

EMISSIONI DIFFUSE CORPO DISCARICA MESE DI APRILE 2017

1. RDP 4118/0417 DEL 08/05/2017
2. RDP 4119/0417 DEL 08/05/2017
3. RDP 4120/0417 DEL 08/05/2017
4. RDP 4121/0417 DEL 08/05/2017
5. RDP 4122/0417 DEL 08/05/2017
6. RDP 4123/0417 DEL 08/05/2017
7. RDP 4124/0417 DEL 08/05/2017
8. RDP 4125/0417 DEL 08/05/2017
9. RDP 4126/0417 DEL 08/05/2017
10. RDP 4127/0417 DEL 08/05/2017

EMISSIONI DIFFUSE CORPO DISCARICA MESE DI LUGLIO 2017

1. RDP 4128/0717 DEL 21/08/2017
2. RDP 4129/0717 DEL 21/08/2017
3. RDP 4130/0717 DEL 21/08/2017
4. RDP 4131/0717 DEL 21/08/2017
5. RDP 4132/0717 DEL 21/08/2017
6. RDP 4133/0717 DEL 21/08/2017
7. RDP 4134/0717 DEL 21/08/2017
8. RDP 4135/0717 DEL 21/08/2017
9. RDP 4136/0717 DEL 21/08/2017
10. RDP 4137/0717 DEL 21/08/2017

EMISSIONI DIFFUSE CORPO DISCARICA MESE DI OTTOBRE 2017

1. RDP 4985/1017 DEL 31/10/2017
2. RDP 4986/1017 DEL 31/10/2017
3. RDP 4987/1017 DEL 31/10/2017
4. RDP 4988/1017 DEL 31/10/2017
5. RDP 4989/1017 DEL 31/10/2017
6. RDP 4990/1017 DEL 31/10/2017
7. RDP 4991/1017 DEL 31/10/2017
8. RDP 4992/1017 DEL 31/10/2017
9. RDP 4993/1017 DEL 31/10/2017
10. RDP 4994/1017 DEL 31/10/2017

EMISSIONI DIFFUSE CORPO DISCARICA MESE DI DICEMBRE 2017

1. RDP 6827/1217 DEL 08/01/2018
2. RDP 6828/1217 DEL 08/01/2018
3. RDP 6829/1217 DEL 08/01/2018
4. RDP 6830/1217 DEL 08/01/2018
5. RDP 6831/1217 DEL 08/01/2018
6. RDP 6832/1217 DEL 08/01/2018
7. RDP 6833/1217 DEL 08/01/2018
8. RDP 6834/1217 DEL 08/01/2018
9. RDP 6835/1217 DEL 08/01/2018
10. RDP 6836/1217 DEL 08/01/2018

Rapporto di Prova N. 4118/0417

Squinzano 08/05/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.118 **Data ricevimento:** 26/04/17 **Data inizio prove:** 26/04/17 **Data termine prove:** 08/05/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 01
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 26/04/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0841) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

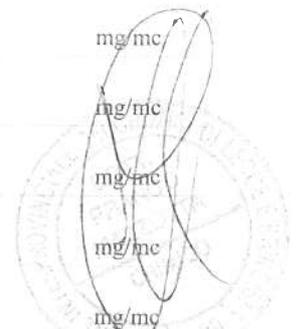
NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	0,140		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4118/0417

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
EPA m16

	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(37) DIMETILSOLFURO EPA m16	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE NIOSH 1552	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE NIOSH 1552	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE NIOSH 1552	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore UNI EN 13725:2004	26		Max 300 (284)		UOdE/m3

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

**IL DIRETTORE del
LABORATORIO**

Dott. Chimico Franco Mazzotta



Rapporto di Prova N. 4119/0417

Squinzano 08/05/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.119 **Data ricevimento:** 26/04/17 **Data inizio prove:** 26/04/17 **Data termine prove:** 08/05/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 02
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 26/04/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

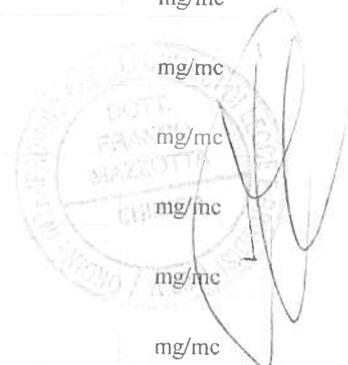
NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0	Max 20	(284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0	Max 90	(284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15	Max 35	(284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10	Max 1	(284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40	Max 4	(284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020	Max 0,2	(284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4119/0417

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(38) A-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 3,0	Max 30	(284)		mg/mc
(39) B-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 4,0	Max 40	(284)		mg/mc
(40) LIMONENE <i>NIOSH 1552</i>	< 7,0	Max 70	(284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore <i>UNI EN 13725:2004</i>	26	Max 300	(284)		UOdE/m3

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

**IL DIRETTORE del
LABORATORIO**

Dott. Chimico Franco Mazzotta





studioeffemme
LABORATORIO ANALITICO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studioeffemme s.r.l. - chimica applicata
via

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788126
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4120/0417

Squinzano 08/05/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.120 **Data ricevimento:** 26/04/17 **Data inizio prove:** 26/04/17 **Data termine prove:** 08/05/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 03
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 26/04/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

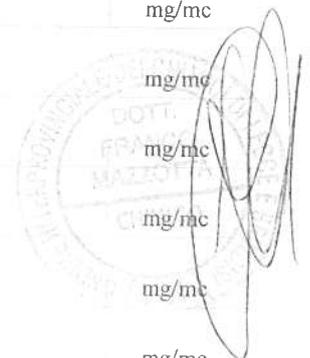
NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	0,093		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4120/0417

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

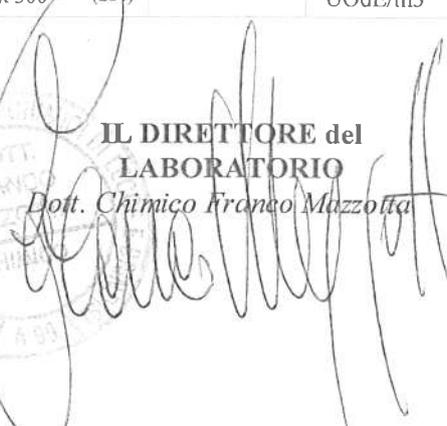
Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico EPA m16	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(37) DIMETILSOLFURO EPA m16	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE NIOSH 1552	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE NIOSH 1552	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE NIOSH 1552	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore UNI EN 13725:2004	39		Max 300 (284)		UOdE/m3

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
 LABORATORIO
 Dott. Chimico Franco Mazzotta




Rapporto di Prova N. 4121/0417

Squinzano 08/05/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.121 **Data ricevimento:** 26/04/17 **Data inizio prove:** 26/04/17 **Data termine prove:** 08/05/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 04
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 26/04/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

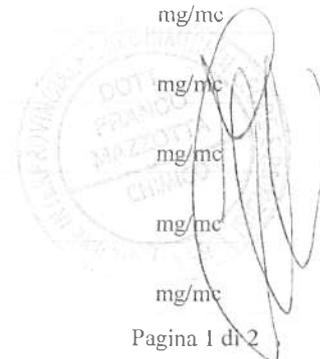
NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>(0131/1) POLVERI TOTALI</i> UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
<i>(0845) METANO</i> I.R.	< 1		(284)		mg/mc
<i>(01) METANOLO</i> EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
<i>(02) ETANOLO</i> Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
<i>(05) FENOLO</i> EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>(20) TETRACLOROETILENE</i> EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>(25) ETILAMMINA</i> OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>(26) METILAMMINA</i> OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>(27) AMMONIACA</i> NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
<i>(32) ACETALDEIDE</i> EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
<i>(34) ACIDO ACETICO</i> NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
<i>(35) IDROGENO SOLFORATO</i> EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
<i>(36) DIMETILDISOLFURO</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc





studio effemme
CENTRO DI RICERCA

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4121/0417

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

EPA m16

(37) DIMETILSOLFURO

EPA m16

(38) A-PINENE

NIOSH 1552

(39) B-PINENE

NIOSH 1552

(40) LIMONENE

NIOSH 1552

(011) Concentrazione di Odore

UNI EN 13725:2004

Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
--------	--------------	--------	------------	----

< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
--------	--	-------------	--	-------

< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
-------	--	--------------	--	-------

< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
-------	--	--------------	--	-------

< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
-------	--	--------------	--	-------

26		Max 300 (284)		UOdE/m3
----	--	---------------	--	---------

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dot. Chimico Franco Mazzotta

Rapporto di Prova N. 4122/0417

Squinzano 08/05/2017

Committente: MONTECO s.r.l.

Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.122 **Data ricevimento:** 26/04/17 **Data inizio prove:** 26/04/17 **Data termine prove:** 08/05/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 05
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 26/04/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

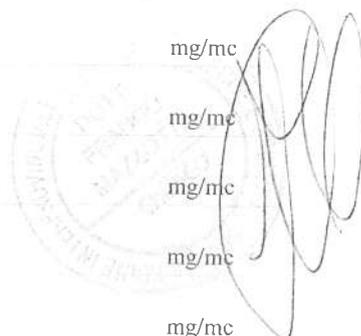
NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	0,083		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4122/0417

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

EPA m16

(37) DIMETILSOLFURO

EPA m16

(38) A-PINENE

NIOSH 1552

(39) B-PINENE

NIOSH 1552

(40) LIMONENE

NIOSH 1552

(011) Concentrazione di Odore

UNI EN 13725:2004

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(37) DIMETILSOLFURO EPA m16	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE NIOSH 1552	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE NIOSH 1552	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE NIOSH 1552	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore UNI EN 13725:2004	39		Max 300 (284)		UOdE/m3

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

AL DIRETTORE del
 LABORATORIO
 Dott. Chimico Franco Mazzotta






studioeffemme
LABORATORIO ANALITICO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studioeffemme s.r.l. | chimica applicata
Piazza Aldo Moro 5/7 73018 Squinzano (LE)

Piazza Aldo Moro 5/7 73018 Squinzano (LE)
T +39 0832 787358
F +39 0832 788128
M info@studioeffemme.com
P.IVA IC F 03447670757

Rapporto di Prova N. 4123/0417

Squinzano 08/05/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.123 **Data ricevimento:** 26/04/17 **Data inizio prove:** 26/04/17 **Data termine prove:** 08/05/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 06
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 26/04/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

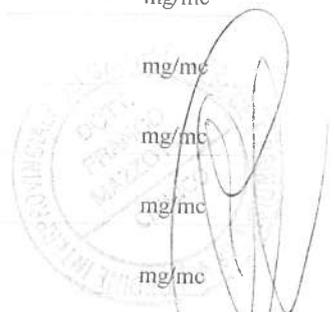
NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4123/0417

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
EPA m16

(37) DIMETILSOLFURO

EPA m16

(38) A-PINENE

NIOSH 1552

(39) B-PINENE

NIOSH 1552

(40) LIMONENE

NIOSH 1552

(011) Concentrazione di Odore

UNI EN 13725:2004

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(37) DIMETILSOLFURO EPA m16	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE NIOSH 1552	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE NIOSH 1552	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE NIOSH 1552	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore UNI EN 13725:2004	30		Max 300 (284)		UOdE/m3

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

**IL DIRETTORE del
LABORATORIO**

Dot. Chimico Franco Mazzotta



Rapporto di Prova N. 4124/0417

Squinzano 08/05/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.124 **Data ricevimento:** 26/04/17 **Data inizio prove:** 26/04/17 **Data termine prove:** 08/05/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 07
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 26/04/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

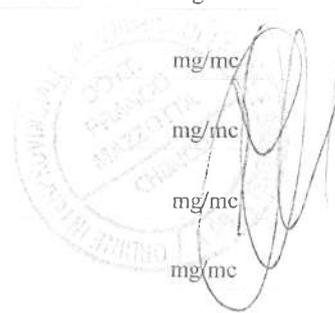
NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0	Max 20	(284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0	Max 90	(284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15	Max 35	(284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10	Max 1	(284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40	Max 4	(284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020	Max 0,2	(284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4124/0417

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

EPA m16

(37) DIMETILSOLFURO

EPA m16

(38) A-PINENE

NIOSH 1552

(39) B-PINENE

NIOSH 1552

(40) LIMONENE

NIOSH 1552

(011) Concentrazione di Odore

UNI EN 13725:2004

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(37) DIMETILSOLFURO EPA m16	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE NIOSH 1552	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE NIOSH 1552	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE NIOSH 1552	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore UNI EN 13725:2004	28		Max 300 (284)		UOdE/m3

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotta



Rapporto di Prova N. 4125/0417

Squinzano 08/05/2017

Committente: MONTECO s.r.l.

Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.125 **Data ricevimento:** 26/04/17 **Data inizio prove:** 26/04/17 **Data termine prove:** 08/05/17

Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE

Prodotto dichiarato: emissione diffusa

Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).

Etichetta Campione: Ed 08

Descrizione Sigillo:

Quantità Campione: 30 litri

Restituzione Campione: No

Imballaggio: Sacco tedlar + fiale

Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali

Data di Campionamento: 26/04/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
(0131/1 POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

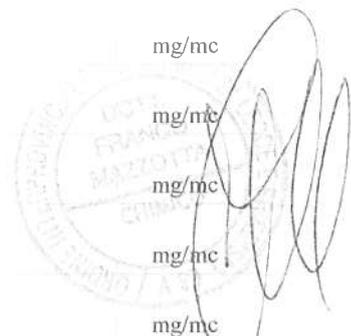
NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore < 0,070	Valore Guida	Limite Max 5 (284)	Incertezza	UM mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4125/0417

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(011) Concentrazione di Odore	32		Max 300 (284)		UOdE/m3
<i>UNI EN 13725:2004</i>					

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotta



Rapporto di Prova N. 4126/0417

Squinzano 08/05/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.126 **Data ricevimento:** 26/04/17 **Data inizio prove:** 26/04/17 **Data termine prove:** 08/05/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 09
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 26/04/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4126/0417

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(011) Concentrazione di Odore	35		Max 300 (284)		UOdE/m3
<i>UNI EN 13725:2004</i>					

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

**IL DIRETTORE del
 LABORATORIO**

Dott. Chimica Franco Mazzotta





studioeffemme

0110 46 4601-2200

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studioeffemme s.r.l. chimica applicata
s.p.a. s.p.a. s.p.a. s.p.a.

Piazza Aldo Moro 5/7 73018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787353

F. +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com

P. IVA I.C.F. 03447870757

Rapporto di Prova N. 4127/0417

Squinzano 08/05/2017

Committente: MONTECO s.r.l.

Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.127 Data ricevimento: 26/04/17 Data inizio prove: 26/04/17 Data termine prove: 08/05/17
 Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
 Prodotto dichiarato: emissione diffusa
 Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
 Etichetta Campione: Ed 10
 Descrizione Sigillo:
 Quantità Campione: 30 litri Restituzione Campione: No
 Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
 Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali Data di Campionamento: 26/04/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

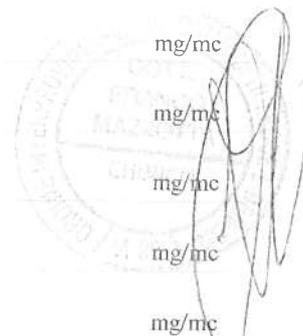
NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	0,490		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4127/0417

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

EPA m16

(37) DIMETILSOLFURO

EPA m16

(38) A-PINENE

NIOSH 1552

(39) B-PINENE

NIOSH 1552

(40) LIMONENE

NIOSH 1552

(011) Concentrazione di Odore

UNI EN 13725:2004

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(37) DIMETILSOLFURO EPA m16	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE NIOSH 1552	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE NIOSH 1552	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE NIOSH 1552	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore UNI EN 13725:2004	27		Max 300 (284)		UOdE/m3

