

**CONSORZIO COMPRENSORIALE PER SMALTIMENTO  
RIFIUTI URBANI  
AREA PIOMBA FINO**

**DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DI ORIGINE URBANA  
LOC. "S. LUCIA "  
COMUNE DI ATRI (TE)**

**RELAZIONE SUI DATI DI ESERCIZIO**

**ANNO 2018**

**Autorizzazione alla gestione:**


*Aut. AIA Det-n°81/120 del 06 Febbraio 2009 Regione Abruzzo*

**ATTIVITA' DI MONITORAGGIO**

**EMISSIONI DIFFUSE ESTERNO DISCARICA  
(terreno)**

Atri, Gennaio 2019

Il direttore tecnico dell'impianto  
Dr. Geol. Francesco Rosmarini



## RAPPORTO DI PROVA

N. C/12128/18 del 07/01/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **994C/18**  
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**  
Data e Ora Prelievo: **28/12/2018 10:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**  
Stabilimento: **Discarica**  
Punto di prelievo: **PBG1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **28/12/2018 12:30**  
Data Inizio Analisi: **28/12/2018** Data Fine Analisi: **28/12/2018**

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH <sub>4</sub>	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

Il Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliareta Graziella

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

## RAPPORTO DI PROVA

N. C/12129/18 del 07/01/2019

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **994D/18**  
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**  
Data e Ora Prelievo: **28/12/2018 10:05** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**  
Stabilimento: **Discarica**  
Punto di prelievo: **PBG2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **28/12/2018 12:30**  
Data Inizio Analisi: **28/12/2018** Data Fine Analisi: **28/12/2018**

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH <sub>4</sub>	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

Il Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella

## RAPPORTO DI PROVA

N. C/11076/18 del 20/11/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **876A/18**  
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**  
Data e Ora Prelievo: 20/11/2018 10:00 Prelevatore: **Tecnico Eco Control**  
Stabilimento: **Discarica**  
Punto di prelievo: **PBG1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 20/11/2018 16:00  
Data Inizio Analisi: 20/11/2018 Data Fine Analisi: 20/11/2018

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH <sub>4</sub>	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.  
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2  
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



Il Chimico  
Dott. Cristian Crosa

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella

## RAPPORTO DI PROVA

N. C/11077/18 del 20/11/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **876B/18**  
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**  
Data e Ora Prelievo: **20/11/2018 10:15** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**  
Stabilimento: **Discarica**  
Punto di prelievo: **PBG2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **20/11/2018 16:00**  
Data Inizio Analisi: **20/11/2018** Data Fine Analisi: **20/11/2018**

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH <sub>4</sub>	%v/v	<b>&lt; 0,01</b>		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.  
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2  
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

## RAPPORTO DI PROVA

N. C/10095/18 del 26/10/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **807B/18**  
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**  
Data e Ora Prelievo: 26/10/2018 09:30 Prelevatore: Tecnico Eco Control  
Stabilimento: Discarica  
Punto di prelievo: PBG1  
Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 26/10/2018 13:00  
Data Inizio Analisi: 26/10/2018 Data Fine Analisi: 26/10/2018

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---





## RAPPORTO DI PROVA

N. C/10096/18 del 26/10/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **807C/18**  
Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.10

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**  
Data e Ora Prelievo: 26/10/2018 09:45 Prelevatore: **Tecnico Eco Control**  
Stabilimento: **Discarica**  
Punto di prelievo: **PBG2**  
Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 26/10/2018 13:00  
Data Inizio Analisi: 26/10/2018 Data Fine Analisi: 26/10/2018

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH <sub>4</sub>	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

Il Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella

## RAPPORTO DI PROVA

N. C/09153/18 del 28/09/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **758C/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **28/09/2018 11:10** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **PBG1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **28/09/2018 13:00**

Data Inizio Analisi: **28/09/2018** Data Fine Analisi: **28/09/2018**

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH <sub>4</sub>	%v/v	<b>&lt; 0,01</b>		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



Il Chimico  
Dott. Cristian Crosta

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Latanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

