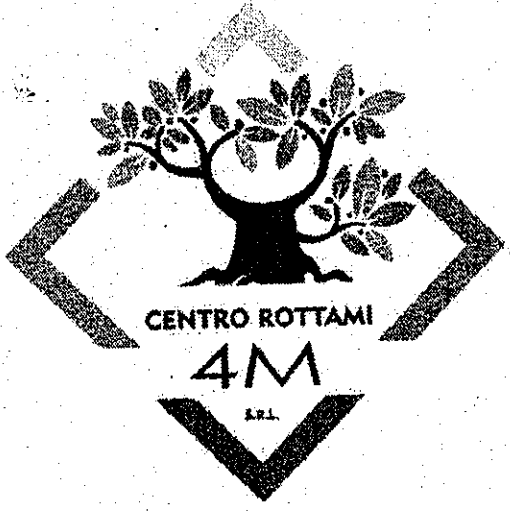


P43 MRM A-M

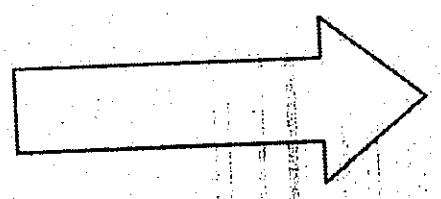


CENTRO ROTTAMI 4M S.r.l.

Via Annunziata, 87
83020 FORINO (AV)
P.IVA: 02461750644

Tel: 0825 76.19.90
Fax: 0825 76.26.91

MAIL: centrorottami@demolizioneecologica.it



Alla Giunta Regionale della Campania
Area Generale di Coordinamento Ecologia,
Tutela dell'Ambiente, Disinquinamento,
Protezione Civile
Settore Provinciale Avellino
Centro Direzionale Collina Liguorini
83100 Avellino

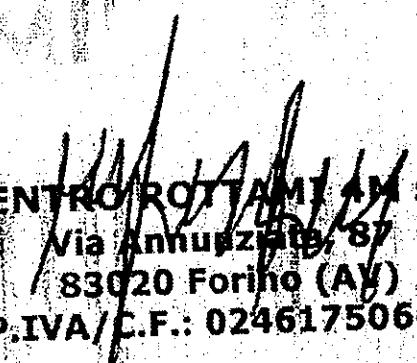
All'Agenzia Regionale per la Protezione
Ambientale della Campania (A.R.P.A.C.)
Via Circumvallazione, n. 162
83100 Avellino

Oggetto: decreto dirigenziale n. 82 del 03/07/2013 – trasmissione certificati dei controlli delle emissioni in atmosfera

Con riferimento all'oggetto, la scrivente trasmette i certificati di analisi N. 1184-1186-1188-1189 del 28-07-2021 relativi ai controlli delle emissioni in atmosfera.

Cordiali saluti

Forino, 30 luglio 2021


CENTRO ROTTAMI 4M s.r.l.
Via Annunziata, 87
83020 Forino (AV)
P.IVA/C.F.: 02461750644

REGIONE CAMPANIA
Prot. 2021. 0410760 06/08/2021 09,39
Mitt. : CENTRO ROTTAMI 4M SRL
Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...
Classifica : 52.5. Fascicolo : 29 del 2020



RAPPORTO DI PROVA N° 21/1184

Data emissione 28/07/2021

Spett.le
CENTRO ROTTAMI 4M S.R.L.
VIA ANNUNZIATA, 87
83020 Forino (AV)

Tipo campione
Data ricevimento campione
Descrizione campione
Luogo del prelievo
Campionatore
Confezione campione
Condizione del campione/Sigilli
Caratteristiche dell'aeriforme

Emissioni in atmosfera
16/07/2021
filtro in millipore 0,45 µm
Via Annunziata, n. 87 - 83020 Forino (AV)
ns personale tecnico
portafiltro
sigillo ok
UNI EN ISO 16911-1:2013

