

F.G.A. S.p.A. Stabilimento di Pratola Serra - QUADRO RIEPILOGATIVO EMISSIONI IN ATMOSFERA - maggio 2013

Denom. camino	Altezza		Sbocco				Portata	Direzione del flusso	Durata	Frequenza	Emissioni	Tipo abbattim. (F.T.= filtro a tessuto)	Inquinanti						
	Dal suolo	Dal colmo	Diametro	Sezione	Temperat.	Velocità							Provenienza	Inquinante	Conc. (mg/Nm³)	Fl. massa (kg/h)	Inquinante	Conc. (mg/Nm³)	Fl. massa (kg/h)
A1	15	4	0,5	0,20	25	18,1	14.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: levigatura, fresatura, foratura, piantaggio	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,063	Polveri	4,50	0,063	
A2	15	4	0,3	0,07	60	9,7	3.000	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	5,00	0,070	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,056	
A3	15	4	0,3	0,07	60	9,7	3.000	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	5,00	0,015	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,012	
A37	16,3	4	0,7	0,38	20	10,1	15.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, foratura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,068	Polveri	4,50	0,068	
A38	16,3	4	0,7	0,38	20	16,1	24.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, foratura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,108	Polveri	4,50	0,108	
A39	16,3	4	0,8	0,44	20	14,1	24.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,108	Polveri	4,50	0,108	
A40	16,3	4	0,6	0,24	20	10,9	10.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045	
A41	16,3	4	0,5	0,16	20	14,3	8.800	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	5,00	0,044	Alcalinità (come Na2O)	4,50	0,040	
A42	16,3	4	0,5	0,16	20	16,3	10.000	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	5,00	0,050	Alcalinità (come Na2O)	4,50	0,045	
A46	16,3	4	0,7	0,33	20	13,3	17.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, foratura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,077	Polveri	4,50	0,077	
A47	16,3	4	0,7	0,33	20	12,5	16.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, foratura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072	
A48	16,3	4	0,6	0,24	20	10,9	10.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045	
A49	16,3	4	0,7	0,33	20	11,7	15.000	vert.	24	1	Lavoraz. meccaniche: forat., maschiat., lisciatura, fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,068	Polveri	4,50	0,068	
A50	15,6	4	0,5	0,20	20	6,6	5.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresat., forat., alesat., maschiat.	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,023	Polveri	4,50	0,023	
A51	15,6	4	0,5	0,20	20	6,6	5.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresat., forat., alesat., maschiat.	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,023	Polveri	4,50	0,023	
A52	15,6	4	0,5	0,20	20	6,6	5.000	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,015	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,020	
A53	15,6	4	0,4	0,13	60	7,2	4.000	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,012	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,016	
A54	15,6	4	0,4	0,13	60	7,2	4.000	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,012	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,016	
A55	15,6	4	0,4	0,13	60	7,2	4.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: barenat., fresat., alesat., maschiat.	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,018	Polveri	4,50	0,018	
LM1	15	4	0,6	0,28	20	22,9	25.000	vert.	24	1	Lavorazioni meccaniche varie	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,113	Polveri	4,50	0,113	
LM2	15	4	0,6	0,28	20	16,5	18.000	vert.	24	1	Lavorazioni meccaniche varie	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081	
LM3	15	4	0,6	0,28	20	16,5	18.000	vert.	24	1	Lavorazioni meccaniche varie	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081	
LM4	15	4	0,6	0,28	20	22,0	24.000	vert.	24	1	Lavorazioni meccaniche varie	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,108	Polveri	4,50	0,108	
LM5	15	4	0,6	0,28	20	14,6	16.000	vert.	24	1	Lavorazioni meccaniche varie	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072	
LM6	15	4	0,6	0,28	20	14,6	16.000	vert.	24	1	Lavorazioni meccaniche varie	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072	
LM7	15	4	0,6	0,28	20	16,0	17.500	vert.	24	1	Lavorazioni meccaniche varie	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,079	Polveri	4,50	0,079	
