

**ALA S.R.L.**

CAP. SOC. EURO 192.000,00
C.F. / P. IVA 03911650715
C.C.I.A.A. FOGGIA R.I. 03911650715
R.E.A. FG/284459

SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA

VIA SAN ROCCO, 45 - 71036 LUCERA (FG)
CAS. POST. 86/87
TEL +39 0881.527111 - FAX +39 0881.527248

STABILIMENTO

S.P. 241 (ex SS. 19) - Cozzo Carbonaro - 87010 Lattarico (CS)
TEL +39 0984.939820 - FAX +39 0984.938092

Spett.le

REGIONE CALABRIA

DIPARTIMENTO POLITICHE DELL'AMBIENTE

UFFICIO A.I.A.

CITTADELLA REGIONALE - LOC. GERMANETO DI

CATANZARO

88100 CATANZARO (CZ)

PEC : aia.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

Spett.le

PROVINCIA DI COSENZA

SETTORE AMBIENTE E DEMANIO IDRICO

PIAZZA XV MARZO, 5

87100 COSENZA (CS)

PEC : ambiente@pec.provincia.cs.it

Spett.le

ARPACAL - COSENZA

SETTORE TEMATICO ARIA

VIA MONTESANTO 123

87100 COSENZA (CS)

PEC : cosenza@pec.arpacalabria.it

RACCOMANDATA A/R

Ns. Rif.

MC/MDM/26-20

Lucera, li 16.11.2020

Oggetto: **D.Lgs.152/06 p.II, tit.III, art.29sexies - Autorizzazione Integrata Ambientale**
DDG. N° 993 del 09.02.10 - Decreto di Voltura DDG. N. 4147 - 03/05/2018.
- TRASMISSIONE controlli emissioni in atmosfera - OTTOBRE 2020

In ordine agli autocontrolli delle emissioni in atmosfera, nel rispetto delle condizioni di cui al provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale - DDG. N° 993 del 09.02.10 della Regione Calabria, e successivo Decreto di Voltura DDG N. 4147 del 03.05.2018 concesso in favore della società ALA S.r.l. (C.F. e Partita IVA 03911650715) ed in particolare all'ultimo Piano di Controllo e Monitoraggio Rev. 2 - Feb.2018, in allegato alla presente si

TRASMETTE

1. I risultati analitici sui campioni aeriformi delle emissioni in atmosfera di **ottobre 2020**.

Sicuri di Vs. riscontro, si inviano

Distinti Saluti.

ALA Srl

ALA S.r.l.

Via S. Rocco, 45

71036 LUCERA (FG)

P. IVA 03911650715

Allegati : c.s.

 Gruppo Fantini	Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera (punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)	Data: Luglio - 2010
Ragione Sociale: FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)	Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera: Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010	

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
							mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	25.06.10	32.082	▪ Polveri totali	2,4	0,077	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	25.06.10	2.996	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	<1 154 <1	<0,003 0,461 <0,003	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	25.06.10	22.165	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 8	0,016 <0,023 <0,023 <0,023 0,177	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	25.06.10	28.568	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 7	0,017 <0,029 <0,029 <0,029 0,200	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	25.06.10	30.538	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 6	0,018 <0,031 <0,031 <0,031 0,183	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	25.06.10	26.105	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 8	0,018 <0,027 <0,027 <0,027 0,209	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	25.06.10	28.075	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 8	0,020 <0,029 <0,029 <0,029 0,225	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	25.06.10	36.941	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <1 6	0,030 <0,037 <0,037 <0,037 0,222	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	25.06.10	18.729	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	26,9 88 2 <1 18 0,3 <1	0,504 1,648 0,037 <0,019 0,337 0,006 <0,019	50 1500 1500 40 5 30	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	25.06.10	19.165	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	27,6 87 1 <1 18 0,3 <1	0,529 1,667 0,019 <0,020 0,345 0,006 <0,020	50 1500 1500 40 5 30	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	25.06.10	128.408	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 n.r. n.r.	0,051 <0,129 <0,129 --- ---	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Via S. Rocco, 45
71026 LATTARICO (CS)

Firma

pag. 01

 Gruppo Fantini	Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera (punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)		Data: Luglio - 2010
	Ragione Sociale: FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)		Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera: Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla del punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
							mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	30.06.10	31.827	▪ Polveri totali	2,5	0,080	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	30.06.10	3.036	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	<1 155 <1	<0,003 0,471 <0,003	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	30.06.10	22.165	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 7	0,013 <0,023 <0,023 <0,023 0,155	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	30.06.10	29.061	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 6	0,017 <0,030 <0,030 <0,030 0,174	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	30.06.10	31.031	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 7	0,016 <0,032 <0,032 <0,032 0,217	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	30.06.10	26.598	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 7	0,016 <0,027 <0,027 <0,027 0,186	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	30.06.10	28.568	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 7	0,020 <0,029 <0,029 <0,029 0,200	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	30.06.10	36.941	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 6	0,022 <0,037 <0,037 <0,037 0,222	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	30.06.10	19.110	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	27,5 90 3 <1 17 0,3 <1	0,526 1,720 0,057 <0,020 0,325 0,006 <0,020	50 1500 1500 40 5 30	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	30.06.10	19.545	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	26,9 88 2 <1 16 0,3 <1	0,526 1,720 0,039 <0,020 0,313 0,006 <0,020	50 1500 1500 40 5 30	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	30.06.10	127.161	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 n.r. n.r.	0,051 <0,128 <0,128 --- ---	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Via S. Rocco, 45

