



studio|effemme  
LABORATORIO ANALITICO

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
# ISO 9001 #

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE AMBIENTALE  
CERTIFICATO DA DNV GL  
# ISO 14001 #

studio|effemme s.r.l. | chimica applicata  
analisi - consulenza - ricerche  
Piazza Aldo Moro s.n. | 73018 Squinzano (LE)  
T. +39 0832 787358  
F. +39 0832 787359  
M. info@studioeffemme.com  
P.IVA I.C.F. 05441670757

## Rapporto di Prova N. 01Emissione/0419

Squinzano, 26/04/2019

Committente: MONTECO S.r.l.

Via Campania 39 73100 LECCE

Numero campione: Data ricevimento: 17/04/2019 Data inizio prove: 17/04/2019 Data termine prove: 24/04/19

Categoria Mercatologica: (Cod.16) EMISSIONI IN ATMOSFERA

Prodotto dichiarato: Emissione in atmosfera

Descrizione Campione: EMISSIONE TERMICA da MOTORE RECUPERO ENERGETICO campionata presso l'ex Discarica Autorizzata R.S.U. in post-gestione località Burgesi - Ugento, gestita dalla Società Monteco S.r.l.

Etichetta Campione: -

Quantità Campione: 800 + 30 lt.

Restituzione Campione: NO

Imballaggio: //

Procedura Campionamento: EN 13284

Data di Campionamento: 17/04/2019

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da D. L. 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

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limiti D.M 05/02/98	UM	Limiti emissione BAT
<b>(0143) CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE:</b>				Nessuna
UNI 10169:2001				
Temperatura fumi	412		°C	
Velocità media fumi	16,25		m/sec	
Sezione camino	0,008		m <sup>2</sup>	
Portata media	460		m <sup>3</sup> /h	
Portata media normalizzata	185		Nm <sup>3</sup> /h	
<b>(0146) OSSIGENO</b>	4,05		%	
UNI EN 14789:2017				
<b>(0126) POLVERI TOTALI</b>	2,35	Max 10	mg/Nm <sup>3</sup>	<10-50
UNI EN 13284-1:2003				
<b>(0842) OSSIDI DI AZOTO</b>	392	Max 450	mg/Nm <sup>3</sup>	100 - 500
UNI 10878:2000				
<b>(0118) OSSIDI DI ZOLFO</b>	8	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<50 - 500
DM 25/08/2000 All. 1 GU n° 223 23/09/2000				
<b>(0123-A) SOSTANZE ORGANICHE TOTALI</b>	5,7	-	mg/Nm <sup>3</sup>	100
EPA 40-1996 - UNI EN 12619:2013				
<b>(0146-I) MONOSSIDO DI CARBONIO</b>	195	Max 500	mg/Nm <sup>3</sup>	100 - 650
UNI 9968:1992				
<b>(0123-J) CARBONIO ORGANICO TOTALE (COT)</b>	25,5	Max 150	mg/Nm <sup>3</sup>	Max 100
UNI EN ISO 13649:2002				
<b>(0119) ACIDO CLORIDRICO</b>	<0,1	Max 10	mg/Nm <sup>3</sup>	<10 - 30
DM 25/08/2000 All. 2 GU n° 223 23/09/2000				
<b>(0119) ACIDO FLUORIDRICO</b>	<0,1	Max 2	mg/Nm <sup>3</sup>	<2 - 5
DM 25/08/2000 All. 2 GU n° 223 23/09/2000				
<b>ACIDO SOLFIDRICO</b>	<0,1	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<5
NIOSH 6013 1994				
<b>(0123-16) IDROCARBURI TOTALI</b>		-	mg/Nm <sup>3</sup>	<50 - 150
UNI EN 13649:2015				

\* I risultati riportati in tabella rappresentano i valori medi su di un periodo di campionamento di 1 h e sono riferiti ai fumi con un tenore di ossigeno pari al 16%

LABORATORIO ANALITICO  
STUDIO|EFFEMME S.R.L.  
DIRETTORE DEL LABORATORIO  
Ing. Franco Mazzetta