



RACCOMANDATA A.R.

Spett.le **REGIONE CALABRIA**
Dipartimento Politiche dell'Ambiente
Sportello I.P.P.C.
Cittadella Regionale, località
Germaneto
88100 CATANZARO

Spett.le **A.R.P.A.CAL.**
Via Lungomare
Loc.tà Mosca (Zona Giovino - Porto)
88100 - Catanzaro Lido

Oggetto: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE: trasmissione analisi risultati analisi fumi linea Tunnel e analisi delle acque meteoriche del piazzale

Impianto: COTTO CUSIMANO S.r.l. – Via Campo, 21 88040 Settingiano.
D.D.G. n. 13938 del 06.10.2010

Con riferimento all'oggetto si comunica che:

si trasmette il certificato n°2504/2018 del 02/08/2018 relativo alle analisi delle emissioni in atmosfera del camino E1 forno a tunnel effettuate in data 18/05/2017

si trasmette il certificato n°2501/2018 del 28/05/2018 relativo alle analisi delle acque meteoriche del piazzale, scarico nel torrente Fallaco effettuate in data 18/05/2017

Nel restare a disposizione per qualsiasi chiarimento si porgono distinti saluti.

Settingiano, 03.08.2018.

Cotto Cusimano S.r.l.
Il Gestore Giovanni Cusimano

COTTO CUSIMANO S.R.L.
C.F. e P.I. 00887960797
L'Amministratore Unico
Giovanni Cusimano



Rapporto di Prova N. 2504/2018 del 02/08/2018

Committente Cotto Cusimano – C.da Campo - Settingiano (CZ)

Prot. Numero: 2504/2018 **Data ricevimento:** 21/05/2018 **Data inizio prove:** 18/05/2018 **Data termine prove:** 02/08/2018

Produttore: Cotto Cusimano – C.da Campo Settingiano (CZ)

Descrizione campione: Emissioni al camino denominato condotto E1 - Forno a tunnel

Note: Piano di campionamento: 50

Condizioni meteo che potrebbero influenzare le prove: Nessuna

Orario di Campionamento: dalle 09:45 alle 11:55

Procedura di campionamento: IST 5-7a Rev 2 Campione prelevato da personale di laboratorio

Data di campionamento: 18/05/2018

Verbale di campionamento N° 574/2018

Prova	Risultato	Unità	**LOQ	Soglia di rilevanza g/h	***C.L. mg/ Nm ³	Metodo
Diametro del camino	800	mm	-			--
Temperatura dei fumi	107.25	°C	-			UNI 10169/2001
Ossigeno	17.4	%	1			EPA CTM 034/1999
Ossigeno di riferimento	18	%	1			--
Fattore di correzione per ossigeno di riferimento	0.83333					--
Velocità dei fumi	12.17	m/s				UNI 10169/2001
Emissione oraria	15366	Nm ³ /h				UNI 10169/2001
Polveri (valore medio orario)	0.25	mg/ Nm ³	1.0		20	UNI EN 13284-1-2003
Ossidi di Azoto	24.3	mg/ Nm ³	1.0		1500	D.M.25/08/2000
Ossidi di Zolfo	<1	mg/ Nm ³	1.0		1500	D.M.25/08/2000
Aldeidi e Fenoli	<4	mg/ Nm ³	4		40	Niosh 2546 Niosh 2016

Giudizio

Visti i risultati analitici si può affermare, considerando le C.L. che i parametri analizzati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs N° 152/2006.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del settore chimico
Dott. Emanuele Vizza

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE

***C.L. (Concentrazione Limite) – la concentrazione limite non viene riportata per quelle voci ove non si raggiunge la soglia di rilevanza.

**L.OQ. (Limite di quantificazione metodo) - Il criterio di conformità viene espresso in ottemperanza al manuale ISPRA 52/2009

L'incertezza di misura non viene riportata nei casi in cui non influenza il criterio di conformità

Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta di Ecocontrol srl.

Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842, della L.19.7.1957 n.679.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA



LAB N° 0994

Rapporto di Prova N. 2501/2018 del 28/05/18

Committente: COTTO CUSIMANO srl
Via Campo, 21 88040 Settingiano (cz)

Prot. Numero: 2501 **Data ricevimento:** 18/05/18 **Data inizio prove:** 18/05/18 **Data termine prove:** 24/05/18

Descrizione Campione: Acque meteoriche del piazzale, scarico nel torrente Fallaco

Procedura Campionamento: Campione consegnato dal cliente **Data di Campionamento:** 18/05/18

Prova	Metodo	Valore	Unita'	Lim.ril.
Idrocarburi totali*	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	<0,5	mg/l	0,5
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,7	unità pH	4,0
Solidi sospesi totali*	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	51	mg/l	3

*prova non accreditata da ACCREDIA

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

**Il Responsabile del Settore
Chimico**
Dott. Chim. Emanuele Vizza

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE

C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo

Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403

Aut. Regione Calabria n° 4 Decreto n. 2624/2013.

Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione prelevato e consegnato dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.r.l. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842, della L.19.7.1957 n.679.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA