAT-IRSA CNR 4160
Solfiti	mg/L SO ₃	1	<0.5	APAT-IRSA CNR 4150 A
Solfati	mg/L SO ₄	1000	9	APAT-IRSA CNR 4140 B
Cloruri	mg/L Cl	-	16	APAT-IRSA CNR 4090 A ₁
Fluoruri	mg/L F	6	0.07	APAT-IRSA CNR 4020
Fosforo totale	mg/L P	10	<0.1	APAT-IRSA CNR 4110 A ₂
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄	15	1.4	APAT-IRSA CNR 4030 A ₂
Azoto nitroso	mg/L N	0.6	<0.01	APAT-IRSA CNR 4050
Azoto nitrico	mg/L N	20	0.6	APAT-IRSA CNR 4040 A ₁
Grassi /Oli anim. /veg.	mg/L	20	<1	IRSA CNR Q.11
Idrocarburi totali	mg/L	5	<1	APAT-IRSA CNR 5160 A ₂
Fenoli	mg/L	0.5	<0.1	IRSA CNR 5060
Aldeidi	mg/L	1	<0.1	-
Solventi organici e aromatici	mg/L	0.2	<0.0005	APAT-IRSA CNR 5140
Solventi organici azotati	mg/L	0.1	<0.05	-
Tensioattivi totali	mg/L	2	<0.5	APAT-IRSA CNR 5170
Pesticidi fosforati	mg/L	0.10	<0.1	PO/FT/007
Pesticidi tot (esclusi i fosforati) tra cui aldrin, dieldrin, endrin, isodrin	mg/L	0.05	<0.5	PO/FT/-
Solventi clorurati	mg/L	1	<0.003	PO/ACQ/008
Saggio tossicità acuta	% l	50	<50	IRSA CNR 8020 B
E. coli	UFC/100ml	5000	4.1x10 ³	APAT-IRSA CNR 7030 F

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A S A P Services s r l
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato

NR. ACCETTAZIONE	485/12	NR. IDENTIF. UNITA'	2
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	Olbia
DATA PRELIEVO	14.11.12	DATA ANALISI	23.11.12
UBICAZIONE	Loc Spiritu Santu	PUNTO PRESA	Vasca di prima pioggia c/o discarica consortile
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	23.11.12

ACQUE DI PRIMA PIOGGIA

PARAMETRI	U.M.	RISULTATI	METODO
pH	-	7.7	APAT-IRSA CNR 2060
Temperatura	°C	21	APAT-IRSA CNR 2100
Colore	-	NP	APAT-IRSA CNR 2020
Odore	-	NM	APAT-IRSA CNR 2050
Materiali grossolani	-	Assenti	-
Solidi speciali totali	mg/L	0	APAT-IRSA CNR 2090 B
B.O.D. 5	mg/L O ₂	17	APAT-IRSA CNR 5120
C.O.D.	mg/L O ₂	59	APAT-IRSA CNR 5130
Alluminio	mg/L Al	5	APAT-IRSA CNR 3020
Arsenico	mg/L As	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Bario	mg/L Ba	<0.5	APAT-IRSA CNR 3020
Boro	mg/L B	<0.01	APAT-IRSA CNR 3020
Cadmio	mg/L Cd	<0.002	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo tot	mg/L Cr	<0.007	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo VI	mg/L Cr	<0.007	APAT-IRSA CNR 3020
Ferro	mg/L Fe	3.3	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	mg/L Mn	0.72	APAT-IRSA CNR 3020
Mercurio	mg/L Hg	<0.0005	APAT-IRSA CNR 3020
Nichel	mg/L Ni	<0.5	APAT-IRSA CNR 3020
Plombo	mg/L Pb	0.03	APAT-IRSA CNR 3020
Rame	mg/L Cu	<0.005	APAT-IRSA CNR 3020
Selenio	mg/L Se	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Stagno	mg/L Sn	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Zinco	mg/L Zn	0.04	APAT-IRSA CNR 3020
Cianuri totali	mg/L Cn	<0.02	APAT-IRSA CNR 3020
Cloro attivo libero	mg/L Cl ₂	-	APAT-IRSA CNR 4080
Solfuri	mg/L S	<1	APAT-IRSA CNR 4160
Solfiti	mg/L SO ₃	<0.5	APAT-IRSA CNR 4150 A
Solfati	mg/L SO ₄	16.5	APAT-IRSA CNR 4140 B
Cloruri	mg/L Cl	49	APAT-IRSA CNR 4090 A ₁
Fluoruri	mg/L F	0.19	APAT-IRSA CNR 4020
Fosforo totale	mg/L P	0.2	APAT-IRSA CNR 4110 A ₂
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄	0.9	APAT-IRSA CNR 4030 A ₂
Azoto nitroso	mg/L N	<0.1	APAT-IRSA CNR 4050
Azoto nitrico	mg/L N	13	APAT-IRSA CNR 4040 A ₁
Grassi /Oli anim. /veg.	mg/L	<1	IRSA CNR Q.11
Idrocarburi totali	mg/L	<1	APAT-IRSA CNR 5160 A ₂
Fenoli	mg/L	<0.1	IRSA CNR 5060
Aldeidi	mg/L	<0.1	RAPPORTI ISTISAN
Solventi organici e aromatici	mg/L	<0.0005	APAT-IRSA CNR 5140
Solventi organici azotati	mg/L	<0.05	RAPPORTI ISTISAN
Tensioattivi totali	mg/L	<0.1	APAT-IRSA CNR 5170
Pesticidi fosforati	mg/L	<0.1	PO/FT/007
Pesticidi tot (esclusi i fosforati) tra cui aldrin, dieldrin, endrin, isodrin	mg/L	<0.05	PO/FT
Solventi clorurati	mg/L	<0.003	PO/ACQ/008
Saggio tossicità acuta	% I	<50	IRSA CNR 8020 B
E. coli	UFC 100ml	1.6x10 ³	APAT-IRSA CNR 7030 F

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato.