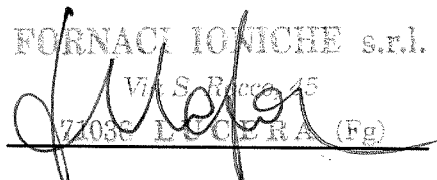
Firma

1036 LUNEGIA (CS)

pag. 02

 Gruppo Fantini	Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera (punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)		Data: Luglio - 2010
	Ragione Sociale: FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)		Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera: Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
							mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	02.07.10	32.230	▪ Polveri totali	2,3	0,074	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	02.07.10	3.043	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	<1 153 <1	<0,003 0,466 <0,003	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	02.07.10	22.165	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 7	0,013 <0,023 <0,023 <0,023 0,177	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	02.07.10	28.568	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 7	0,017 <0,029 <0,029 <0,029 0,200	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	02.07.10	30.538	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 6	0,018 <0,031 <0,031 <0,031 0,183	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	02.07.10	25.613	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 8	0,015 <0,026 <0,026 <0,026 0,205	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	02.07.10	28.075	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 8	0,020 <0,029 <0,029 <0,029 0,225	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	02.07.10	36.449	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 7	0,018 <0,037 <0,037 <0,037 0,255	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	02.07.10	18.242	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	26,9 85 2 <1 18 0,3 <1	0,491 1,551 0,036 <0,019 0,328 0,005 <0,019	50 1500 1500 40 5 30	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	02.07.10	19.110	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	27,2 91 3 <1 18 0,3 <1	0,520 1,739 0,057 <0,020 0,344 0,006 <0,020	50 1500 1500 40 5 30	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	02.07.10	126.893	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 n.r. n.r.	0,051 <0,127 <0,127 --- ---	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.
 Via S. Rocco 45
 71038 LUCERA (Fg)
 Firma 



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Dicembre - 2010

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
							mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	02.12.10	32.082	▪ Polveri totali	1,12	0,075	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	02.12.10	2.990	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	<0,1 123 <0,1	<0,003 0,463 <0,003	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	02.12.10	22.165	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <0,1 <0,1 <0,1 6	0,016 <0,023 <0,023 <0,023 0,174	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	02.12.10	28.568	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <0,1 <0,1 <0,1 8	0,012 <0,030 <0,030 <0,030 0,200	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	02.12.10	30.560	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <0,1 <0,1 <0,1 7	0,017 <0,031 <0,031 <0,031 0,180	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	02.12.10	26.580	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <0,1 <0,1 <0,1 9	0,016 <0,027 <0,027 <0,027 0,207	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	02.12.10	28.175	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <0,1 <0,1 <0,1 6	0,021 <0,028 <0,028 <0,028 0,224	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	02.12.10	36.941	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <0,1 <0,1 <0,1 7	0,019 <0,037 <0,037 <0,037 0,235	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	02.12.10	18.356	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	20,4 75 3 <1 14 0,3 <1	0,521 1,655 0,036 <0,019 0,332 0,005 <0,019	50 1500 1500 20 20 5 30	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	02.12.10	19.165	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	26,2 80 2 <1 12 0,2 <1	0,527 1,715 0,030 <0,020 0,345 0,006 <0,020	50 1500 1500 40 5 30	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	02.12.10	128.408	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 n.r. n.r.	0,050 <0,129 <0,129 --- ---	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Via S. Pietro, 45

Firma

70036 LATTARICO (CS)

pag. 04

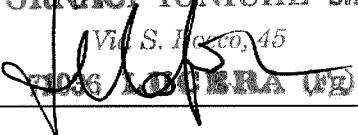
 Gruppo Fantini	Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera (punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)		Data: Maggio - 2011
	Ragione Sociale: FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)		Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera: Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
							mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	04.04.11	32.078	▪ Polveri totali	1,15	0,076	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	04.04.11	2.990	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	<0,1 127 <0,1	<0,004 0,466 <0,003	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	04.04.11	22.170	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,75 <0,1 <0,1 <0,1 8	0,018 <0,023 <0,023 <0,023 0,177	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	04.04.11	28.572	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <0,1 <0,1 <0,1 5	0,014 <0,030 <0,030 <0,030 0,202	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	04.04.11	30.566	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <0,1 <0,1 <0,1 4	0,019 <0,031 <0,031 <0,031 0,174	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	04.04.11	26.587	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	1,1 <0,1 <0,1 <0,1 11	0,019 <0,027 <0,027 <0,027 0,203	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	04.04.11	28.170	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <0,1 <0,1 <0,1 4	0,023 <0,025 <0,025 <0,025 0,222	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	04.04.11	36.936	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <0,1 <0,1 <0,1 9	0,017 <0,038 <0,038 <0,038 0,239	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	04.04.11	18.363	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	22,3 73 4 <1 10 0,2 <1	0,520 1,658 0,038 <0,019 0,335 0,005 <0,019	50 1500 1500 20 20 5 30	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	04.04.11	19.160	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	25,4 83 4 <1 9 0,2 <1	0,524 1,718 0,031 <0,020 0,341 0,006 <0,020	50 1500 1500 40 5 30	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	04.04.11	128.410	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 n.r. n.r.	0,051 <0,128 <0,128 --- ---	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Via S. Ilario, 45

Firma


 1996 L. 10/11/1996 (2)

pag. 05



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Novembre - 2011

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	17.11.11	28.108	40.000	▪ Polveri totali	2,2	0,062	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	17.11.11	2.895	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	<1 246 <1	<0,003 0,712 <0,003	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	17.11.11	55.956	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <1 <1 <1 <1	0,050 <0,023 <0,023 <0,023 <0,023	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	17.11.11	61.487	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	0,043 <0,061 <0,061 <0,061 <0,061	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	17.11.11	56.922	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <1 <1 <1 <1	0,051 <0,057 <0,057 <0,057 <0,057	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	17.11.11	56.940	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,034 <0,057 <0,057 <0,057 <0,057	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	17.11.11	57.728	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <1 <1	0,046 <0,058 <0,058 <0,058 <0,058	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	17.11.11	55.956	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <1 <1 <1 <1	0,050 <0,056 <0,056 <0,056 <0,056	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	17.11.11	39.083	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	30,2 70 <1 <1 2 0,1 20	1,180 2,736 <0,039 <0,039 0,078 0,004 0,782	50 1500 1500 20 20 5 30	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	17.11.11	35.261	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	31,4 62 1 <1 2,2 0,1 20	1,107 2,186 0,035 <0,035 0,078 0,004 0,705	50 1500 1500 20 20 5 30	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	17.11.11	128.520	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 n.r. n.r.	0,039 <0,129 <0,129 --- ---	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Firma

