

## RAPPORTO DI PROVA n. 3394/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/31)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Bianco zona Molino	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srl</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Radiello, filtro, fiale, analizzatore	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	10/12/2018	
Data ricevimento campione	12/12/2018	
Temperatura in accettazione	4,0 °C	
Data inizio prova	12/12/2018	
Data fine prova	19/12/2018	

### Descrizione Campione **AR 109 - ARIA ZONA MOLINO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Idrogeno come H2 EPA 3C 1996	% v/v	<b>&lt; 0,001</b>
Acido solfidrico come H2S NIOSH 6013:94 + M.U. 634:1984	mg/Nm³	<b>&lt; 0,1</b>
Ammoniaca come NH4 M.U. 632:1984 Man 122 1989 II	mg/m³	<b>&lt; 0,35</b>
Mercaptani totali NIOSH 2542:1984	mg/m³	<b>&lt; 0,1</b>
Idrocarburi non metanici DPCM 28/03/1983 GU SO n.145 28/03/1983 All.2 App. 8	mg/m³	<b>0,9</b>
Metano come CH4 EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
Anidride carbonica come CO2 EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,038</b>
Polveri totali UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm³	<b>0,47</b>
Ossigeno come O2 EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Le concentrazioni degli inquinanti sono ricavate dalla media di tre misure consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni massime di esercizio

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal Committente.

(C) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente; Volume campionato: 1065 litri per materiale particellare.

Data refertazione: **19/12/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 3156/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/30)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	ZONA MOLINO (BIANCO)	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Filtro+analizzatore	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	26/11/2018	
Data ricevimento campione	29/11/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	29/11/2018	
Data fine prova	29/11/2018	

### Descrizione Campione **AR 109 - ARIA ZONA MOLINO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Metano come CH<sub>4</sub></b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Anidride carbonica come CO<sub>2</sub></b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,043</b>
<b>Ossigeno come O<sub>2</sub></b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,11</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Le concentrazioni degli inquinanti sono ricavate dalla media di tre misure consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni massime di esercizio

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal Committente.

(C) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente; Volume campionato:

1750 litri

Data refertazione: **29/11/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c.a.r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 2726/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/29)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Zona molino (bianco)	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Filtro+analizzatori	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	26/10/2018	
Data ricevimento campione	26/10/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	26/10/2018	
Data fine prova	31/10/2018	

### Descrizione Campione **AR 109 - ARIA ZONA MOLINO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Metano come CH<sub>4</sub></b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140:2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Anidride carbonica come CO<sub>2</sub></b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,047</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,10</b>
<b>Ossigeno come O<sub>2</sub></b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Le concentrazioni degli inquinanti sono ricavate dalla media di tre misure consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni massime di esercizio

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal Committente.

(C) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente; Volume campionato:

1800 litri

Data refertazione: **02/11/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 2171/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/28)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica San Biagio di Fermo  
Punto prelievo AR109 ZONA MOLINO  
Prelevatore Dott. Alessandro Cappella  
Confezionamento ANALIZZATORI  
Data campionamento 17/09/2018

Spett.le  
**FERMO A.S.I.T.E. Srlu**  
**Via A. Mario, 42**  
**63900 FERMO (FM)**

Data ricevimento campione 17/09/2018  
Temperatura in accettazione -  
Data inizio prova 17/09/2018  
Data fine prova 02/10/2018

### Descrizione Campione AR 109 - ARIA ZONA MOLINO

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Metano EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	< 0,05
Anidride carbonica EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	0,039
Polveri totali UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,20
Ossigeno EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	21

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Le concentrazioni degli inquinanti sono ricavate dalla media di tre misure consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni massime di esercizio

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal Committente.