Data prelievo 15/07/2021

Denominazione emissione
Punto di emissione
Altezza di emissione
Atto normativo di riferimento
Condizioni di marcia
Condizioni metereologiche

frantumazione plastica e vetro
E1
6 m
D.D. n. 82 del 03/07/2013
pieno regime
soleggiato

caratterizzazione del flusso gassoso

Forma geometrica del condotto: circolare
Diametro del condotto (m): 0,30
Sezione condotto (m²): 0,07
Temperatura ambiente (°C): 32
Temperatura assoluta del gas (°C): 34
Velocità media flusso gassoso (m/s): 19,25
Portata media Normalizzata (Nm³/h): 4850

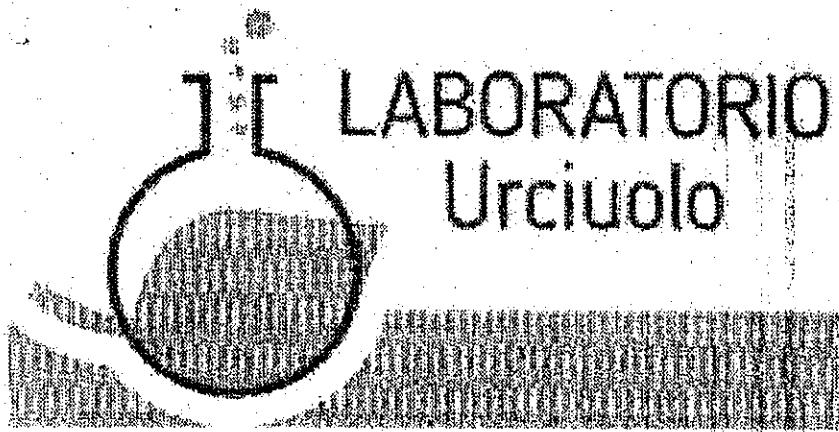
Protocollo Campione 16/07/2021/00001 del 16/07/21

Indagine eseguita

Metodo	Class.	Valore di emissione			Soglia di rilevanza			Data inizio Data fine
		U.M	Concentrazione	LQ	U.M	Flusso di massa	LQ	
Polveri UNI EN 13284-1:2003		mg/Nm ³	1,5	0,20	g/h	7,27		16/07/2021 28/07/2021

Commento

I valori riscontrati, ai sensi del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, rientrano nei limiti stabiliti.



SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 21/1184

Data emissione 28/07/2021

Note Riferimenti legislativi= D.LGS 152 3 aprile 2006 (e s.m.i.) "Norme in materia ambientale" - Allegati alla parte V

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione scritta del laboratorio. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Conservazione del campione dopo le prove. Se la quantità e la natura del campione e il metodo di prova consentono l'eventuale ripetizione di analisi, un'aliquota del campione di laboratorio è conservata per un massimo di 30 giorni dal termine delle stesse, salvo diverse disposizioni di legge.

Conservazione della documentazione relativa alle prove. Le registrazioni tecniche delle prove effettuate sono conservate dal Laboratorio per 24 mesi, i Rapporti di Prova per 48 mesi. Al termine di tale periodo tutte le registrazioni saranno distrutte in maniera tale da proteggere la riservatezza dei dati del cliente e saranno smaltite secondo le leggi vigenti al momento dello smaltimento.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

Incertezza. L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $k=2$ e livello di probabilità $p=95\%$. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e $k=2$, o l'intervallo di confidenza stesso.