LM8	15	4	0,6	0,28	20	18,3	20.000	vert.	24	1	Lavorazioni meccaniche varie	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,090	Polveri	4,50	0,090	
LM9	15	4	0,6	0,28	20	16,0	17.500	vert.	24	1	Lavorazioni meccaniche varie	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,079	Polveri	4,50	0,079	
LM1	15	4	0,6	0,28	20	14,6	16.000	vert.	24	1	Lavorazioni meccaniche varie	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072	
LM1	15	4	0,6	0,28	20	16,5	18.000	vert.	24	1	Lavorazioni meccaniche varie	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081	
LA1	15	4	0,3	0,07	25	23,4	6.500	vert.	24	1	Sapazzolatura / lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,020	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,026	
LA2	15	4	0,3	0,07	25	36,0	10.000	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,030	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,040	
LA3	15	4	0,3	0,07	25	23,4	6.500	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,020	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,026	
B1	16,3	4	0,5	0,20	20	19,8	15.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,068	Polveri	4,50	0,068	
B2	16,3	4	0,5	0,20	20	19,8	15.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,068	Polveri	4,50	0,068	
B3	16,3	4	0,5	0,20	20	17,1	13.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: rettificatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,059	Polveri	4,50	0,059	
B4	16,3	4	0,4	0,13	20	16,5	8.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: rettificatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,036	Polveri	4,50	0,036	
B5	16,3	4	0,5	0,16	25	7,2	4.500	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	6,50	0,029	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,018	
B6	16,3	4	0,5	0,16	25	8,0	5.000	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,015	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,020	
B7	16,3	4	0,5	0,16	25	8,0	5.000	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,015	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,020	
B8	15		0,3	0,05	60	5,6	1.200	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	5,00	0,030	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,024	

F.G.A. S.p.A. Stabilimento di Pratola Serra - QUADRO RIEPILOGATIVO EMISSIONI IN ATMOSFERA - maggio 2013

hom. cammino	Altezza			Sbocco			Portata	tezione de flusso	Durata	Frequenza	Emissioni	no abiatim. -T = Filtro a tessuto)	Inquinanti					
	Dal suolo	Dal colmo	Diametro	Sezione	Temperat.	Velocità							Provenienza	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,068	Polveri
B16	16,3	4	0,5	0,18	20	21,5	15.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,068	Polveri	4,50	0,068
B17	16,3	4	0,5	0,20	20	13,2	10.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045
B18	16,3	4	0,6	0,24	20	15,3	14.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: tornitura / brocciatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,063	Polveri	4,50	0,063
B20	16,3	4	0,6	0,28	20	13,7	15.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: tornitura / brocciatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,068	Polveri	4,50	0,068
B21	16,3	4	0,5	0,18	20	14,3	10.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045
B22	16,3	4	0,4	0,13	20	16,5	8.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: rettificatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,036	Polveri	4,50	0,036
B23	16,3	4	0,6	0,24	20	12,0	11.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: rettificatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,050	Polveri	4,50	0,050
B24	16,3	4	0,6	0,28	20	13,3	14.500	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: levigatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,065	Polveri	4,50	0,065
B27	16,3	4	0,4	0,10	30	8,8	3.400	vert.	24	1	Tempra	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,015	---	---	---
B28	16,3	4	0,4	0,10	30	10,4	4.000	vert.	24	1	Tempra	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,018	---	---	---
B29	16,3	4	0,5	0,20	30	8,9	7.000	vert.	24	1	Distensione	---	Nebbie oleose	4,50	0,032	---	---	---
B30	16,3	4	0,2	0,03	30	2,0	250	vert.	24	1	Distensione	---	Nebbie oleose	4,50	0,001	---	---	---
B31	16,3	4	0,2	0,03	30	2,0	250	vert.	24	1	Distensione	---	Nebbie oleose	4,50	0,001	---	---	---
B32	16,3	4	0,5	0,20	30	8,9	7.000	vert.	24	1	Distensione	---	Nebbie oleose	4,50	0,032	---	---	---
