



Comune di Avellino

Ufficio: **Archivio Generale**  
Prot. N°: **0054961 / Ingresso**  
Data Reg.: **07/07/2017 11:08:03**

Prot. 3408

Alla Giunta Regione della Campania  
Settore Ecologia, Tutela Ambiente, Disinquinamento,  
Protezione Civile Provinciale di Avellino  
Collina Liguorini 83100 Avellino

e.p.c. Al Sindaco del Comune di Avellino (AV)  
P.zza del Popolo,1 83100 Avellino

All'Amministrazione Provinciale  
II° Ripartizione Tecnica- Ufficio Ecologia  
C.so Vittorio Emanuele - Avellino

All'ASL AV2  
Via degli Imbimbo 1 - 83100 Avellino (AV)

All'Agenzia Regionale per la Protezione Ambiente  
Della Campania (A.R.P.A.C.)  
Via Circumvallazione, 162 - Avellino

Avellino 27/06/2017

**Oggetto:** Controllo periodico emissioni autorizzate con **Decreto Dirigenziale n. 58 del 26/03/2012 (emissioni rilevate i gg. 22 e 23 Maggio 2017).**

Il sottoscritto Sarno Silvio nato ad Atripalda (AV) il 10/08/1973 e residente ad Avellino in località C/da Archi, 35 nella sua qualità di legale rappresentante della società CALCESTRUZZI IRPINI s.p.a., con sede legale e stabilimento in Via Pianodardine 83100 Avellino.

#### COMUNICA

Che il silos contenente ceneri (Emissione E2) è momentaneamente fermo.

#### Invia

I dati relativi ai controlli periodici annuali effettuati dalla stessa;

- 1) Copia sarà trasmessa contestualmente, al Sindaco del Comune ove insiste l'impianto, nonché all'Amministrazione Provinciale, all'A.R.P.A.C. e all' A.S.L. di riferimento.

Allega alla presente:

Controllo periodico effettuato dal Dott. F. Chirola di Ecotech di Atripalda (AV);

Distinti Saluti

Il Legale Rappresentante

CALCESTRUZZI IRPINI S.p.A.: Materiali calcarei - Produzione e distribuzione di calcestruzzo preconfezionato - Conglomerati bituminosi - Impresa di costruzioni generali

Sede legale ed amministrativa  
via Pianodardine, 19 - Z.I.  
83100 Avellino  
tel. +39 0825 626 574 pbx  
fax +39 0825 624 194

www.irpinicalcestruzzi.it  
info@irpinicalcestruzzi.it

Cap. soc. Euro 6.732.000,00 i.v.  
Reg. Impr. AV 05612950633  
REA AV/102028  
Partita IVA 02036890644  
Codice fiscale 05612950633

IMPIANTO CALCESTRUZZO Avellino  
via Pianodardine, 19 - 83100 Avellino  
tel. +39 0825 626 573

IMPIANTO CALCESTRUZZO Solofra  
via Consolazione - 83029 Solofra (AV)  
tel. +39 0825 583 225

IMPIANTO CALCESTRUZZO Fisciano  
via Ponte Don Melillo - 84084 Fisciano (SA)  
tel. +39 089 958 515

IMPIANTO CAVA  
S.S. 7 bis - 83050 Salza Irpina (AV)  
tel. +39 0825 981 228

IMPIANTO BITUMI  
S.S. 7 bis - 83050 Salza Irpina (AV)  
tel. +39 0825 981 763

Certificazioni  
Sito Salza Irpina (AV) con Informazione Convalidata EMAS  
Certificato ICMQ-08029 EMAS - Registrazione EMAS IT-001119  
Sito Salza Irpina (AV) con sistema gestione ambientale certificato ICMQ S.p.A.  
Norma UNI EN ISO 14001- Certificato n. 05060A  
Settore Cava con F.P.C. certificato da ICMQ S.p.A. (Marcatura CE)  
Norme EN 12620 - EN 13043 - EN 13242 - Certificato n. 1305-CPD-0066  
Settore Calcestruzzo con sistema gestione ambientale certificato ICMQ S.p.A.  
Norma UNI EN ISO 14001  
Certificato n. 03034A Impianto Avellino  
Settore Calcestruzzo con F.P.C. certificato ICMQ S.p.A.  
Certificato n. 398  
Settore Bitume con F.P.C. certificato ICMQ S.p.A. (Marcatura CE)  
Norme EN 13108-1/5/7 - Certificato n. 1305-CPR-0711  
Emulsione norma EN 13808 - Certificato n. 1305-CPD-1141  
Azienda con sistema certificato ICMQ S.p.A.  
Norma UNI EN ISO 9001  
Certificato n. 05950  
Certificato n. 05951 (Impresa Costruzioni)

## **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 – Fonometrie – Rifiuti*  
*Sicurezza e Igiene luoghi di lavoro*  
*Pratiche AUA – Emissioni*

## **RELAZIONE TECNICA**

### ***CONTROLLO PERIODICO EMISSIONI***

Autorizzazione n. 58 del 26/03/2012

- **CALCESTRUZZI IRPINI SPA**

Stabilimento : Via Pianodardine, n. 19 - Avellino.