(C) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente; Volume campionato:

280 litri

Data refertazione: 02/10/2018

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 1866/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/27)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Ponzano di Fermo  
Punto prelievo Zona molino (bianco)  
Prelevatore Dott. Alessandro Cappella  
Confezionamento Analizzatori+filtro  
Data campionamento 07/08/2018

Spett.le  
**FERMO A.S.I.T.E. Srl**  
Via A. Mario, 42  
63900 FERMO (FM)

Data ricevimento campione 07/08/2018  
Temperatura in accettazione -  
Data inizio prova 07/08/2018  
Data fine prova 08/08/2018

### Descrizione Campione **AR 109 - ARIA ZONA MOLINO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Metano</b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,005</b>
<b>Anidride carbonica</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,041</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm³	<b>0,71</b>
<b>Ossigeno</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dal Committente

Data refertazione: **08/08/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c.a.r.l.





## RAPPORTO DI PROVA n. 1741/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/26)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

**Luogo prelievo** CIGRU - Centro Integrato Gestione  
Rifiuti Urbani  
**Punto prelievo** Bianco zona molino  
**Prelevatore** Dott. Alessandro Cappella  
**Confezionamento** Analizzatori  
**Data campionamento** 27/07/2018

Spett.le

**FERMO A.S.I.T.E. Srlu**  
**Via A. Mario, 42**  
**63900 FERMO (FM)**

**Data ricevimento campione** 27/07/2018  
**Temperatura in accettazione** -  
**Data inizio prova** 27/07/2018  
**Data fine prova** 01/08/2018

**Descrizione Campione** **AR 109 - ARIA ZONA MOLINO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Metano</b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Anidride carbonica</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,038</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm³	<b>0,20</b>
<b>Ossigeno</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **01/08/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA: 1/PR/18-61

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srlu**  
Via A. Mario, 42  
63900 FERMO

*dati forniti dal committente:*

DATA E ORA CAMPIONAMENTO : 19/06/2018  
PUNTO DI PRELIEVO : AR109  
LUOGO DEL PRELIEVO : CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
TEMPERATURA AL PRELIEVO : -  
CAMPIONAMENTO : istantaneo  
CONFEZIONAMENTO : filtro+analizzatori  
PRELEVATORE : Dr. Alessandro Cappella  
  
DATA ARRIVO IN LABORATORIO : 19/06/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE : 4°C  
DATA INIZIO ANALISI : 19/06/2018  
DATA FINE ANALISI : 20/06/2018

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : AR-109 ZONA MOLINO (BIANCO)**

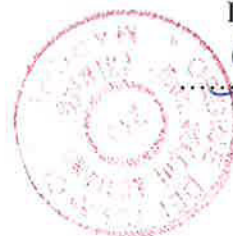
*ELEMENTO CHIMICO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	Metodo
Metano come CH <sub>4</sub>	% v/v	< 0,05	EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140:2010
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub>	% v/v	0,040	EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Ossigeno come O <sub>2</sub>	% v/v	21	EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	0,32	UNI EN 13284-1:2003

*Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del certificato, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'incertezza ove richiesta viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2*

Data stampa analisi: 20/06/2018

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente se non previa autorizzazione.  
I valori si riferiscono al campione esaminato

Il Chimico  
Dr. Adriano Vecchi



## RAPPORTO DI PROVA n. 773/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 1010/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	AR109	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Filtro	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	18/05/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	18/05/2018
Data fine prova	21/05/2018

**Descrizione Campione**      **AR 109 - ZONA MOLINO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Metano EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
Anidride carbonica EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,038</b>
Polveri totali UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,24</b>
Ossigeno EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **21/05/2018**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.