NR. ACCETTAZIONE	485/12	NR. IDENTIF. UNITA'	1
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	Olbia
DATA PRELIEVO	14.11.12	DATA ANALISI	23.11.12
UBICAZIONE	Loc. Spiritu Santu	PUNTO PRESA	Lato sud e nord - ovest canaletta perimetrale discarica consortile
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	23.11.12

ACQUE METEORICHE

PARAMETRI	U.M.	D.Lgs. n°152/06 Tabella III Parte 3° All. 5	RISULTATI	METODO
pH	-	5.5/9.5	7.6	APAT-IRSA CNR 2060
Temperatura	°C	n.a.	20.8	APAT-IRSA CNR 2100
Colore	-	N.P. con dil.1:20	NP	APAT-IRSA CNR 2020
Odore	-	N.M.	NM	APAT-IRSA CNR 2050
Materiali grossolani	-	ASSENTI	ASS	-
Solidi speciali totali	mg/L	80	0	APAT-IRSA CNR 2090 B
B.O.D. 5	mg/L O ₂	40	37	APAT-IRSA CNR 5120
C.O.D.	mg/L O ₂	160	118	APAT-IRSA CNR 5130
Alluminio	mg/L Al	1	0.22	APAT-IRSA CNR 3020
Arsenico	mg/L As	0.5	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Bario	mg/L Ba	20	<0.5	APAT-IRSA CNR 3020
Boro	mg/L B	2	<0.01	APAT-IRSA CNR 3020
Cadmio	mg/L Cd	0.02	<0.002	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo tot	mg/L Cr	2	<0.007	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo VI	mg/L Cr	0.2	<0.007	APAT-IRSA CNR 3020
Ferro	mg/L Fe	2	0.05	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	mg/L Mn	2	0.07	APAT-IRSA CNR 3020
Mercurio	mg/L Hg	0.005	<0.0005	APAT-IRSA CNR 3020
Nichel	mg/L Ni	2	<0.5	APAT-IRSA CNR 3020
Plombo	mg/L Pb	0.2	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Rame	mg/L Cu	0.1	<0.005	APAT-IRSA CNR 3020
Selenio	mg/L Se	0.03	<0.001	APAT-IRSA CNR 3020
Stagno	mg/L Sn	10	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Zinco	mg/L Zn	0.5	0.009	APAT-IRSA CNR 3020
Cianuri totali	mg/L Cn	0.5	<0.02	APAT-IRSA CNR 3020
Cloro attivo libero	mg/L Cl ₂	0.2	0.08	APAT-IRSA CNR 4080
Solfuri	mg/L S	1	<1	APAT-IRSA CNR 4160
Solfiti	mg/L SO ₃	1	<0.5	APAT-IRSA CNR 4150 A
Solfati	mg/L SO ₄	1000	31	APAT-IRSA CNR 4140 B
Cloruri	mg/L Cl	1200	182	APAT-IRSA CNR 4090 A ₁
Fluoruri	mg/L F	6	0.11	APAT-IRSA CNR 4020
Fosforo totale	mg/L P	10	0.24	APAT-IRSA CNR 4110 A ₂
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄	15	0.58	APAT-IRSA CNR 4030 A ₂
Azoto nitroso	mg/L N	0.6	<0.1	APAT-IRSA CNR 4050
Azoto nitrico	mg/L N	20	4.3	APAT-IRSA CNR 4040 A ₁
Grassi /Oli anim. /veg.	mg/L	20	<1	IRSA CNR Q.11
Idrocarburi totali	mg/L	5	<1	APAT-IRSA CNR 5160 A ₂
Fenoli	mg/L	0.5	<0.1	IRSA CNR 5060
Aldeidi	mg/L	1	<0.1	RAPPORTI ISTISAN
Solventi organici e aromatici	mg/L	0.2	<0.0005	APAT-IRSA CNR 5140
Solventi organici azotati	mg/L	0.1	<0.05	RAPPORTI ISTISAN
Tensioattivi totali	mg/L	2	<0.1	APAT-IRSA CNR 5170
Pesticidi fosforati	mg/L	0.10	<0.1	PO/FT/007
Pesticidi tot (esclusi i fosforati) tra cui aldrin, dieldrin, endrin, isodrin	mg/L	0.05	<0.05	PO/FT/-
Solventi clorurati	mg/L	1	<0.003	PO/AC/008
Saggio tossicità acuta	% l	50	<50	IRSA CNR 4020 B
E. coli	UFC 100ml	5000	2.8 x 10 ²	APAT-IRSA CNR 7030 F

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

NR. ACCETTAZIONE	485/12	NR. IDENTIF. UNITA'	3
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	Olbia
DATA PRELIEVO	14.11.12	DATA ANALISI	23.11.12
UBICAZIONE	Loc Spiritu Santu	PUNTO PRESA	Uscita di troppo pieno della vasca di prima pioggia
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	23.11.12

ACQUE DI SECONDA PIOGGIA

PARAMETRI	U.M.	D.Lgs. n°152/06 Tabella III Parte 3° All. 5	RISULTATI	METODO
pH	-	5,5/9,5	7,0	APAT-IRSA CNR 2060
Temperatura	°C	n.a.	20,8	APAT-IRSA CNR 2100
Colore	-	N.P. con dil. 1:20	NP	APAT-IRSA CNR 2020
Odore	-	N.M.	NM	APAT-IRSA CNR 2050
Materiali grossolani	-	ASSENTI	ASS	-
Solidi speciali totali	mg/L	80	0	APAT-IRSA CNR 2090 B
B.O.D. ₅	mg/L O ₂	40	16	APAT-IRSA CNR 5120
C.O.D.	mg/L O ₂	160	58	APAT-IRSA CNR 5130
Alluminio	mg/L Al	1	0,24	APAT-IRSA CNR 3020
Arsenico	mg/L As	0,5	<0,001	APAT-IRSA CNR 3020
Bario	mg/L Ba	20	<0,5	APAT-IRSA CNR 3020
Boro	mg/L B	2	<0,01	APAT-IRSA CNR 3020
Cadmio	mg/L Cd	0,02	<0,002	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo tot	mg/L Cr	2	<0,007	APAT-IRSA CNR 3020
Cromo VI	mg/L Cr	0,2	<0,007	APAT-IRSA CNR 3020
Ferro	mg/L Fe	2	0,05	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	mg/L Mn	2	0,08	APAT-IRSA CNR 3020
Mercurio	mg/L Hg	0,005	<0,0005	APAT-IRSA CNR 3020
Nichel	mg/L Ni	2	<0,5	APAT-IRSA CNR 3020
Piombo	mg/L Pb	0,2	<0,001	APAT-IRSA CNR 3020
Rame	mg/L Cu	0,1	<0,005	APAT-IRSA CNR 3020
Selenio	mg/L Se	0,03	<0,001	APAT-IRSA CNR 3020
Stagno	mg/L Sn	10	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Zinco	mg/L Zn	0,5	0,03	APAT-IRSA CNR 3020
Cianuri totali	mg/L Cn	0,5	<0,02	APAT-IRSA CNR 3020
Cloro attivo libero	mg/L Cl ₂	0,2	-	APAT-IRSA CNR 4080
Solfuri	mg/L S	1	<1	APAT-IRSA CNR 4160
Solfiti	mg/L SO ₃	1	<0,5	APAT-IRSA CNR 4150 A
Solfati	mg/L SO ₄	1000	32	APAT-IRSA CNR 4140 B
Cloruri	mg/L Cl	1200	244	APAT-IRSA CNR 4090 A ₁
Fluoruri	mg/L F	6	0,28	APAT-IRSA CNR 4020
Fosforo totale	mg/L P	10	<0,2	APAT-IRSA CNR 4110 A ₂
Azoto ammoniacale	mg/L NH ₄	15	0,44	APAT-IRSA CNR 4030 A ₂
Azoto nitroso	mg/L N	0,6	<0,1	APAT-IRSA CNR 4050
Azoto nitrico	mg/L N	20	19	APAT-IRSA CNR 4040 A ₁
Grassi / Olii anim. / veg.	mg/L	20	<1	IRSA CNR Q.11
Idrocarburi totali	mg/L	5	<1	APAT-IRSA CNR 5160 A ₂
Fenoli	mg/L	0,5	<0,1	IRSA CNR 5060
Aldeidi	mg/L	1	<0,1	RAPPORTI ISTISAN
Solventi organici e aromatici	mg/L	0,2	<0,0005	APAT-IRSA CNR 5140
Solventi organici azotati	mg/L	0,1	<0,05	RAPPORTI ISTISAN
Tensioattivi totali	mg/L	2	<0,1	APAT-IRSA CNR 5170
Pesticidi fosforati	mg/L	0,10	<0,1	PO/FT/007
Pesticidi tot (esclusi i fosforati) tra cui aldrin, dieldrin, endrin, isodrin	mg/L	0,05	<0,05	PO/FT/-
Solventi clorurati	mg/L	1	<0,003	PO/FT/008
Saggio tossicità acuta	% l	50	<50	IRSA CNR 8020 B
E. coli	UFC/100ml	5000	4,3x10 ¹	APAT-IRSA CNR 7030 F

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'ASAP Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA – GALLURA

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

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

ANALISI COMPOST E RIFIUTI IN FASE DI COMPOSTAGGIO

NR. ACCETTAZIONE	473/12	NR. IDENTIF. UNITA'	1
------------------	--------	---------------------	---

COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. GALLURA	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	05.11.12	DATA REFERTO	03.12.12
CAMPIONATORE	Ns tecnico		
LUOGO CAMP.TO	Impianto di compostaggio di qualità - Piattaforma per il trattamento e lo smaltimento dei RSU/RSA - Loc. Spiritu Santu - Olbia		

Rif. Campione	Lotto 1_2012
---------------	--------------

Ammendante compostato misto

PARAMETRI	U.M.	Valori Limite D. Lgs. 75/2010, All 2	RISULTATI	METODO
Umidità	%	<50	12.5	IRSA CNR Q 64
pH		≥6 - ≤8,5	8.3	IRSA CNR Q 64
Carbonio organico sul secco	% s.s.	≥20	35.8	IRSA CNR Q 64
Carbonio umico e fulvico sul secco	% s.s.	≥7	9	D.M. 11.05.1992
Azoto organico sul secco	% N tot.	≥80 dell'N tot	85.9	IRSA CNR Q 64
Carbonio/Azoto	%	≤25	14.7	
Salinità	meq/100 g s.s.	n.a.	0.05	D.M. 17.06.2002
Tenore di materiali plastici, vetro e metalli	% s.s.	La frazione di diametro ≥2 mm non può superare lo 0,5% s.s.	0.11	
Inerti litoidi	% s.s.	La frazione di diametro ≥5 mm non può superare il 5% s.s.	1.4	
Salmonella	Presenza/assenza in 25 g di tq	Assenza in 25 g di tq: n(1)=5; c(2)=0; m(3)=0; M(4)=0	Assente	UNI 10780 1998
Escherichia coli	UFC/g	n(1)=5; c(2)=1; m(3)=1000 UFC/g; M(4)=5000 UFC/g	2,2x10 ²	Rapp. Istisan 2002/03
Indice di germinazione	%	Con diluizione al 30% deve essere ≥60%	94,6	UNICHIM 1651/2003
Piombo tot.	mg/Kg Pb s.s.	≤140	22.4	IRSA CNR Q 64 - APAT IRSA CNR 3230 A
Cadmio tot.	mg/Kg Cd s.s.	≤1.5	<0.2	IRSA CNR Q 64 - APAT IRSA CNR 3120 A
Nichel tot.	mg/Kg Ni s.s.	≤100	2.1	IRSA CNR Q 64 - APAT IRSA CNR 3270 A
Zinco tot.	mg/Kg Zn s.s.	≤500	116	IRSA CNR Q 64 - APAT IRSA CNR 3320 A
Rame tot.	mg/Kg Cu s.s.	≤230	42.4	IRSA CNR Q 64 - APAT IRSA CNR 3250 A
Mercurio tot.	mg/Kg Hg s.s.	≤1.5	<0.05	IRSA CNR Q 64 - APAT IRSA CNR 3200 A
Cromo esavalente tot.	mg/Kg Cr s.s.	≤0.5	<0.1	IRSA CNR Q 64 - APAT IRSA CNR 3150 B
Indice respirometrico (IRD o I.R.S.)	mg O ₂ X Kg SV-1 X h-1	IRD non superiore a 500 mg O ₂ X Kg SV-1 X h-1; IRS non superiore a 200 mg O ₂ X Kg SV-1 X h-1	I.R.S. = 118	IRD (metodo DI PRO VE) IRS (metodo UNI 10780)