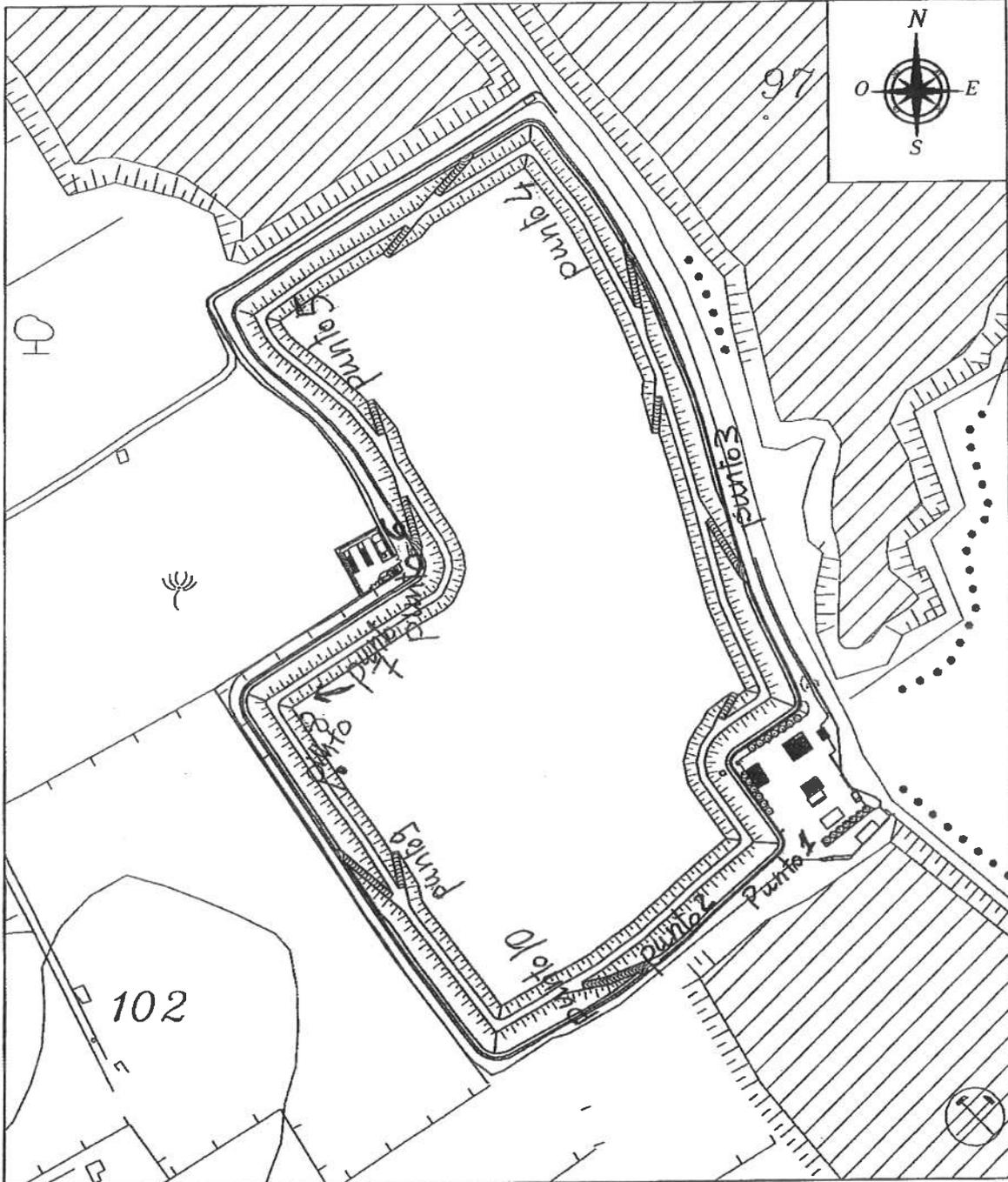
IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Doct. Chimico Franco Mazzotta





COMUNE DI UGENTO

PROVINCIA DI LECCE



PLANIMETRIA DISCARICA

Rapporto di Prova N. 4128/0717

Squinzano 21/08/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.128 **Data ricevimento:** 28/07/17 **Data inizio prove:** 28/07/17 **Data termine prove:** 11/08/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 01
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 28/07/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0841) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	0,095		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc

Rapporto di Prova N. 4128/0717

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotta



Rapporto di Prova N. 4129/0717

Squinzano 21/08/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.129 **Data ricevimento:** 28/07/17 **Data inizio prove:** 28/07/17 **Data termine prove:** 11/08/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 02
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 28/07/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

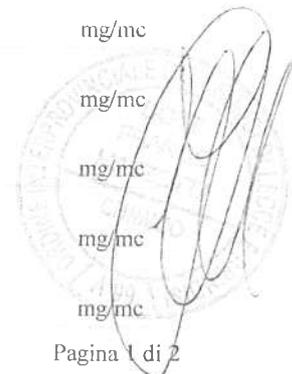
NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4129/0717

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Don. Carmelo Franco Mazzotta
 FRANCO
 MAZZOTTA
 CHIMICO
 ORDINE INTERPROVINCIALE
 REGIONE PUGLIA

Rapporto di Prova N. 4130/0717

Squinzano 21/08/2017

Committente: MONTECO s.r.l.

Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.130 **Data ricevimento:** 28/07/17 **Data inizio prove:** 28/07/17 **Data termine prove:** 11/08/17

Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE

Prodotto dichiarato: emissione diffusa

Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).

Etichetta Campione: Ed 03

Descrizione Sigillo:

Quantità Campione: 30 litri

Restituzione Campione: No

Imballaggio: Sacco tedlar + fiale

Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali

Data di Campionamento: 28/07/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

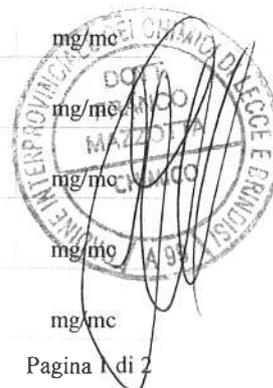
NIOSH 1603 1994

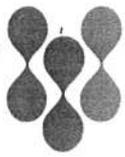
(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc





studio *effemme*
chimica applicata

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4130/0717

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

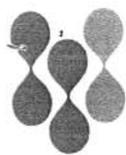
Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
EPA m16 (37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
EPA m16 (38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
NIOSH 1552 (39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
NIOSH 1552 (40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

**IL DIRETTORE del
LABORATORIO**
Dott. Chimico Franco Mazzotta



studio *effemme*
chimica applicata

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi | consulenza | ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 738128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4131/0717

Squinzano 21/08/2017

Committente: MONTECO s.r.l.

Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.131

Data ricevimento: 28/07/17

Data inizio prove: 28/07/17 **Data termine prove:** 11/08/17

Categoria Merceologica:

(Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE

Prodotto dichiarato:

emissione diffusa

Descrizione Campione:

Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).

Etichetta Campione:

Ed 04

Descrizione Sigillo:

Restituzione Campione: No

Quantità Campione:

30 litri

Imballaggio:

Sacco tedlar + fiale

Procedura Campionamento:

Secondo metodi ufficiali

Data di Campionamento: 28/07/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

NIOSH 1603 1994

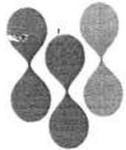
(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

	Valore < 0,070	Valore Guida	Limite		Incertezza	UM mg/Nmc
			Max 5	(284)		
	< 1			(284)		mg/mc
	< 2,0		Max 20	(284)		mg/m3
	< 5,0		Max 90	(284)		mg/m3
	< 0,30		Max 3	(284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3	(284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3	(284)		mg/mc
	< 0,15		Max 35	(284)		mg/mc
	< 0,10		Max 1	(284)		mg/mc
	< 0,40		Max 4	(284)		mg/mc
	< 0,020		Max 0,2	(284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3	(284)		mg/mc





studio *effemme*
S.p.A. S.p.A.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4131/0717

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.
Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
EPA m16

(37) DIMETILSOLFURO
EPA m16

(38) A-PINENE
NIOSH 1552

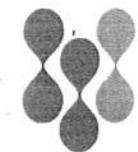
(39) B-PINENE
NIOSH 1552

(40) LIMONENE
NIOSH 1552

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc

**IL DIRETTORE del
LABORATORIO**
Dott. *Chi mco Franco Mazzotta*



studio effemme

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4132/0717

Squinzano 21/08/2017

Committente: MONTECO s.r.l.

Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.132 **Data ricevimento:** 28/07/17 **Data inizio prove:** 28/07/17 **Data termine prove:** 11/08/17
Categoria merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 05
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 28/07/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

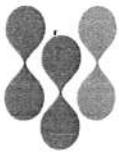
Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
(0131/1 POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

	Valore < 0,070	Valore Guida	Limite Max 5 (284)	Incetezza	UM mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0	Max 20	(284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0	Max 90	(284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15	Max 35	(284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10	Max 1	(284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40	Max 4	(284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020	Max 0,2	(284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc

Stampa circolare del laboratorio con il nome "DOTT. FRANCO MAZZOTTA" e una firma manoscritta sopra.



studio *effemme*
analisi - consulenze - ricerche

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4132/0717

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

EPA m16

(37) DIMETILSOLFURO

EPA m16

(38) A-PINENE

NIOSH 1552

(39) B-PINENE

NIOSH 1552

(40) LIMONENE

NIOSH 1552

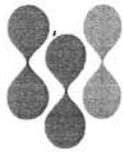
Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(37) DIMETILSOLFURO EPA m16	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE NIOSH 1552	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE NIOSH 1552	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE NIOSH 1552	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO

Dot. Chimico Franco Mazzotta





studio effemme
ANALISI - CONSULENZE - RICERCHE

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4133/0717

Squinzano 21/08/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.133 **Data ricevimento:** 28/07/17 **Data inizio prove:** 28/07/17 **Data termine prove:** 11/08/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 06
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 28/07/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/I) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
	< 1		(284)		mg/mc
	< 2,0	Max 20	(284)		mg/m3
	< 5,0	Max 90	(284)		mg/m3
	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc
	< 0,15	Max 35	(284)		mg/mc
	< 0,10	Max 1	(284)		mg/mc
	< 0,40	Max 4	(284)		mg/mc
	< 0,020	Max 0,2	(284)		mg/mc
	< 0,30	Max 3	(284)		mg/mc





studioeffemme
S.p.A. - S.p.A. - S.p.A. - S.p.A.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 9001:2008 =
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4133/0717

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

EPA m16

(37) DIMETILSOLFURO

EPA m16

(38) A-PINENE

NIOSH 1552

(39) B-PINENE

NIOSH 1552

(40) LIMONENE

NIOSH 1552

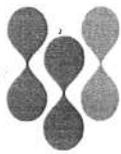
Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO

Dott. Chimico Franco Mazzotta





studio *effemme*
laboratorio di analisi chimica e microbiologica

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
 PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
 = UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
 AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
 = UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
 analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
 T. +39 0832 787358
 F. +39 0832 788128
 M. info@studioeffemme.com
 P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4134/0717

Squinzano 21/08/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
 Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.134 **Data ricevimento:** 28/07/17 **Data inizio prove:** 28/07/17 **Data termine prove:** 11/08/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 07
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 28/07/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
 (0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

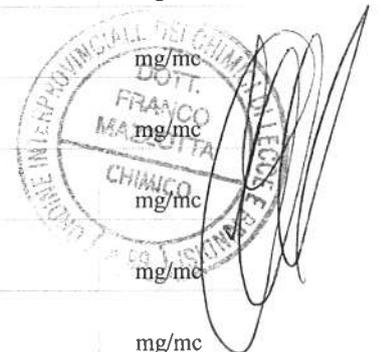
NIOSH 1603 1994

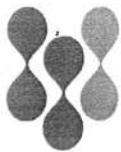
(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc





studio effemme
ANALISI - RICERCA - CONSULENZA

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4134/0717

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i> (37) DIMETILSOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE <i>NIOSH 1552</i>	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016



**IL DIRETTORE del
LABORATORIO**

Dott. Chimico Franco Mazzotta

Rapporto di Prova N. 4135/0717

Squinzano 21/08/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.135 **Data ricevimento:** 28/07/17 **Data inizio prove:** 28/07/17 **Data termine prove:** 11/08/17
Categoria merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 08
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 28/07/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

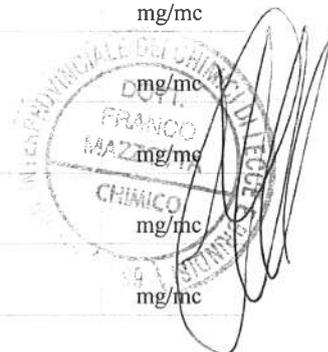
NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mg
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4135/0717

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i> (37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i> (38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i> (39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i> (40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016



**IL DIRETTORE del
LABORATORIO**

Dot. Chimico Franco Mazzotta

Rapporto di Prova N. 4136/0717

Squinzano 21/08/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
 Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.136 **Data ricevimento:** 28/07/17 **Data inizio prove:** 28/07/17 **Data termine prove:** 11/08/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 09
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 28/07/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

NIOSH 1603 1994

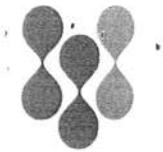
(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc





studio *effemme*
chimica applicata

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4136/0717

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
EPA m16

Valore Valore Guida Limite Incertezza UM

(37) DIMETILSOLFURO

< 0,30 Max 3 (284) mg/mc

EPA m16

(38) A-PINENE

< 3,0 Max 30 (284) mg/mc

NIOSH 1552

(39) B-PINENE

< 4,0 Max 40 (284) mg/mc

NIOSH 1552

(40) LIMONENE

< 7,0 Max 70 (284) mg/mc

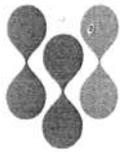
NIOSH 1552

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016



**IL DIRETTORE del
LABORATORIO**

Dot. Chimido Franco Mazzotta



studio effemme
LABORATORIO ANALITICO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P. IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4137/0717

Squinzano 21/08/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.137 **Data ricevimento:** 28/07/17 **Data inizio prove:** 28/07/17 **Data termine prove:** 11/08/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 10
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 28/07/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997

(0845) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

NIOSH 1603 1994

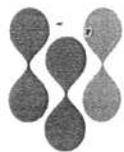
(35) IDROGENO SOLFORATO

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(0845) METANO I.R.	< 1		(284)		mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO EPA m16	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc

Stampa circolare del Laboratorio Provinciale di Chimica di Lecce, DOTT. FRANCO MAZZOTTA, CHIMICO. Firma autografa.



studio *effemme*

laboratorio di chimica applicata

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4137/0717

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)	**	mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016



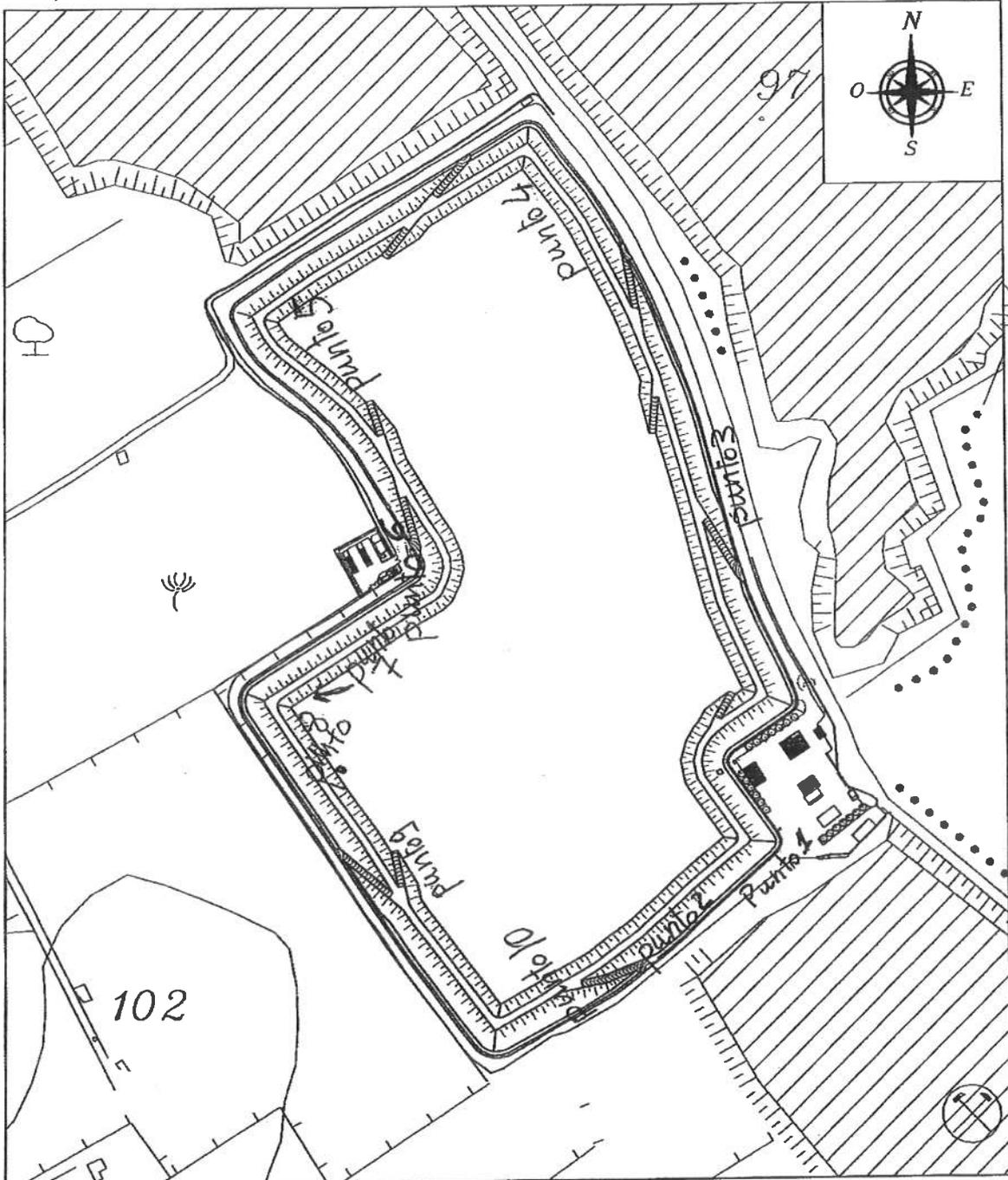
IL DIRETTORE del
LABORATORIO

Dott. Chimico Franco Mazzotta



COMUNE DI UGENTO

PROVINCIA DI LECCE



PLANIMETRIA DISCARICA

Rapporto di Prova N. 4985/1017

Squinzano 31/10/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.985 **Data ricevimento:** 16/10/17 **Data inizio prove:** 16/10/17 **Data termine prove:** 31/10/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 01
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 16/10/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

