

Punto di emissione	Parametri monitorati	Portata (Nm³/h)	Concentrazione rilevata	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]
1a	Cromo VI	11540	< 0,001	0,1
	Nichel		0,008	0,1
	Cromo III		0,003	5
	Boro e composti		0,011	\
1b	Nichel	8950	0,017	0,1
	Ammonio		0,39	10
1c	Acido Cloridrico	10290	1,32	5
	Ossidi di azoto		< 2,1	200
6	Acido Cloridrico	3540	0,63	5
	Ossidi di azoto		< 2,1	200
16A	Ossidi di azoto	950	145,9	350
16B	Ossidi di azoto	1250	145,4	350
16C	Ossidi di azoto	1220	118,5	350
25	Cromo VI	28020	< 0,001	0,2
	Acido Solforico		1,62	5
	Ossidi di zolfo		4,3	10
26	Cromo VI	28790	< 0,001	0,1
	Nichel		0,002	0,1
	Acido Cloridrico		1,55	5
	Ammonio		5	10
27	Nichel	8090	0,003	0,1
	Acido Solforico		2,3	5
	Acido Cloridrico		0,76	5
	Rame		0,003	0,02
	Ossidi di zolfo		2,49	10
	Ammonio		< 0,050	10

Punto di emissione	Parametri monitorati	Portata (Nm³/h)	Concentrazione rilevata	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]
28	Cromo VI	11870	< 0,001	0,1
	Acido Solforico		0,43	5
	Ossidi di zolfo		0,71	10
29	Cromo VI	9730	< 0,001	0,1
	Nichel		0,002	0,1
30	Nichel	16000	0,002	0,1
	Rame		0,002	0,02
	Acido Cloridrico		1,06	5
	Ammonio		0,08	10
	Acido Solforico		0,37	10
	Ossidi di Zolfo		4,5	10
31	Nichel	11200	0,004	0,1
	Acido Solforico		1,83	5
	Acido Cloridrico		1,09	5
	Ossidi di zolfo		3,32	10
32	Cromo VI	9410	< 0,001	0,1
	Nichel		0,003	0,1
	Acido Fluoridrico		0,18	2
	Acido Solforico		1,49	5
	Acido Cloridrico		1,09	5
	Ossidi di zolfo		1,09	10

REGISTRO CONTROLLO PERIODICO DELLE EMISSIONI ANNO 2024

DITTA: CROMAPLAST SPA - Z.I. PIANA, 39 - 36078 - VALDAGNO (VI)

AUTORIZZAZIONI: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N.14/2013 - PROT.N.087531 DEL 05/12/2013

CAMINI ESAMINATI

CAMINO: 1B - LINEA A1-A2 - FASE GALVANICA

 Portata (Nm³/h): 7780

Data del prelievo: 25/09/2024

Codice Campione: 24LA19615

Inquinanti Emissi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Ammoniaca (NH3)	0.39	3.00	10	-
Nichel (Ni) e composti	0.017	0.129	0.1	-

CAMINO: 6 - SMETALLIZZAZIONE TELAI FASE GALVANICA - LINEA

 Portata (Nm³/h): 3150

Data del prelievo: 25/09/2024

Codice Campione: 24LA19616

Inquinanti Emissi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Ossidi di azoto (NOx)	< 2.1	< 6.6	200	-
Acido cloridrico (HCl)	0.63	2.00	5	-

CAMINO: 30 - FASE NICHEL CHIMICO - LINEA 2004

 Portata (Nm³/h): 14020

Data del prelievo: 25/09/2024

Codice Campione: 24LA19617

Inquinanti Emissi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Ammoniaca (NH3)	0.080	1.115	10	-
Ossidi di zolfo (come SO2)	4.50	62.76	10	-
Acido solforico (H2SO4)	0.37	5.14	10	-
Acido cloridrico (HCl)	1.06	14.89	5	-
Rame (Cu) e composti	0.002	0.022	0.02	-
Nichel (Ni) e composti	0.002	0.029	0.1	-

CAMINO: 28 - MORDENZATURA FASE CHIMICA - LINEA 2004

 Portata (Nm³/h): 10340

Data del prelievo: 25/09/2024

Codice Campione: 24LA19618

Inquinanti Emissi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Ossidi di zolfo (come SO2)	0.71	7.36	10	-
Acido solforico (H2SO4)	0.43	4.49	5	-
Cromo esavalente (CrVI)	< 0.001	< 0.005	0.1	-

CAMINO: 31 - FASE NICHEL GALVANICO - LINEA 2004

 Portata (Nm³/h): 9820

Data del prelievo: 25/09/2024

Codice Campione: 24LA19620

Inquinanti Emissi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Ossidi di zolfo (come SO2)	3.32	32.56	10	-
Nichel (Ni) e composti	0.004	0.041	0.1	-
Acido cloridrico (HCl)	1.09	10.69	5	-
Acido solforico (H2SO4)	1.83	18.00	5	-

