



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

Potenza 19 GIU. 2015

prot. 0006720

class.ne 27-02-01

MINUTA

Regione Basilicata

Ufficio Compatibilità Ambientale

Via Vincenzo Verrastro 5

85100 Potenza

Ufficio SIT ARPAB

Sede

epc

Direttore A.R.P.A.B.

Dr. Aldo Schiassi

Sede

Oggetto : Trasmissione verbale di sopralluogo e campionamento n. 137 del 09/06/15 e rapporto di prova n. 138 del 19/06/15 Ditta I.L.A. -VALDADIGE S.r.l. S.S.99 Km11,200 Matera .

Si trasmettono in allegato gli esiti degli accertamenti tecnici effettuati presso la Ditta I.L.A.-VALDADIGE S.r.l. S.S.99 Km11,200 Matera. Dal rapporto di prova n.138 del 19/06/15 relativo al camino E2 annesso al forno di cottura risulta che la concentrazione di Carbonio Organico Totale (COT) rilevata pari a 65 mg/Nm^3 supera il valore limite autorizzato (50 mg/Nm^3) stabilito nell'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) n. 1357 del 10/08/2010 . Dal rapporto di prova risulta inoltre un'elevata concentrazione di ossido di carbonio (inquinante per il quale nella autorizzazione AIA non è stabilito un valore limite) pari a 659 mg/Nm^3 , ad indicare una carente efficienza di combustione del sistema di riscaldamento del forno di cottura alimentato con bruciatori a metano .

Tanto si trasmette per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
(Dott. Donato Mario Cuccarese)

Allegati:

- Verbale di sopralluogo e prelevamento n.137
- Rapporto di prova n138

Ufficio Aria – Dipartimento Provinciale A.R.P.A.B.

Dirigente dott. Donato Mario Cuccarese Telefono 0835225407 donato.cuccarese@arpab.it

ARPAB, via della Fisica, 18C/D 85100-Potenza-P. I. C.F.01318260765- Centralino 0971 656111-Fax 0971 656204-e-mail: arpab@tin.it



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

VERBALE DI SOPRALLUOGO E PRELEVAMENTO n° 137 del 09/06/2015

Il giorno 09 del mese di giugno dell'anno 2015 alle ore 10,30, i sottoscritti tecnici

A.R.P.A.B. del Dipartimento Provinciale di Potenza Ufficio Aria di Potenza e Matera, Dott. Donato Mario Cuccarese,
T.d.P. Taddonio Giuseppe, T.d.P. Marino Rocco, P.I. Barbarito Giuseppe e P.I. FERRARA Ugo si

sono recati nel Comune di MATERA presso lo stabilimento: ICA VALDANGE S.R.L
sito alla via S.S. 99 Km 11,200 C.P. 190 n° ragione sociale S.R.L.

Legale Responsabile SCIANATICO MARGHERITA

nata il 13.11.1965 a BARI residente in BARI

Via MECO n° 229

Su richiesta di UFFICIO

Hanno proceduto al sopralluogo e prelievo di campioni ai camini per la verifica dei limiti imposti all'Azienda dalla

Det. Dirig. Dip. Ambiente e Territorio Regione Basilicata n° del

Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) n° 1357 del 10.08.2010

verificando quanto segue:

1) camino E2, non / o dotato di dispositivo/i di
abbattimento dei fumi

a cui sono collegate le unità produttive e/o parti delle unità Forno da cottura

Tipo di produzione COTTURA LATERIZI

Condizioni dell'impianto durante il campionamento: funzionava al 100 % della sua massima potenzialità.
ALIMENTAZIONE METANO

2) camino /, non / o dotato di dispositivo/i di
abbattimento dei fumi

a cui sono collegate le unità produttive e/o parti delle unità

Tipo di produzione LATERIZI

Condizioni dell'impianto durante il campionamento: funzionava al % della sua massima potenzialità.

3) camino /, non / o dotato di dispositivo/i di
abbattimento dei fumi

a cui sono collegate le unità produttive e/o parti delle unità

Tipo di produzione

Condizioni dell'impianto durante il campionamento: funzionava al % della sua massima potenzialità.

NOTE AGGIUNTIVE: I camini di emissione, risultano essere a norma si no

I camini contrassegnati con sigla identificativa.....devono:

- 1 essere dotati di prese di misura posizionate in accordo con quanto specificamente indicato dal metodo U.N.I. 10169.
- 2 la sigla identificativa dei punti di emissione deve essere visibilmente riportata sui rispettivi camini.
- 3 per l'accessibilità alle prese di campionamento D.lgs133/2005 art. 17, **non sono** garantite le norme di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro.
- 4 l'ubicazione e la quota degli scarichi devono essere conformi a quanto contenuto nei regolamenti Comunali e/o alle prescrizioni impartite dalle autorità competenti in materia igienico sanitaria.