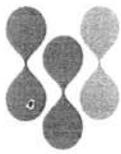
Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	2,4		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc





studio *effemme*

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)

T +39 0832 787358

F +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4985/1017

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(011) Concentrazione di Odore	22		Max 300 (284)		UOdE/m3
<i>UNI EN 13725:2004</i>					

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
FRANCO LABORATORIO
Mazzotta
Dott. Chimica Franco Mazzotta

Rapporto di Prova N. 4986/1017

Squinzano 31/10/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.986 **Data ricevimento:** 16/10/17 **Data inizio prove:** 16/10/17 **Data termine prove:** 31/10/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 02
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 16/10/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

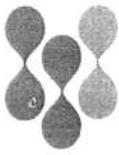
Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	0,120		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	3,1		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc





studio effemme
S.p.A. - Via S. Maria 10 - 70122 Bari

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
s.p.a. - studio s.p.a. - studio s.p.a.

Piazza Aldo Moro 5/7 | 70138 Squinzano (LE)
T +39 0832 787358
F +39 0832 788128
M info@studioeffemme.com
P IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4986/1017

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

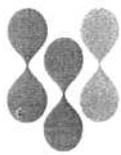
Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>EPA m16</i> (36) DIMETILDISOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(37) DIMETILSOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE <i>NIOSH 1552</i>	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore <i>UNI EN 13725:2004</i>	24		Max 300 (284)		UOdE/m3

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotta



studio *effemme*

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)

T +39 0832 787358

F +39 0832 788128

M: info@studioeffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4987/1017

Squinzano 31/10/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.987 **Data ricevimento:** 16/10/17 **Data inizio prove:** 16/10/17 **Data termine prove:** 31/10/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 03
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 16/10/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

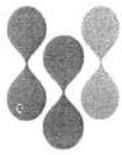
Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	0,140		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	3,2		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc





studio *effemme*

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio *effemme* s.r.l. - chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com

P. IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4987/1017

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

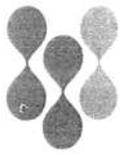
Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i> (36) DIMETILDISOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(37) DIMETILSOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE <i>NIOSH 1552</i>	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore <i>UNI EN 13725:2004</i>	27		Max 300 (284)		UOdE/m3

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotta



studioeffemme
LABORATORIO ANALITICO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studioeffemme s.r.l. - chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4988/1017

Squinzano 31/10/2017

Committente: MONTECO s.r.l.

Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.988 **Data ricevimento:** 16/10/17 **Data inizio prove:** 16/10/17 **Data termine prove:** 31/10/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 04
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 16/10/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

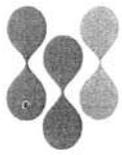
Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	0,097		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	3,0		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc





studio effemme

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. - chimica applicata
analisi - consulenze - controllo

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4988/1017

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(36) DIMETILDISOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(37) DIMETILSOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE <i>NIOSH 1552</i>	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore <i>UNI EN 13725:2004</i>	21		Max 300 (284)		UOdE/m3

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

Stampa circolare: INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI DELLA REGIONE PUGLIA
DOTT. IL DIRETTORE del
FRANCO MAZZOTTA LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotta
CHIMICO

Rapporto di Prova N. 4989/1017

Squinzano 31/10/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
 Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.989 **Data ricevimento:** 16/10/17 **Data inizio prove:** 16/10/17 **Data termine prove:** 31/10/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 05
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 16/10/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

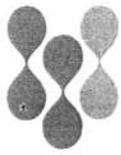
Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	0,085		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	3,1		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc





studio *effemme*
LABORATORIO ANALITICO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. - chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)

T +39 0832 787358

F +39 0832 788128

M info@studioeffemme.com

P IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4989/1017

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(011) Concentrazione di Odore	23		Max 300 (284)		UOdE/m3
<i>UNI EN 13725:2004</i>					

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
FRANCO
M. Dott. Chimico Franco Mazzotta

CRIME INFERPROVINCIALE DEI QUARANT'ANNI
CHIMICO
A 99



studio *effemme*
LABORATORIO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio *effemme* s.r.l. | chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
T +39 0832 787358
F +39 0832 788128
M info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4990/1017

Squinzano 31/10/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.990 **Data ricevimento:** 16/10/17 **Data inizio prove:** 16/10/17 **Data termine prove:** 31/10/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 06
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 16/10/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	2,0		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4990/1017

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(011) Concentrazione di Odore	23		Max 300 (284)		UOdE/m3
<i>UNI EN 13725:2004</i>					

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016



 DOTT. IL DIRETTORE del
 LABORATORIO
 M.D. Chimico Franco Mazzotta



studio *effemme*
LABORATORIO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio *effemme* s.r.l. | chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 73018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com

P. IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4991/1017

Squinzano 31/10/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.991 **Data ricevimento:** 16/10/17 **Data inizio prove:** 16/10/17 **Data termine prove:** 31/10/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 07
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 16/10/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

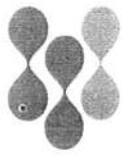
Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	0,078		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	3,8		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc





studio effemme

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com

P. IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4991/1017

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(011) Concentrazione di Odore	29		Max 300 (284)		UOdE/m3
<i>UNI EN 13725:2004</i>					

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

Stampa circolare del Laboratorio Provinciale del Chimico Franco Mazzotta, con firma autografa del Dott. Chimico Franco Mazzotta.



studio *effemme*

studio *effemme* s.r.l. chimica applicata
analisi chimica e microbiologica

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
T +39 0832 787358
F +39 0832 788128
M info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

Rapporto di Prova N. 4992/1017

Squinzano 31/10/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.992 **Data ricevimento:** 16/10/17 **Data inizio prove:** 16/10/17 **Data termine prove:** 31/10/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 08
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 16/10/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

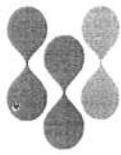
Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	2,1		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc





studio *effemme*
LABORATORIO CHIMICO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio *effemme* s.r.l. | chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)

T +39 0832 787358

F +39 0832 788128

M info@studioeffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4992/1017

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale

ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>EPA m16</i> (36) DIMETILDISOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(37) DIMETILSOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE <i>NIOSH 1552</i>	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore <i>UNI EN 13725:2004</i>	31		Max 300 (284)		UOdE/m3

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
DOTT. Chimico Franco Mazzotta
CHIMICO
499

Rapporto di Prova N. 4993/1017

Squinzano 31/10/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.993 **Data ricevimento:** 16/10/17 **Data inizio prove:** 16/10/17 **Data termine prove:** 31/10/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 09
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 16/10/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	2,0		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 4993/1017

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(011) Concentrazione di Odore	26		Max 300 (284)		UOdE/m3
<i>UNI EN 13725:2004</i>					

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016



 Dott. Chimico Franco Mazzotta

Rapporto di Prova N. 4994/1017

Squinzano 31/10/2017

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 4.994 **Data ricevimento:** 16/10/17 **Data inizio prove:** 16/10/17 **Data termine prove:** 31/10/17
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 10
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 16/10/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	2,0		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc





studio *effemme*

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)

T +39 0832 787358

F +39 0832 788128

M info@studioeffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 4994/1017

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(011) Concentrazione di Odore	22		Max 300 (284)		UOdE/m3
<i>UNI EN 13725:2004</i>					

