



LABORATORIO CHIMICO NU

di **SARDA DEPURAZIONE s.r.l.**

Capitale Sociale € 10.330,00 int. versato

Via Mughina, 121 - **08100 NUORO** - Tel. e Fax 0784.230030 - Cell. 340.7219373

Partita IVA 00801870916

E-mail: laboratoriochimiconu@libero.it

Via Cambini, 1 - **07026 OLBIA** - Tel./Fax 0789.25210 - Cell. 328.6594022

E-mail: agofiorini@libero.it

Via Liguria, 40 - **09028 SESTU** - Tel. 070.262709 - Cell. 349.4543577

E-mail: fbrundu@libero.it

ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE SU MATRICI SOLIDE E LIQUIDE; EMISSIONI; ANALISI RIFIUTI

RAPPORTO DI PROVA N° 0130/RIN1 DEL 30/01/17

RILEVAZIONE POLVERI DIFFUSE

Il sottoscritto Dott. Lino Brundu, nato a Buddusò il 20/04/1951, Laureato in Chimica Industriale, iscritto all'albo dei Dottori in Chimica della provincia di Cagliari con Nuoro ed Oristano n°141 dal 1982, dichiara quanto segue:
l'indagine, è stata condotta il giorno **30/12/2016** presso la Ditta **RINAC SRL – SEDILO**, Località **NEL SITO DI RICICLAGGIO SS 131 Km 128 + 200 - USCITA NORBELLO- S.IGNAZIO**
al fine di verificare le emissioni diffuse derivanti dall'attività di cernita e frantumazione di inerti, movimentazione del materiale con mezzi e dagli impianti adibiti alla lavorazione.

TUTTI I PRELIEVI SONO ESEGUITI CONTRO VENTO

I PUNTI DI PRELIEVO SONO INDICATI NELL'ALLEGATO N° 3

condizioni climatiche : temperatura °C 18 - direzione del vento :NORD-OVEST
intensità del vento Km/h : 23

- **PRELIEVO N°01**

☐ Macchinari in funzione al momento della misurazione: **FRANTOIO, PALA 950H, VAGLIO, ESCAVATORE CAT 323**

| PRECAUZIONI IN ATTO | ARIA PRELEVATA Nmc | POLVERI TOTALI mg/Nmc | RIFERIMENTO ALLEG. C1 DET.N° 1180 DEL 23/05/2002 |
|--|-------------------------------|----------------------------------|---|
| piazzale di transito inumidito con dispositivo abbattimento polveri a getto d'acqua | 0,300 | 4,5 | 10 |

Strumentazione usata : pompa tecora, modello ISOSTACK BASIC, matricola 348204PT,
Condizioni operative : flusso 5,00 L/min
Tempo di prelievo : 60 minuti



LABORATORIO CHIMICO NU

di **SARDA DEPURAZIONE s.r.l.**

Capitale Sociale € 10.330,00 int. versato

Via Mughina, 121 - **08100 NUORO** - Tel. e Fax 0784.230030 - Cell. 340.7219373

Partita IVA 00801870916

E-mail: laboratoriochimiconu@libero.it

Via Cambini, 1 - **07026 OLBIA** - Tel./Fax 0789.25210 - Cell. 328.6594022

E-mail: agofoniconu@libero.it

Via Liguria, 40 - **09028 SESTU** - Tel. 070.262709 - Cell. 349.4543577

E-mail: fbrundu@libero.it

ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE SU MATRICI SOLIDE E LIQUIDE; EMISSIONI; ANALISI RIFIUTI

• PRELIEVO N°02

□ Macchinari in funzione al momento della misurazione: **FRANTOIO, PALA 950H, VAGLIO, ESCAVATORE CAT 323**

| PRECAUZIONI IN ATTO | ARIA PRELEVATA Nmc | POLVERI TOTALI mg/Nmc | RIFERIMENTO ALLEG. C1 DET.N° 1180 DEL 23/05/2002 |
|---|--------------------|-----------------------|--|
| piazzale di transito inumidito con dispositivo abbattimento polveri a getto d'acqua | 0,300 | 5,1 | 10 |