## RAPPORTO DI PROVA n. 550/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 816/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

<b>Luogo prelievo</b>	CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti urbani	Spett.le
<b>Punto prelievo</b>	AR 109	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srl</b>
<b>Prelevatore</b>	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
<b>Confezionamento</b>	Analizzatore, filtro	<b>63900 FERMO (FM)</b>

<b>Data ricevimento campione</b>	26/04/2018
<b>Temperatura in accettazione</b>	-
<b>Data inizio prova</b>	26/04/2018
<b>Data fine prova</b>	27/04/2018

**Descrizione Campione**      **AR 109 - ZONA MOLINO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Metano</b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Anidride carbonica</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,035</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,68</b>
<b>Ossigeno</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

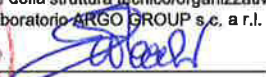
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

**Data refertazione: 27/04/2018**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

**RAPPORTO DI PROVA n° : 74531**

**CAMPIONE n° : 20918/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: **14/03/2018**  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: **CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani**  
PUNTO DI PRELIEVO .....: **zona molino**  
CONFEZIONAMENTO .....: **filtro+ analizzatore**  
PRELEVATORE .....: **Dr. Alessandro Cappella**

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srl**  
**Via A. Mario, 42**  
**63900 FERMO (FM)**

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO .....: **16/03/2018**  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: **-**  
DATA INIZIO PROVA .....: **14/03/2018**  
DATA FINE PROVA .....: **19/03/2018**  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : AR-109 ZONA MOLINO (BIANCO)**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Metano come CH <sub>4</sub>	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>		EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub>	% v/v	<b>0,041</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Ossigeno come O <sub>2</sub>	% v/v	<b>21</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Polveri totali	mg/m <sup>3</sup>	<b>0,33</b>		UNI EN 13284-1:2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **19/03/2018**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.



# **RAPPORTO DI PROVA n° : 74242**

**CAMPIONE n° : 20774/18/36** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO ..... **14/02/2018**  
LUOGO DEL PRELIEVO ..... **CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani**  
PUNTO DI PRELIEVO ..... **AR-109**  
CONFEZIONAMENTO ..... **analizzatori + filtro**  
PRELEVATORE ..... **Dr. Adriano Vecchi**

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srl**  
**Via A. Mario, 42**  
**63900 FERMO (FM)**

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO ..... **14/02/2018**  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ..... **-**  
DATA INIZIO PROVA ..... **16/02/2018**  
DATA FINE PROVA ..... **21/02/2018**  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : AR-109 ARIA ZONA MOLINO**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Metano come CH <sub>4</sub>	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>		EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub>	% v/v	<b>0,038</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Ossigeno come O <sub>2</sub>	% v/v	<b>21</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Polveri totali	mg/m <sup>3</sup>	<b>0,75</b>		UNI EN 13284-1:2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.p.A. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **21/02/2018**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**  
si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP S.p.A. r.l.  
*Stefano Pao*

**RAPPORTO DI PROVA n° : 74094**

**CAMPIONE n° : 20708/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO ..... 30/01/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO ..... CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO ..... zona molino  
CONFEZIONAMENTO ..... analizzatori+filtro  
PRELEVATORE ..... Dr. Alessandro Cappella

Spett.

**FERMO A.S.I.T.E. Srl**

**Via A. Mario, 42**

**63900 FERMO (FM)**

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO ..... 30/01/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ..... -  
DATA INIZIO PROVA ..... 30/01/2018  
DATA FINE PROVA ..... 06/02/2018  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : AR-109 ZONA MOLINO (BIANCO)**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Metano come CH <sub>4</sub>	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>		EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub>	% v/v	<b>0,040</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Ossigeno come O <sub>2</sub>	% v/v	<b>21</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Polveri totali	mg/m <sup>3</sup>	<b>0,91</b>		UNI EN 13284-1:2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.p.A. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **06/02/2018**

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP S.p.A. r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 3395/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/53)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	AR 209	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srl</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Radiello, filtro, fiale, analizzatore	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	12/12/2018	
Data ricevimento campione	12/12/2018	
Temperatura in accettazione	4,0 °C	
Data inizio prova	12/12/2018	
Data fine prova	19/12/2018	