CAMINO: 29 - CROMO, FASE GALVANICA - LINEA 2004

 Portata (Nm³/h): 8540

Data del prelievo: 25/09/2024

Codice Campione: 24LA19621

Inquinanti Emissi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Cromo esavalente (CrVI)	< 0.001	< 0.004	0.1	-
Nichel (Ni) e composti	0.002	0.019	0.1	-

Timbro e Firma _____

REGISTRO CONTROLLO PERIODICO DELLE EMISSIONI ANNO 2024

DITTA: CROMAPLAST SPA - Z.I. PIANA, 39 - 36078 - VALDAGNO (VI)

AUTORIZZAZIONI: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N.14/2013 - PROT.N.087531 DEL 05/12/2013

CAMINI ESAMINATI

CAMINO: 1A - FASE GALVANICA LINEA A1-A2 - POSIZIONI 36-50

Data del prelievo: 26/09/2024

Codice Campione: 24LA19772

Portata (Nm³/h): 10080

Inquinanti Emissi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Cromo esavalente (CrVI)	< 0.001	< 0.005	0.1	-
Nichel (Ni) e composti	0.008	0.078	0.1	-

CAMINO: 1C - SMETALLIZZAZIONE TELAI FASE GALVANICA - LINEA

Data del prelievo: 26/09/2024

Codice Campione: 24LA19773

Portata (Nm³/h): 9160

Inquinanti Emissi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Ossidi di azoto (NOx)	< 2.1	< 19.2	200	-
Acido cloridrico (HCl)	1.32	12.12	5	-

CAMINO: 27 - RAME, FASE GALVANICA - LINEA 2004

Data del prelievo: 26/09/2024

Codice Campione: 24LA19774

Portata (Nm³/h): 7010

Inquinanti Emissi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Ammoniaca (NH3)	< 0.050	< 0.370	10	-
Ossidi di zolfo (come SO2)	2.49	17.45	10	-
Acido solforico (H2SO4)	2.30	16.16	5	-
Acido cloridrico (HCl)	0.76	5.33	5	-
Rame (Cu) e composti	0.003	0.022	0.02	-
Nichel (Ni) e composti	0.003	0.021	0.1	-

CAMINO: 25 - MORDENZATURA FASE CHIMICA LINEA A1-A2

Data del prelievo: 26/09/2024

Codice Campione: 24LA19775

Portata (Nm³/h): 24480

Inquinanti Emissi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Ossidi di zolfo (come SO2)	4.30	105.26	10	-
Acido solforico (H2SO4)	1.62	39.60	5	-
Cromo esavalente (CrVI)	< 0.001	< 0.008	0.2	-

CAMINO: 26 - FASE CROMO CHIMICO - LINEA A1-A2

Data del prelievo: 26/09/2024

Codice Campione: 24LA19776

Portata (Nm³/h): 25460

Inquinanti Emissi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Ammoniaca (NH3)	5.00	127.61	10	-
Acido cloridrico (HCl)	1.55	39.50	5	-
Cromo esavalente (CrVI)	< 0.001	< 0.009	0.1	-
Nichel (Ni) e composti	0.002	0.054	0.1	-

CAMINO: 32 - FASE NICHEL SATINATO GALVANICO - LINEA 2004

Data del prelievo: 26/09/2024

Codice Campione: 24LA19777

Portata (Nm³/h): 8230

Inquinanti Emissi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Nichel (Ni) e composti	0.003	0.023	0.1	-
Cromo esavalente (CrVI)	< 0.001	< 0.003	0.1	-
Acido cloridrico (HCl)	1.09	8.98	5	-
Acido solforico (H2SO4)	1.49	12.24	5	-
Ossidi di zolfo (come SO2)	1.09	8.96	10	-
Acido fluoridrico (HF)	0.18	1.50	2	-

Timbro e Firma _____

REGISTRO CONTROLLO PERIODICO DELLE EMISSIONI ANNO 2024

DITTA: CROMAPLAST SPA - Z.I. PIANA, 39 - 36078 - VALDAGNO (VI)

AUTORIZZAZIONI: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N.14/2013 - PROT.N.087531 DEL 05/12/2013

CAMINI ESAMINATI

CAMINO: 16A - CALDAIA A METANO

Portata (Nm³/h): 670

Data del prelievo: 21/11/2024

Codice Campione: 24LA24189

Inquinanti Emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Ossidi di azoto (NOx)	145.9	97.2	350	-

CAMINO: 16B - CALDAIA A METANO

Portata (Nm³/h): 860

Data del prelievo: 21/11/2024

Codice Campione: 24LA24190

Inquinanti Emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Ossidi di azoto (NOx)	145.4	124.3	350	-

CAMINO: 16C - CALDAIA A METANO

Portata (Nm³/h): 840

Data del prelievo: 21/11/2024

Codice Campione: 24LA24191

Inquinanti Emessi	Concentrazione (mg/Nm ³)	Flusso di massa (g/h)	Valori limite (mg/Nm ³)	Valori limite (g/h)
Ossidi di azoto (NOx)	118.5	99.2	350	-

Timbro e Firma _____