Strumentazione usata : pompa tecora , modello AYRON 5 , matricola 1245052AY ,

Condizioni operative : flusso 5,00 L/min

Tempo di prelievo : 60 minuti

• PRELIEVO N°03

□ Macchinari in funzione al momento della misurazione: **FRANTOIO, PALA 950H, VAGLIO, ESCAVATORE CAT 323**

| PRECAUZIONI IN ATTO | ARIA PRELEVATA Nmc | POLVERI TOTALI mg/Nmc | RIFERIMENTO ALLEG. C1 DET.N° 1180 DEL 23/05/2002 |
|---|--------------------|-----------------------|--|
| piazzale di transito inumidito con dispositivo abbattimento polveri a getto d'acqua | 0,300 | 4,6 | 10 |

Strumentazione usata : pompa tecora , modello AYRON 5 , matricola 1245053AY ,

Condizioni operative : flusso 5,00 L/min

Tempo di prelievo : 60 minuti

• PRELIEVO N°04

□ Macchinari in funzione al momento della misurazione: **FRANTOIO, PALA 950H, VAGLIO, ESCAVATORE CAT 323**

| PRECAUZIONI IN ATTO | ARIA PRELEVATA Nmc | POLVERI TOTALI mg/Nmc | RIFERIMENTO ALLEG. C1 DET.N° 1180 DEL 23/05/2002 |
|---|--------------------|-----------------------|--|
| piazzale di transito inumidito con dispositivo abbattimento polveri a getto d'acqua | 0,300 | 4,9 | 10 |

Strumentazione usata : pompa tecora , modello AYRON 5 , matricola 1245052AY ,

Condizioni operative : flusso 5,00 L/min

Tempo di prelievo : 60 minuti

pag. 2 di 3



LABORATORIO CHIMICO NU

di **SARDA DEPURAZIONE s.r.l.**

Capitale Sociale € 10.330,00 int. versato

Via Mughina, 121 - **08100 NUORO** - Tel. e Fax 0784.230030 - Cell. 340.7219373

Partita IVA 00801870916

E-mail: laboratoriochimiconu@libero.it

Via Cambini, 1 - **07026 OLBIA** - Tel./Fax 0789.25210 - Cell. 328.6594022

E-mail: agofiorionu@libero.it

Via Liguria, 40 - **09028 SESTU** - Tel. 070.262709 - Cell. 349.4543577

E-mail: fbrundu@libero.it

ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE SU MATRICI SOLIDE E LIQUIDE; EMISSIONI; ANALISI RIFIUTI

• PRELIEVO N°05

□ Macchinari in funzione al momento della misurazione: **FRANTOIO, PALA 950H, VAGLIO, ESCAVATORE CAT 323**

| PRECAUZIONI IN ATTO | ARIA PRELEVATA Nmc | POLVERI TOTALI mg/Nmc | RIFERIMENTO ALLEG. C1 DET.N° 1180 DEL 23/05/2002 |
|---|--------------------|-----------------------|--|
| piazzale di transito inumidito con dispositivo abbattimento polveri a getto d'acqua | 0,300 | 6,3 | 10 |

Strumentazione usata : pompa tecora , modello AYRON 5 , matricola 1245053AY ,

Condizioni operative : flusso 5,00 L/min

Tempo di prelievo : 60 minuti

METODO UTILIZZATO PER I PRELIEVI : UNICHIM 271

ALLEGATI : N° 1 CERTIFICATI TARATURA POMPE –

N° 2 CERTIFICATO TARATURA FLUSSIMETRO

N° 3 PLANIMETRIA PUNTI DI PRELIEVO

In base ai rilevamenti effettuati , tenendo in atto le precauzioni indicate , non si superano i valori di legge sopra citati

IL CHIMICO INDUSTRIALE

DR. LINO BRUNDU