Il Tecnico : Dott. Chim. Francesco Chirola

A circular blue stamp is partially visible, containing the text "COMUNE DI ATRIPALDA" and "C.A.P. 83042". Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink, which appears to be "F. Chirola".

## Premessa

Sono state effettuate le misurazioni delle emissioni presso la Ditta Calcestruzzi Irpini spa sita in Via Pianodardine, n. 19 di Avellino, relative al controllo periodico degli impianti autorizzati con D.D. n. 58 del 26/03/2012.

*Sono state controllate le emissioni provenienti dai seguenti impianti :*

- Silos cemento : emissione E1-E3-E4-E5
- Linea di carico e Miscelazione inerti : emissione E6
- Carico a Secco : emissione E7

L'emissione proveniente dal Silos cenere (emissione E2) non è stata monitorata, essendo tale impianto momentaneamente fermo.

*Sono state inoltre controllate le seguenti emissioni diffuse :*

*Emissione diffusa P1 - Punto di ingresso stabilimento.*

*Emissione diffusa P2 - Punto di uscita stabilimento.*

*Emissione diffusa P3 - Piazzale uffici.*

*Emissione diffusa P4 - Piazzale stoccaggio.*

Sono stati effettuati n. 2 campionamenti delle emissioni, eseguiti in regime di funzionamento ordinario degli impianti, nei giorni 22 e 23/5/17, indicati dal responsabile di produzione.

I risultati riportati nel rapporto di prova allegato, sono stati ricavati dalla media dei 2 prelievi effettuati.

### **Metodi di prelievo e analisi**

Le apparecchiature usate per i prelievi, sono state due campionatori a flusso regolabile, mod. Tecora MK2 (matr. 1626379V) e mod. TCR Tecora (matr. 111605).

La determinazione della velocità e della portata dei flussi gassosi, sono state effettuate secondo la norma UNI EN ISO 16911-1:2013, utilizzando un tubo di darcy e un elaboratore mod. MRU MF PLUS .

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

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.

I risultati ottenuti sono riportati negli allegati rapporti di prova.

### **Conclusioni**

In considerazione di quanto riscontrato, si può affermare che le emissioni prodotte c/o la Calcestruzzi Irpini spa di Avellino risultano conformi ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 152/06 e dal D.D. n. 58 del 26/03/2012.

Atripalda, li 5/6/17

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 – Fonometrie – Rifiuti  
Sicurezza e Igiene luoghi di lavoro  
Pratiche AUA – Emissioni

## Rapporto di Prova del 5/6/17

**Oggetto :** prelievo ed analisi emissioni in atmosfera.

**Richiedente :** CALCESTRUZZI IRPINI spa

**Luogo prelievo :** Via Pianodardine, n. 19 – Avellino.

### Punti Emissione :

- Silos Cemento : (emissioni E1-E3-E4-E5)
- Miscelazione e Carico inerti : (emissione E6)
- Carico a Secco : (emissione E7)

**Condizioni di prelievo :** impianti a normale funzionamento.

**Date prelievi :** 22/5/17 dalle ore 9,30 e 23/5/17 dalle ore 14,30

### Media di n. 2 campionamenti

	Provenienza	Sezione allo sbocco m <sup>2</sup>	Sostanza inquinante	Concentr. emiss. mg/Nmc	Portata m <sup>3</sup> /h	Flusso di massa Kg/h	Temp. °C	Veloc. sbocco m/s	Limiti D.Lgs. 152/06	Metodica
E1	Silos cemento	0,011	Polveri	< 1	73	< 0,01	21,2	2,06	150	UNI EN 13284-1 :2003
E2	Silos ceneri	Momentaneamente fermo								
E3	Silos cemento	0,011	Polveri	< 1	76,8	< 0,01	21,0	2,16	150	UNI EN 13284-1 :2003
E4	Silos cemento	0,011	Polveri	< 1	102,3	< 0,01	21,5	2,88		
E5	Silos cemento	0,011	Polveri	< 1	82,5	< 0,01	21,2	2,32		
E6	Miscelazione e carico inerti	0,07	Polveri	1,4	2.638	< 0,01	19,6	11,6		
E7	Punto di carico a secco	0,07	Polveri	1,2	2.360	< 0,01	20,2	10,4		

### Emissioni diffuse

	Provenienza	Sostanza inquinante	Concentr. emiss. mg/Nmc	Limiti D.Lgs. 152/06	Metodica
P1	Uscita	Polveri	< 1	-	UNI EN 13284-1:2003
P2	Ingresso	Polveri	< 1		
P3	Piazzale Uffici	Polveri	< 1		
P4	Piazzale Stoccaggio	Polveri	1,6		