Fine Rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio



Dot. Marcello Monaco

Chimico

pagina 2 di 2

Laboratorio Urciuolo S.r.l.
Consulenza Ambientale
Analisi Chimiche

RAPPORTO DI PROVA N° 21/1186

Data emissione 28/07/2021

Spett.le
CENTRO ROTTAMI 4M S.R.L.
VIA ANNUNZIATA, 87
83020 Forino (AV)

Tipo campione Emissioni in atmosfera
Data ricevimento campione 22/07/2021
Descrizione campione filtro In millipore 0,45 µm
Luogo del prelievo Via Annunziata, n. 87 - 83020 Forino (AV)
Campionatore ns personale tecnico
Confezione campione portafiltro
Condizione del campione/Sigilli sigillo ok
Caratteristiche dell'aeriforme UNI EN ISO 16911-1:2013

Data prelievo 22/07/2021

Denominazione emissione *frantumazione cavi rame*
Punto di emissione *E2*
Altezza di emissione *6 m*
Atto normativo di riferimento *D.D. n. 82 del 03/07/2013*
Condizioni di marcia *pieno regime*
Condizioni metereologiche *soleggiato*

caratterizzazione del flusso gassoso

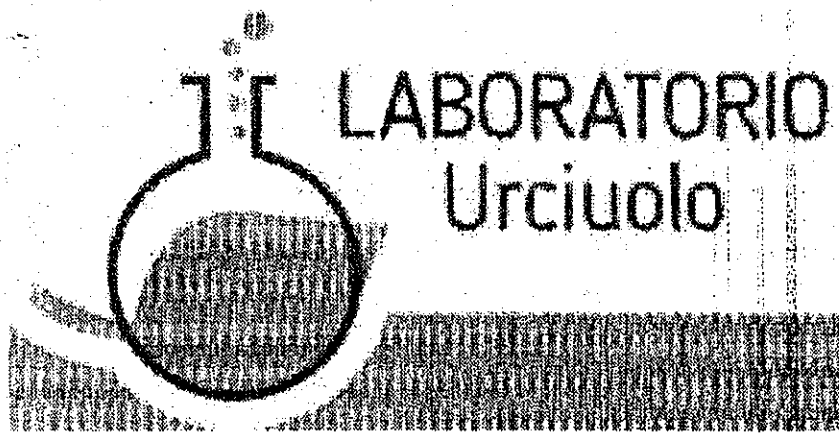
Forma geometrica del condotto: *circolare*
Diametro del condotto (m): *0,30*
Sezione condotto (m²): *0,07*
Temperatura ambiente (°C): *34*
Temperatura assoluta del gas (°C): *37*
Velocità media flusso gassoso (m/s): *15,64*
Portata media Normalizzata (Nm³/h): *3941*

Protocollo Campione 22/07/2021/00006 del 22/07/21

Indagine eseguita Metodo	Class.	Valore di emissione			Soglia di rilevanza			Data inizio Data fine
		U.M	Concentrazione	LQ	U.M	Flusso di massa	LQ	
Polveri UNI EN 13284-1:2003		mg/Nm ³	2,2	0,20	g/h	8,67	22/07/2021 28/07/2021	

Commento

I valori riscontrati, ai sensi del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, rientrano nei limiti stabiliti.



SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 21/1186

Data emissione 28/07/2021

Note Riferimenti legislativi= D.LGS 152/3 aprile 2006 (e s.m.i.) "Norme in materia ambientale" - Allegati alla parte V

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione scritta del laboratorio. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Conservazione del campione dopo le prove. Se la quantità e la natura del campione e il metodo di prova consentono l'eventuale ripetizione di analisi, un'aliquota del campione di laboratorio è conservata per un massimo di 30 giorni dal termine delle stesse, salvo diverse disposizioni di legge.

Conservazione della documentazione relativa alle prove. Le registrazioni tecniche delle prove effettuate sono conservate dal Laboratorio per 24 mesi, i Rapporti di Prova per 48 mesi. Al termine di tale periodo tutte le registrazioni saranno distrutte in maniera tale da proteggere la riservatezza dei dati del cliente e saranno smaltite secondo le leggi vigenti al momento dello smaltimento.