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

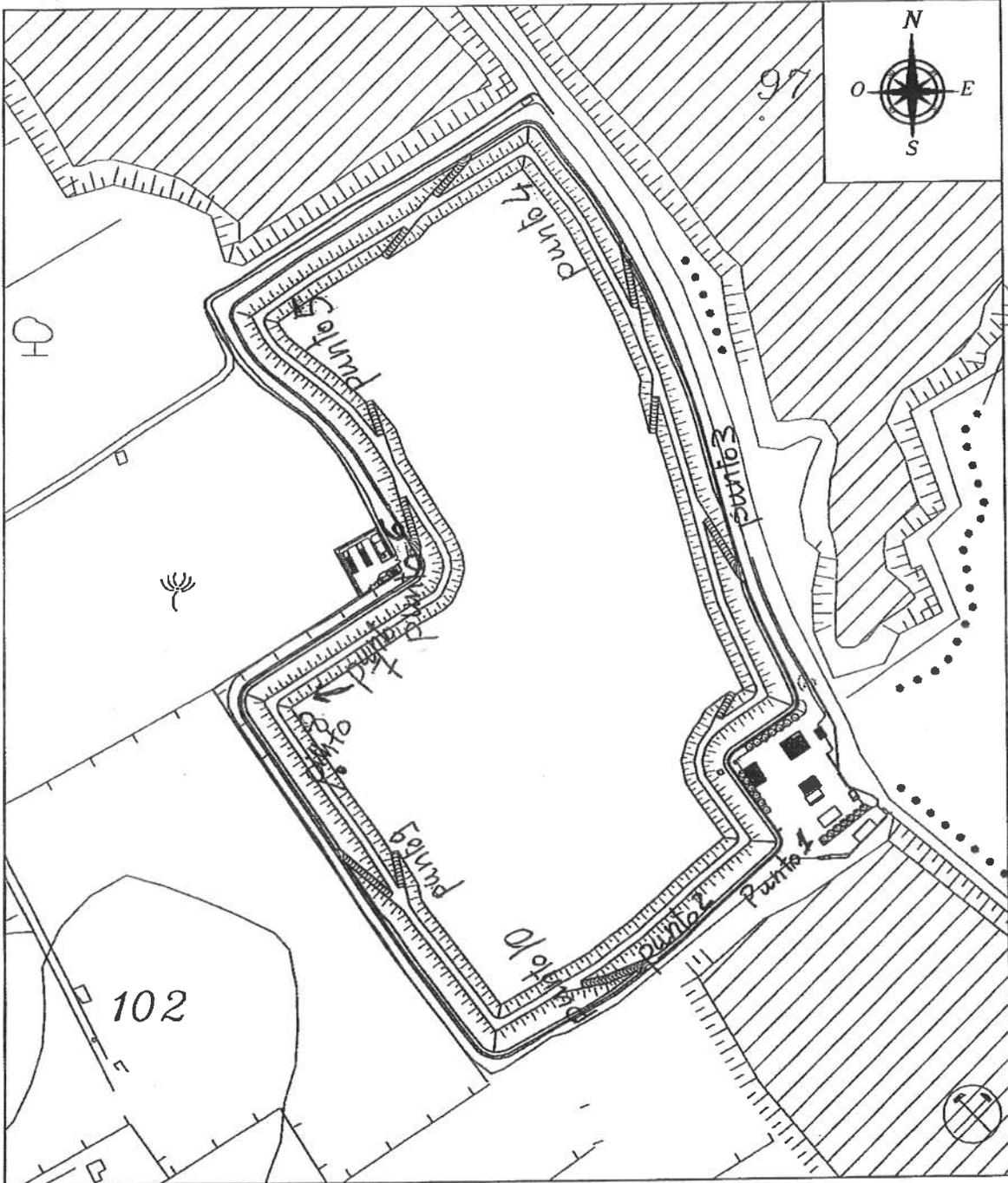
(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
DOTT. FRANCESCO
Mazzotta
Dott. Chimico Franco Mazzotta



COMUNE DI UGENTO

PROVINCIA DI LECCE



PLANIMETRIA DISCARICA

Rapporto di Prova N. 6827/1217

Squinzano 08/01/2018

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 6.827 **Data ricevimento:** 21/12/17 **Data inizio prove:** 21/12/17 **Data termine prove:** 05/01/18
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 01
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 21/12/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
(0131/1) POLVERI TOTALI

UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005

(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI

DEPOSIMETRO

(0841) METANO

I.R.

(01) METANOLO

EPA TO-15

(02) ETANOLO

Metodo volumetrico

(05) FENOLO

EPA TO-15

(20) TETRACLOROETILENE

EPA TO-15

(25) ETILAMMINA

OSHA n.36

(26) METILAMMINA

OSHA n.40

(27) AMMONIACA

NIOSH 6015

(32) ACETALDEIDE

EPA TO-11A

(34) ACIDO ACETICO

NIOSH 1603 1994

(35) IDROGENO SOLFORATO

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	1,5		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 6827/1217

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Valore Valore Guida Limite Incertezza UM

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

< 0,30 Max 3 (284) mg/mc

EPA m16

(37) DIMETILSOLFURO

< 0,30 Max 3 (284) mg/mc

EPA m16

(38) A-PINENE

< 3,0 Max 30 (284) mg/mc

NIOSH 1552

(39) B-PINENE

< 4,0 Max 40 (284) mg/mc

NIOSH 1552

(40) LIMONENE

< 7,0 Max 70 (284) mg/mc

NIOSH 1552

(011) Concentrazione di Odore

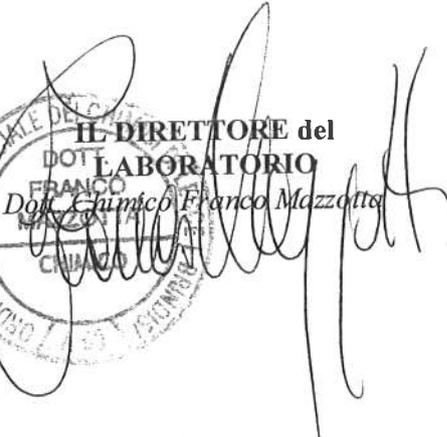
18 Max 300 (284) UOdE/m3

UNI EN 13725:2004

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotta




Rapporto di Prova N. 6828/1217

Squinzano 08/01/2018

Committente: MONTECO s.r.l.
 Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 6.828 **Data ricevimento:** 21/12/17 **Data inizio prove:** 21/12/17 **Data termine prove:** 05/01/18

Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE

Prodotto dichiarato: emissione diffusa

Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).

Etichetta Campione: Ed 02

Descrizione Sigillo:

Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No

Imballaggio: Sacco tedlar + fiale

Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 21/12/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.
 Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
 L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% .
 Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.
 Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.
 Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009
 Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico (0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005 (45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO (0841) METANO I.R. (01) METANOLO EPA TO-15 (02) ETANOLO Metodo volumetrico (05) FENOLO EPA TO-15 (20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15 (25) ETILAMMINA OSHA n.36 (26) METILAMMINA OSHA n.40 (27) AMMONIACA NIOSH 6015 (32) ACETALDEIDE EPA TO-11A (34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994 (35) IDROGENO SOLFORATO	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
	0,090		Max 5 (284)		mg/Nmc
	2,1		Max 10,5 (243)		Nessuna
	< 0,01				mg/mc
	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 6828/1217

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

EPA m16

(37) DIMETILSOLFURO

EPA m16

(38) A-PINENE

NIOSH 1552

(39) B-PINENE

NIOSH 1552

(40) LIMONENE

NIOSH 1552

(011) Concentrazione di Odore

UNI EN 13725:2004

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(36) DIMETILDISOLFURO EPA m16	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(37) DIMETILSOLFURO EPA m16	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE NIOSH 1552	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE NIOSH 1552	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE NIOSH 1552	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore UNI EN 13725:2004	26		Max 300 (284)		UOdE/m3

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dot. Chimico Franco Mazzotta




Rapporto di Prova N. 6829/1217

Squinzano 08/01/2018

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 6.829 **Data ricevimento:** 21/12/17 **Data inizio prove:** 21/12/17 **Data termine prove:** 05/01/18

Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE

Prodotto dichiarato: emissione diffusa

Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).

