

Alla Giunta Regionale Della Campania
Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti
Collina Liguorini
Avellino



All' A.R.P.A.C.
Via Circumvallazione, 162 – Avellino

Al SUAP del Comune di Avellino

All'Amministrazione Provinciale
Servizio Tutela Ambientale
C.so Vittorio Emanuele, 44 - Avellino

Oggetto : Messa a regime degli impianti autorizzati
Prot. 2016. 0443538 del 30/6/16

Comune di Avellino

Rif. Pratica n. 4036

Ufficio: **Archivio Generale**
Prot. N°: **0060486 / Ingresso**
Data Reg.: **20/09/2016 08:38:03**

Il sottoscritto SAVELLI ENRICO, nella sua qualità di legale rappresentante della ditta
Panificio F.lli SAVELLI s.n.c. sita in Via De Gasperi, 144 di Avellino,

Invia

Relazione tecnica inerente i controlli delle emissioni per la messa a regime degli impianti autorizzati di cui all'oggetto.

Data 15/09/2016

Firma
PANIFICIO FRATELLI Savelli
Via De Gasperi, 144
83100 AVELLINO
P. Iva 01868150648
Tel. 0825.784785

STUDIO ASSOCIATO ECOTECH

dott. chim. Francesco Chirola - dott. biol. Antonio Iandolo
Via Ferrovia, 46 - 83042 Atripalda (Av)
Tel/fax : 0825 624018 - email : ecotek2016@gmail.com
C.F. e P. IVA : 02877560645

Consulenze in campo Ambientale e Industriale
HACCP – Acque – Fonetrie – Rifiuti
Sicurezza e Igiene luoghi di lavoro
Pratiche AUA – Emissioni

RELAZIONE TECNICA

MESSA A REGIME IMPIANTI

Autorizzazione a carattere generale

Prot. 2016. 0443538 del 30/6/16

Rif. Pratica : n. 4036

Panificio F.lli SAVELLI s.n.c.

Via De Gasperi, 144 – Avellino

Il Tecnico

Dott. Chim. Francesco Chirola



PREMESSA

Sono state effettuate le misurazioni delle emissioni presso la Ditta "Panificio F.lli Savelli" s.n.c. sita in Via De Gasperi, 144 di Avellino, relative alla messa a regime degli impianti autorizzati con Autorizzazione a carattere generale Prot. 2016. 0443538 del 30/6/16.

EMISSIONI E PUNTI DI EMISSIONE

E' stato effettuato, il giorno 21/7/16, n. 1 campionamento relativo alle seguenti emissioni :

- Forno a riscaldamento indiretto alimentato metano (E1) – emissioni di C.O.V. e NO₂.
- N. 2 Forni a riscaldamento diretto alimentati a gusci di nocciola (E2/E2 bis) – emissioni di C.O.V. , Polveri, NO₂ e SO₂.

I forni alimentati a gusci di nocciole convogliano le emissioni in un unico condotto di espulsione.

I due forni funzioneranno in modo alternato.

I C.O.V. sono stati determinati effettuando un unico prelievo per tutti e tre i forni; il risultato ottenuto, riportato nel rapporto di prova allegato, è stato diviso per i tre forni e rappresenta la media del valore riscontrato.

MODALITA' DI CAMPIONAMENTO

L' apparecchiatura usata per il prelievo è stata un campionatore a flusso regolabile, mod. Tecora MK2 (matr. 1626379V).

La determinazione della velocità e della portata dei flussi gassosi, è stata effettuata in accordo alla norma UNI EN ISO 16911-1:2013, utilizzando un tubo di Darcy (matr. TPS-08-1000 T) ed un analizzatore di flusso mod. MRU MF PLUS (matr. 014816).

Le polveri sono state determinate gravimetricamente, secondo la norma UNI EN 13284-1:2003.

I composti organici volatili sono stati campionati in accordo alle modalità previste nella norma UNI EN 13649:2002.

I gas di combustione sono stati campionati secondo la metodica riportata nell'Allegato 1 del D.M.A. 25 Agosto 2000 .

Si precisa che i prelievi sono stati effettuati seguendo le linee guida delle normative UNI vigenti, laddove possibili ed applicabili, anche in base alla tipologia e alla struttura dei punti di prelievo e, più in generale, degli impianti autorizzati.

Le analisi sul campione prelevato, sono state effettuate da laboratorio esterno.

I risultati ottenuti, sono riportati nel rapporto di prova in allegato.

CONCLUSIONI

In considerazione di quanto esposto, si può affermare che le emissioni prodotte c/o il "Panificio F.lli SAVELLI" s.n.c. di Avellino risultano conformi ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 152/06 .

Atripalda, li 6/9/16

Il Tecnico
Dott. Chim. Francesco Chirola



STUDIO ASSOCIATO ECOTECH

dott. chim. Francesco Chirola - dott. biol. Antonio Iandolo
Via Ferrovia, 46 - 83042 Atripalda (Av)
Tel/fax : 0825 624018 - email : ecotek2016@gmail.com
C.F. e P. IVA : 02877560645

Consulenze in campo Ambientale e Industriale
HACCP – Acque – Fonetrie – Rifiuti
Sicurezza e Igiene luoghi di lavoro
Pratiche AUA – Emissioni

Rapporto di Prova del 6/9/16

Oggetto : *prelievo ed analisi emissioni in atmosfera.*

Richiedente : *Panificio F.lli Savelli snc*

Luogo prelievo: *Via De Gasperi, 144 - Avellino*

Punti Emissione :

- *Forno a metano (Emissione E1)*
- *N. 2 Forni a gusci di nocciole (Emissioni E2 – E2/bis)*

Condizioni di prelievo : *impianti a normale funzionamento.*

Data prelievo : 21/7/16

	Provenienza	Sez. allo sbocco mq	Sostanza inquinante	Concentr. emissione mg/Nmc	Flusso di massa Kg/h	Portata Nmc/h	Temp. °C	Veloc. sbocco m/s	Metodiche
E1	Forno a metano	0,0625	C.O.V. totali NO ₂	< 0,1 89,7	< 0,01 0,014	158	140,5	1,1	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13649:2002 D.M.A. 25/8/2000
E2	Forno a gusci di nocciole	0,0625	C.O.V. totali Polveri NO ₂ SO ₂	< 0,1 3,7 180,5 15,5	< 0,01 < 0,01 0,016 < 0,01	90	190,2	0,7	
E2/bis	Forno a gusci di nocciole	0,0625	C.O.V. totali Polveri NO ₂ SO ₂	< 0,1 3,0 164,2 13,8	< 0,01 < 0,01 0,017 < 0,01	103	187,5	0,8	

Il Tecnico
Dott. Chim. Francesco Chirola



Postaraccomandata

AR

ID0150871002661 83100

06191 83100 AVELLINO 7 (A
U)

1-PT018373

Posteitaliane

16.09.2016 09.53

Euro 006.75



AL SUAP DEL COMUNE DI AVELLINO