71036 LUCERA (Fg)

pag. 06



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Maggio - 2012

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. - Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	31.05.12	25.012	40.000	▪ Polveri totali	2,1	0,053	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	31.05.12	2.450	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	<1 251 <1	<0,003 0,712 <0,003	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	31.05.12	40.731	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	1,0 <1 <1 <1 <1	0,041 <0,023 <0,023 <0,023 <0,023	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	31.05.12	48.416	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <1 <1	0,039 <0,061 <0,061 <0,061 <0,061	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	31.05.12	56.829	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <1 <1 <1 <1	0,051 <0,057 <0,057 <0,057 <0,057	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	31.05.12	57.316	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <1 <1	0,046 <0,057 <0,057 <0,057 <0,057	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	31.05.12	41.442	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	0,029 <0,058 <0,058 <0,058 <0,058	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	31.05.12	37.458	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <1 <1	0,030 <0,056 <0,056 <0,056 <0,056	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	31.05.12	22.946	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	31,2 59 26 <1 1,11 <0,1 2,29	0,716 1,354 0,597 <0,023 0,025 <0,002 0,053	50 1500 1500 20 20 5 30	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	31.05.12	23.817	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	30,9 59 32 <1 1,05 <0,1 2,11	0,736 1,405 0,762 <0,035 0,025 <0,002 0,050	50 1500 1500 20 20 5 30	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	31.05.12	131.179	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 n.r. n.r.	0,039 <0,129 <0,129 --- ---	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Firma

Via S. Rocco, 45

71030 LUCERA (Fg)

pag. 07

 Gruppo Fantini	Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera (punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)	Data: Giugno - 2013
	Ragione Sociale: FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)	Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera: Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

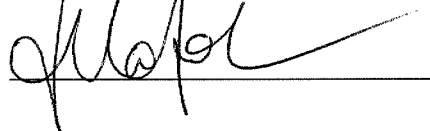
Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	13.06.13	23.000	40.000	▪ Polveri totali	2,2	0,051	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	13.06.13	2.399	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	<1 256 <1	<0,003 0,712 <0,003	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	13.06.13	23.188	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <1 <1 <1 <1	0,021 <0,023 <0,023 <0,023 <0,023	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	13.06.13	25.738	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <1 <1 <1 <1	0,023 <0,061 <0,061 <0,061 <0,061	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	13.06.13	29.718	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 1 <1 <1 <1	0,024 0,030 <0,057 <0,057 <0,057	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	13.06.13	27.143	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <1 <1	0,022 <0,057 <0,057 <0,057 <0,057	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	13.06.13	22.216	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <1 <1 <1 <1	0,020 <0,058 <0,058 <0,058 <0,058	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	13.06.13	24.757	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <1 <1 <1 <1	0,022 <0,056 <0,056 <0,056 <0,056	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	13.06.13	19.539	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	31,5 40 102 <1 1,1 <0,1 2,12	0,615 0,782 1,993 <0,023 0,021 <0,002 0,041	50 1500 1500 20 20 5 30	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	13.06.13	19.944	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	31,2 39 153 <1 1,12 <0,1 2,14	0,622 0,778 3,051 <0,035 0,022 <0,002 0,043	50 1500 1500 20 20 5 30	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	13.06.13	131.040	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 n.r. n.r.	0,066 <0,129 <0,129 --- ---	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Via S. Rocco, 45

21036 LUCERA (FG)

Firma



pag. 08



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Ottobre - 2013

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	08.10.13	23.244	40.000	▪ Polveri totali	2,1	0,049	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	08.10.13	2.449	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	<1 255 <1	<0,003 0,625 <0,003	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	08.10.13	22.194	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <1 <1	0,018 <0,023 <0,023 <0,023 <0,023	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	08.10.13	25.202	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <1 <1	0,020 <0,025 <0,025 <0,025 <0,025	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	08.10.13	29.165	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <1 <1 <1 <1	0,026 <0,029 <0,029 <0,029 <0,029	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	08.10.13	27.619	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <1 <1 <1 <1	0,025 <0,028 <0,028 <0,028 <0,028	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	08.10.13	22.694	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <1 <1	0,018 <0,023 <0,023 <0,023 <0,023	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	08.10.13	24.214	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,9 <1 <1 <1 <1	0,022 <0,024 <0,024 <0,024 <0,024	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	08.10.13	19.092	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	30,9 41 105 <1 1,0 <0,1 2,2	0,590 0,783 2,005 <0,019 0,019 <0,002 0,042	50 1500 1500 20 20 5 30	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	08.10.13	19.449	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl)	32,0 40 145 <1 1,0 <0,1 2,2	0,622 0,778 2,820 <0,019 0,019 <0,002 0,043	50 1500 1500 20 20 5 30	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	08.10.13	127.701	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 n.r. n.r.	0,051 <0,128 <0,128 --- ---	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Via S. Rocco, 45

71036 LUCERA (FG)

Firma

pag. 09



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Marzo - 2014

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A. - D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	22.03.14	17.351	40.000	▪ Polveri totali	2,0	0,0347	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	22.03.14	1.510	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,3 8 0,7	0,00045 0,012 0,0011	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	22.03.14	20.612	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	0,082 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	22.03.14	25.186	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,0151 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	22.03.14	18.115	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	0,0126 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	22.03.14	13.368	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,0080 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	22.03.14	20.685	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <1 <1	0,0165 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	22.03.14	22.738	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,0136 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	22.03.14	12.420	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	12,0 48 125 <0,1 1 <0,1 2,8 0,8 0,6 <1 <1 0,7 <1	0,149 0,596 1,553 -- 0,0124 -- 0,0348 0,0099 0,0075 -- -- 0,0087 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	22.03.14	10.556	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	13,0 46 120 <0,1 0,8 <0,1 3,6 1,0 0,7 <1 <1 0,7 <1	0,137 0,486 1,267 -- 0,0084 -- 0,0380 0,0105 0,0074 -- -- 0,0074 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	22.03.14	77.571	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <0,1 <0,1	0,0465 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE S.r.l.