* È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services Srl
 * I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato

⁽¹⁾ n- Numero di campioni da esaminare;

⁽²⁾ c- Numero di campioni la cui carica batterica può essere compresa tra m e M; il campione è ancora considerato accettabile se la carica batterica degli altri campioni è uguale o inferiore a m;

⁽³⁾ m- valore di soglia per quanto riguarda il numero di batteri; il risultato è considerato soddisfacente se tutti i campioni hanno un numero di batteri inferiore o uguale a m.

⁽⁴⁾ M- valore massimo per quanto riguarda il numero di batteri; il risultato è considerato insoddisfacente se uno o più campioni hanno un numero di batteri uguale o superiore a M.



Rapporto di Prova N. CA12-35273.002_0

Cliente: CONSORZIO INDUSTRIALE NORD EST SARDEGNA
C.I.N.E.S.
PORTO INDUSTRIALE- LOC. SACCAIA
07028 OLBIA ITALY

N. di Accettazione: CA12-35273
Data Emisione: 31-08-2012
Pervenuto Il: 17-08-2012
Data prelievo: 17-08-2012
Ora prelievo: 09:30
Tipo Campione: COMPOST

Proveniente da: Olbia - Impianto di Compostaggio
Mod. di Campionamento: A cura ns.tecnico - Gianluca D Avino
Sigla Campione: Rifiuti in fase di compostaggio da biocella n.9 (fase ACT1)

Pagina 1/1

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1/ Limite 2
Camplonamento	UNI 10802:2004 Scheda UNI di Camplonamento n°26	-	-	
<u>Su campione tal quale</u>				
I.R.S.	UNI 10780 : 1998	mg O2/Kg SV x h	75,0	<200

Data Inizio/Fine prove : 17/08/2012 - 31/08/2012
Limiti : Decreto Legislativo n°75 del 22 aprile 2010

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto



Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di Ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di tre mesi.

SGS Italia S.p.A

Quarta Strada Zona Industriale Macchiareddu 09032 Assemini CA - Italy
t +39 070 247494 f +39 070 247496 e sgs.eco@sgs.com www.sgs.com

Membri del Gruppo SGS (Société Générale de Surveillance)
Sede Legale Milano Via G.Gozzi, 1/A Capitale sociale Euro 2.500.000 I.v.
C.F./N. Iscriz. Reg. Imprese di Milano 04112680378 P.IVA n. 11370520154 Cod. Macc. n. MI223913



Rapporto di Prova N. CA12-35273.001_0

Cliente: CONSORZIO INDUSTRIALE NORD EST SARDEGNA
C.I.N.E.S.
PORTO INDUSTRIALE- LOC. SACCAIA
07026 OLBIA ITALY

N. di Accettazione: CA12-35273
Data Emisione: 31-08-2012
Pervenuto Il: 17-08-2012
Data prelievo: 17-08-2012
Ora prelievo: 10:30
Tipo Campione: COMPOST

Proveniente da: Olbia - Impianto di Compostaggio
Mod. di Campionamento: A cura ns.tecnico - Gianluca D Avino
Sigla Campione: Rifiuti in fase di compostaggio da stallo n°1 (fase ACT2)

Pagina 1/1

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1/ Limite 2
Campionamento	UNI 10802:2004 Scheda UNI di Campionamento n°26			
<u>Su campione tal quale</u>				
I.R.S.	UNI 10780 : 1998	mg O2/Kg SV x h	<10,0	<200

Data Inizio/Fine prove : 17/08/2012 - 31/08/2012
Limiti : Decreto Legislativo n°75 del 22 aprile 2010

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

Il Resp. del Laboratorio o suo sostituto



Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di Ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di trovata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccezioni accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di tre mesi.