Per le determinazioni ai camini si sono usate apparecchiature e metodi di legge secondo quanto indicato nell'allegato VI alla parte V del D. lgs. n° 152/2006 e s.m.i. e del D.M. 25/08/2000

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pompa Isocinetica 6000 plus Zambelli | <input type="checkbox"/> Flussimetro di precisione |
| <input checked="" type="checkbox"/> Campionatore EASY Zambelli | <input type="checkbox"/> Gorgogliatori in vetro |
| <input checked="" type="checkbox"/> Elaboratore 5005 Zambelli | <input type="checkbox"/> Sonda in Titanio riscaldata |
| <input checked="" type="checkbox"/> HORIBA PG 250 per : CO - CO2 - SO2 - NOX - O2 | <input type="checkbox"/> Impinger |
| <input checked="" type="checkbox"/> GASCROMATOGRAFO NIRA con sonda riscaldata per SOV | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Pompa kronos | <input type="checkbox"/> Sonda per prelievo con cestello |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sonda Isocinetica per prelievo con membrana da 47 mm | <input checked="" type="checkbox"/> Filtri in fibra di quarzo |
| <input checked="" type="checkbox"/> Assorbitori di acqua a gel di silice | <input type="checkbox"/> Tubi di camp. air toxics per SOV |
| <input type="checkbox"/> Inizio campionamento ore: 12,30 | Fine campionamento ore: 13,30 |

Metodi di campionamento e analisi :

- UNI 10169:2001 UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 14789: 2006 UNI 10393:1995 UNI EN 14792:2006
- UNI EN 10787: 1999 - ISTISAN 98/2 UNI EN 1911-1,2,3 - ISTISAN 98/2 NIOSH 7903 - ISTISAN 98/2 UNI EN 15058: 2006
- UNI EN 14385 UNI EN 13211 UNI EN 12619:2002 UNI EN 13526:2002

Al termine delle operazioni di prelievo, cui ha assistito il Sig. ING. VINCENZO PUGLIESE

Qualifica DIRETTORE DI STABILIMENTO nato il 23.5.1961 a TERRACINA residente in TERRACINA via CARRO NOLO

I campioni vengono collocati in frigo, sigillati con nastro carta contrassegnato col numero di questo verbale, timbrato e vidimato dagli interessati. Ai fini di soddisfare i diritti alla difesa il Responsabile Legale, tramite il Sig. VINCENZO PUGLIESE È avvertito che ha la facoltà (art. 223 del D.L.vo n. 271/89), anche attraverso persona di sua fiducia appositamente designata, di presenziare, eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico, all'apertura e successiva analisi del campione di cui al presente verbale che:

avrà inizio alle ore 08,30 del 10.06.2015 presso il laboratorio del Dipartimento ARPAB in indirizzo. POTENZA

data da concordare previa comunicazione ufficiale

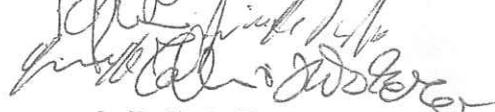
Il presente verbale viene letto, chiuso e sottoscritto alle ore 16,30 del 09.06.2015

Copia del presente Verbale e degli allegati n° 137 viene consegnata al Sig. ING. VINCENZO PUGLIESE

Per la DITTA


A. LATERIZI Srl
 Sede Leg.: Via Melo da Bari, 229
 70121BARI
 Sede Stabil.: S.S. 99 km. 11,200
 75100 MATERA
 Partita IVA IT07307180721

I VERBALIZZANTI



A.R.P.A.B.
 Ufficio Aria
 Dip.to Prov.le di Potenza



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

Class.ne: 27-02-01
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA
Data:
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA
Ufficio Aria

