

Spett.le

Prot. N. 427
Del 21.07.15


prot. 2561 del 22/7/15

SAMTE - Sannio Ambiente e Territorio
Via Angelo Mazzoni, 19
82100 Benevento

OGGETTO: Servizi di Analisi e Monitoraggio Ambientale presso gli impianti della società provinciale Sannio Ambiente e Territorio srl - CIG.588102575A-
-AMMONIACA E ACIDO SOLFIDRICO GIUGNO 2015-

Il sottoscritto dott. Piero Porcaro nato a Benevento il 26 maggio 1963 (cod. fisc. PCR PRI 63E26A783C), ivi domiciliato, anche fiscalmente, alla via Avellino n.4 nella qualità di amministratore delegato e legale rappresentante della società a responsabilità limitata "TECNO BIOS S.R.L." con sede legale in Apollosa (BN) alla Strada Statale Appia n.7 km 256, s.n.c.

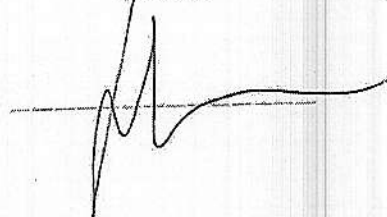
TRASMETTE quanto segue:

- RdP 20152352;
- RdP 20152353;
- RdP 20152354;
- RdP 20152355;
- RdP 20152356;
- RdP 20152357;
- RdP 20152358;
- RdP 20152359

Data

21.07.15

Firma



RAPPORTO DI PROVA N. 20152352

Data emissione documento 18/07/2015

Società: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

Denominazione campione: P1 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10,00

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 09/06/2015

Punto di prelievo: P1 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10,00

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: P1

Durata campionamento (minuti): /

Flusso d'aspirazione (l/m): /

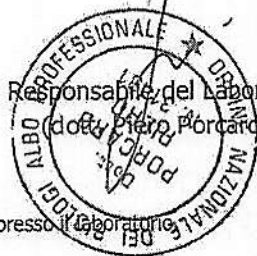
Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	<0.1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Porcari)



Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il Laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152353

Data emissione documento 18/07/2015

Società: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

Denominazione campione: P2 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.15

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 09/06/2015

Punto di prelievo: P2 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.15

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: P2

Durata campionamento (minuti): /

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	< 0.1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio



Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152354

Data emissione documento 18/07/2015

Società: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

Denominazione campione: P3 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.30

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 09/06/2015

Punto di prelievo: P3 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.30

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: P3

Durata campionamento (minuti): 5

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	< 0.1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio



Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152355

Data emissione documento 18/07/2015

Società: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

Denominazione campione: P4 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.45

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 09/06/2015

Punto di prelievo: P4 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni Ora camp. 10.45

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: P4

Durata campionamento (minuti): 5

Flusso d'aspirazione (l/m): /

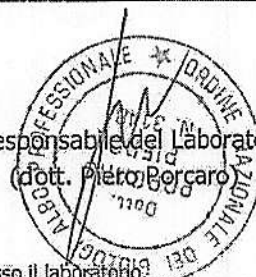
Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	3,480	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Pietro Berardo)



Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152356

Data emissione documento 20/07/2015

Società: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

Denominazione campione: P1 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.00

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 09/06/2015

Punto di prelievo: P1 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.00

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: P1

Durata campionamento (minuti): 5

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	6,960	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio



Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152357

Data emissione documento 20/07/2015

Società: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

Denominazione campione: P2- Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.10

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 09/06/2015

Punto di prelievo: P2- Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.10

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: P2

Durata campionamento (minuti): 5

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	10,440	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio



Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152358

Data emissione documento 20/07/2015

Società: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

Denominazione campione: P3- Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.20

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 09/06/2015

Punto di prelievo: P3- Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.20

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: P3

Durata campionamento (minuti): 5

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	6,960	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio

Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152359

Data emissione documento 18/07/2015

Società: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

Denominazione campione: P4- Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.40