SGS Italia S.p.A

Quarta Strada Zona Industriale Macchiareddu 09032 Assamini CA - Italy
t +39 070 247494 f +39 070 247496 e sgs.eco@sgs.com www.sgs.com

Membri del Gruppo SGS (Société Générale de Surveillance)
Sede Legale Milano Via G. Gozzi, 1/A Capitale sociale Euro 2.500.000 i.v.
C.F./N. Iscriz. Reg. Imprese di Milano 04112880378 P.IVA n. 11370520154 Cod. Mecc. n. MI223913

Rapporto di Prova N. CA12-35545.002_0

Cliente: CONSORZIO INDUSTRIALE NORD EST SARDEGNA C.I.N.E.S. PORTO INDUSTRIALE- LOC. SACCAIA 07026 OLBIA ITALY	N. di Accettazione: CA12-35545 Data Emissione: 17-09-2012 Pervenuto Il: 13-09-2012 Data prelievo: 12-09-2012 Ora prelievo: 11:40 Tipo Campione: COMPOST	Pagina 1/1
Proveniente da: Olbia - Impianto di Compostaggio	Mod. di Campionamento: A cura ns.tecnico - Gianluca D Avino	
Sigla Campione: Rifiuti in fase di compostaggio in cumuli da stallo n°3		

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
-------	--------	------	-----------	------------

Su campione tal quale

I.R.S.	UNI 10780 : 1998	mg O2/Kg SV x h	202
--------	------------------	--------------------	-----

Data inizio/Fine prove : 13/09/2012 - 17/09/2012

Tipologia: Rifiuti in fase di compostaggio,

Fase del processo di compostaggio: Fase di biossidazione in cumuli aspirati (ACT2) durata da valutare in base al monitoraggio IRD o IRS (FASE DI AVVIO DELL'IMPIANTO);

Stallo num: 3;

Stima quantitativo presente nello stallo: ~260 mc (~ 130t) Stallo costituito da 13 biocelle

Data di messa in posto del cumulo: 22/08/2012 ore 11:40;

Incertezza di misura estesa stimata con un L.C. 95% e fattore di copertura k=2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto può essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

Il Resp. del Laboratorio è suo sostituto



Il presente Rapporto è emesso dalla Società in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non è alla Società opponibile. La responsabilità della Società in base a questo Rapporto è limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Società per più di tre mesi.

SGS Italia S.p.A

Quarta Strada Zona Industriale Macchiarèddu 09032 Assemini CA - Italy
t +39 070 247494 f +39 070 247496 e sgs.eco@sgs.com www.sgs.com

Membri del Gruppo SGS (Société Générale de Surveillance)

Sede Legale Milano Via G. Gozzi, 1/A Capitale sociale Euro 2.500.000 I.v.

C.F./N. Iscriz. Reg. Imprese di Milano 04112880378 P.IVA n. 11370520154 Cod. Mecc. n. MI223913

NR. ACCETTAZIONE	502/12	NR. DENTIF. UNITA'	1
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. GALLURA	COMUNE	OLBIA
DATA DI CARICO	08.11.12	DATA PRELIEVO	30.11.12
CAMPIONATORE	NS TECNICO	DATA REFERTO	03.01.13
LUOGO CAMP.TO	Impianto di compostaggio di qualità - Piattaforma per il trattamento e lo smaltimento dei RSU/RSA - Loc. Spiritu Santu - Olbia		

Rif. Campione	Rifiuti in fase di compostaggio Fase di biossidazione in biocontainers ACT1: Biocella 7 Stima quantitativo presente nella biocella: circa 13 tonnellate
----------------------	---

PARAMETRI	U.M.	Valore limite	RISULTATI	METODO
I.R.S.	mg O ₂ X Kg SV-1 X h-1	400	<100	UNI 10780

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	474/12	NR. DENTIF. UNITA'	1
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. GALLURA	COMUNE	OLBIA
DATA MESSA IN CUMULO	02.10.12	DATA PRELIEVO	06.11.12
CAMPIONATORE	NS TECNICO	DATA REFERTO	03.12.12
LUOGO CAMP.TO	Impianto di compostaggio di qualità - Piattaforma per il trattamento e lo smaltimento dei RSU/RSA - Loc. Spirito Santu - Olbia		

Rif. Campione	Rifiuto in fase di compostaggio Fase del processo: fase di biossidazione in cumuli aspirati (ACT 2) Stallo: 2 Lotto: 2_2012
----------------------	---

PARAMETRI	U.M.	Valore limite	RISULTATI	METODO
I.R.S.	mg O ₂ X Kg SV-1 X h-1	400	353	UNI 10780

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.





CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA – GALLURA

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

Iscri. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.iva 00322750902

ANALISI MERCEOLOGICHE

FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA

ANALISI MERCEOLOGICHE, 1° trimestre dell'ANNO 2012

Date di campionamento:		2-15/02/12	02-07-09-14-18-23-28/02/12	Berchidda:02-09-16-23/02/12; S Antonio 03-09-15-20-25-27/02/12; Padru 06-13-20-27/02/12
Provenienza del rifiuto Comune/ unione dei comuni:		OLBIA	ARZACHENA	BERCHIDDA, PADRU, SANT'ANTONIO
Metodo di campionamento e analisi *:		IRSA, CNR, CII-UNI 9246		
Codice CER		200108		
Laboratorio d'analisi e RDP:		ASAP Services	067-07/12	067-06/12
				067-03/12

ANALISI RIFIUTI TAL QUALE CER 200108 AL CONFERIMENTO IN DISCARICA	Unità di misura	Valore	Valore	Valore
rifiuti alimentari	%	62,30	94,40	63,50
rifiuti da giardino	%	7,10	5,60	17,20
Carta e cartone	%	1,20	0,00	10,70
legno e tessili	%	0,00	0,00	0,00
pannolini assorbenti	%	1,10	0,00	0,60
Plastica	%	21,60	0,00	4,80
Metalli	%	1,10	0,00	1,90
vetro	%	5,60	0,00	1,30
inerti	%	0,00	0,00	0,00
rifiuti pericolosi	%	0,00	0,00	0,00
totale	%	100,00	100,00	100,00



RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI E SOVVALLO

ANALISI MERCEOLOGICHE, 1° trimestre dell'ANNO 2012

Date di campionamento:	12-30/04/12	01-03-06-09-13-16-20/02/12	Berchidda: 01-08-16-23-24-27/02/12; S.Antonio 02-07-14-20-25-27/02/12; Padru 06-13-20-27/02/12	04-07-09-11-14-18-25/02/12
Provenienza del rifiuto Comune/ unione dei comuni:	OLBIA	ARZACHENA	BERCHIDDA, PADRU, SANT'ANTONIO	SOVVALLO
Metodo di campionamento e analisi *:	IRSA, CNR, CII-UNI 9246			
Codice CER	200301			
Laboratorio d'analisi e RDP:	ASAP Services	067-02/12	067-04/12	067-05/12
				067-01/12

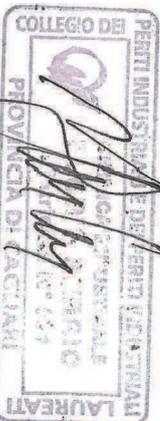
ANALISI RIFIUTI TAL QUALE CER 200301 (Ingresso Imp.) e/o Sopravaglio	Unità di misura	Valore	Valore	Valore	Valore
rifiuti alimentari	%	22,20	19,20	6,90	27,10
rifiuti da giardino	%	4,20	6,50	3,50	26,50
Carta e cartone	%	26,20	26,10	31,20	22,40
legno e tessuti	%	5,50	5,30	10,50	4,30
pannolini assorbenti	%	6,40	3,30	10,50	1,70
Plastica	%	22,40	28,90	27,20	9,70
Metalli	%	2,10	4,70	7,20	1,60
vetro	%	11,00	5,90	3,00	6,70
inerti	%	0,00	0,00	0,00	0,00
rifiuti pericolosi	%	0,00	0,10	0,00	0,00
totale	%	100,00	100,00	100,00	100,00

ANALISI CHIMICO-FISICA

umidità a 105°C sul t.q.	%	15,2	14	11	19
Ceneri (residuo secco a 550°C) sul t.q.	%	12,7	17,8	33,2	18,3
solidi totali volatili t.q.	%	72,1	68,2	55,8	62,7
p.c.i.	kcal/kg	2180	2250	2385	1.990

BIOSTABILIZZATO

Uscita dalla fase di biostabilizzazione prima del conferimento in discarica	mgO ₂ kgSV ⁻¹ h ⁻¹	520
prima del conferimento in discarica	mgO ₂ kgSV ⁻¹ h ⁻¹	440



FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA

ANALISI MERCEOLOGICHE, 2° trimestre dell'ANNO 2012

Date di campionamento:		4-20/06/12	28-31/05/12 04-07-11-14-18/06/12	Benchioda: 28-31/05/12 - 04-07-11-14-18/06/12; S. Antonio 28-31/05/12 - 04-07-11-14-18/06/12; Padru 28/05/12 - 04-11-18/06/12	
Provenienza del rifiuto Comune/ unione dei comuni:		OLBIA	ARZACHENA	SANT'ANTONIO BERCHIDDA, PADRU,	
Metodo di campionamento e analisi *:		IRSA, CNR, CIL-UNI 9246			
Codice CER		200108			
Laboratorio d'analisi e RDP:		ASAP Services	267-07/12	267-06/12	267-03/12
ANALISI RIFIUTI TAL QUALE CER 200108 AL CONFERIMENTO IN DISCARICA					
rifiuti alimentari	Unità di misura	Valore	Valore	Valore	
%	%	55,90	95,40	60,90	
rifiuti da giardino	%	8,30	4,60	12,50	
Carta e cartone	%	3,60	0,00	14,40	
legno e tessili	%	1,10	0,00	0,30	
pannolini assorbenti	%	1,90	0,00	0,90	
Plastica	%	26,40	0,00	8,20	
Metalli	%	0,70	0,00	1,50	
vetro	%	2,10	0,00	1,30	
inerti	%	0,00	0,00	0,00	
rifiuti pericolosi	%	0,00	0,00	0,00	
totale		100,00	100,00	100,00	



RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI E SOVVALLO

ANALISI MERCEOLOGICHE, 2° trimestre dell'ANNO 2012

Date di campionamento:	28-29-30-31/05/12 e 01-04-05-06/12	28-29-30-31/05 e 01-04-05-18/06/12	Berchidda: 28-30/05 e 04-07-11-14-18/06/12; S. Antonio 28/05 e 04-07-11-14-18/06/12; Padru 30/05 e 05-07-11-14/06/12	28-29-30-31/05/12 e 01-04-05/06/12
Provenienza del rifiuto Comune/ unione dei comuni:	OLBIA	ARRZACHENA	BERCHIDDA, PADRU, SANT'ANTONIO	SOVVALLO
Metodo di campionamento e analisi *:	IRSA, CNR, CI-UNI 9246			
Codice CER	200301			
Laboratorio d'analisi e RDP:	ASAP Services	267-02/12	267-04/12	267-05/12
				267-01/12

ANALISI RIFIUTI TAL QUALE CER 200301 (Ingresso Imp.)	Unità di misura	Valore	Valore	Valore	Valore
rifiuti alimentari	%	19,80	21,10	9,40	28,10
rifiuti da giardino	%	6,20	7,10	5,20	23,10
Carta e cartone	%	29,20	30,80	30,60	25,40
legno e tessili	%	6,00	4,20	7,70	3,70
pannolini assorbenti	%	3,50	2,60	8,70	2,10
Plastica	%	22,40	25,10	26,80	10,40
Metalli	%	5,00	3,80	8,10	1,20
vetro	%	7,90	5,30	3,50	6,00
ineriti	%	0,00	0,00	0,00	0,00
rifiuti pericolosi	%	0,00	0,00	0,00	0,00
totale	%	100,00	100,00	100,00	100,00

ANALISI CHIMICO-FISICA					
umidità a 105°C sul t.q.	%	15,5	16	12	19,5
Generi (residuo secco a 550°C) sul t.q.	%	42	52	42	29
solidi totali volatili t.q.	%	42,5	32	46	51,5
p.c.i.	kcal/kg	2345	2360	2150	2.250