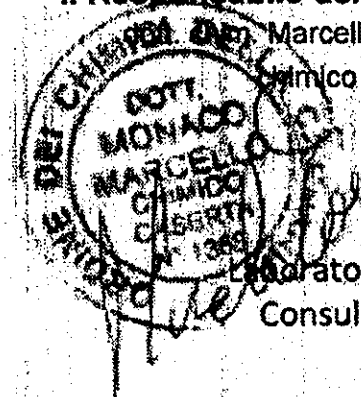
U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

Incertezza. L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $k=2$ e livello di probabilità $p=95\%$. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e $k=2$, o l'intervallo di confidenza stesso.

Fine Rapporto di prova

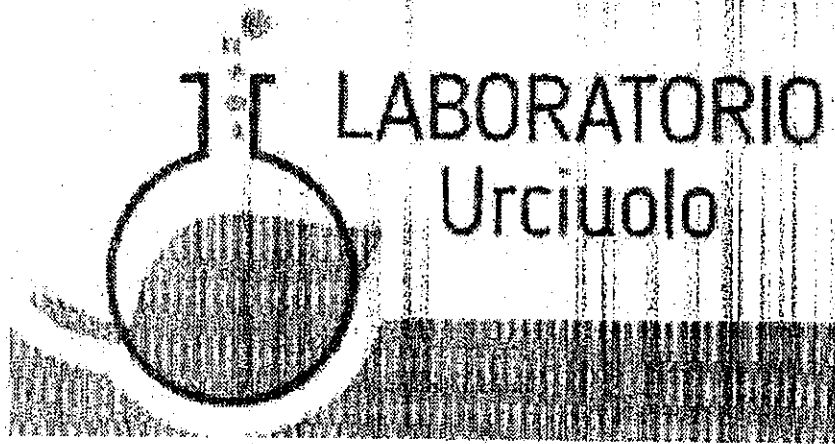
Il Responsabile del Laboratorio



Marcello Monaco

Chimico

Pagina 2 di 2



LABORATORIO
Urciuolo

RAPPORTO DI PROVA N° 21/1188

Data emissione 28/07/2021

Spett.le
CENTRO ROTTAMI 4M S.R.L.
VIA ANNUNZIATA, 87
83020 Forino (AV)

Tipo campione Emissioni in atmosfera
Data ricevimento campione 23/07/2021
Descrizione campione filtro in millipore 0,45 µm
Luogo del prelievo Via Annunziata, n. 87 - 83020 Forino (AV)
Campionatore ns personale tecnico
Confezione campione portafiltro
Condizione del campione/Sigilli sigillo ok
Caratteristiche dell'aeriforme UNI EN ISO 16911-1:2013

Data prelievo 23/07/2021

Denominazione emissione *frantumazione plastica e vetro*
Punto di emissione *E1*
Altezza di emissione *6 m*
Atto normativo di riferimento *D.D. n. 82 del 03/07/2013*
Condizioni di marcia *pieno regime*
Condizioni meteorologiche *soleggiato*

caratterizzazione del flusso gassoso

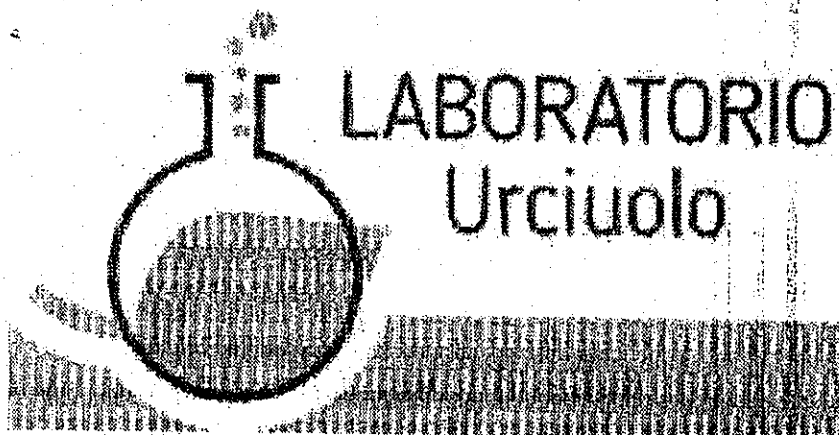
Forma geometrica del condotto: *circolare*
Diametro del condotto (m): *0,30*
Sezione condotto (m²): *0,07*
Temperatura ambiente (°C): *31*
Temperatura assoluta del gas (°C): *35*
Velocità media flusso gassoso (m/s): *17,40*
Portata media Normalizzata (Nm³/h): *4385*