RAPPORTO DI PROVA N°138 del 19/06/2015

Ditta:	I.L.A. VALDADIGE S.r.l.						
Indirizzo:	S.S. 99 Km11,200- C.P.190 75100 MATERA						
Autorizzazione:	Autorizzazione Integrata Ambientale n. 1357 del 10 Agosto 2010						
Tipo di impianto:	produzione Laterizi						
Stato di esercizio dell'impianto:	normale funzionamento al 100%						
Verbale di campionamento N°:	137 del 09/06/2015						
Campionamento effettuato da:	Tecnici ARPAB: Dott. Cuccarese Donato Mario, TDP Marino Rocco, TDP Taddonio Giuseppe, P.I. Barbarito Giuseppe, P.I. Ferrara Vito						
Punto di emissione:	E2 " Forno Cottura "						
CARATTERISTICHE DEL CAMINO							
Forma del condotto:	circolare	Diametro (cm):	120	Altezza (m):	15	Area sezione di prelievo (m²):	1,13
Direzione flusso allo sbocco:	verticale	Numero di bocchelli:	1				
COORDINATE EMISSIONI							
Latitudine:	NORD 40°43' 51"		Longitudine:	EST 16°34' 21"			
DATI AMBIENTALI							
Pressione atmosferica (mbar):	1022		Temperatura ambiente (°C):	28			
DATI DI CAMPIONAMENTO PER POLVERI TOTALI							
Campionamento:	Isocinetico	Linea di campionamento:	pompa isocinetica			Ugello:	5
Numero di campionamenti:	1	Filtro:	fibra di vetro				
MISURE EFFETTUATE SECONDO METODO UNI 10169:2001							
Portata effettiva (m³/h):	56593		Portata normalizzata secca (Nm³/h):	42973		Delta P (mm H₂O):	13,1
Temperatura media dei fumi (°C):	86,5		Velocità media dei fumi (m/s):	13,9		Volume campionato (Nm³):	0,450
RISULTATI ANALITICI							
PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	VALORI RISCONTRATI	VALORI LIMITE (prescritti in autorizzazione)	ORARIO di inizio campionamento	DURATA del campionamento (min)	METODI DI PROVA (Campionamento + Analisi)	
POLVERI TOTALI	mg/Nm ³	concentrazione rilevata	9,4	12.40	60	UNI EN 13284-1:2003	
		concentrazione corretta(1)	7,5				
OSSIDI DI AZOTO (come NOX)	mg/Nm ³	concentrazione rilevata	49	13.00	60	UNI EN 14792:2006	
		concentrazione corretta (1)	41				
OSSIDI DI ZOLFO (come SO ₂)	mg/Nm ³	concentrazione rilevata	133	13.00	60	UNI EN 14791:2006	
		concentrazione corretta (1)	100				
MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	mg/Nm ³	659		13.00	60	UNI EN 15058:2006	
ANIDRIDE CARBONICA (CO ₂)	% v/v	4,7		13.00	60	UNI EN 15058:2006	
CARBONIO ORGANICO TOTALE (COT)	mg/Nm ³	concentrazione rilevata	77	13.00	60	UNI EN 12619:2002	
		concentrazione corretta(1)	64				
OSSIGENO (O ₂)	% v/v	17,4		13.00	60	UNI EN 14789:2006	

(1) valore corretto al tenore volumetrico di Ossigeno di riferimento 18%
Condizioni di normalizzazione: Temperatura = 273 K; Pressione = 1013 mbar

I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione analizzato.
Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Ufficio Aria del Dipartimento Provinciale di Potenza.

Potenza, 19/06/2015

Il Dirigente
(Dott. Donato Mario Cuccarese)



VERBALE DI APERTURA CAMPIONI ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

Numero 137/2015 del 09-06-2015

Tipologia di campione/i: FILTRO PER POLVERI
Data di prelievo/campionamento: 09/06/2015
Luogo di prelievo/campionamento: ILA. VALDADIGE SRL MATERA
Verbale di prelievo/campionamento: N° 137 CAMINO E 2 FORNO COTTURA
Prelievo/campionamento effettuato da: UFF. ARIA
Oggi 10/06/2015 alle ore 9.30 presso i laboratori della sede ARPAB di Potenza in via della Fisica 18C/D, si è proceduto

- all'apertura campioni
 all'apertura campioni ed all'avvio delle seguenti analisi DETERMINAZIONE DELLE POLVERI,
SCARICO DATI T.O.C e O₂-CO-MOX-SOX

non sono presenti la Ditta o i Rappresentanti esterni

Sono presenti i seguenti Rappresentanti Esterni

Della data di inizio delle suddette operazioni si è data comunicazione agli interessati in data 09/06/2015 mediante VERBALE N° 137

Nominativo	Documento di riconoscimento	Per conto di (Ditta, Ente ecc.)

I Rappresentanti Esterni hanno assistito:

- all'apertura campioni
 all'apertura campioni ed all'avvio delle analisi _____

Le confezioni risultano

- integre e conformi
 non integre e/o non conformi _____



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

VERBALE DI APERTURA CAMPIONI ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

Numero / 2015 del _____

CAMPIONI			
Sigillo	Descrizione campione	Aliquote presenti	Numero di accettazione

Rispetto a quantità, tipo di contenitore e modalità di conservazione, le aliquote di campione/i risultano

- idonee
- non idonee _____

OSSERVAZIONI:

Il verbale è chiuso alle ore _____

Copia del presente verbale viene consegnata ai Rappresentanti Esterni presenti.

Tecnici di Laboratorio

II Rappresentanti Esterni