### Descrizione Campione AR 209 - ARIA A VALLE DELLA DISCARICA

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Idrogeno come H2 EPA 3C 1996	% v/v	<b>&lt; 0,001</b>
Acido solfidrico come H2S NIOSH 6013:94 + M.U. 634:1984	mg/Nm³	<b>&lt; 0,05</b>
Ammoniac come NH4 M.U. 632:1984 Man 122 1989 II	mg/m³	<b>&lt; 0,35</b>
Mercaptani totali NIOSH 2542:1994	mg/m³	<b>&lt; 0,1</b>
Idrocarburi non metanici DPCM 28/03/1983 GU SO n.145 28/03/1983 All.2 App. 8	mg/m³	<b>0,8</b>
Metano come CH4 EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
Anidride carbonica come CO2 EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,040</b>
Polveri totali UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm³	<b>0,095</b>
Ossigeno come O2 EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Le concentrazioni degli inquinanti sono ricavate dalla media di tre misure consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni massime di esercizio

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal Committente.

(C) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente; Volume campionato: 1050 litri per materiale particulare

Data refertazione: 19/12/2018

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.



si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 3158/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/52)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Punto a valle discarica, zona laghetti	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Filtro+analizzatore	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	29/11/2018	
Data ricevimento campione	29/11/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	29/11/2018	
Data fine prova	29/11/2018	

### Descrizione Campione **AR 209 - ARIA A VALLE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Metano come CH <sub>4</sub> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,039</b>
Ossigeno come O <sub>2</sub> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>
Polveri totali UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,11</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Le concentrazioni degli inquinanti sono ricavate dalla media di tre misure consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni massime di esercizio

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal Committente.

(C) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente; Volume campionato: 1750 litri

Data refertazione: **29/11/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.r.l. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 2728/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/51)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	A valle della discarica	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srl</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Filtro+analizzatori	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	26/10/2018	
Data ricevimento campione	26/10/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	26/10/2018	
Data fine prova	31/10/2018	

### Descrizione Campione **AR 209 - ARIA A VALLE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Metano come CH<sub>4</sub></b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Anidride carbonica come CO<sub>2</sub></b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,045</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,056</b>
<b>Ossigeno come O<sub>2</sub></b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Le concentrazioni degli inquinanti sono ricavate dalla media di tre misure consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni massime di esercizio

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal Committente.

(C) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente; Volume campionato: 1800 litri

Data refertazione: **02/11/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

## RAPPORTO DI PROVA n. 2173/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/39)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica San Biagio di Fermo  
Punto prelievo AR309 aria a monte della discarica  
Prelevatore Dott. Alessandro Cappella  
Confezionamento Analizzatori  
Data campionamento 17/09/2018

Spett.le  
**FERMO A.S.I.T.E. Srlu**  
**Via A. Mario, 42**  
**63900 FERMO (FM)**

Data ricevimento campione 17/09/2018  
Temperatura in accettazione -  
Data inizio prova 17/09/2018  
Data fine prova 02/10/2018

### Descrizione Campione **AR 309 - ARIA A MONTE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Metano</b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Anidride carbonica</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,040</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>2,5</b>
<b>Ossigeno</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Le concentrazioni degli inquinanti sono ricavate dalla media di tre misure consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni massime di esercizio

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal Committente.

(C) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente; Volume campionato:

280 litri

Data refertazione: **02/10/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

Si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 1867/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/38)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Punto a monte della Discarica	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Analizzatore+filtro	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	07/08/2018	
Data ricevimento campione	07/08/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	07/08/2018	
Data fine prova	08/08/2018	

### Descrizione Campione **AR 309 - ARIA A MONTE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Metano</b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Anidride carbonica</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,040</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm³	<b>0,97</b>
<b>Ossigeno</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dal Committente

Data refertazione: **08/08/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 1742/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/37)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Aria a monte discarica	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Analizzatori	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	27/07/2018	
Data ricevimento campione	27/07/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	27/07/2018	
Data fine prova	01/08/2018	

### Descrizione Campione **AR 309 - ARIA A MONTE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Metano EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
Anidride carbonica EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,042</b>
Polveri totali UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>1,6</b>
Ossigeno EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **01/08/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



