

**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
(aria)**

Atri, Gennaio 2019

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

Professional stamp of Francesco Rosmarini, Geologist Specialist, Albo Sezioni A. The stamp is oval-shaped with the text "ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE" around the top edge, "Francesco ROSMARINI" in the center, "Geologo Specialista" below it, and "ALBO SEZIONI A" at the bottom. A blue ink signature is written over the stamp.

RAPPORTO DI PROVA

N. C/12126/18 del 07/01/2019

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **994A/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 09:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**
Punto di prelievo: **Punto P1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **28/12/2018 12:30**
Data Inizio Analisi: **28/12/2018** Data Fine Analisi: **07/01/2019**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiola colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,04		0,01	UNI EN 13284-1:2017

RAPPORTO DI PROVA

N. C/12126/18 del 07/01/2019

(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

RAPPORTO DI PROVA

N. C/12127/18 del 07/01/2019

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **994B/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 09:25** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**
Punto di prelievo: **Punto P2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **28/12/2018 12:30**
Data Inizio Analisi: **28/12/2018** Data Fine Analisi: **07/01/2019**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,04		0,01	UNI EN 13284-1:2017

RAPPORTO DI PROVA

N. C/12127/18 del 07/01/2019

(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

Il Direttore
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11074/18 del 30/11/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **875C/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 08:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**
Punto di prelievo: **Punto P1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **20/11/2018 16:00**
Data Inizio Analisi: **20/11/2018** Data Fine Analisi: **30/11/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,09		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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 Crosta

La Direzione Tecnica
P.I. Michele Lattanzi

Il Direttore
Biol. Dott.ssa Pagliaretti Graziella

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

RAPPORTO DI PROVA

N. C/11075/18 del 30/11/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **875D/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 08:15** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**
Punto di prelievo: **Punto P2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **20/11/2018 16:00**
Data Inizio Analisi: **20/11/2018** Data Fine Analisi: **30/11/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,14		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/10093/18 del 06/11/2018

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

CAMPIONE: **Aria**Codice Identificativo: **806D/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 07:30** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**
Punto di prelievo: **Punto P1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **26/10/2018 13:00**
Data Inizio Analisi: **26/10/2018** Data Fine Analisi: **06/11/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,06		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/10094/18 del 06/11/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **807A/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 07:50** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**
Punto di prelievo: **Punto P2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **26/10/2018 13:00**
Data Inizio Analisi: **26/10/2018** Data Fine Analisi: **06/11/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,09		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/09155/18 del 05/10/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **759A/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 08:40 Prelevatore: Tecnico Eco Control

Stabilimento: Discarica

Punto di prelievo: Punto P1

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

Data Inizio Analisi: 28/09/2018 Data Fine Analisi: 05/10/2018

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,08		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/09156/18 del 05/10/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **759B/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 08:55** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**
Punto di prelievo: **Punto P2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **28/09/2018 13:00**
Data Inizio Analisi: **28/09/2018** Data Fine Analisi: **05/10/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,09		0,01	UNI EN 13284-1:2017

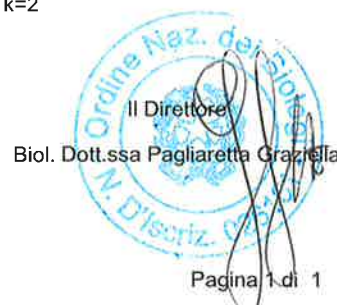
(A) Monitoraggi effettuati con analizzatore multiparametrico dotato di sensore IR e celle elettrochimiche per CH₄, H₂S, CO₂, O₂

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/08095/18 del 07/09/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **662C/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 08:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **31/08/2018 12:00**