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 09/06/2015

Punto di prelievo: P4- Biofiltro 502 - Stir di Casalduni Ora camp. 11.40

Reparto: STIR CASALDUNI

Postazione: P4

Durata campionamento (minuti): 5

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ammoniaca	3,480	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	UNI EN 1231-1999	5	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Portaro)

Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio

Spett.le
Sannio Ambiente e Territorio
Via Angelo Mazzone n. 19
82100 Benevento

Prot. 427

In data 06.06.2015 sono stati prelevati dei campioni di aria presso l'impianto STIR (Stabilimento Tritovagliatura Imballaggi da Rifiuti) sito in Casalduni (BN), al fine di valutare le concentrazioni medie di Ammoniaca e Acido Solfidrico sui Biofiltri 501 e Biofiltro 502.

Di seguito si forniscono i valori medi delle concentrazioni rilevate sul biofiltro 501 nelle postazioni P1, P2, P3, P4, e Biofiltro 502 postazioni P1, P2, P3, P4.

Parametro	Metodica di analisi	Concentrazione media mg/Nmc	Limite * mg/Nmc
Ammoniaca	Calcolo	3,94	5
Acido Solfidrico	Calcolo	<0,1	5

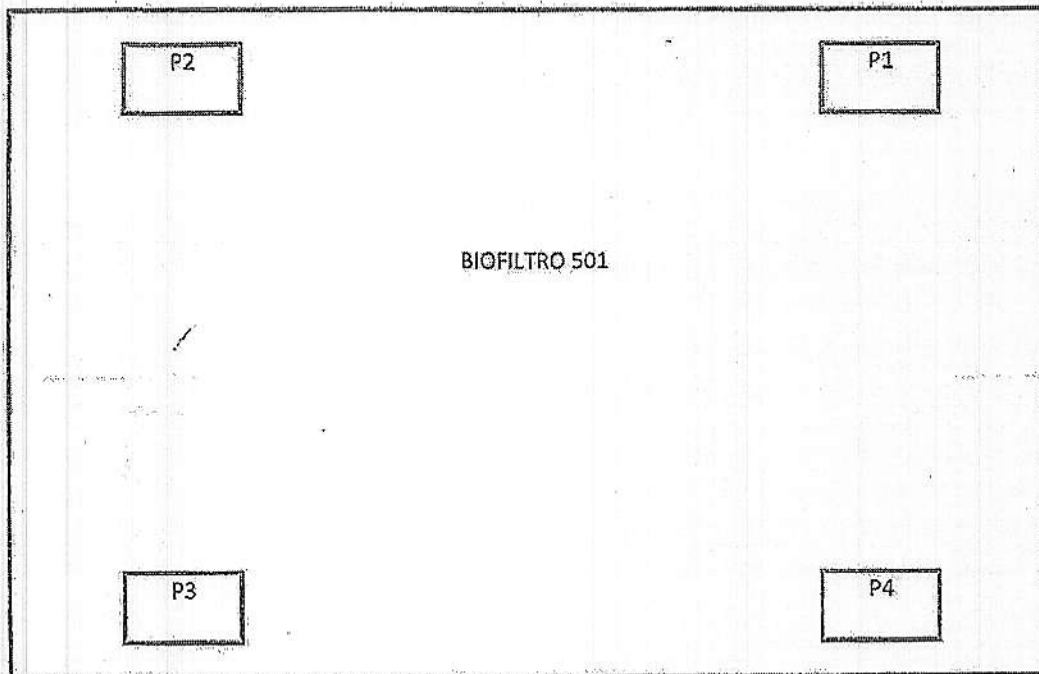
*Ordinanza Commissariale n. 258 del 03 ottobre 2003 del Commissario di Governo per l'emergenza rifiuti, bonifiche e tutela delle acque nella Regione Campania.

Allegati:

- planimetria con ubicazione dei punti di campionamento;
- Rapporti di prova delle concentrazioni rilevate.

Benevento li, 21.07.2015





SANTE STIR DI CASALDUNI