Firma

Via S. Rosco, 45
71066 LUCERA (Fg)

pag.

10



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Maggio - 2014

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	26.05.14	18.135	40.000	▪ Polveri totali	1,9	0,0345	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	26.05.14	1.230	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,1 13 0,6	0,00011 0,0016 0,0006	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	26.05.14	21.578	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	0,0107 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	26.05.14	23.101	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	0,0092 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	26.05.14	16.938	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	0,0050 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	26.05.14	12.525	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,0086 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	26.05.14	18.943	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	0,01326 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	26.05.14	20.183	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	0,0061 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	26.05.14	12.162	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	18,0 54 182 <0,01 1 <0,1 3,9 1,1 0,7 <1 <1 0,8 <1	0,219 0,657 2,213 -- 0,0122 -- 0,0474 0,0134 0,0085 -- -- 0,0097 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	26.05.14	11.484	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	15,3 56 186 <0,1 1,0 <0,1 4,5 0,9 0,7 <1 <1 0,9 <1	0,1753 0,643 2,136 -- 0,0115 -- 0,0517 0,0103 0,008 -- -- 0,0103 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	26.05.14	77.231	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <0,1 <0,1	0,0386 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Firma

Via S. Rosco, 45
71066 LUCERA (FG)

pag.

11

 Gruppo Fantini	Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera (punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)	Data: Settembre - 2014
Ragione Sociale: FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)	Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera: Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010	

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm³/h)	Limite Portata (Nm³/h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	08.09.14	18.660	40.000	▪ Polveri totali	2	0,0373	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	08.09.14	1.501	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,2 9 0,4	0,0003 0,0135 0,0006	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	08.09.14	21.815	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	0,0065 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	08.09.14	22.878	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	0,0046 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	08.09.14	17.334	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,0104 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	08.09.14	14.354	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	0,0007 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	08.09.14	19.148	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	0,0038 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	08.09.14	21.352	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	<1 <1 <1 <1 <1	-- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	08.09.14	8.603	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	21 38 39 0,1 0,2 <0,1 0,9 2,0 1,0 <1 <1 1,0 <1	0,181 0,327 0,335 0,0008 0,0017 -- 0,0077 0,0172 0,0086 -- -- 0,0086 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	08.09.14	7.682	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	20 47 60 0,1 0,1 <0,1 0,7 2,1 0,8 <1 <1 1 <1	0,154 0,361 0,461 0,0008 0,0008 -- 0,0054 0,0161 0,0061 -- -- 0,0077 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	08.09.14	9.536	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <0,1 <0,1	0,0029 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE S.r.l.

Firma

Via S. Rosalia, 45

71038 LUCERA (Fg)

pag. 12



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Febbraio - 2015

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	28.01.15	18.525	40.000	▪ Polveri totali	3,5	0,0648	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	28.01.15	1391	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,3 20 1,2	0,0004 0,0278 0,0017	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	28.01.15	20.004	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,0120 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	28.01.15	22.074	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	0,0005 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	28.01.15	16.726	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	0,0057 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	28.01.15	12.226	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	0,0085 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	28.01.15	18.855	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	0,0056 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	28.01.15	20.961	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,1 <1 <1 <1 <1	0,0021 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	04.02.15	8.499	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	20 34 42 0,2 0,3 <0,1 0,7 1,9 0,8 <1 <1 1 <1	0,170 0,289 0,357 0,0017 0,0025 -- 0,0059 0,0161 0,0068 -- -- 0,0085 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	04.02.15	6.914	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	23 44 72 0,2 0,1 <0,1 0,6 2,5 1,0 <1 <1 1 <1	0,159 0,304 0,497 0,0014 0,0007 -- 0,0041 0,0173 0,0069 -- -- 0,0069 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	28.01.15	9.311	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <0,1 <0,1	0,0037 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Via S. Rosco, 45

Firma

71006 LUCERA (FG)

pag. 13



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Maggio - 2015

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	18.05.15	19.831	40.000	▪ Polveri totali	4,6	0,0912	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	18.05.15	412	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,3 20 12	0,00012 0,0135 0,0049	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	18.05.15	19.820	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,1 <1 <1 <1 <1	0,0019 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	18.05.15	22.620	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	0,0067 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	18.05.15	16.608	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	0,0033 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	18.05.15	13.396	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	0,0053 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	18.05.15	19.745	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	0,0059 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	18.05.15	20.920	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	0,0063 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	28.05.15	7.971	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	23 35 42 0,2 0,3 <0,1 1,3 1,0 0,9 <1 <1 1 <1	0,183 0,279 0,335 -- 0,0024 -- 0,0104 0,0079 0,0072 -- -- 0,0079 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	28.05.15	7.955	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	22 43 63 0,3 0,2 <0,1 0,8 1,5 0,7 <1 <1 1,3 <1	0,175 0,342 0,501 0,0024 0,0016 -- 0,0064 0,0119 0,0056 -- -- 0,0056 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	18.05.15	10.591	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <0,1 <0,1	0,0042 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Via S. Rosco, 45