B34	16,3	4	0,5	0,20	20	13,2	10.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, foratura, maschiatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045
B35	16,3	4	0,4	0,10	20	10,8	4.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: tornitura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,018	Polveri	4,50	0,018
B36	16,3	4	0,7	0,38	20	13,5	20.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,090	Polveri	4,50	0,090
B37	16,3	4	0,5	0,20	20	13,2	10.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: tornitura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045
B38	16,3	4	0,5	0,20	20	15,8	12.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,054	Polveri	4,50	0,054
B39	16,3	4	0,4	0,14	20	14,9	8.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,036	Polveri	4,50	0,036
B40	16,3	4	0,5	0,20	20	11,2	8.500	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, tornitura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,038	Polveri	4,50	0,038
B41	16,3	4	0,4	0,13	20	7,8	3.800	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: nullatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,017	Polveri	4,50	0,017
B42	16,3	4	0,6	0,28	20	13,3	14.500	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,065	Polveri	4,50	0,065
C1	16,3	4	0,5	0,16	20	19,5	12.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,054	Polveri	4,50	0,054
C2	16,3	4	0,5	0,18	20	17,2	12.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,054	Polveri	4,50	0,054
C3	16,3	4	0,7	0,41	20	17,5	27.500	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,124	Polveri	4,50	0,124
C4	16,3	4	0,7	0,41	20	14,0	22.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,099	Polveri	4,50	0,099
C5	16,3	4	0,6	0,28	20	14,6	16.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072
C6	16,3	4	0,6	0,28	20	16,5	18.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
C7	16,3	4	0,6	0,28	20	19,2	21.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,095	Polveri	4,50	0,095
C8	16,3	4	0,7	0,33	20	15,6	20.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: barenatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,090	Polveri	4,50	0,090
C9	16,3	4	0,7	0,33	20	14,4	18.500	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: barenatura, alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,083	Polveri	4,50	0,083
C10	15	4	0,4	0,13	25	12,2	6.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,014	Polveri	4,50	0,014
C12	16,3	4	0,6	0,28	20	16,5	18.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
C13	16,3	4	0,6	0,28	20	16,5	18.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
C14	16,3	4	0,7	0,33	20	14,0	18.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
C15	16,3	4	0,7	0,33	20	14,0	18.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,081	Polveri	4,50	0,081
C16	16,3	4	0,5	0,18	20	22,9	16.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: levigatura, scovolatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072
C17	16,3	4	0,5	0,18	20	14,3	10.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: levigatura, scovolatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,045	Polveri	4,50	0,045
C18	16,3	4	0,7	0,33	20	10,9	14.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,063	Polveri	4,50	0,063
C19	16,3	4	0,7	0,33	20	11,7	15.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,068	Polveri	4,50	0,068
C20	16,3	4	0,6	0,28	20	11,9	13.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,059	Polveri	4,50	0,059
C21	16,3	4	0,7	0,33	20	11,7	15.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,068	Polveri	4,50	0,068
C24	16,3	4	0,6	0,28	25	9,0	10.000	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,030	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,040
C25	16,3	4	0,4	0,10	25	17,2	6.500	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,020	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,026
C26	16,3	4	0,6	0,28	25	13,5	15.000	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,045	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,060
C27	16,3	4	0,3	0,07	25	12,6	3.500	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,011	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,014
C28	16,3	4	0,6	0,28	25	11,7	13.000	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,039	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,052
C29	16,3	4	0,3	0,07	25	23,4	6.500	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,020	Alcalinità (come Na2O)	5,00	0,033