Direzione e Laboratorio

Via E. Ferrari, 20

63900 FERMO (FM)

Tel. 0734-628987

e-mail: [info@chemicontrol.it](mailto:info@chemicontrol.it)

pec: [chemicontrol@pec.it](mailto:chemicontrol@pec.it)



Cert. n° IT99/0101



**ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE – ALIMENTI  
IGIENE INDUSTRIALE – SICUREZZA – AMBIENTE**

Registro imprese n. 6233

C.C.I.A.A. AP R.E.A. n. 122976

Cod. Fis. E Pa rt. IVA: 01250890447

## RAPPORTO DI PROVA: 1/PR/18-72

Spett.

**FERMO A.S.I.T.E. Srl**

**Via A. Mario, 42**

**63900 FERMO**

*dati forniti dal committente:*

DATA E ORA CAMPIONAMENTO : 19/06/2018  
PUNTO DI PRELIEVO : AR309  
LUOGO DEL PRELIEVO : CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
TEMPERATURA AL PRELIEVO : -  
CAMPIONAMENTO : istantaneo  
CONFEZIONAMENTO : filtro+analizzatori  
PRELEVATORE : Dr. Alessandro Cappella

DATA ARRIVO IN LABORATORIO : 19/06/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE : 4°C  
DATA INIZIO ANALISI : 19/06/2018  
DATA FINE ANALISI : 20/06/2018

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : AR-309 ARIA A MONTE DELLA DISCARICA**

*ELEMENTO CHIMICO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	Metodo
Metano come CH <sub>4</sub>	% v/v	< 0,05	EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140:2010
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub>	% v/v	0,038	EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Ossigeno come O <sub>2</sub>	% v/v	21	EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	0,39	UNI EN 13284-1:2003

*Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del certificato, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'incertezza ove richiesta viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2*

Data stampa analisi: 20/06/2018

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente se non previa autorizzazione.  
I valori si riferiscono al campione esaminato

Il Chimico  
Dr. Adriano Vecchi

## RAPPORTO DI PROVA n. 775/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 1010/18/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	AR309	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Filtro	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	18/05/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	18/05/2018
Data fine prova	21/05/2018

**Descrizione Campione AR 309 - ARIA A MONTE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Metano EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
Anidride carbonica EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,041</b>
Polveri totali UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>1,0</b>
Ossigeno EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **21/05/2018**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**  
si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.





## RAPPORTO DI PROVA n. 552/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 816/18/3)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

<b>Luogo prelievo</b>	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
<b>Punto prelievo</b>	AR 309	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
<b>Prelevatore</b>	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
<b>Confezionamento</b>	Analizzatore, filtro	<b>63900 FERMO (FM)</b>

<b>Data ricevimento campione</b>	26/04/2018
<b>Temperatura in accettazione</b>	-
<b>Data inizio prova</b>	26/04/2018
<b>Data fine prova</b>	27/04/2018

**Descrizione Campione**      **AR 309 - ARIA A MONTE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Metano EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
Anidride carbonica EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,038</b>
Polveri totali UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm³	<b>0,74</b>
Ossigeno EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

**Data refertazione: 27/04/2018**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.



**Il Direttore**  
**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



**RAPPORTO DI PROVA n° : 74533**

**CAMPIONE n° : 20920/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO ..... 14/03/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO ..... CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO ..... zona piezometro MM  
CONFEZIONAMENTO ..... filtro+ analizzatore  
PRELEVATORE ..... Dr. Alessandro Cappella

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srl**  
**Via A. Mario, 42**  
**63900 FERMO (FM)**

→ dati forniti dal committente  
DATA ARRIVO IN LABORATORIO ..... 16/03/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ..... -  
DATA INIZIO PROVA ..... 14/03/2018  
DATA FINE PROVA ..... 19/03/2018  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : AR-309 ARIA A MONTE DELLA DISCARICA**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Metano come CH <sub>4</sub>	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>		EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub>	% v/v	<b>0,048</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Ossigeno come O <sub>2</sub>	% v/v	<b>21</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Polveri totali	mg/m <sup>3</sup>	<b>0,42</b>		UNI EN 13284-1:2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **19/03/2018**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio **ARGO GROUP s.c. a. r.l.**



**RAPPORTO DI PROVA n° : 74244****CAMPIONE n° : 20776/18/36** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 14/02/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: AR-309  
CONFEZIONAMENTO .....: analizzatori +filtro  
PRELEVATORE .....: Dr. Adriano Vecchi

Spett.