Protocollo Campione 23/07/2021/00005 del 23/07/21

Indagine eseguita Metodo	Class.	Valore di emissione			Soglia di rilevanza			Data inizio Data fine
		U.M	Concentrazione	LQ	U.M	Flusso di massa	LQ	
Polveri UNI EN 13284-1:2003		mg/Nm ³	1,1	0,20	g/h	4,82	23/07/2021 28/07/2021	

Commento

I valori riscontrati, ai sensi del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, rientrano nei limiti stabiliti.



SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 21/1188

Data emissione 28/07/2021

Note Riferimenti legislativi= D.LGS 152 3 aprile 2006 (e s.m.i.) "Norme in materia ambientale" - Allegati alla parte V

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione scritta del laboratorio. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Conservazione del campione dopo le prove. Se la quantità e la natura del campione e il metodo di prova consentono l'eventuale ripetizione di analisi, un'aliquota del campione di laboratorio è conservata per un massimo di 30 giorni dal termine delle stesse, salvo diverse disposizioni di legge.

Conservazione della documentazione relativa alle prove. Le registrazioni tecniche delle prove effettuate sono conservate dal Laboratorio per 24 mesi, i Rapporti di Prova per 48 mesi. Al termine di tale periodo tutte le registrazioni saranno distrutte in maniera tale da proteggere la riservatezza dei dati del cliente e saranno smaltite secondo le leggi vigenti al momento dello smaltimento.

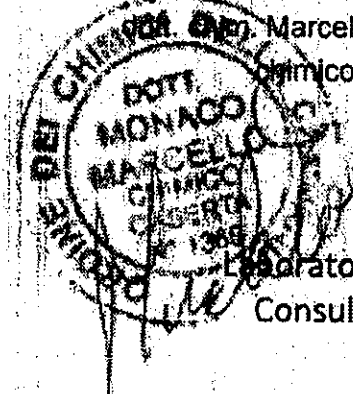
U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

Incertezza. L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $k=2$ e livello di probabilità $p=95\%$. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e $k=2$, o l'intervallo di confidenza stesso.

Fine Rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio



Dr. Marcello Monaco

Chimico

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 21/1189

Data emissione 28/07/2021

Spett.le
CENTRO ROTTAMI 4M S.R.L.
VIA ANNUNZIATA, 87
83020 Forino (AV)

Tipo campione Emissioni in atmosfera
Data ricevimento campione 23/07/2021
Descrizione campione filtro in millipore 0,45 µm
Luogo del prelievo Via Annunziata, n. 87 - 83020 Forino (AV)
Campionatore ns personale tecnico
Confezione campione portafiltro
Condizione del campione/Sigilli sigillo ok
Caratteristiche dell'aeriforme UNI EN ISO 16911-1:2013