Firma

71086 LUCERA (Fg)

pag. 14



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Settembre - 2015

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	14.09.15	20.763	40.000	▪ Polveri totali	3,9	0,081	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	14.09.15	483	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,2 22 16	0,00009 0,0106 0,0049	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	14.09.15	20.549	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	0,0041 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	14.09.15	22.849	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,1 <1 <1 <1 <1	0,0023 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	14.09.15	18.742	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,1 <1 <1 <1 <1	0,0019 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	14.09.15	15.338	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	0,0046 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	14.09.15	21.274	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,1 <1 <1 <1 <1	0,0021 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	14.09.15	21.370	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	0,0043 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	15.09.15	8.903	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	32 73 40 0,1 <0,1 <0,1 0,8 0,7 0,8 <1 <1 0,9 <1	0,285 0,649 0,356 -- 0,0009 -- 0,0071 0,0062 0,0071 -- -- 0,008 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	15.09.15	9.067	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	29 70 43 0,1 <0,1 <0,1 0,6 0,9 0,8 <1 <1 1,1 <1	0,263 0,635 0,390 0,0009 -- -- 0,0054 0,0082 0,0072 -- -- 0,0099 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	14.09.15	14.178	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <0,1 <0,1	0,0043 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Firma

Via S. Rocco, 45
81026 LUCERA (Fg)

pag.

15



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Febbraio - 2016

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

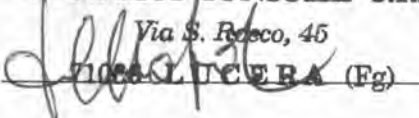
Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	01.02.16	20.310	40.000	▪ Polveri totali	2,0	0,0376	50	—
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	01.02.16	1751	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,3 18 0,9	0,0005 0,0316 0,0016	5 350 35	—
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	01.02.16	22.505	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,0135 — — — —	50 1500 1500 20 20	—
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	01.02.16	23.816	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	0,0119 — — — —	50 1500 1500 20 20	—
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	01.02.16	19.484	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,0117 — — — —	50 1500 1500 20 20	—
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	01.02.16	13.616	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,0082 — — — —	50 1500 1500 20 20	—
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	01.02.16	19.826	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	0,0079 — — — —	50 1500 1500 20 20	—
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	01.02.16	23.001	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,0138 — — — —	50 1500 1500 20 20	—
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	03.02.16	8.128	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	25 33 41 0,1 0,1 <0,1 0,6 1,9 0,9 <1 <1 <1 <1	0,203 0,268 0,333 0,0008 0,0017 — 0,0048 0,0154 0,0073 — — — —	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	—
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	03.02.16	6.941	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	26 32 81 0,2 0,1 <0,1 0,6 2,0 0,9 <1 <1 <1 <1	0,185 0,222 0,562 0,0014 0,0007 — 0,0042 0,0139 0,0062 — — — —	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	—
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	01.02.16	81.532	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <0,1 <0,1	0,0407 — — — —	50 1500 1500 20 20	—

FORNACI IONICHE s.r.l.

Via S. Rosco, 45

Firma


 LITTERA (Fg)

pag.

16



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Giugno - 2016

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	01.06.16	19.548	40.000	• Polveri totali	3,0	0,059	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	01.06.16	1547	n.p.	• Polveri totali • Ossidi di azoto(NO ₂) • Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,6 12 3	0,0009 0,018 0,046	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	01.06.16	20.481	n.p.	• Polveri totali • Ossidi di azoto(NO ₂) • Ossido di zolfo (SO ₂) • Fenoli • Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	0,0082 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	01.06.16	23.072	n.p.	• Polveri totali • Ossidi di azoto(NO ₂) • Ossido di zolfo (SO ₂) • Fenoli • Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	0,0046 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	01.06.16	18.893	n.p.	• Polveri totali • Ossidi di azoto(NO ₂) • Ossido di zolfo (SO ₂) • Fenoli • Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	0,0076 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	01.06.16	14.433	n.p.	• Polveri totali • Ossidi di azoto(NO ₂) • Ossido di zolfo (SO ₂) • Fenoli • Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	0,0072 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	01.06.16	20.499	n.p.	• Polveri totali • Ossidi di azoto(NO ₂) • Ossido di zolfo (SO ₂) • Fenoli • Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,0123 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	01.06.16	23.749	n.p.	• Polveri totali • Ossidi di azoto(NO ₂) • Ossido di zolfo (SO ₂) • Fenoli • Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	0,0119 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	01.06.16	7.154	n.p.	• Polveri totali • Ossidi di azoto(NO ₂) • Ossido di zolfo (SO ₂) • Fenoli • Aldeidi • Fluoro (come HF) • Cloro (come HCl) • COV - Benzene • COV - Etilbenzene • COV - Stirene • COV - Toluene • COV - Xilene • Altri COV (come n-Exano)	20 30 70 0,1 0,1 <0,1 0,2 1,1 1,0 <1 <1 <1 <1	0,143 0,214 0,501 0,0007 0,0007 -- 0,0014 0,0079 0,0072 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	01.06.16	8.755	n.p.	• Polveri totali • Ossidi di azoto(NO ₂) • Ossido di zolfo (SO ₂) • Fenoli • Aldeidi • Fluoro (come HF) • Cloro (come HCl) • COV - Benzene • COV - Etilbenzene • COV - Stirene • COV - Toluene • COV - Xilene • Altri COV (come n-Exano)	22 30 38 0,2 0,1 <0,1 0,2 0,9 1,0 <1 <1 <1 <1	0,193 0,263 0,333 0,0017 0,0008 -- 0,0017 0,0079 0,0087 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	01.06.16	83.091	n.p.	• Polveri totali • Ossidi di azoto(NO ₂) • Ossido di zolfo (SO ₂) • Fenoli • Aldeidi	0,7 <1 <1 <0,1 <0,1	0,0582 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE S.r.l.