Etichetta Campione: Ed 03

Descrizione Sigillo:

Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No

Imballaggio: Sacco tedlar + fiale

Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 21/12/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore < 0,070	Valore Guida	Limite Max 5 (284)	Incertezza	UM mg/Nmc
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005			Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	1,9		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 6829/1217

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale

ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>EPA m16</i> (36) DIMETILDISOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(37) DIMETILSOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE <i>NIOSH 1552</i>	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore <i>UNI EN 13725:2004</i>	28		Max 300 (284)		UOdE/m3

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
DOTT. Chimico Franco Mazzotta




Rapporto di Prova N. 6830/1217

Squinzano 08/01/2018

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 6.830 **Data ricevimento:** 21/12/17 **Data inizio prove:** 21/12/17 **Data termine prove:** 05/01/18
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 04
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 21/12/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

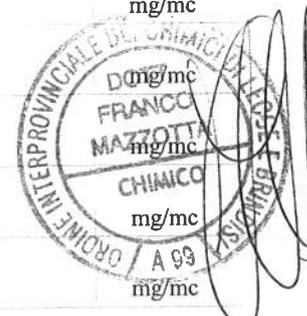
L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	2,1		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 6830/1217

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale

ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>EPA m16</i> (36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i> (37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i> (38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i> (39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i> (40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i> (011) Concentrazione di Odore	18		Max 300 (284)		UOdE/m3
<i>UNI EN 13725:2004</i>					

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
 LABORATORIO
 Dott. Chimico Franco Mazzotta




Rapporto di Prova N. 6831/1217

Squinzano 08/01/2018

Committente: MONTECO s.r.l.

Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 6.831 **Data ricevimento:** 21/12/17 **Data inizio prove:** 21/12/17 **Data termine prove:** 05/01/18

Categoria merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE

Prodotto dichiarato: emissione diffusa

Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).

Etichetta Campione: Ed 05

Descrizione Sigillo:

Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No

Imballaggio: Sacco tedlar + fiale

Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 21/12/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

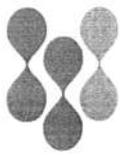
Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite		Incertezza	UM
			Max	(284)		
(0131/I) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	< 0,070		Max 5	(284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	2,0		Max 10,5	(243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01					mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20	(284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90	(284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3	(284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3	(284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3	(284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3	(284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35	(284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1	(284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4	(284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2	(284)		mg/mc





studio effemme
S.p.A. - S.p.A. - S.p.A. - S.p.A.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi | consulenze | ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 6831/1217

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i> (36) DIMETILDISOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(37) DIMETILSOLFURO <i>EPA m16</i>	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE <i>NIOSH 1552</i>	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE <i>NIOSH 1552</i>	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore <i>UNI EN 13725:2004</i>	23		Max 300 (284)		UOdE/m3

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

**IL DIRETTORE del
LABORATORIO**
DOTT. *Chimico Franco Mazzotta*





studio *effemme*
LABORATORIO ANALITICO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio effemme s.r.l. chimica applicata
analisi ambientale e microbiologica

Piazza Aldo Moro 5/7 I 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 6832/1217

Squinzano 08/01/2018

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 6.832 **Data ricevimento:** 21/12/17 **Data inizio prove:** 21/12/17 **Data termine prove:** 05/01/18
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 06
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 21/12/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% .
Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.
Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.
Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009
Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico (0131/I POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005 (45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO (0841) METANO I.R. (01) METANOLO EPA TO-15 (02) ETANOLO Metodo volumetrico (05) FENOLO EPA TO-15 (20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15 (25) ETILAMMINA OSHA n.36 (26) METILAMMINA OSHA n.40 (27) AMMONIACA NIOSH 6015 (32) ACETALDEIDE EPA TO-11A (34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994 (35) IDROGENO SOLFORATO	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
	1,3		Max 10,5 (243)		Nessuna
	< 0,01				mg/mc
	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc

Stampa circolare del Laboratorio Provinciale del Chimico Dott. Franco Mazzotta, con firma manoscritta.

Rapporto di Prova N. 6832/1217

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale

ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Valore Valore Guida Limite Incertezza UM

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

EPA m16

< 0,30

Max 3 (284)

mg/mc

(37) DIMETILSOLFURO

EPA m16

< 0,30

Max 3 (284)

mg/mc

(38) A-PINENE

NIOSH 1552

< 3,0

Max 30 (284)

mg/mc

(39) B-PINENE

NIOSH 1552

< 4,0

Max 40 (284)

mg/mc

(40) LIMONENE

NIOSH 1552

< 7,0

Max 70 (284)

mg/mc

(011) Concentrazione di Odore

UNI EN 13725:2004

24

Max 300 (284)

UOdE/m3

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

**IL DIRETTORE del
LABORATORIO**
Dott. Chimico Franco Mazzotta



Rapporto di Prova N. 6833/1217

Squinzano 08/01/2018

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 6.833 **Data ricevimento:** 21/12/17 **Data inizio prove:** 21/12/17 **Data termine prove:** 05/01/18
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 07
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 21/12/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

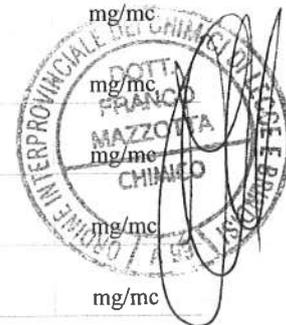
L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico (0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005 (45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO (0841) METANO I.R. (01) METANOLO EPA TO-15 (02) ETANOLO Metodo volumetrico (05) FENOLO EPA TO-15 (20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15 (25) ETILAMMINA OSHA n.36 (26) METILAMMINA OSHA n.40 (27) AMMONIACA NIOSH 6015 (32) ACETALDEIDE EPA TO-11A (34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994 (35) IDROGENO SOLFORATO	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
	1,7		Max 10,5 (243)		Nessuna
	< 0,01				mg/mc
	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 6833/1217

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(011) Concentrazione di Odore	25		Max 300 (284)		UOdE/m3
<i>UNI EN 13725:2004</i>					

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dot. Chimico Franco Mazzotta




Rapporto di Prova N. 6834/1217

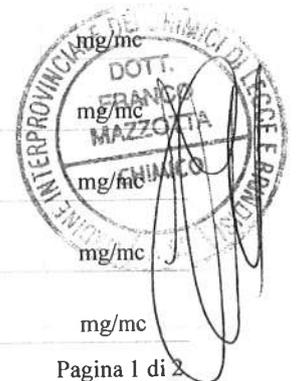
Squinzano 08/01/2018

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 6.834 **Data ricevimento:** 21/12/17 **Data inizio prove:** 21/12/17 **Data termine prove:** 05/01/18
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 08
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 21/12/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% .
Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.
Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.
Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009
Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico (0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005 (45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO (0841) METANO I.R. (01) METANOLO EPA TO-15 (02) ETANOLO Metodo volumetrico (05) FENOLO EPA TO-15 (20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15 (25) ETILAMMINA OSHA n.36 (26) METILAMMINA OSHA n.40 (27) AMMONIACA NIOSH 6015 (32) ACETALDEIDE EPA TO-11A (34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994 (35) IDROGENO SOLFORATO	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
	1,3		Max 10,5 (243)		Nessuna
	< 0,01				mg/mc
	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 6834/1217

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

EPA m16

(36) DIMETILDISOLFURO

EPA m16

(37) DIMETILSOLFURO

EPA m16

(38) A-PINENE

NIOSH 1552

(39) B-PINENE

NIOSH 1552

(40) LIMONENE

NIOSH 1552

(011) Concentrazione di Odore

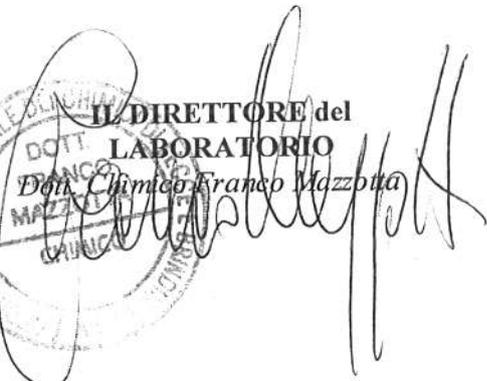
UNI EN 13725:2004

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
(36) DIMETILDISOLFURO EPA m16	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(37) DIMETILSOLFURO EPA m16	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(38) A-PINENE NIOSH 1552	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
(39) B-PINENE NIOSH 1552	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
(40) LIMONENE NIOSH 1552	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
(011) Concentrazione di Odore UNI EN 13725:2004	34		Max 300 (284)		UOdE/m3

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
 LABORATORIO
 Dott. Chimico Franco Mazzotta






studioeffemme
S.p.A. - Via Campania 30 - 73100 Lecce (LE)

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studioeffemme s.r.l. | chimica applicata
analisi | consulenze | ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA IC.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 6835/1217