**FERMO A.S.I.T.E. Srl****Via A. Mario, 42****63900 FERMO (FM)**

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO .....: 14/02/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA .....: 16/02/2018  
DATA FINE PROVA .....: 21/02/2018  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : AR-309 ARIA A MONTE DELLA DISCARICA**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Metano come CH <sub>4</sub>	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>		EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub>	% v/v	<b>0,043</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Ossigeno come O <sub>2</sub>	% v/v	<b>21</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Polveri totali	mg/m <sup>3</sup>	<b>0,55</b>		UNI EN 13284-1:2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **21/02/2018**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



# RAPPORTO DI PROVA n° : 74096

**CAMPIONE n° : 20710/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 30/01/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: zona vicino Pz. MM  
CONFEZIONAMENTO .....: analizzatori+filtro  
PRELEVATORE .....: Dr. Alessandro Cappella

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srl**  
Via A. Mario, 42  
63900 FERMO (FM)

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO .....: 30/01/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: -  
DATA INIZIO PROVA .....: 30/01/2018  
DATA FINE PROVA .....: 06/02/2018  
DATI DA ETICHETTA .....:

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : AR-309 ARIA A MONTE DELLA DISCARICA**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Metano come CH <sub>4</sub>	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>		EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub>	% v/v	<b>0,042</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Ossigeno come O <sub>2</sub>	% v/v	<b>20</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Polveri totali	mg/m <sup>3</sup>	<b>2,8</b>		UNI EN 13284-1:2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.p.A. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **06/02/2018**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP S.p.A. r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 3396/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/42)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	AR 309	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Radiello, filtro, fiale, analizzatore	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	12/12/2018	
Data ricevimento campione	12/12/2018	
Temperatura in accettazione	4,0 °C	
Data inizio prova	12/12/2018	
Data fine prova	19/12/2018	

### Descrizione Campione **AR 309 - ARIA A MONTE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Idrogeno come H2</b> EPA 3C 1996	% v/v	<b>&lt; 0,001</b>
<b>Acido solfidrico come H2S</b> NIOSH 6013:94 + M.U. 634:1984	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Ammoniaca come NH4</b> M.U. 632:1984 Man 122 1989 II	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,35</b>
<b>Mercaptani totali</b> NIOSH 2542:1994	mg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>
<b>Idrocarburi non metanici</b> DPCM 28/03/1983 GU SO n.145 28/03/1983 All.2 App. 8	mg/m <sup>3</sup>	<b>1,3</b>
<b>Metano come CH4</b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Anidride carbonica come CO/2</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,041</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,098</b>
<b>Ossigeno come O2</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Le concentrazioni degli inquinanti sono ricavate dalla media di tre misure consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni massime di esercizio

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal Committente.

(C) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente; Volume campionato: 1020 litri per materiale particolato

Data refertazione: **19/12/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.



si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 3157/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/41)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Punto a monte discarica vicino Pz. MM	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Filtro+analizzatore	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	26/11/2018	
Data ricevimento campione	29/11/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	29/11/2018	
Data fine prova	29/11/2018	

### Descrizione Campione **AR 309 - ARIA A MONTE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Metano come CH <sub>4</sub> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,040</b>
Ossigeno come O <sub>2</sub> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>
Polveri totali UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,40</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 In ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Le concentrazioni degli inquinanti sono ricavate dalla media di tre misure consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni massime di esercizio

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal Committente.