Firma

71006 LUCERA (Fg)

pag. 17



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Settembre - 2016

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (kg/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	22.09.16	21.639	40.000	▪ Polveri totali	8,0	0,173	50	—
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	22.09.16	1.714	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,7 19 2	0,0012 0,0326 0,0340	5 350 35	—
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	22.09.16	21.220	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	0,0127 — — — —	50 1500 1500 20 20	—
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	22.09.16	27.710	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	0,0120 — — — —	50 1500 1500 20 20	—
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	22.09.16	22.160	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	0,0066 — — — —	50 1500 1500 20 20	—
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	22.09.16	15.405	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	0,0062 — — — —	50 1500 1500 20 20	—
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	22.09.16	19.741	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	0,0138 — — — —	50 1500 1500 20 20	—
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	22.09.16	25.580	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	0,0179 — — — —	50 1500 1500 20 20	—
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	20.09.16	9.533	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	20 29 38 0,3 0,1 <0,1 0,2 0,7 1,1 <1 <1 <1 <1	0,190 0,276 0,362 0,0028 0,0009 — 0,0019 0,0067 0,0104 — — — —	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	—
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	20.09.16	6.949	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano)	18 27 72 0,1 0,2 <0,1 0,4 0,8 1,0 <1 <1 <1 <1	0,125 0,188 0,500 0,0007 0,0014 — 0,0028 0,0056 0,0069 — — — —	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	—
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	22.09.16	86.966	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	1,0 1,5 <1 <0,1 <0,1	0,087 0,131 — — —	50 1500 1500 20 20	—

FORNACI IONICHE s.r.l.

Firma

Via S. Rocco, 45
71046 LUCERA (Fg)

pag.

18



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Febbraio - 2017

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	23.01.17	19.827	40.000	▪ Polveri totali	3,0	59	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	23.01.17	2.045	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,4 23 <1	0,8 47 --	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	23.01.17	25.698	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	17,9 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	23.01.17	23.958	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	14,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	23.01.17	23.170	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	9,2 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	23.01.17	17.262	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	12,1 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	23.01.17	20.880	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	12,5 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	23.01.17	24.214	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	16,9 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	01.02.17	9.860	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano) ▪ COV espressi come COT	22 180 20 <0,1 0,5 <0,1 0,1 0,7 0,4 <1 <1 <1 <1 <1 3,9	217 1.775 197 -- 4,9 -- 0,9 6,9 3,9 -- -- -- -- -- 38,0	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600 50	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	01.02.17	10.132	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano) ▪ COV espressi come COT	24 178 16 <0,1 0,2 <0,1 0,1 0,6 0,3 <1 <1 <1 <1 <1 3,9	243 1.803 162 -- 2,1 -- 1,0 6,1 3,0 -- -- -- -- -- 39,5	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600 50	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	23.01.17	80.188	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <0,1 <0,1	56 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Firma

Via S. Rosco, 45

71066 LUCERA (Fg)

pag.

19



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Giugno - 2017

Ragione Sociale:

FORNACI IONICHE S.r.l. - Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	23.05.17	20.124	40.000	▪ Polveri totali	8,0	161	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	23.05.17	2.180	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,2 21 <1	0,4 45,8 --	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	23.05.17	26.185	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	10,5 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	23.05.17	24.770	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	7,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	23.05.17	24.032	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	4,8 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	23.05.17	19.328	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	11,6 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	23.05.17	22.005	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <1 <1	17,6 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	23.05.17	25.619	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	10,2 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	01.06.17	9.994	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano) ▪ COV espressi come COT	21 173 9 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 0,4 0,2 <1 <1 <1 <1 7,0	210 1.729 90 -- -- -- -- 4,0 2,0 -- -- -- -- 70	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600 50	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	01.06.17	9.764	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Exano) ▪ COV espressi come COT	20 164 8 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 0,3 0,1 <1 <1 <1 <1 6,0	195 1.601 78 -- -- -- -- 2,9 1,0 -- -- -- -- 59	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600 50	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	23.05.17	78.968	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <0,1 <0,1	39,5 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Firma

Via S. Rosco, 45

71066 LUGERA (FG)

pag.

20

 Gruppo Fantini	Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera (punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)	Data: Settembre - 2017
Ragione Sociale: FORNACI IONICHE S.r.l. – Lattarico (CS)	Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera: Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010	

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm³/h)	Limite Portata (Nm³/h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite	
								mg/Nm³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	22.09.17	21.095	40.000	▪ Polveri totali	7,0	148	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	22.09.17	2.443	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,3 18 <1	0,7 43,9 --	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	22.09.17	28.130	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	8,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	22.09.17	25.766	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	5,5 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	22.09.17	25.258	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	5,1 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	22.09.17	19.976	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	7,9 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	22.09.17	21.243	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	12,7 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	22.09.17	24.237	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	4,8 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	02.10.17	8.291	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	16 41 36 0,1 0,2 <0,1 0,7 0,8 0,4 <1 <1 0,6 <1	133 340 298 0,8 1,7 -- 5,8 6,6 3,3 -- -- 5 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	02.10.17	7.699	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	14 39 53 0,1 0,1 <0,1 0,3 1,3 0,9 <1 <1 1 <1	108 300 408 0,8 0,8 -- 2,3 10 6,9 -- -- 7,7 --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	22.09.17	75.231	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <0,1 <0,1	22,6 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

FORNACI IONICHE s.r.l.

Firma

Via S. Rosco, 45

71086 LUCERA (FG)

pag.