Squinzano 08/01/2018

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 6.835 **Data ricevimento:** 21/12/17 **Data inizio prove:** 21/12/17 **Data termine prove:** 05/01/18
Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE
Prodotto dichiarato: emissione diffusa
Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).
Etichetta Campione: Ed 09
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Sacco tedlar + fiale
Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 21/12/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

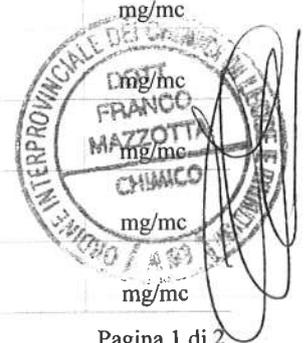
L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0131/1) POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005	< 0,070		Max 5 (284)		mg/Nmc
(45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO	2,0		Max 10,5 (243)		Nessuna
(0841) METANO I.R.	< 0,01				mg/mc
(01) METANOLO EPA TO-15	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
(02) ETANOLO Metodo volumetrico	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
(05) FENOLO EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(25) ETILAMMINA OSHA n.36	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(26) METILAMMINA OSHA n.40	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
(27) AMMONIACA NIOSH 6015	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
(32) ACETALDEIDE EPA TO-11A	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
(34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
(35) IDROGENO SOLFORATO	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 6835/1217

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(011) Concentrazione di Odore	28		Max 300 (284)		UOdE/m3
<i>UNI EN 13725:2004</i>					

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dati Chimico Franco Mazzotta




Rapporto di Prova N. 6836/1217

Squinzano 08/01/2018

Committente: MONTECO s.r.l.
Via Campania 30 73100 Lecce (LE)

Numero campione: 6.836 **Data ricevimento:** 21/12/17 **Data inizio prove:** 21/12/17 **Data termine prove:** 05/01/18

Categoria Merceologica: (Cod. 69) EMISSIONI DIFFUSE

Prodotto dichiarato: emissione diffusa

Descrizione Campione: Campione di ARIA AMBIENTE prelevato dal personale dello Studio Effemme presso la Discarica in C.da Burgesi Ugento (LE).

Etichetta Campione: Ed 10

Descrizione Sigillo:

Quantità Campione: 30 litri **Restituzione Campione:** No

Imballaggio: Sacco tedlar + fiale

Procedura Campionamento: Secondo metodi ufficiali **Data di Campionamento:** 21/12/17

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico (0131/1 POLVERI TOTALI UNI EN 482:1998+ UNI EN 689:1997+ M.U. 1998:2005 (45) DEPOSIZIONE AL SUOLO DI POLVERI DEPOSIMETRO (0841) METANO I.R. (01) METANOLO EPA TO-15 (02) ETANOLO Metodo volumetrico (05) FENOLO EPA TO-15 (20) TETRACLOROETILENE EPA TO-15 (25) ETILAMMINA OSHA n.36 (26) METILAMMINA OSHA n.40 (27) AMMONIACA NIOSH 6015 (32) ACETALDEIDE EPA TO-11A (34) ACIDO ACETICO NIOSH 1603 1994 (35) IDROGENO SOLFORATO	Valore < 0,070	Valore Guida	Limite Max 5 (284)	Incertezza	UM mg/Nmc
		1,6		Max 10,5 (243)	
	< 0,01				mg/mc
	< 2,0		Max 20 (284)		mg/m3
	< 5,0		Max 90 (284)		mg/m3
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
	< 0,15		Max 35 (284)		mg/mc
	< 0,10		Max 1 (284)		mg/mc
	< 0,40		Max 4 (284)		mg/mc
	< 0,020		Max 0,2 (284)		mg/mc



Rapporto di Prova N. 6836/1217

Committente: MONTECO s.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
<i>EPA m16</i>					
(36) DIMETILDISOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(37) DIMETILSOLFURO	< 0,30		Max 3 (284)		mg/mc
<i>EPA m16</i>					
(38) A-PINENE	< 3,0		Max 30 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(39) B-PINENE	< 4,0		Max 40 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(40) LIMONENE	< 7,0		Max 70 (284)		mg/mc
<i>NIOSH 1552</i>					
(011) Concentrazione di Odore	20		Max 300 (284)		UOdE/m3
<i>UNI EN 13725:2004</i>					

(243) L.R. PUGLIA N°23 DEL 16-04-2015

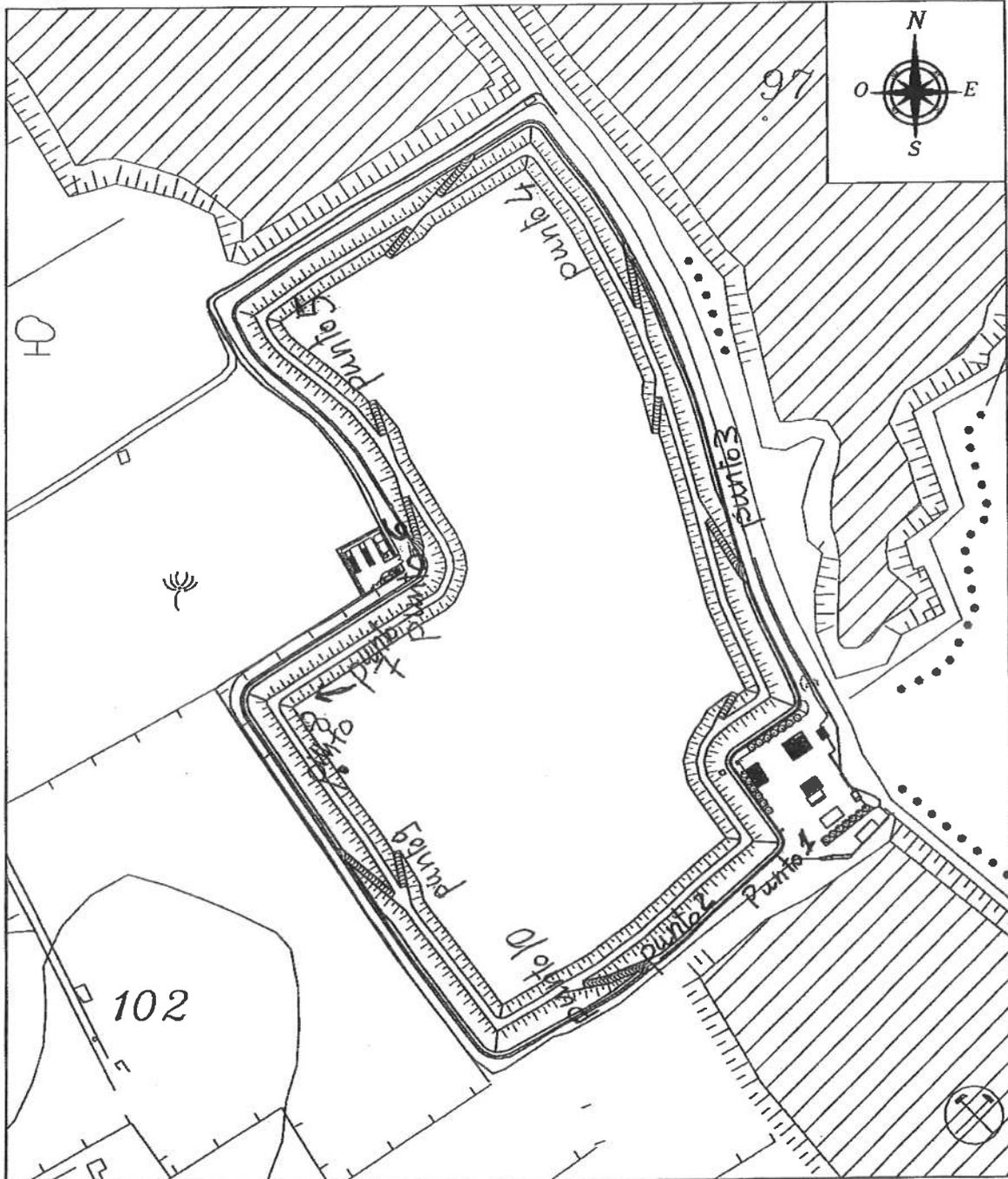
(284) A.I.A. DETERMINA REGIONE PUGLIA N. 6 DEL 04-05-2016


 DOTT.
FRANCIL DIRETTORE del
MAZZOTTI LABORATORIO
Dott. Chimico Franco Mazzotti



COMUNE DI UGENTO

PROVINCIA DI LECCE



PLANIMETRIA DISCARICA