Data prelievo 23/07/2021

Denominazione emissione *frantumazione cavi di rame*
Punto di emissione *E2*
Altezza di emissione *6 m*
Atto normativo di riferimento *D.D. n. 82 del 03/07/2013*
Condizioni di marcia *pieno regime*
Condizioni meteorologiche *soleggiato*

caratterizzazione del flusso gassoso

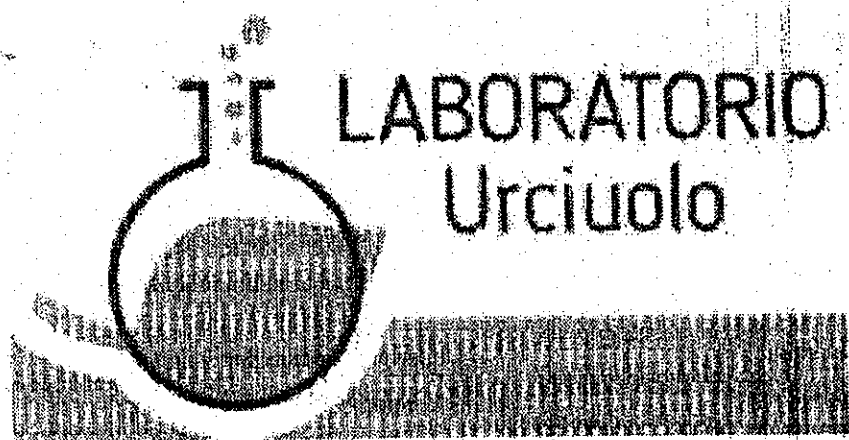
Forma geometrica del condotto: *circolare*
Diametro del condotto (m): *0,30*
Sezione condotto (m²): *0,07*
Temperatura ambiente (°C): *32*
Temperatura assoluta del gas (°C): *37*
Velocità media flusso gassoso (m/s): *15,52*
Portata media Normalizzata (Nm³/h): *3910*

Protocollo Campione 23/07/2021/00006 del 23/07/21

Indagine eseguita Metodo	Class.	Valore di emissione			Soglia di rilevanza			Data inizio Data fine
		U.M	Concentrazione	LQ	U.M	Flusso di massa	LQ	
Polveri UNI EN 13284-1:2003		mg/Nm ³	2,4	0,20	g/h	9,38	23/07/2021 28/07/2021	

Commento

I valori riscontrati, ai sensi del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, rientrano nei limiti stabiliti.



SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 21/1189

Data emissione 28/07/2021

Note Riferimenti legislativi= D.LGS 152 3 aprile 2006 (e s.m.i.) "Norme in materia ambientale" - Allegati alla parte V

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione scritta del laboratorio. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Conservazione del campione dopo le prove. Se la quantità e la natura del campione e il metodo di prova consentono l'eventuale ripetizione di analisi, un'aliquota del campione di laboratorio è conservata per un massimo di 30 giorni dal termine delle stesse, salvo diverse disposizioni di legge.

Conservazione della documentazione relativa alle prove. Le registrazioni tecniche delle prove effettuate sono conservate dal Laboratorio per 24 mesi, i Rapporti di Prova per 48 mesi. Al termine di tale periodo tutte le registrazioni saranno distrutte in maniera tale da proteggere la riservatezza dei dati del cliente e saranno smaltite secondo le leggi vigenti al momento dello smaltimento.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

Incertezza. L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $k=2$ e livello di probabilità $p=95\%$. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e $k=2$, o l'intervallo di confidenza stesso.

Fine Rapporto di prova



Da "centrorottami4m" <centrorottami4m@arubapec.it>
A "REGIONE CAMPANIA" <uod.501705@pec.regione.campania.it>
Data venerdì 30 luglio 2021 - 16:22

TRASMISSIONE CERTIFICATI EMISSIONE IN ATMOSFERA

In allegato quanto in oggetto
Distinti saluti

CENTRO ROTTAMI 4M S.R.L.
VIA ANNUNZIATA, 87
83020 FORINO AV
C.F./P.IVA: 02461750644
TEL. 0825761990
FAX. 0825762691
CERTIFICAZIONI:
UNI EN ISO 9001-2008
EN ISO 14001-2004
UE 333-2011
UE 715-2013

Allegato(i)

ANALISI EMISSIONI ATMOSFERA 28-07-2021 REGIONE CAMPANIA.pdf (4884 Kb)