BIOSTABILIZZATO			
Uscita dalla fase di biostabilizzazione prima del conferimento in discarica	mgO ₂ kgSV ⁻¹ h ⁻¹	598	
prima del conferimento in discarica	mgO ₂ kgSV ⁻¹ h ⁻¹	510	



FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA

ANALISI MERCEOLOGICHE, 3° trimestre dell'ANNO 2012

Date di campionamento:		01-20/08/12	30-31/07/12 02-06-10-16-20/08/12	Berchidda:02-09-16/08/12, S Antonio 30/07/12--02-06-09-08-09-13-16-20/08/12, Padru 30/07/12--02-06-09-13-16-20/08/12	
Provenienza del rifiuto Comune/ unione dei comuni:		OLBIA			
Metodo di campionamento e analisi *:		IRSA, CNR, CII-UNI 9246			
Codice CER		200108			
Laboratorio d'analisi e RDP:		ASAP Services	367-07/12	367-06/12	367-03/12
ANALISI RIFIUTTI TAL QUALE CER 200108 AL CONFERIMENTO IN DISCARICA					
rifiuti alimentari	%	65,60	95,90	90,30	
rifiuti da giardino	%	3,30	3,40	6,30	
Carta e cartone	%	5,40	0,40	1,40	
legno e tessili	%	1,10	0,00	0,00	
pannolini assorbenti	%	2,00	0,30	1,20	
Plastica	%	15,60	0,00	0,60	
Metalli	%	1,60	0,00	0,00	
vetro	%	5,40	0,00	0,20	
inerti	%	0,00	0,00	0,00	
rifiuti pericolosi	%	0,00	0,00	0,00	
totale	%	100,00	100,00	100,00	



RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI E SOVVALLO

ANALISI MERCEOLOGICHE, 3° trimestre dell'ANNO 2012

Date di campionamento:	30-31/07/12 e 01-02-03-06- 07/08/12	30-31/07 e 01- 02-06-07- 08/08/12	Berchida: 30/07 e 06-08-13- 20/08/12; S. Antonio 30/07 e 02-06- 09-13-16-20/08/12; Padru 30/07 e 01-02-06-09-13-16-20/08/12	30-31/07/12 e 01-02-03-06- 07/08/12
Provenienza del rifiuto Comune/ unione dei comuni:	OLBIA	ARZACHENA	BERCHIDA, PADRU, SANT'ANTONIO	SOVVALLO
Metodo di campionamento e analisi *:	IRSA, CNR, CII-UNI 9246			
Codice CER	200301			
Laboratorio d'analisi e RDP:	ASAP Services	367-02/12	367-04/12	367-05/12
				367-01/12

ANALISI RIFIUTI TAL QUALE CER 200301 (Ingresso Imp.) e/o Sopravaglio	Unità di misura	Valore	Valore	Valore	Valore
rifiuti alimentari	%	23,90	24,70	19,00	31,50
rifiuti da giardino	%	4,20	5,30	7,50	15,40
Carta e cartone	%	35,70	34,70	25,70	30,80
legno e tessili	%	6,60	2,20	6,70	1,70
pannolini assorbenti	%	4,60	2,80	7,20	2,30
Plastica	%	20,00	21,80	21,10	13,10
Metalli	%	2,00	5,00	5,70	0,90
vetro	%	3,00	3,50	7,10	4,30
inerti	%	0,00	0,00	0,00	0,00
rifiuti pericolosi	%	0,00	0,00	0,00	0,00
totale	%	100,00	100,00	100,00	100,00

ANALISI CHIMICO-FISICA					
umidità a 105°C sul t.q.	%	19	18	15,2	21,1
Generi (residuo secco a 550°C) sul t.q.	%	38	43	47	32
solidi totali volatili t.q.	%	4,3	3,9	37,8	46,9
p.c.i.	kcal/kg	2110	2114	2320	2.440

BIOSTABILIZZATO		
Uscita dalla fase di biostabilizzazione accelerata	mgO ₂ kgSV ⁻¹ h ⁻¹	550
prima del conferimento in discarica	mgO ₂ kgSV ⁻¹ h ⁻¹	520

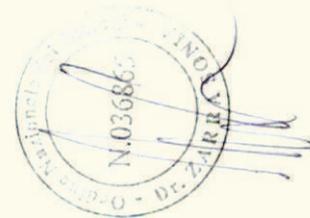


FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA

ANALISI MERCEOLOGICHE, 4° trimestre dell'ANNO 2012

Date di campionamento:	06-08-09-12-13-14-15/11/12	07-14-21-27/11/12	Berchidda: 08-15-22-29/11/12; Padru: 05-12-19-26/11 e 03/12/12; S. Antonio: 05-07-14- 19-21-26/11 e 03/12/12
Provenienza del rifiuto Comune/ unione dei comuni:	OLBIA	ARZACHENA	BERCHIDDA, PADRU, SANT'ANTONIO
Metodo di campionamento e analisi *	IRSA, GNR, CII-UNI 9246		
Codice CER	200108		
Laboratorio d'analisi e RDP:	ASAP Services	508/12	508/12

ANALISI RIFIUTI TAL QUALE CER 200108 AL CONFERIMENTO IN DISCARICA	Unità di misura	Valore	Valore	Valore
rifiuti alimentari	%	62,00	96,00	71,00
rifiuti da giardino	%	7,40	2,10	10,00
Carta e cartone	%	2,20	1,90	11,40
legno e tessili	%	1,00	0,00	1,90
pannolini assorbenti	%	1,00	0,00	0,00
Plastica	%	18,00	0,00	1,00
Metalli	%	5,40	0,00	3,20
vetro	%	3,00	0,00	1,50
inerti	%	0,00	0,00	0,00
rifiuti pericolosi	%	0,00	0,00	0,00
totale	%	100,00	100,00	100,00



RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI E SOVVALLO

ANALISI MERCEOLOGICHE, 4° trimestre dell'ANNO 2012

Date di campionamento:	05-06-07-08-09-12-13-19/11/12	05-06-07-08-09-12-13-19/11/12	05-06-07-08-09-12-13-19-16-19-26-29/11 e 03/12/12	05-06-07-08-09-12-13-19-26/11/12; Padru: 05-12-19-26/11 e 03/12/12; S. Antonio: 06-12-13-16-19-26-29/11 e 03/12/12
	OLBIA	ARZACHENA	BERCHIDDA, PADRU, SANT'ANTONIO	SOVVALLO
Provenienza del rifiuto Comune/ unione dei comuni:	IRSA, CNR, CII-UNI 9246			
Metodo di campionamento e analisi *:	200301			
Codice CER	ASAP Services	508/12	508/12	191212
Laboratorio d'analisi e RDP:	508/12		508/12	508/12

ANALISI RIFIUTI TAL QUALE CER 200301 (Ingresso Imp.) e/o Sopravaglio	Unità di misura	Valore	Valore	Valore	Valore
rifiuti alimentari	%	25,50	20,90	14,80	18,00
rifiuti da giardino	%	10,80	9,40	7,20	22,80
Carta e cartone	%	32,10	28,70	31,90	4,50
legno e tessili	%	4,10	7,30	8,40	18,40
pannolini assorbenti	%	2,50	4,50	3,30	1,20
Plastica	%	12,70	24,10	28,00	12,70
Metalli	%	6,90	2,10	4,40	12,10
vetro	%	5,40	3,00	2,00	10,30
inerti	%	0,00	0,00	0,00	0,00
rifiuti pericolosi	%	0,00	0,00	0,00	0,00
totale	%	100,00	100,00	100,00	100,00

ANALISI CHIMICO-FISICA

umidità a 105°C sul t.q.	%	21,5	19,7	15	18,3
energia residuo secco a 550°C) sul t.q.	%	43,7	40	41,2	51
solidi totali volatili t.q.	%	34,8	40,3	43,8	30,7
p.c.i.	kcal/kg	1920	2240	2160	2.320

BIOSTABILIZZATO

Uscita dalla fase di biostabilizzazione accelerata (IRS)	mgO ₂ kgsv ⁻¹ h ⁻¹	294
prima del conferimento in discarica (Limite A.I.A. per IRS)	mgO ₂ kgsv ⁻¹ h ⁻¹	<400

12. INDICATORI DI PRESTAZIONE

Si riportano gli indicatori di prestazione elencati nell'allegato 5 (Piano di Monitoraggio e Controllo) dell'A.I.A..

INDICATORI DI PRESTAZIONE ANNO 2012				
Indicatore di prestazione	Frequenza del monitoraggio	Unità di misura	Valore	Note
Ingresso rifiuti impianto di trattamento RSU/RS	Annuale	t/anno	84756,19	
Uscita scarti e sovrall'i impianto di selezione e triturazione (Sez. B)	Annuale	t/anno	38196,95	
Uscita frazione stabilizzata impianto di biostabilizzazione (Sez. C)	Annuale	t/anno	30135,58	
Rapporto tonnellate in ingresso annuali/Kwh annuali	Annuale	t/kW	0,034	
Rifiuti annuali avviati a smaltimento (Sez. A) senza necessità di pretrattamento	Annuale	t/anno	5928,39	
Rifiuti annuali totali avviati a smaltimento (Sez. A)	Annuale	t/anno	75054,91	
Ingresso rifiuti umidi differenziati impianto compostaggio di qualità (Sez. D)	Annuale	t/anno	4233,47	
Uscita compost di qualità (compost prodotto)	Annuale	t/anno	115	
Produzione rifiuti in uscita dalle sezioni di selezione e biostabilizzazione per unità di rifiuto in ingresso a tali sezioni	Annuale	t/t	0,93*100=93%	ingresso sez. B = 68773,93 t/a ingresso sez. C = 4988 t/a CER 191212 in uscita sez. B = 38196,95 t/a CER 190503 in uscita sez. C = 30135,58 t/a
Produzione di frazione secca in uscita dalla sezione di selezione per unità di rifiuto trattato	Annuale	t/t	0,55*100=55%	ingresso sez. B = 68773,93 t/a codice CER 191212 in uscita = 38196,95 t/a
Produzione di compost di qualità per unità di rifiuto in ingresso	Annuale	t/t	0,027*100=2,7%	ingresso sez. D = 4233,47 t/a compost qualità prodotto = 115 t/a
Produzione scarti di raffinazione del compost di qualità per unità di rifiuto in ingresso all'impianto di compostaggio	Annuale	t/t	0,44*100=44%	ingresso sez. D = 4233,47 t/a CER 191212 + 190503 in uscita (sez. D) = 1861,1 t/a
Quantità scarti di lavorazione	Annuale	%		vedi punto 10
Quantità compost fuori specifica smaltito in sez. A rispetto agli ingressi in sez. C	Annuale	%	88	ingresso sez. C = 34308,58 t/a Compost fuori specifica smaltito (CER 190503) = 30135,58 t/a
Energia prodotta da impianto di termovalorizzazione del biogas da discarica (R1)	Annuale	kWh	2950419	
Consumo di energia elettrica per unità di rifiuto trattato	Annuale	kWh/t		vedi punto 4
Consumo idrico per unità di rifiuto trattato	Annuale	mc/t	0,17	Consumo idrico (anno 2012) = 14266 mc
Efficienza di captazione del biogas	Annuale	m ³ /m ³	0,9*100=90%	Biogas captato = 3079189 m ³ Produzione teorica prevista = 3400000 m ³