

STABILIMENTO: PAINI S.P.A. RUBINETTERIA							CODICE STABILIMENTO: 003120/03				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA Aprile 2004 – Disegno n. 1461-2 allegato alle integrazioni							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m <sup>3</sup> /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m <sup>3</sup> a 0°C e 0,101 Mpa]	[Kg/h]	Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
E1	Sgrassatura 1 imp. galvanico a giostra	15000	10	Cont.	30	Na <sub>2</sub> O	5	0,015 per m <sup>2</sup> sup. vasca	12	0.6 x 0.52	-
E2	Sgrassatura 2 imp. galvanico a giostra	15000	10	Cont.	20	Na <sub>2</sub> O	5	0,015 per m <sup>2</sup> sup. vasca	12	0.6 x 0.52	-
E3	Nichelatura imp. galvanico a giostra	25000	10	Cont.	30	Nichel e suoi composti (come Ni)	0,5	0,0015 per m <sup>2</sup> sup. vasca	12	0.74 x 0.64	-
						H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2	0,006 per m <sup>2</sup> sup. vasca			

STABILIMENTO: PAINI S.P.A. RUBINETTERIA							CODICE STABILIMENTO: 003120/03				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA Aprile 2004 – Disegno n. 1461-2 allegato alle integrazioni							LIMITI EMISSIONI		Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m <sup>3</sup> /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m <sup>3</sup> a 0°C e 0,101 Mpa]	[Kg/h]			
E4	Smetallizzazione	5000	10	Cont.	Amb.	Nichel e suoi composti (come Ni)	0,5	0,0015 per m <sup>2</sup> sup. vasca	12	0.4 x 0.4	-
						Cromo e suoi composti (come Cr)	0,5	0,0015 per m <sup>2</sup> sup. vasca			
						Acido Acetico	5	0,025			
						NH <sub>3</sub>	15	0,045 per m <sup>2</sup> sup. vasca			
						H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2	0,006 per m <sup>2</sup> sup. vasca			
						Cloro e suoi composti (come HCl)	5	0,015 per m <sup>2</sup> sup. vasca			
						Na <sub>2</sub> O	5	0,015 per m <sup>2</sup> sup. vasca			

STABILIMENTO: PAINI S.P.A. RUBINETTERIA							CODICE STABILIMENTO: 003120/03				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA Aprile 2004 – Disegno n. 1461-2 allegato alle integrazioni							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m <sup>3</sup> /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m <sup>3</sup> a 0°C e 0,101 Mpa]	[Kg/h]	Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
E5	Cromatura imp. galvanico a giostra	20000	10	Cont.	30	Cromo e suoi composti (come Cr)	0,5	0,0015 per m <sup>2</sup> sup. vasca	12	0.74x0.64	A.U.
E6, E21	Centrali termiche	Impianti termici a metano di potenzialità inferiore a 3MW									
E9	Saldatura	8850	10	Cont.	50	Polveri totali comprese nebbie oleose	10	-	13	0.6	-
E14	Scromatura	3000	10	Cont.	60	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2	0,006 per m <sup>2</sup> sup. vasca	13	0,3	A.U.
E16	Depiombatura	10000	10	Cont.	45	Na <sub>2</sub> O	5	0,015 per m <sup>2</sup> sup. vasca	12,5	0.4	-

STABILIMENTO: PAINI S.P.A. RUBINETTERIA							CODICE STABILIMENTO: 003120/03				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA Aprile 2004 – Disegno n. 1461-2 allegato alle integrazioni							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m <sup>3</sup> /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m <sup>3</sup> a 0°C e 0,101 Mpa]	[Kg/h]	Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
E17	Sgrassatura impianto galvanico carro-ponte	50000	10	Cont.	30	Na <sub>2</sub> O	5	0,015 per m <sup>2</sup> sup. vasca	12	0.9	A.U.
E18	Nichelatura impianto galvanico carro-ponte	50000	10	Cont.	30	Nichel e suoi composti (come Ni)	0,5	0,0015 per m <sup>2</sup> sup. vasca	12	0.9	A.U.
						H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2	0,006 per m <sup>2</sup> sup. vasca			
E19	Cromatura imp. galvanico carro-ponte	16000	10	Cont.	30	Cromo e suoi composti (come Cr)	0,5	0,0015 per m <sup>2</sup> sup. vasca	12	0.5	A.U.
E7, E20	Torneria	Emissioni scarsamente rilevanti									

STABILIMENTO: PAINI S.P.A. RUBINETTERIA							CODICE STABILIMENTO: 003120/03				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA Aprile 2004 – Disegno n. 1461-2 allegato alle integrazioni							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m <sup>3</sup> /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m <sup>3</sup> a 0°C e 0,101 Mpa]	[Kg/h]	Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
E22	Abbattitore calore distillatore	10000	10	Cont.	40	Vapore acqueo	-	-	13	0.6	-
E23	Camera Physical Vapour Deposition	3000	10	Cont.	40	Vapori di Titanio e Zirconio	Emissioni trascurabili		13	0.2x0.28	-
E24	Camera Physical Vapour Deposition	3000	10	Cont.	40	Vapori di Titanio e Zirconio	Emissioni trascurabili		13	0.23	-
E25	Pulitura	8850	8	Cont.	20	Polveri totali comprese nebbie oleose	10	-	12	0.6	Filtro a maniche