Data Inizio Analisi: **31/08/2018** Data Fine Analisi: **07/09/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,09		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/08096/18 del 07/09/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **662D/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 08:15** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**
Punto di prelievo: **Punto P2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **31/08/2018 12:00**
Data Inizio Analisi: **31/08/2018** Data Fine Analisi: **07/09/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,13		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/07094/18 del 31/07/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **575A/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 09:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**
Punto di prelievo: **Punto P1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **20/07/2018 12:30**
Data Inizio Analisi: **20/07/2018** Data Fine Analisi: **31/07/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,11		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/07095/18 del 31/07/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **575B/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 09:10** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**
Stabilimento: **Discarica**
Punto di prelievo: **Punto P2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **20/07/2018 12:30**
Data Inizio Analisi: **20/07/2018** Data Fine Analisi: **31/07/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,14		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/06173/18 del 06/07/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **510A/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 08:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **29/06/2018 13:15**

Data Inizio Analisi: **29/06/2018** Data Fine Analisi: **06/07/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H2S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH4	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,16		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/06174/18 del 06/07/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **510B/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 08:15** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P2**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **29/06/2018 13:15**

Data Inizio Analisi: **29/06/2018** Data Fine Analisi: **06/07/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,12		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/05141/18 del 08/06/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **368A/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 09:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P1**

Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **30/05/2018 14:00**

Data Inizio Analisi: **30/05/2018** Data Fine Analisi: **08/06/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H2S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH4	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,22		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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 Latanz

Il Direttore
Biol. Dott.ssa Pagliarella Graziella

---FINE RAPPORTO DI PROVA---

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

RAPPORTO DI PROVA

N. C/05142/18 del 08/06/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **368B/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 08:45** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**Stabilimento: **Discarica**Punto di prelievo: **Punto P2**Data e Ora Ricezione in Laboratorio: **30/05/2018 14:00**Data Inizio Analisi: **30/05/2018** Data Fine Analisi: **08/06/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H2S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH4	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,21		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/04093/18 del 02/05/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **276A/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 09:15** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P1**

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

Data Inizio Analisi: **27/04/2018** Data Fine Analisi: **02/05/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,28		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/04094/18 del 02/05/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **276B/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 09:30** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P2**

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

Data Inizio Analisi: **27/04/2018** Data Fine Analisi: **02/05/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,33		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/03154/18 del 06/04/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **216C/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 09:10** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P1**

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

Data Inizio Analisi: **29/03/2018** Data Fine Analisi: **06/04/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,17		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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.L. Michele Lattanzi

---FINE RAPPORTO DI PROVA---



RAPPORTO DI PROVA

N. C/03155/18 del 06/04/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **216D/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 09:25** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P2**

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

Data Inizio Analisi: **29/03/2018** Data Fine Analisi: **06/04/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,14		0,01	UNI EN 13284-1:2017

(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/02077/18 del 23/02/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **122A/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 08:30** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P1**

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 ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,09		0,01	UNI EN 13284-1:2003

(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/02078/18 del 23/02/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **122B/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 08:45** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P2**

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)
Acido solfidrico H2S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH4	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,15		0,01	UNI EN 13284-1:2003

(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/01071/18 del 26/01/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **044A/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 08:45** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P1**

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

Data Inizio Analisi: **24/01/2018** Data Fine Analisi: **26/01/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH ₄	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H ₂ S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH ₄	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,10		0,01	UNI EN 13284-1:2003

(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/01072/18 del 26/01/2018

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

CAMPIONE: **Aria** Codice Identificativo: **044B/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 09:00** Prelevatore: **Tecnico Eco Control**

Stabilimento: **Discarica**

Punto di prelievo: **Punto P2**

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

Data Inizio Analisi: **24/01/2018** Data Fine Analisi: **26/01/2018**

Analisi sul tal quale

Parametro	UM	Risultati Analitici	Incertezza	Limite di Rilevazione	Metodica
Metano CH4	%v/v	< 0,01		0,01	(A)
Acido solfidrico H2S	ppm	0		-	(A)
Ammoniaca - NH4	mg/Nmc	< 0,5		0,5	UNICHIM 632
Mercaptani - Come Metil Mercaptani	mg/Nmc	< 0,05		0,05	Fiala colorimetrica
Polveri	mg/mc	0,14		0,01	UNI EN 13284-1:2003

(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---