21

 Gruppo Fantini	Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera (punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)		Data: Gennaio - 2018
	Ragione Sociale: ALA S.r.l. – Lattarico (CS)		Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera: Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm³/h)	Limite Portata (Nm³/h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite	
								mg/Nm³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	19.01.18	19.658	40.000	▪ Polveri totali	5,1	100	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	19.01.18	2.516	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,4 7 <1	1,0 17,6 --	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	19.01.18	26.694	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	5,3 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	19.01.18	24.162	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	7,2 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	19.01.18	24.258	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	4,9 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	19.01.18	20.407	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	6,1 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	19.01.18	22.740	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	9,1 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	19.01.18	24.253	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	7,3 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	30.01.18	18.560	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	24 72 0 0,2 0,1 <0,1 <0,1 0,2 <0,1 <1 <1 <1 <1	445 1336 -- 3,7 1,8 -- 3,7 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	30.01.18	19.515	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	23 19 0 0,1 0,1 <0,1 <0,1 0,1 <1 <1 <1 <1 <1	449 371 -- 2,0 2,0 -- -- 2,0 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	19.01.18	77.610	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <0,1 <0,1	31,0 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Maggio - 2018

Ragione Sociale:

ALA S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010
Decreto di Voltura DDG. N. 4147 - 03/05/2018

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	18.05.18	21.649	40.000	▪ Polveri totali	6,0	130	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	18.05.18	2.415	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,3 7 <1	0,7 9,6 --	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	18.05.18	26.104	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <1 <1	20,9 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	18.05.18	25.735	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	10,3 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	18.05.18	25.418	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	7,6 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	18.05.18	21.325	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	8,5 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	18.05.18	23.953	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	13,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	18.05.18	25.608	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	15,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	30.05.18	19.833	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	32 64 0 0,1 0,1 <0,1 <0,1 0,1 <0,1 <1 <1 <1 <1	635 1269 -- 2,0 2,0 -- -- 2,0 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	30.05.18	19.376	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	28 54 0 0,1 0,1 <0,1 <0,1 0,1 <1 <1 <1 <1 <1	542 1046 -- 2,0 2,0 -- -- 2,0 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	18.05.18	80.485	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <0,1 <0,1	16,0 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

Firma

ALA S.R.L.
Via San Rocco, 45
71036 LUGGERA (FG)
P.IVA: 03911650715

pag.

23

 Gruppo Fantini	Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera (punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)	Data: Settembre - 2018
Ragione Sociale: ALA S.r.l. – Lattarico (CS)	Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera: Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010 Decreto di Voltura DDG. N. 4147 - 03/05/2018	

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm³/h)	Limite Portata (Nm³/h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite	
								mg/Nm³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	17.09.18	23.404	40.000	▪ Polveri totali	7,0	164	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	17.09.18	2.324	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,4 1 <1	0,9 2,3 --	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	17.09.18	24.547	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	7,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	17.09.18	26.050	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	13,3 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	17.09.18	25.210	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	10,0 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	17.09.18	26.324	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	5,3 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	17.09.18	25.439	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	10,2 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	17.09.18	26.502	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	13,3 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	25.09.18	21.040	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	35 129 0 0,1 0,1 <0,1 <0,1 0,2 <0,1 <1 <1 <1 <1	736 2714 -- 2,1 2,1 -- -- 4,2 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	25.09.18	21.043	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	31 91 4,9 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 0,3 <1 <1 <1 <1 <1	852 1915 -- -- -- -- -- 6,3 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	17.09.18	81.431	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <0,1 <0,1	24,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Gennaio - 2019

Ragione Sociale:

ALA S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010

Decreto di Voltura DDG. N. 4147 - 03/05/2018

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	19.01.19	24.183	40.000	▪ Polveri totali	4,0	96	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	19.01.19	2.336	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,6 3 <1	1,4 7,0 --	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	19.01.19	25.166	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <1 <1	5,0 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	19.01.19	24.552	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	9,8 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	19.01.19	26.274	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	15,8 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	19.01.19	25.863	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	7,8 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	19.01.19	24.008	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	14,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	19.01.19	24.173	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	12,1 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	24.01.19	22.427	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	26 141 0 0,1 0,1 <0,1 <0,1 0,1 <0,1 <1 <1 <1 <1	583 3162 -- 2,2 2,2 -- -- 2,2 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	24.01.19	22.050	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	28 106 1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 0,2 <1 <1 <1 <1 <1	617 2337 22 -- -- -- -- 4,4 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	19.01.19	81.810	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <0,1 <0,1	16,3 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

ALA S.R.L.

Via San Rocco, 45

71036 L. U. C. E. R. A. (FG)

P. IVA 03941650715

Firma

pag.

25



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Maggio - 2019

Ragione Sociale:

ALA S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010
Decreto di Voltura DDG. N. 4147 - 03/05/2018

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	15.05.19	25.672	40.000	▪ Polveri totali	6,0	154	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	15.05.19	2.266	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,7 5 <1	1,6 11,0 --	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	15.05.19	25.527	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	7,7 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	15.05.19	25.441	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	12,7 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	15.05.19	26.539	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	18,6 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	15.05.19	25.234	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	10,1 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	15.05.19	26.128	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	18,3 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	15.05.19	25.162	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	15,1 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	23.05.19	20.011	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	28 158 0 0,1 0,1 <0,1 <0,1 0,2 <0,1 <1 <1 <1 <1	560 3163 -- 2,0 2,0 -- -- 4,0 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	23.05.19	21.617	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	27 110 0 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 0,2 <1 <1 <1 <1 <1	584 2378 -- -- -- -- -- 4,3 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	16.05.19	83.185	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <0,1 <0,1	33,3 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

ALA S.R.L.

Via San Rocco, 45

71036 - LUCERA (FG)

P. IVA: 03911650715

Firma

pag. 26



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Settembre - 2019

Ragione Sociale:

ALA S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010
Decreto di Voltura DDG. N. 4147 - 03/05/2018

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	12.09.19	27.331	40.000	▪ Polveri totali	7,0	191,3	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	12.09.19	2.287	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,9 3 <1	2,1 6,9 --	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	13.09.19	25.824	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	10,3 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	13.09.19	24.797	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	17,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	13.09.19	26.739	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	16,0 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	13.09.19	24.795	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	17,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	13.09.19	25.842	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	12,9 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	13.09.19	25.784	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	18,0 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	20.09.19	20.947	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	26 104 0 0,1 0,1 <0,1 <0,1 0,1 <0,1 <1 <1 <1 <1	544 2178 -- 2,0 2,0 -- -- 2,0 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	20.09.19	21.926	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	28 109 0 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 0,2 <1 <1 <1 <1 <1	614 2390 -- -- -- -- -- 4,4 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	13.09.19	85.737	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <0,1 <0,1	51,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

ALA S. R. L.