Il Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella





## RAPPORTO DI PROVA

N. C/09154/18 del 28/09/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **758D/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**  
Data e Ora Prelievo: 28/09/2018 11:20 Prelevatore: Tecnico Eco Control  
Stabilimento: Discarica  
Punto di prelievo: PBG2

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 28/09/2018 13:00  
Data Inizio Analisi: 28/09/2018 Data Fine Analisi: 28/09/2018

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura  $k=2$ . E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

Il Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI**RAPPORTO DI PROVA**

N. C/08093/18 del 31/08/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **662A/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**  
Data e Ora Prelievo: 31/08/2018 08:25 Prelevatore: Tecnico Eco Control  
Stabilimento: Discarica  
Punto di prelievo: PBG1

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 31/08/2018 12:00  
Data Inizio Analisi: 31/08/2018 Data Fine Analisi: 31/08/2018

**Analisi sul tal quale**

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.  
L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2  
E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



## RAPPORTO DI PROVA

N. C/08094/18 del 31/08/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **662B/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**  
Data e Ora Prelievo: 31/08/2018 08:40 Prelevatore: Tecnico Eco Control  
Stabilimento: Discarica  
Punto di prelievo: PBG2

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 31/08/2018 12:00  
Data Inizio Analisi: 31/08/2018 Data Fine Analisi: 31/08/2018

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

Il Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella



## RAPPORTO DI PROVA

N. C/07096/18 del 20/07/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **575C/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**  
Data e Ora Prelievo: **20/07/2018 10:50** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**  
Stabilimento: **Discarica**  
Punto di prelievo: **PBG1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **20/07/2018 12:30**  
Data Inizio Analisi: **20/07/2018** Data Fine Analisi: **20/07/2018**

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	<b>&lt; 0,01</b>		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura  $k=2$ . E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



Il Chimico  
Dott. Cristian Crosti

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

Il Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella



## RAPPORTO DI PROVA

N. C/07097/18 del 20/07/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **575D/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)**  
Data e Ora Prelievo: **20/07/2018 11:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**  
Stabilimento: **Discarica**  
Punto di prelievo: **PBG2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **20/07/2018 12:30**  
Data Inizio Analisi: **20/07/2018** Data Fine Analisi: **20/07/2018**

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH <sub>4</sub>	%v/v	<b>&lt; 0,01</b>		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

Il Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella





**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

# RAPPORTO DI PROVA

N. C/06175/18 del 29/06/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **510C/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: **29/06/2018 08:30** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **PBG1**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **29/06/2018 13:15**Data Inizio Analisi: **29/06/2018** Data Fine Analisi: **29/06/2018**

## Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

Il Chimico  
Dott. Cristian Crosia

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

**---FINE RAPPORTO DI PROVA---**

Il Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

# RAPPORTO DI PROVA

N. C/06176/18 del 29/06/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **510D/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: **29/06/2018 09:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **PBG2**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **29/06/2018 13:15**Data Inizio Analisi: **29/06/2018** Data Fine Analisi: **29/06/2018**

## Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

# RAPPORTO DI PROVA

N. C/05143/18 del 30/05/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **368C/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: **30/05/2018 11:10** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **Punto PBG1 esterno corpo discarica**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **30/05/2018 14:00**Data Inizio Analisi: **30/05/2018** Data Fine Analisi: **30/05/2018**

## Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



Il Chimico

Dott. Cristian Prosta

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

# RAPPORTO DI PROVA

N. C/05144/18 del 30/05/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **368D/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: **30/05/2018 11:20** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **Punto PBG2 esterno corpo discarica**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **30/05/2018 14:00**Data Inizio Analisi: **30/05/2018** Data Fine Analisi: **30/05/2018**

## Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



Il Chimico

Dott. Cristian Cresta

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



Il Direttore

Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella

## RAPPORTO DI PROVA

N. C/04095/18 del 27/04/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **276C/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **27/04/2018 09:45** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto PBG1 esterno corpo discarica**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **27/04/2018 15:00**