(C) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente; Volume campionato: 1750 litri

Data refertazione: **29/11/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 2727/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/40)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	A monte della discarica	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srl</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Filtro+analizzatori	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	26/10/2018	
Data ricevimento campione	26/10/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	26/10/2018	
Data fine prova	31/10/2018	

### Descrizione Campione **AR 309 - ARIA A MONTE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Metano come CH<sub>4</sub></b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Anidride carbonica come CO<sub>2</sub></b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,045</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,056</b>
<b>Ossigeno come O<sub>2</sub></b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Le concentrazioni degli inquinanti sono ricavate dalla media di tre misure consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni massime di esercizio

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal Committente.

(C) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente; Volume campionato: 1800 litri

Data refertazione: **02/11/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

## RAPPORTO DI PROVA n. 2172/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/50)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica S. Biagio di Fermo	Spett.le
Punto prelievo	AR209 aria a monte della discarica	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srl</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Analizzatori	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	17/09/2018	

Data ricevimento campione	17/09/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	17/09/2018
Data fine prova	02/10/2018

**Descrizione Campione**      **AR 209 - ARIA A VALLE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Metano</b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Anidride carbonica</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,037</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm³	<b>0,36</b>
<b>Ossigeno</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Le concentrazioni degli inquinanti sono ricavate dalla media di tre misure consecutive e riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni massime di esercizio

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal Committente.

(C) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente; Volume campionato:

280 litri

Data refertazione: **02/10/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 1868/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/49)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Punto a valle discarica - zona laghetti	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Analizzatori+filtro	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	07/08/2018	
Data ricevimento campione	07/08/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	07/08/2018	
Data fine prova	08/08/2018	

**Descrizione Campione**      **AR 209 - ARIA A VALLE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Metano</b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Anidride carbonica</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,038</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,65</b>
<b>Ossigeno</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dal Committente

Data refertazione: **08/08/2018**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

## RAPPORTO DI PROVA n. 1743/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1/PR/18/48)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Aria a valle discarica	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Analizzatori	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data campionamento	27/07/2018	
Data ricevimento campione	27/07/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	27/07/2018	
Data fine prova	01/08/2018	

### Descrizione Campione **AR 209 - ARIA A VALLE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
<b>Metano</b> EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
<b>Anidride carbonica</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,043</b>
<b>Polveri totali</b> UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,15</b>
<b>Ossigeno</b> EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **01/08/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA: 1/PR/18-83

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srlu**  
Via A. Mario, 42  
63900 FERMO

*dati forniti dal committente:*

DATA E ORA CAMPIONAMENTO : 19/06/2018  
PUNTO DI PRELIEVO : AR209  
LUOGO DEL PRELIEVO : CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
TEMPERATURA AL PRELIEVO : -  
CAMPIONAMENTO : istantaneo  
CONFEZIONAMENTO : filtro+analizzatori  
PRELEVATORE : Dr. Alessandro Cappella  
  
DATA ARRIVO IN LABORATORIO : 19/06/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE : 4°C  
DATA INIZIO ANALISI : 19/06/2018  
DATA FINE ANALISI : 20/06/2018



**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : AR-209 ARIA A VALLE DELLA DISCARICA**

*ELEMENTO CHIMICO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	Metodo
Metano come CH <sub>4</sub>	% v/v	< 0,05	EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140:2010
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub>	% v/v	0,041	EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Ossigeno come O <sub>2</sub>	% v/v	21	EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	0,30	UNI EN 13284-1:2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del certificato, quindi eliminati o restituiti al Cliente. L'incertezza ove richiesta viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2

Data stampa analisi: 20/06/2018

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente se non previa autorizzazione.  
I valori si riferiscono al campione esaminato

Il Chimico  
Dr. Adriano Vecchi  
  


## RAPPORTO DI PROVA n. 774/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 1010/18/2)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti urbani	Spett.le
Punto prelievo	AR209	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Filtro	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	18/05/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	18/05/2018
Data fine prova	21/05/2018