Via San Rocco, 45

71036 - LUCERA (FG)

P. IVA: 03911650715

Firma

pag.

27



Gruppo Fantini

Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera

(punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)

Data:

Febbraio - 2020

Ragione Sociale:

ALA S.r.l. – Lattarico (CS)

Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera:

Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010
Decreto di Voltura DDG. N. 4147 - 03/05/2018

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm ³ /h)	Limite Portata (Nm ³ /h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite	
								mg/Nm ³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	18.02.20	28.063	40.000	▪ Polveri totali	8,0	225,0	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	18.02.20	2.189	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,7 2 <1	1,5 4,4 --	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	18.02.20	24.544	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	7,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	18.02.20	25.168	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	10,1 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	18.02.20	26.890	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	10,8 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	18.02.20	26.344	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	18,4 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	18.02.20	26.149	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	15,7 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	18.02.20	26.047	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	15,6 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	21.02.20	20.399	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	28 101 0 0,1 0,1 <0,1 <0,1 0,2 <0,1 <1 <1 <1 <1	571 2060 -- 2,0 2,0 -- -- 4,1 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	21.02.20	20.710	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	27 120 0 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 0,1 <1 <1 <1 <1 <1	559 2485 -- -- -- -- -- 2,1 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	18.02.20	88.124	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,8 <1 <1 <0,1 <0,1	70,5 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

ALA S.R.L.

Via San Rocco, 45

I-83060 LATTARICO (FG)

P.IVA: 03911650715

Firma

pag.

28

 Gruppo Fantini	Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera (punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)	Data: Giugno - 2020
Ragione Sociale: ALA S.r.l. – Lattarico (CS)		Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera: Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010 Decreto di Voltura DDG. N. 4147 - 03/05/2018

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm³/h)	Limite Portata (Nm³/h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite	
								mg/Nm³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	18.06.20	25.682	40.000	▪ Polveri totali	7,3	187,5	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	18.06.20	2.416	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,9 4 <1	2,2 9,7 --	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	18.06.20	25.650	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	10,3 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	18.06.20	25.699	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	7,7 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	18.06.20	26.812	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	8,0 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	18.06.20	25.735	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	12,9 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	18.06.20	25.556	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,7 <1 <1 <1 <1	17,9 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	18.06.20	26.511	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	13,3 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	22.06.20	17.948	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	25 82 0 0,1 0,1 <0,1 <0,1 0,1 <0,1 <1 <1 <1 <1	449 1472 -- 1,8 1,8 -- -- 1,8 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	22.06.20	19.924	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	26 109 0 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 0,1 <1 <1 <1 <1 <1	518 2171 -- -- -- -- -- 2,0 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	18.06.20	84.771	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,2 <1 <1 <0,1 <0,1	16,9 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--

ALA S.R.L.
 Via San Rocco, 45
 74036 LUCERA (FG)
 P.IVA: 03511650715

Firma _____

 Gruppo Fantini	Registro Controlli Discontinui su Emissioni in Atmosfera (punto 2.7, allegato VI, parte V, D.Lgs 152/06)	Data: Ottobre - 2020
Ragione Sociale: ALA S.r.l. – Lattarico (CS)		Autorizzazione alle Emissioni in Atmosfera: Regione CALABRIA - A.I.A.- D.D. n. 993 / 09.02.2010 Decreto di Voltura DDG. N. 4147 - 03/05/2018

Sigla dei punti di emissione	Origine	Data del prelievo	Portata (Nm³/h)	Limite Portata (Nm³/h)	Inquinanti emessi	Concentrazione (mg/Nm³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite	
								mg/Nm³	g/h
E1	Fase 2) Depolveratore – filtro a tessuto	16.10.20	26.250	40.000	▪ Polveri totali	2,8	7,5	50	--
E2	Fase 3) Centrale termica produzione Vapore	16.10.20	2.640	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossidi di zolfo (SO ₂)	0,7 18 <1	1,8 48,0 --	5 350 35	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.1)	16.10.20	18.956	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,5 <1 <1 <1 <1	9,5 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.2)	16.10.20	24.895	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	10,0 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.3)	16.10.20	21.816	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	9,9 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.4)	16.10.20	19.804	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,6 <1 <1 <1 <1	11,9 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.5)	16.10.20	19.492	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,4 <1 <1 <1 <1	7,8 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E3	Fase 4) Essiccatoio (camino n.6)	16.10.20	19.800	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <1 <1	5,9 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--
E4	Fase 5) Forno a Tunnel	19.10.20	14.050	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	17 38 0 0,1 0,1 <0,1 <0,1 0,2 <0,1 <1 <1 <1 <1	239 534 -- 1,4 1,4 -- -- 2,8 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E5	Fase 5) Forno a Tunnel	19.10.20	15.524	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi ▪ Fluoro (come HF) ▪ Cloro (come HCl) ▪ COV - Benzene ▪ COV - Etilbenzene ▪ COV - Stirene ▪ COV - Toluene ▪ COV - Xilene ▪ Altri COV (come n-Esano)	17 27 0 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 0,2 <1 <1 <1 <1 <1	264 419 -- -- -- -- -- 3,1 -- -- -- -- --	50 1500 1500 20 20 5 30 5 150 150 300 300 600	--
E6	Fase 5) Forno a Tunnel – recupero essiccatoi (camino sicurezza)	16.10.20	44.850	n.p.	▪ Polveri totali ▪ Ossidi di azoto(NO ₂) ▪ Ossido di zolfo (SO ₂) ▪ Fenoli ▪ Aldeidi	0,3 <1 <1 <0,1 <0,1	14,5 -- -- -- --	50 1500 1500 20 20	--