Data Inizio Analisi: **27/04/2018** Data Fine Analisi: **27/04/2018**

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH <sub>4</sub>	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



## RAPPORTO DI PROVA

N. C/04096/18 del 27/04/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **276D/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **27/04/2018 10:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto PBG2 esterno corpo discarica**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **27/04/2018 15:00**

Data Inizio Analisi: **27/04/2018** Data Fine Analisi: **27/04/2018**

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH <sub>4</sub>	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica  
P.L. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---





**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

# RAPPORTO DI PROVA

N. C/03152/18 del 29/03/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: Emissioni diffuse biogas terreno Codice Identificativo: 216A/18

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)

Data e Ora Prelievo: 29/03/2018 09:50 Prelevatore: Tecnico Eco Control

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: Punto PBG1 esterno corpo discarica

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 29/03/2018 13:00

Data Inizio Analisi: 29/03/2018 Data Fine Analisi: 29/03/2018

## Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---





## RAPPORTO DI PROVA

N. C/03153/18 del 29/03/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **216B/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **29/03/2018 10:20** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto PBG2 esterno corpo discarica**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **29/03/2018 13:00**

Data Inizio Analisi: **29/03/2018** Data Fine Analisi: **29/03/2018**

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH <sub>4</sub>	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità. L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2. E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

# RAPPORTO DI PROVA

N. C/02079/18 del 23/02/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **122C/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**Data e Ora Prelievo: **21/02/2018 11:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **Punto PBG1 esterno corpo discarica**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **21/02/2018 12:45**Data Inizio Analisi: **21/02/2018** Data Fine Analisi: **23/02/2018**

## Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

Il Direttore  
Biol. Dott.ssa Pagliarella Graziella

**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

# RAPPORTO DI PROVA

N. C/02080/18 del 23/02/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: Emissioni diffuse biogas terreno Codice Identificativo: 122D/18

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)

Data e Ora Prelievo: 21/02/2018 11:15 Prelevatore: Tecnico Eco Control

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: Punto PBG2 esterno corpo discarica

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 21/02/2018 12:45

Data Inizio Analisi: 21/02/2018 Data Fine Analisi: 23/02/2018

## Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH <sub>4</sub>	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanz

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



**ECO CONTROL**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE  
CONSULENZE IGIENE INDUSTRIALE, SICUREZZA, AMBIENTE, ALIMENTI

# RAPPORTO DI PROVA

N. C/01073/18 del 24/01/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: Emissioni diffuse biogas terreno Codice Identificativo: 044C/18

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: Località Santa Lucia 64032 Atri (TE)

Data e Ora Prelievo: 24/01/2018 11:30 Prelevatore: Tecnico Eco Control

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: Pozzo PBG1 esterno corpo discarica

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: 24/01/2018 13:00

Data Inizio Analisi: 24/01/2018 Data Fine Analisi: 24/01/2018

## Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH4, H2S, CO2, O2

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.

La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



## RAPPORTO DI PROVA

N. C/01074/18 del 24/01/2018

Spett.le **ATRI AMBIENTE SRL**  
**LOCALITA' SANTA LUCIA**  
**64032 ATRI (TE)**

CAMPIONE: **Emissioni diffuse biogas terreno** Codice Identificativo: **044D/18**

Il campionamento è stato effettuato da personale qualificato del Laboratorio secondo la procedura P.18 rev.9

Campione prelevato presso: **Località Santa Lucia** **64032 Atri (TE)**

Data e Ora Prelievo: **24/01/2018 11:20** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Pozzo PBG2 esterno corpo discarica**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **24/01/2018 13:00**

Data Inizio Analisi: **24/01/2018** Data Fine Analisi: **24/01/2018**

### Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH <sub>4</sub>	%v/v	<b>&lt; 0,01</b>		0,01	(A)

(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova. I dati riferiti al campione sono stati forniti dal cliente sotto la sua responsabilità.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente rapporto di prova senza autorizzazione.



La Direzione Tecnica  
P.I. Michele Latianzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