C32	16,3	4	0,3	0,07	25	9,0	2.500	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,008	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,010
C34	16,8	4	0,7	0,33	20	13,6	17.500	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura, foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,079	Polveri	4,50	0,079
C35	16,8	4	0,7	0,33	20	16,4	21.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: alesatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,095	Polveri	4,50	0,095
C36	16,8	4	0,7	0,33	20	12,9	16.500	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: fresatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,074	Polveri	4,50	0,074
C37	16,8	4	0,7	0,33	20	13,6	17.500	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: foratura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,079	Polveri	4,50	0,079
C38	16,8	4	0,7	0,33	20	13,3	17.000	vert.	24	1	Lavoraz. mecc.: forat., allargatura, maschiat., lisciatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,077	Polveri	4,50	0,077
C39	15,6	4	0,4	0,13	60	6,5	3.600	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,011	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,014
C40	15,6	4	0,4	0,13	60	6,5	3.600	vert.	24	1	Lavaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,011	Alcalinità (come Na2O)	4,00	0,014
C41	15,6	4	0,3	0,07	20	11,0	3.000	vert.	24	1	Spazzolatura	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,014	Polveri	4,50	0,014
1	29,4	3	0,8	0,50	35	20,6	42.000	vert.	24	1	Cabine prove	---	Polveri NOx (come NO2)	4,00 90,00	0,168 3,780	SOT (come C) CO	30,00 600,00	1,260 25,200
2	29,4	3	1,1	0,95	20	13,1	48.000	vert.	24	1	Lav. mecc.: rettif., barenat., alesat., forat., maschiat., brocciat.	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,216	Polveri	4,50	0,216
3	29,4	3	1,1	0,95	20	13,6	50.000	vert.	24	1	Lav. mecc.: rettif., levigat., barenat., alesat., forat., maschiat., brocciat.	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,225	Polveri	4,50	0,225
4	29,4	3	1,1	0,95	25	12,0	45.000	vert.	24	1	Lavaggio, tempra / distensione	F.T.	Nebbie oleose Alcalinità (come Na2O)	4,50 4,00	0,203 0,180	SOT (come C) ---	3,00 ---	0,135 ---

F.G.A. S.p.A. Stabilimento di Pratola Serra - QUADRO RIEPILOGATIVO EMISSIONI IN ATMOSFERA - maggio 2013

nom. camino	Altezza		Sbocco				Portata	Inclinazione del flusso	Durata	Frequenza	Emissioni	po abbattim. F.T. = Filto a tessuto	Inquinanti					
	Dal suolo	Dal colmo	Diametro	Sezione	Temperat.	Velocità							Provenienza					
5	29,4	3	1,1	0,95	20	13,6	50.000	vert.	24	1	Lav. mecc.: fresat., forat., maschiat., tornit., rettific.	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,225	Polveri	4,50	0,225
6	29,4	3	1,1	0,95	20	13,6	50.000	vert.	24	1	Lav. mecc.: fresat., forat., maschiat., tornit., rettific., levigat.	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,225	Polveri	4,50	0,225
7	29,4	3	1,1	0,95	20	18,2	67.000	vert.	24	1	Lavaggio, fosfatazione	---	Nebbie oleose	4,50	0,302	Polveri	4,50	0,302
													SOT (come C)	3,00	0,201	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,00	0,268
8	29,4	3	0,8	0,50	25	13,4	26.500	vert.	24	1	Lavaggio	---	Comp. del fosforo (come P ₂ O ₅)	4,50	0,302	---	---	---
													Nebbie oleose	4,50	0,119	Polveri	4,50	0,119
9	29	3	0,8	0,50	25	10,1	20.000	vert.	24	1	Aspirazione da area revisione e pallet	---	SOT (come C)	4,50	0,090	---	---	---
F1	29,4	2	1,1	0,95	20	16,3	60.000	vert.	24	1	Estrazione aria cabine prove	---	SOT (come C)	4,00	0,240	NOx (come NO ₂)	4,00	0,240
F2	29,4	2	1,1	0,95	20	12,3	45.000	vert.	24	1	Estrazione aria cabine prove	---	CO	15,00	0,900	---	---	---
													SOT (come C)	4,00	0,180	NOx (come NO ₂)	4,00	0,180
F3	29,4	2	1,1	0,95	20	10,1	37.000	vert.	24	1	Estrazione aria cabine prove	---	CO	15,00	0,675	---	---	---
													SOT (come C)	4,00	0,148	NOx (come NO ₂)	4,00	0,148
F4	29	2	1,1	0,95	20	16,3	60.000	vert.	24	1	Estrazione aria cabine prove / sottopiano	---	SOT (come C)	4,00	0,240	NOx (come NO ₂)	4,00	0,240
													CO	15,00	0,900	---	---	---
G1	24,5	4	0,5	0,20	20	10,5	8.000	vert.	24	1	Laboratorio metallurgico	---	SOT (come C)	15,00	0,120	NOx (come NO ₂)	4,00	0,032
													H ₂ SO ₄	2,00	0,016	---	---	---
G4	16,3	4	0,8	0,50	20	12,4	24.000	vert.	24	1	Impianto caricabatterie	---	H ₂ SO ₄	2,00	0,048	---	---	---
G5	16,3	4	0,7	0,38	20	13,5	20.000	vert.	24	1	Impianto caricabatterie	---	H ₂ SO ₄	2,00	0,040	---	---	---
