

STABILIMENTO: ZUCCHETTI RUBINETTERIA S.p.A.							CODICE STABILIMENTO: 3076/47				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA : Allegato 13 A-B-C della domanda A.I.A.							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m ³ a 0°C e 0,101 Mpa]	Kg/h m ² superficie vasca	Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
E5	Lavaggio alcalino	1500	11	1	28	Alcalinità (come Na ₂ O)	5	0.015	8,6	0.23 x 0.19	-
E6	Lavaggio alcalino	1600	11	1	29	Fosfati (come PO ₄ ³⁻)	5	0.015	8,3	0.23 x 0.19	-
E18	Cromatura imp. n. 1	4500	10	1	29	Cloro e suoi composti (come HCl)	5	0.015	9,6	0.40	Abbattitore ad umido (entro 31/12/07)
						Acido solforico	2	0.006			
E19	Sgrassaggio alcalino Impianto 1	10000	10	1	29	NO _x (come NO ₂)	100	0.300	10,1	0.60	-
E21	Cromatura doratura	3000	10	1	22	Cromo e suoi composti (come Cr)	0.5	0.0015	6,7	0.39	Abbattitore ad umido
						Nichel e suoi composti (come Ni)	0.5	0.0015			
E29	Sgrassaggio alcalino Nichelatura	10000	10	1	23	Ac. fluoridrico	2	0.006	4	0,1257	-
						Ammoniaca (come NH ₃)	15	0.045			
E44	Lavaggio alcalino	1200	11	1	43				8	0.16	-

N.B. : I limiti in concentrazione e flusso di massa per unità di superficie sono riferiti ad ogni singolo punto di emissione

STABILIMENTO: ZUCCHETTI RUBINETTERIA S.p.A.							CODICE STABILIMENTO: 3076/47				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA : Allegato 13 A-B-C della domanda A.I.A.							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m ³ 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
E30	Pulitura smerigliatura	30000	8	1	20	Polveri totali comprese nebbie oleose	10	-	6.85	1.30 x 1.04	Abbattitore ad umido
E31	Pulitura smerigliatura	80000	8	1	20	Polveri totali comprese nebbie oleose	10	-	9.5	2.00 x 1.50	Abbattitore ad umido
E32	Pulitura smerigliatura	60000	8	1	20	Polveri totali comprese nebbie oleose	10	-	9.5	1.60 x 1.50	Abbattitore ad umido
E35	Pulitura smerigliatura	80000	8	1	20	Polveri totali comprese nebbie oleose	10	-	10	2.00 x 1.50	Abbattitore ad umido
E37	Depuratore acque industriali	250	24	1	26	SO ₂ H ₂ SO ₄	17 0.3	-	6.9	0.1	-
E43	Lucidatura meccanica	9000	10	1	20	Polveri totali comprese nebbie oleose	10	-	9.4	0.56	Filtro a umido
E45	Smerigliatura	10000	10	1	30	Polveri totali comprese nebbie oleose	10	-	9.2	0.5	Filtro a tessuto

STABILIMENTO: ZUCCHETTI RUBINETTERIA S.p.A.							CODICE STABILIMENTO: 3076/47				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA : Allegato 13 A-B-C della domanda A.I.A.							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m ³ 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-E23-E24-E25-E26-E27-E28-E40	Centrali termiche a metano	Impianti di combustione di potenza termica nominale inferiore a 3 MW, non sottoposti ad autorizzazione ai sensi dell'art. 269, comma 14, lettera c) del D.Lgs 152/06									
E10	Gruppo elettrogeno	Impianti non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 269, comma 14, lettera a) del D.Lgs 152/06									
E2-E9-E11-E12-E13-E38	Ventilatori ricambio d'aria	Emissioni trascurabili									
E7-E8	Imp. condizionamento	Emissioni trascurabili									
E22	Vasca carico condensa	Emissioni trascurabili									
E39	Sfiato serbatoi acido cloridrico	Emissioni trascurabili									
E41-E42	Cappe cucina	Emissioni trascurabili									