### Descrizione Campione **AR 209 - ARIA A VALLE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Metano EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
Anidride carbonica EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>0,040</b>
Polveri totali UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>1,0</b>
Ossigeno EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **21/05/2018**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 551/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 816/18/2)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU- Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	AR 209	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Analizzatore, filtro	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	26/04/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	26/04/2018
Data fine prova	27/04/2018

**Descrizione Campione**      **AR 209 - ARIA A VALLE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Metano EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>
Anidride carbonica EPA 3C 1996 + ISO 12038:2001	% v/v	<b>0,038</b>
Polveri totali UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>0,65</b>
Ossigeno EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001	% v/v	<b>21</b>

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **27/04/2018**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.





**ARGO GROUP s.c. a r.l.**  
Via E. Ferrari, 20  
63900 FERMO (FM)  
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440  
Capitale Sociale €. 21.000  
Tel. 0734.628687  
Fax. 0734.628687

**RAPPORTO DI PROVA n° : 74532**

**CAMPIONE n° : 20919/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 14/03/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: zona laghetti  
CONFEZIONAMENTO .....: filtro+ analizzatore  
PRELEVATORE .....: Dr. Alessandro Cappella

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srl**  
**Via A. Mario, 42**  
**63900 FERMO (FM)**

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO .....: 16/03/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: -  
DATA INIZIO PROVA .....: 14/03/2018  
DATA FINE PROVA .....: 19/03/2018  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : AR-209 ARIA A VALLE DELLA DISCARICA**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Metano come CH <sub>4</sub>	% v/v	< 0,05		EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub>	% v/v	0,045		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Ossigeno come O <sub>2</sub>	% v/v	21		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Polveri totali	mg/m <sup>3</sup>	0,42		UNI EN 13284-1:2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 19/03/2018

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a. r.l.



**RAPPORTO DI PROVA n° : 74243**

**CAMPIONE n° : 20775/18/36** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 14/02/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: AR-209  
CONFEZIONAMENTO .....: analizzatori + filtro  
PRELEVATORE .....: Dr. Adriano Vecchi

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srl**  
**Via A. Mario, 42**  
**63900 FERMO (FM)**

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO .....: 14/02/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: -  
DATA INIZIO PROVA .....: 14/02/2018  
DATA FINE PROVA .....: 21/02/2018  
DATI DA ETICHETTA .....:

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : AR-209 ARIA A VALLE DELLA DISCARICA**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Metano come CH <sub>4</sub>	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>		EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub>	% v/v	<b>0,041</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Ossigeno come O <sub>2</sub>	% v/v	<b>21</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Polveri totali	mg/m <sup>3</sup>	<b>0,55</b>		UNI EN 13284-1:2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.p.A. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **21/02/2018**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**  
si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP S.p.A. r.l.  


**RAPPORTO DI PROVA n° : 74095**

**CAMPIONE n° : 20709/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 30/01/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: zona vasca percolato  
CONFEZIONAMENTO .....: analizzatori+filtro  
PRELEVATORE .....: Dr. Alessandro Cappella

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srl**  
**Via A. Mario, 42**  
**63900 FERMO (FM)**

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO .....: 30/01/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: -  
DATA INIZIO PROVA .....: 30/01/2018  
DATA FINE PROVA .....: 06/02/2018  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : AR-209 ARIA A VALLE DELLA DISCARICA**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Metano come CH <sub>4</sub>	% v/v	<b>&lt; 0,05</b>		EPA 3C 1996 + UNI EN ISO 25140: 2010
Anidride carbonica come CO <sub>2</sub>	% v/v	<b>0,039</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Ossigeno come O <sub>2</sub>	% v/v	<b>21</b>		EPA 3C 1996 + ISO 12039:2001
Polveri totali	mg/m <sup>3</sup>	<b>3,7</b>		UNI EN 13284-1:2003

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **06/02/2018**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP S.C. A.R.L.