G6	16,3	4	0,6	0,28	20	13,7	15.000	vert.	24	1	Cabina di lavaggio	---	SOT (come C)	10,00	0,150	Alcalinità (come Na ₂ O)	5,00	0,075
G7	16	4	0,3	0,07	20	22,0	6.000	vert.	24	1	Cabina di saldatura	---	Polveri	4,50	0,027	NOx (come NO ₂)	4,00	0,024
													CO	6,00	0,036	---	---	---
G9	16,3	4	0,6	0,24	20	17,4	16.000	vert.	24	1	Affilatura utensili	F.T.	Nebbie oleose	4,50	0,072	Polveri	4,50	0,072
H1	26,3	4	0,4	0,13	25	9,1	4.500	vert.	24	1	Lavaggio pallet montaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,014	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,50	0,020
H2	26,3	4	0,3	0,07	25	14,4	4.000	vert.	24	1	Lavaggio pallet montaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,012	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,50	0,018
H3	26,3	4	0,3	0,07	25	14,4	4.000	vert.	24	1	Lavaggio pallet montaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,012	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,50	0,018
H4	26,3	4	0,3	0,07	25	9,0	2.500	vert.	24	1	Lavaggio pallet montaggio	---	SOT (come C)	3,00	0,008	Alcalinità (come Na ₂ O)	4,50	0,011
H5	26,3	4	0,4	0,10	25	13,2	5.000	vert.	24	1	Lavaggio pallet montaggio	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,015	Polveri	4,50	0,023
I1	15	6	1,7	2,27	18	15,8	138.000	vert.	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,414	---	---	---
I2a	17	2		4,90	18	6,9	130.000	orizz.	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,390	---	---	---
I2b	17	2		4,90	18	7,2	136.000	orizz.	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,408	---	---	---
I3a	17	2		4,90	18	7,6	143.000	orizz.	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,429	---	---	---
I3b	17	2		4,90	18	7,2	136.000	orizz.	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,408	---	---	---
I4	15	---	1,7	2,27	18	15,8	138.000	vert.	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,414	---	---	---
I5	15	2	1,7	2,27	18	15,8	138.000	vert.	24	1	Estrazione aria galleria tecnica	F.T.	Nebbie oleose	3,00	0,414	---	---	---
GV1	20	#	0,8	0,50	50	9,4	18.098	vert.	24	1	Generatore di vapore con funzionamento ordinario (metano)	---	NOx (come NO ₂)	350,00	6,334	---	---	---
					50	9,4	17.197	vert.	---	---	Generatore di vapore con funzionamento in emergenza (gasolio)		NOx (come NO ₂)	350,00	6,019	SOx	1700,0	29,235
													Polveri	100,00	1,720	---	---	---
GV2	20	#	0,8	0,50	50	9,4	18.098	vert.	24	1	Generatore di vapore con funzionamento ordinario (metano)	---	NOx (come NO ₂)	350,00	6,334	---	---	---
					50	9,4	17.197	vert.	---	---	Generatore di vapore con funzionamento in emergenza (gasolio)		NOx (come NO ₂)	350,00	6,019	SOx	1700,0	29,235
													Polveri	100,00	1,720	---	---	---
GV3	20	#	0,8	0,50	50	9,4	9.355	vert.	24	1	Generatore di vapore (metano)	---	NOx (come NO ₂)	350,00	3,274	---	---	---
GV4	13	3	0,6	0,28	50	1,12	1.207	vert.	24	1	Generatore di vapore con funzionamento ordinario (metano)	---	NOx (come NO ₂)	350,00	0,422	---	---	---
					50	1,12	1.147	vert.	---	---	Generatore di vapore con funzionamento in emergenza (gasolio)		NOx (come NO ₂)	350,00	0,401	SOx	1700,0	1,950
													Polveri	100,00	0,115	---	---	---
GV5	13	3	0,6	0,28	50	1,12	1.207	vert.	24	1	Generatore di vapore con funzionamento ordinario (metano)	---	NOx (come NO ₂)	350,00	0,422	---	---	---
					50	1,12	1.147	vert.	---	---	Generatore di vapore con funzionamento in emergenza (gasolio)		NOx (come NO ₂)	350,00	0,401	SOx	1700,0	1,950
													Polveri	100,00	0,115	---	---	---
T1	ricambio aria impianto trattamento acque										Impianto trattamento acque							
Sf.	sfciato protezione sicurezza ambienti di lavoro										VQM							
Sf.	sfciato protezione sicurezza ambienti di lavoro										Centrale idrica							
Sf.	sfciato protezione sicurezza ambienti di lavoro										Centrale idrica							
Sf.	sfciato protezione sicurezza ambienti di lavoro										Centrale infiammabili							
ra	ricambio aria vasche trattamento										Impianto trattamento acque							
ra	ricambio aria vasche trattamento										Impianto trattamento acque							
ra	ricambio aria vasche trattamento										Impianto trattamento acque							
ra	ricambio aria sala metrologica/uff. qualità forniture										Sala metrologica/Uff. qual.							
ra	ricambio aria lab. diagnostico/lab. elettronico										Laboratorio diagnosi / Laboratorio elettronico							
ra	Sistema ricambi aria mensa/VVF										Palazzina mensa/VVF							